深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标 工 程

最高投标限价

发包人：深圳市建筑工务署工程管理中心

年 月 日

工　程　名　称：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

标　段　名　称：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

最高投标限价

最高投标限价(小写)：　39621123.58

(大写)：　叁仟玖佰陆拾贰万壹仟壹佰贰拾叁元伍角捌分

编　制　人：　叶娘吉
复　核　人：　曹善成
编　制　单　位：　深圳华仑诚工程管理有限公司
法定代表人或其授权人：　何小芳
发　包　人：　深圳市建筑工务署工程管理中心
法定代表人或其授权人：　陈武谨
编　制　时　间：　2026-09-28

总 说 明

工程名称：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

填表须知

工程名称：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额:(元)	其中		
			安全文明施工费（元）	暂估价（元）	暂列金额（元）
1	深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标	37736867.58	656253.74	0	0
1.1	深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标-机电安装	35554565.36	599971.98	0	0
1.1.1	实验室通风空调	21189894.09	405441.83	0	0
1.1.2	实验室气体	4612316.81	88250.85	0	0
1.1.3	气体泄漏报警系统	616257.13	11791.3	0	0
1.1.4	实验室柜台	7350056.22	60314.36	0	0
1.1.5	地上实验室电气	365925.33	7001.52	0	0
1.1.6	地下室实验室电气	188643.15	3609.45	0	0
1.1.7	实验室废水系统	5380.69	102.95	0	0
1.1.8	纯水处理系统	1226091.94	23459.72	0	0
1.2	深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标-装修装饰	2182302.22	56281.76	0	0
1.2.1	地上装修装饰	2023118.58	52028.16	0	0
1.2.2	地下装修装饰	159183.64	4253.6	0	0
2	工程建设其他费合计	1884256			
3	设备及工器具购置费合计	0			
合计		39621123.58	656253.74	0	0

注：1. 暂估价包含专业工程暂估价及材料暂估价。专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2. 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：实验室通风空调
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	18924172.6	
2	措施项目	516097.21	
2.1	安全文明施工	405441.83	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	329302.52	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	76139.31	
2.2	其他措施项目费	110655.38	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	1749624.28	
5	含税建安工程造价	21189894.09	
合计		21189894.09	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 1 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		实验室通风空调					18924172.60	0
1-1		空调系统					9337075.86	0
1-1-1		地上-空调风系统					2433546.72	0
1-1-1-1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 320 3.板材厚度:δ=0.5mm 4.含管件、法兰等附件;套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	2244.56	205.52	461301.97	0
1-1-1-2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 450 3.板材厚度:δ=0.6mm 4.含管件、法兰等附件;套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	1143.9	167.62	191740.52	0
1-1-1-3	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 630 3.板材厚度:δ=0.6mm 4.含管件、法兰等附件;套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	485.3	158.25	76798.73	0
1-1-1-4	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 1000 3.板材厚度:δ=0.75mm 4.含管件、法兰等附件;套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	2022.02	148.68	300633.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 2 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-5	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 1500 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.含管件、法兰等附件;套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	1256.2	177.52	223000.62	0
1-1-1-6	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:不燃A级离心玻璃棉保温材料 2.参数要求:不燃A级铝箔贴面,符合国家“GB8624-2012”中的管状绝热材料A标准 3.厚度δ=30mm 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	6260.32	59.65	373428.09	0
1-1-1-7	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑复合保温板材 2.参数要求:B级难燃,表观密度≤80kg/m3 0℃时导热系数 ≤0.032w/(m*k),湿阻因子≥10000, 3.真空吸水率≤8%压缩回弹 4.厚度δ=30mm 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	1094.28	67.56	73929.56	0
1-1-1-8	030702009001	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.详见图纸 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	112.34	321.25	36089.23	0
1-1-1-9	030703019001	柔性接口	1.名称:帆布接口 2.详见图纸 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	24.85	650.91	16175.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 3 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-10	030703020001	消声器	1.名称:微缝板消声器 2.规格:320X200 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	1090.12	6540.72	0
1-1-1-11	030703021001	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:500X500X800H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	1093.19	12025.09	0
1-1-1-12	030703021002	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:600X250X800H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	962.34	10585.74	0
1-1-1-13	030703021003	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:600X600X500H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1039.65	1039.65	0
1-1-1-14	030703021004	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:600X600X600H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1111.05	1111.05	0
1-1-1-15	030703021005	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:700X250X600H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	911.76	1823.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 4 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-16	030703021006	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:700X250X800H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	1024.77	4099.08	0
1-1-1-17	030703021007	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:900X600X300H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1057.5	1057.5	0
1-1-1-18	030703021008	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:900X600X1000H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1682.1	1682.1	0
1-1-1-19	030703021009	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1100*600*900(H) 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1771.34	1771.34	0
1-1-1-20	030703021010	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格 :1100*600*1300(H) 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	2175.86	2175.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 5 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-21	030703021011	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1200*600*500(H) 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	1432.25	4296.75	0
1-1-1-22	030703021012	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1300*250*500(H) 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	1122.92	3368.76	0
1-1-1-23	030703021013	静压箱	1.名称:回风静压箱 2.规格:2000X1200X1000H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	3799.85	11399.55	0
1-1-1-24	030703021014	静压箱	1.名称:回风静压箱 2.规格:1800X700X1000H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	2705.27	2705.27	0
1-1-1-25	030703001001	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:120*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	112.44	112.44	0
1-1-1-26	030703001002	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:160*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	31	115.56	3582.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 6 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-27	030703001003	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:160*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	119.69	598.45	0
1-1-1-28	030703001004	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	21	129.01	2709.21	0
1-1-1-29	030703001005	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	123.84	123.84	0
1-1-1-30	030703001006	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	129.01	645.05	0
1-1-1-31	030703001007	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	12	141.47	1697.64	0
1-1-1-32	030703001008	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	157.88	157.88	0
1-1-1-33	030703001009	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	172.6	345.2	0
1-1-1-34	030703001010	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	17	122.54	2083.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 7 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-35	030703001011	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	15	135	2025	0
1-1-1-36	030703001012	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	13	127.88	1662.44	0
1-1-1-37	030703001013	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	136.89	684.45	0
1-1-1-38	030703001014	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	47	133.96	6296.12	0
1-1-1-39	030703001015	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	142.23	1564.53	0
1-1-1-40	030703001016	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	150.52	301.04	0
1-1-1-41	030703001017	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	160.87	482.61	0
1-1-1-42	030703001018	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	175.36	350.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 8 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-43	030703001019	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	178.33	356.66	0
1-1-1-44	030703001020	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	368.93	737.86	0
1-1-1-45	030703001021	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	368.93	737.86	0
1-1-1-46	030703001022	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:200*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	371.25	742.5	0
1-1-1-47	030703001023	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:200*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	381.19	1143.57	0
1-1-1-48	030703001024	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:200*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	389.37	778.74	0
1-1-1-49	030703001025	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:250*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	368.93	1844.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-50	030703001026	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:250*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	363.81	1819.05	0
1-1-1-51	030703001027	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:250*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	380.43	2282.58	0
1-1-1-52	030703001028	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:250*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	389.37	389.37	0
1-1-1-53	030703001029	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:320*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	389.37	4283.07	0
1-1-1-54	030703001030	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:320*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	400.83	1202.49	0
1-1-1-55	030703001031	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:320*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	433.87	433.87	0
1-1-1-56	030703001032	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:400*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	399.6	799.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 10 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-57	030703001033	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:400*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	419.55	839.1	0
1-1-1-58	030703001034	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:400*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	433.87	867.74	0
1-1-1-59	030703001035	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	450.22	900.44	0
1-1-1-60	030703001036	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:500*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	18	465.29	8375.22	0
1-1-1-61	030703001037	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	9	490.84	4417.56	0
1-1-1-62	030703001038	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:630*320 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	583.26	1166.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 11 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-63	030703001039	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:630*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	609.03	609.03	0
1-1-1-64	030703001040	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:1250*800 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1029.79	1029.79	0
1-1-1-65	030703001041	电动密闭阀	1.名称:电动密闭阀 2.规格:1000*500 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	796.61	796.61	0
1-1-1-66	030703001042	电动密闭阀	1.名称:电动密闭阀 2.规格:1250*500 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	857.39	857.39	0
1-1-1-67	030703001043	电动密闭阀	1.名称:电动密闭阀 2.规格:400*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	453.37	453.37	0
1-1-1-68	030703001044	电动密闭阀	1.名称:电动密闭阀 2.规格:320*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	437.8	437.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 12 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-69	030703001045	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:160*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	236.9	947.6	0
1-1-1-70	030703001046	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:200*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	243.65	2680.15	0
1-1-1-71	030703001047	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	8	247.87	1982.96	0
1-1-1-72	030703001048	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:200*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	260.97	521.94	0
1-1-1-73	030703001049	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:200*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	268.98	268.98	0
1-1-1-74	030703001050	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:250*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	8	242.59	1940.72	0
1-1-1-75	030703001051	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:250*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	12	247.87	2974.44	0
1-1-1-76	030703001052	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:250*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	253.14	2784.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 13 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-77	030703001053	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:320*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	7	247.02	1729.14	0
1-1-1-78	030703001054	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:320*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	260.55	781.65	0
1-1-1-79	030703001055	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:320*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	22	268.98	5917.56	0
1-1-1-80	030703001056	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:320*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	280.81	561.62	0
1-1-1-81	030703001057	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:320*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	316.39	632.78	0
1-1-1-82	030703001058	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:320*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	333.28	666.56	0
1-1-1-83	030703001059	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:400*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	260.55	260.55	0
1-1-1-84	030703001060	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:400*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	268.98	806.94	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 14 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-85	030703001061	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:400*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	301.61	1809.66	0
1-1-1-86	030703001062	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:400*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	15	316.39	4745.85	0
1-1-1-87	030703001063	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	20	333.28	6665.6	0
1-1-1-88	030703001064	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:400*630 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	414.32	828.64	0
1-1-1-89	030703001065	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:500*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	301.61	1508.05	0
1-1-1-90	030703001066	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:500*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	16	314.8	5036.8	0
1-1-1-91	030703001067	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:500*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	365.77	731.54	0
1-1-1-92	030703001068	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:500*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	19	386.87	7350.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-93	030703001069	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	413.26	2479.56	0
1-1-1-94	030703001070	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:500*630 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	623.39	2493.56	0
1-1-1-95	030703001071	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:500*800 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	668.24	668.24	0
1-1-1-96	030703001072	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:630*320 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	12	504.86	6058.32	0
1-1-1-97	030703001073	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:630*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	531.46	1594.38	0
1-1-1-98	030703001074	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:630*500 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	740.51	740.51	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 16 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-99	030703001075	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:800*500 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	785.37	1570.74	0
1-1-1-100	030703001076	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:800*630 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	14	840.26	11763.64	0
1-1-1-101	030703001077	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:800*800 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	912.05	912.05	0
1-1-1-102	030703001078	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:1000*320 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	743.15	743.15	0
1-1-1-103	030703001079	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:1000*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	785.37	785.37	0
1-1-1-104	030703001080	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:1000*500 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	838.16	2514.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 17 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-105	030703001081	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:1200*350 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	973.29	973.29	0
1-1-1-106	030703007001	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:120*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	55	66.22	3642.1	0
1-1-1-107	030703007002	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:150*150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	69.96	209.88	0
1-1-1-108	030703007003	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:180*180 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	74.53	223.59	0
1-1-1-109	030703007004	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:240*240 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	108	97.42	10521.36	0
1-1-1-110	030703007005	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:300*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	352	112.38	39557.76	0
1-1-1-111	030703007006	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:360*360 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	20	139.27	2785.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 18 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-112	030703007007	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	153.31	153.31	0
1-1-1-113	030703007008	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:420*420 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	171.89	343.78	0
1-1-1-114	030703007009	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:1200*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	156.92	313.84	0
1-1-1-115	030703007010	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:1200*2000 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1198.77	1198.77	0
1-1-1-116	030703007011	方形散流器	1.名称:方形散流器(带风量调节阀) 2.规格:420*420 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	13	216.62	2816.06	0
1-1-1-117	030703007012	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:250*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	102.53	102.53	0
1-1-1-118	030703007013	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:300*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	115.56	231.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 19 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-119	030703007014	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	68	190.33	12942.44	0
1-1-1-120	030703007015	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	321	277.37	89035.77	0
1-1-1-121	030703007016	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:600*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	7	329.62	2307.34	0
1-1-1-122	030703007017	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:630*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	189.15	189.15	0
1-1-1-123	030703007018	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:800*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	310.61	621.22	0
1-1-1-124	030703007019	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:800*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	416.49	416.49	0
1-1-1-125	030703007020	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:800*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	425.79	851.58	0
1-1-1-126	030703007021	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:800*800 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	501.78	3010.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 20 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-127	030703007022	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:400*1200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	425.79	425.79	0
1-1-1-128	030703007023	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:1000*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	387.79	387.79	0
1-1-1-129	030703007024	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:1000*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	433.43	433.43	0
1-1-1-130	030703007025	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:1000*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	482.79	965.58	0
1-1-1-131	030703007026	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:1200*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	565.68	565.68	0
1-1-1-132	030703007027	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:1400*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	622.68	1245.36	0
1-1-1-133	030703007028	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	101.05	101.05	0
1-1-1-134	030703007029	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	260.87	1304.35	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 21 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-135	030703007030	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500*1200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	478.33	478.33	0
1-1-1-136	030703007031	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500*2000 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	701.41	2104.23	0
1-1-1-137	030703007032	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:550*3250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1152.07	1152.07	0
1-1-1-138	030703007033	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:550*2000 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	744.95	1489.9	0
1-1-1-139	030703007034	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:600*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	308.77	308.77	0
1-1-1-140	030703007035	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:600*2000 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	788.5	788.5	0
1-1-1-141	030703007036	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	347.94	347.94	0
1-1-1-142	030703007037	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*800 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	638.4	1276.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 22 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-143	030703007038	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*1200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	892.99	4464.95	0
1-1-1-144	030703007039	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*2000 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	1360.87	2721.74	0
1-1-1-145	030703007040	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*2500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1748.62	1748.62	0
1-1-1-146	030703007041	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*2800 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1905.37	1905.37	0
1-1-1-147	030703007042	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*3300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	2166.63	6499.89	0
1-1-1-148	030703007043	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*3250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	2140.31	21403.1	0
1-1-1-149	030703007044	条缝型风口	1.名称:条缝型风口 2.规格:1200*150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	481.75	4817.5	0
1-1-1-150	030703007045	条缝型风口	1.名称:条缝型风口 2.规格:1000*150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	402.62	1207.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 23 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-151	030703007046	条缝型风口	1.名称:条缝型风口 2.规格:500*150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	30	264.5	7935	0
1-1-1-152	030703007047	条缝型风口	1.名称:条缝型风口 2.规格:600*150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	292.37	1754.22	0
1-1-1-153	030703007048	条缝型风口	1.名称:条缝型风口 2.规格:800*150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	8	365.45	2923.6	0
1-1-1-154	030703007049	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:1000*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	277.32	554.64	0
1-1-1-155	030703007050	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:1000*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	17	281.97	4793.49	0
1-1-1-156	030703007051	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:1200*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	470.35	2351.75	0
1-1-1-157	030703007052	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:1300*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	539.61	539.61	0
1-1-1-158	030703007053	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:1500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	15	660.4	9906	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 24 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-159	030703007054	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:800*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	9	264.32	2378.88	0
1-1-1-160	030703007055	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:800*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	210.85	210.85	0
1-1-1-161	030703007056	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:630*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	200.06	400.12	0
1-1-1-162	030703007057	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	13	190.76	2479.88	0
1-1-1-163	030703007058	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:450*450 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	187.98	375.96	0
1-1-1-164	030703007059	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	16	133.48	2135.68	0
1-1-1-165	030703007060	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:350*350 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	129.76	778.56	0
1-1-1-166	030703007061	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:300*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	24	82.14	1971.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-167	030703007062	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:250*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	116	76.16	8834.56	0
1-1-1-168	030703007063	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	13	65.93	857.09	0
1-1-1-169	030703007064	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:150*150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	53.47	106.94	0
1-1-1-170	030703007065	双层百叶	1.名称:双层百叶 2.规格:300*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	105	106.98	11232.9	0
1-1-1-171	030703007066	双层百叶	1.名称:双层百叶 2.规格:350*350 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	55	161.81	8899.55	0
1-1-1-172	030703007067	双层百叶	1.名称:双层百叶 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	12	177.15	2125.8	0
1-1-1-173	030703007068	双层百叶	1.名称:双层百叶 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	258.24	1291.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 26 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-1-174	030703011001	高效送风口(配静压箱)	1.名称:高效送风口(配静压箱) 2.规格:风量500m3/h 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	50	753.36	37668	0
1-1-1-175	030703011002	高效送风口(配静压箱)	1.名称:高效送风口(配静压箱) 2.规格:风量800m3/h 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	55	955.68	52562.4	0
1-1-1-176	030703011003	高效送风口(配静压箱)	1.名称:高效送风口(配静压箱) 2.规格:风量1000m3/h 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	30	997.85	29935.5	0
1-1-1-177	030703011004	高效送风口(配静压箱)	1.名称:高效送风口(配静压箱) 2.规格:风量1200m3/h 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	12	1097.73	13172.76	0
1-1-1-178	030703011005	高效送风口(配静压箱)	1.名称:高效送风口(配静压箱) 2.规格:风量1500m3/h 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	22	1153.49	25376.78	0
1-1-1-179	030703011006	防虫网	1.名称:防虫网 2.规格:综合考虑 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	9	48.76	438.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 27 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2		地上-空调水系统					3416618.87	0
1-1-2-1	031001002001	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	15.2	62.78	954.26	0
1-1-2-2	031001002002	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	6925.52	63.24	437969.88	0
1-1-2-3	031001002003	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	983.6	77.98	76701.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-4	031001002004	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	1512.5	89.64	135580.5	0
1-1-2-5	031001002005	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	995.09	92.64	92185.14	0
1-1-2-6	031001002006	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	503.67	108.19	54492.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 29 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-7	031001002007	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	167.75	120.08	20143.42	0
1-1-2-8	031001002008	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	727.21	123.23	89614.09	0
1-1-2-9	031001002009	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	834.52	124.03	103505.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 30 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-10	031001002010	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	475.04	147.36	70001.89	0
1-1-2-11	031001002011	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	88.92	165.6	14725.15	0
1-1-2-12	031001002012	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	98.2	213.69	20984.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 31 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-13	031001002013	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	167.17	307.41	51389.73	0
1-1-2-14	031001005001	铜管	(1)冷媒铜管Φ31.8 (2)铜管类型:去磷无缝紫铜管 (3)含充入氮气进行气密性试验；且管道和管道系统的其它试验、吹扫、清洁等均已综合考虑 (4)含管道穿墙、穿梁、穿楼板、穿管井等的预埋套管或防护套管制作安装、预留洞口、开洞、洞口封堵和管道与套管之间的封堵(封堵包括防火封堵)；套管类型和封堵材料:综合考虑 (5)含管件(弯头、三通、异径管等)制作安装 (6)含管道支架、卡箍等制作安装及除锈刷油(刷漆)，支架采用减振支架，支架、卡箍类型:综合考虑,包括但不限于普通支架、成品支架等各类型支架 (7)含高层建筑增加费 (8)具体详见设计图纸、招标文件、规范，满足施工及验收要求	m	42.44	149.87	6360.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 32 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-15	031001005002	铜管	(1)冷媒铜管φ28.6 (2)铜管类型:去磷无缝紫铜管 (3)含充入氮气进行气密性试验；且管道和管道系统的其它试验、吹扫、清洁等均已综合考虑 (4)含管道穿墙、穿梁、穿楼板、穿管井等的预埋套管或防护套管制作安装、预留洞口、开洞、洞口封堵和管道与套管之间的封堵(封堵包括防火封堵)；套管类型和封堵材料:综合考虑 (5)含管件(弯头、三通、异径管等)制作安装 (6)含管道支架、卡箍等制作安装及除锈刷油(刷漆)，支架采用减振支架，支架、卡箍类型:综合考虑,包括但不限于普通支架、成品支架等各类型支架 (7)含高层建筑增加费 (8)具体详见设计图纸、招标文件、规范，满足施工及验收要求	m	87.5	142.19	12441.63	0
1-1-2-16	031001005003	铜管	(1)冷媒铜管φ25.4 (2)铜管类型:去磷无缝紫铜管 (3)含充入氮气进行气密性试验；且管道和管道系统的其它试验、吹扫、清洁等均已综合考虑 (4)含管道穿墙、穿梁、穿楼板、穿管井等的预埋套管或防护套管制作安装、预留洞口、开洞、洞口封堵和管道与套管之间的封堵(封堵包括防火封堵)；套管类型和封堵材料:综合考虑 (5)含管件(弯头、三通、异径管等)制作安装 (6)含管道支架、卡箍等制作安装及除锈刷油(刷漆)，支架采用减振支架，支架、卡箍类型:综合考虑,包括但不限于普通支架、成品支架等各类型支架 (7)含高层建筑增加费 (8)具体详见设计图纸、招标文件、规范，满足施工及验收要求	m	294.39	127.69	37590.66	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 33 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-17	031001005004	铜管	(1)冷媒铜管φ22.2 (2)铜管类型:去磷无缝紫铜管 (3)含充入氮气进行气密性试验；且管道和管道系统的其它试验、吹扫、清洁等均已综合考虑 (4)含管道穿墙、穿梁、穿楼板、穿管井等的预埋套管或防护套管制作安装、预留洞口、开洞、洞口封堵和管道与套管之间的封堵(封堵包括防火封堵)；套管类型和封堵材料:综合考虑 (5)含管件(弯头、三通、异径管等)制作安装 (6)含管道支架、卡箍等制作安装及除锈刷油(刷漆)，支架采用减振支架，支架、卡箍类型:综合考虑,包括但不限于普通支架、成品支架等各类型支架 (7)含高层建筑增加费 (8)具体详见设计图纸、招标文件、规范，满足施工及验收要求	m	228.97	115.14	26363.61	0
1-1-2-18	031001005005	铜管	(1)冷媒铜管φ19.05 (2)铜管类型:去磷无缝紫铜管 (3)含充入氮气进行气密性试验；且管道和管道系统的其它试验、吹扫、清洁等均已综合考虑 (4)含管道穿墙、穿梁、穿楼板、穿管井等的预埋套管或防护套管制作安装、预留洞口、开洞、洞口封堵和管道与套管之间的封堵(封堵包括防火封堵)；套管类型和封堵材料:综合考虑 (5)含管件(弯头、三通、异径管等)制作安装 (6)含管道支架、卡箍等制作安装及除锈刷油(刷漆)，支架采用减振支架，支架、卡箍类型:综合考虑,包括但不限于普通支架、成品支架等各类型支架 (7)含高层建筑增加费 (8)具体详见设计图纸、招标文件、规范，满足施工及验收要求	m	529.65	94.36	49977.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-19	031001005006	铜管	(1)冷媒铜管Φ15.9 (2)铜管类型:去磷无缝紫铜管 (3)含充入氮气进行气密性试验；且管道和管道系统的其它试验、吹扫、清洁等均已综合考虑 (4)含管道穿墙、穿梁、穿楼板、穿管井等的预埋套管或防护套管制作安装、预留洞口、开洞、洞口封堵和管道与套管之间的封堵(封堵包括防火封堵)；套管类型和封堵材料:综合考虑 (5)含管件(弯头、三通、异径管等)制作安装 (6)含管道支架、卡箍等制作安装及除锈刷油(刷漆)，支架采用减振支架，支架、卡箍类型:综合考虑 (7)含高层建筑增加费 (8)具体详见设计图纸、招标文件、规范，满足施工及验收要求	m	726.16	81.76	59370.84	0
1-1-2-20	031001005007	铜管	(1)冷媒铜管Φ12.7 (2)铜管类型:去磷无缝紫铜管 (3)含充入氮气进行气密性试验；且管道和管道系统的其它试验、吹扫、清洁等均已综合考虑 (4)含管道穿墙、穿梁、穿楼板、穿管井等的预埋套管或防护套管制作安装、预留洞口、开洞、洞口封堵和管道与套管之间的封堵(封堵包括防火封堵)；套管类型和封堵材料:综合考虑 (5)含管件(弯头、三通、异径管等)制作安装 (6)含管道支架、卡箍等制作安装及除锈刷油(刷漆)，支架采用减振支架，支架、卡箍类型:综合考虑,包括但不限于普通支架、成品支架等各类型支架 (7)含高层建筑增加费 (8)具体详见设计图纸、招标文件、规范，满足施工及验收要求	m	431.77	70.22	30318.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 35 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-21	031001005008	铜管	(1)冷媒铜管φ9.52 (2)铜管类型:去磷无缝紫铜管 (3)含充入氮气进行气密性试验；且管道和管道系统的其它试验、吹扫、清洁等均已综合考虑 (4)含管道穿墙、穿梁、穿楼板、穿管井等的预埋套管或防护套管制作安装、预留洞口、开洞、洞口封堵和管道与套管之间的封堵(封堵包括防火封堵)；套管类型和封堵材料:综合考虑 (5)含管件(弯头、三通、异径管等)制作安装 (6)含管道支架、卡箍等制作安装及除锈刷油(刷漆)，支架采用减振支架，支架、卡箍类型:综合考虑,包括但不限于普通支架、成品支架等各类型支架 (7)含高层建筑增加费 (8)具体详见设计图纸、招标文件、规范，满足施工及验收要求	m	1275.68	55.9	71310.51	0
1-1-2-22	031001005009	铜管	(1)冷媒铜管φ6.35 (2)铜管类型:去磷无缝紫铜管 (3)含充入氮气进行气密性试验；且管道和管道系统的其它试验、吹扫、清洁等均已综合考虑 (4)含管道穿墙、穿梁、穿楼板、穿管井等的预埋套管或防护套管制作安装、预留洞口、开洞、洞口封堵和管道与套管之间的封堵(封堵包括防火封堵)；套管类型和封堵材料:综合考虑 (5)含管件(弯头、三通、异径管等)制作安装 (6)含管道支架、卡箍等制作安装及除锈刷油(刷漆)，支架采用减振支架，支架、卡箍类型:综合考虑,包括但不限于普通支架、成品支架等各类型支(吊)架 (7)含高层建筑增加费 (8)具体详见设计图纸、招标文件、规范，满足施工及验收要求	m	65.42	39.54	2586.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-23	031001006001	塑料管	1.介质:U-PVC 2.规格、压力等级:DN20 3.支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	615.2	37.37	22990.02	0
1-1-2-24	031001006002	塑料管	1.介质:U-PVC 2.规格、压力等级:DN25 3.支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	275.74	40.12	11062.69	0
1-1-2-25	031001006003	塑料管	1.介质:U-PVC 2.规格、压力等级:DN32 3.支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	422.41	45.05	19029.57	0
1-1-2-26	031001006004	塑料管	1.介质:U-PVC 2.规格、压力等级:DN40 3.支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	123.76	46.26	5725.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 37 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-27	031001006005	塑料管	1.介质:U-PVC 2.规格、压力等级:DN50 3.支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	5.6	61.78	345.97	0
1-1-2-28	031003001001	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	65.79	263.16	0
1-1-2-29	031003001002	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	20	74.99	1499.8	0
1-1-2-30	031003001003	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	88	86.05	7572.4	0
1-1-2-31	031003001004	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	50	281.61	14080.5	0
1-1-2-32	031003001005	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	118	447.03	52749.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-33	031003003001	手动蝶阀	1.类型:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	815.92	8159.2	0
1-1-2-34	031003003002	手动蝶阀	1.类型:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	56	832.74	46633.44	0
1-1-2-35	031003003003	手动蝶阀	1.类型:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	24	897.78	21546.72	0
1-1-2-36	031003003004	手动蝶阀	1.类型:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	62	1009.7	62601.4	0
1-1-2-37	031003003005	手动蝶阀	1.类型:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	1291.29	14204.19	0
1-1-2-38	031003003006	手动蝶阀	1.类型:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	1672.28	6689.12	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 39 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-39	031003003007	手动蝶阀	1.类型:涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	9	2241.93	20177.37	0
1-1-2-40	031003003008	手动蝶阀	1.类型:涡轮蝶阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	2788.21	5576.42	0
1-1-2-41	031003001006	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	16	543.3	8692.8	0
1-1-2-42	031003001007	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	20	874.38	17487.6	0
1-1-2-43	031003001008	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	1346.8	13468	0
1-1-2-44	031003001009	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	15	1915.77	28736.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 40 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-45	031003003009	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	23	2624.54	60364.42	0
1-1-2-46	031003003010	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	3202.21	16011.05	0
1-1-2-47	031003003011	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	3546.43	17732.15	0
1-1-2-48	031003001010	静态流量平衡阀	1.类型:静态流量平衡阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:具有良好的流量调节性能和截止功能,具有阀门开启度指示标识、开度锁定装置及用于流量测定的测量孔,利用配套智能仪表能够方便地显示工作压差与流量并设定系统流量。 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	328.39	328.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 41 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-49	031003001011	静态流量平衡阀	1.类型:静态流量平衡阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:具有良好的流量调节性能和截止功能,具有阀门开启度指示标识、开度锁定装置及用于流量测定的测量孔,利用配套智能仪表能够方便地显示工作压差与流量并设定系统流量。 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	405.13	810.26	0
1-1-2-50	031003001012	静态流量平衡阀	1.类型:静态流量平衡阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:具有良好的流量调节性能和截止功能,具有阀门开启度指示标识、开度锁定装置及用于流量测定的测量孔,利用配套智能仪表能够方便地显示工作压差与流量并设定系统流量。 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	8	567.86	4542.88	0
1-1-2-51	031003001013	静态流量平衡阀	1.类型:静态流量平衡阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:具有良好的流量调节性能和截止功能,具有阀门开启度指示标识、开度锁定装置及用于流量测定的测量孔,利用配套智能仪表能够方便地显示工作压差与流量并设定系统流量。 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	671.09	6710.9	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 42 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-52	031003003012	静态流量平衡阀	1.类型:静态流量平衡阀 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.其他:具有良好的流量调节性能和截止功能,具有阀门开启度指示标识、开度锁定装置及用于流量测定的测量孔,利用配套智能仪表能够方便地显示工作压差与流量并设定系统流量。 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	1266.68	5066.72	0
1-1-2-53	031003003013	静态流量平衡阀	1.类型:静态流量平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:具有良好的流量调节性能和截止功能,具有阀门开启度指示标识、开度锁定装置及用于流量测定的测量孔,利用配套智能仪表能够方便地显示工作压差与流量并设定系统流量。 5.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	1595.1	17546.1	0
1-1-2-54	031003001014	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	413.04	826.08	0
1-1-2-55	031003001015	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	653.85	1961.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 43 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-56	031003001016	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	8	757.43	6059.44	0
1-1-2-57	031003001017	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	1060.8	10608	0
1-1-2-58	031003003014	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	7	1676.6	11736.2	0
1-1-2-59	031003003015	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	2257.85	11289.25	0
1-1-2-60	031003001018	螺纹阀门	1.类型:手动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	22	98.05	2157.1	0
1-1-2-61	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	371	203.11	75353.81	0
1-1-2-62	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	222	144.01	31970.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 44 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-63	030601001002	超声波能量计(室内型)	1.名称:超声波能量计(室内型) 2.规格:公称直径:DN15,公称流量:1.5m3/h 3.流量范围:0.03~3m3/h 4.工作压力:≤1.6MPa,介质:水 5.温度范围:4~95° DC,温差范围:3~75K 6.压力损失:≤2.5kPa,防护等级:IP65 7.环境等级:A类,计量等级:2级 8.具备数据现场读取、储存、远传功能。 9.数据通讯协议符合《户用计量仪表数据传输技术 10.条件》CJ/T188的相关规定。 11.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 12.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	27	1380.51	37273.77	0
1-1-2-64	030601001003	超声波能量计(室内型)	1.名称:超声波能量计(室内型) 2.规格:公称直径:DN20,公称流量:2.5m3/h 3.流量范围:0.05~5m3/h 4.工作压力:≤1.6MPa,介质:水 5.温度范围:4~95° DC,温差范围:3~75K 6.压力损失:≤2.5kPa,防护等级:IP65 7.环境等级:A类,计量等级:2级 8.具备数据现场读取、储存、远传功能。 9.数据通讯协议符合《户用计量仪表数据传输技术 10.条件》CJ/T188的相关规定。 11.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 12.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	26	1601.75	41645.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 45 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-65	030601001004	超声波能量计(室内型)	1.名称:超声波能量计(室内型) 2.(2)规格:公称直径:DN25,公称流量:3.5m3/h 3.流量范围:0.07~7m3/h 4.工作压力:≤1.6MPa,介质:水 5.温度范围:4~95° DC,温差范围:3~75K 6.压力损失:≤2.5kPa,防护等级:IP65 7.环境等级:A类,计量等级:2级 8.具备数据现场读取、储存、远传功能。 9.数据通讯协议符合《户用计量仪表数据传输技术 10.条件》CJ/T188的相关规定。 11.(3)其他: 12.(4)含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 13.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	30	2294.3	68829	0
1-1-2-66	030601001005	超声波能量计(室内型)	1.名称:超声波能量计(室内型) 2.(2)规格:公称直径:DN32,公称流量:6m3/h 3.流量范围:0.12~12m3/h 4.工作压力:≤1.6MPa,介质:水 5.温度范围:4~95° DC,温差范围:3~75K 6.压力损失:≤2.5kPa,防护等级:IP65 7.环境等级:A类,计量等级:2级 8.具备数据现场读取、储存、远传功能。 9.数据通讯协议符合《户用计量仪表数据传输技术 10.条件》CJ/T188的相关规定。 11.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 12.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	22	2536.92	55812.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-67	030601001006	超声波能量计(室内型)	1.名称:超声波能量计(室内型) 2.(2)规格:公称直径:DN40,公称流量:10m3/h 3.流量范围:0.2~20m3/h 4.工作压力:≤1.6MPa,介质:水 5.温度范围:4~95° DC,温差范围:3~75K 6.压力损失:≤2.5kPa,防护等级:IP65 7.环境等级:A类,计量等级:2级 8.具备数据现场读取、储存、远传功能。 9.数据通讯协议符合《户用计量仪表数据传输技术 10.条件》CJ/T188的相关规定。 11.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 12.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	13	2669.66	34705.58	0
1-1-2-68	030601001007	超声波能量计(室内型)	1.名称:超声波能量计(室内型) 2.(2)规格:公称直径:DN50,公称流量:15m3/h 3.流量范围:0.3~30m3/h 4.工作压力:≤1.6MPa,介质:水 5.温度范围:4~95° DC,温差范围:3~75K 6.压力损失:≤2.5kPa,防护等级:IP65 7.环境等级:A类,计量等级:2级 8.具备数据现场读取、储存、远传功能。 9.数据通讯协议符合《户用计量仪表数据传输技术 10.条件》CJ/T188的相关规定。 11.(3)其他: 12.(4)含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 13.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	20	3479.59	69591.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-69	030601001008	超声波能量计(室内型)	1.名称:超声波能量计(室内型) 2.(2)规格:公称直径:DN65,公称流量:25m3/h 3.流量范围:1.0~50m3/h 4.工作压力:≤1.6MPa,介质:水 5.温度范围:4~95° DC,温差范围:3~75K 6.压力损失:≤2.5kPa,防护等级:IP65 7.环境等级:A类,计量等级:2级 8.具备数据现场读取、储存、远传功能。 9.数据通讯协议符合《户用计量仪表数据传输技术 10.条件》CJ/T188的相关规定。 11.(4)含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 12.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	18	4364.55	78561.9	0
1-1-2-70	030601001009	超声波能量计(室内型)	1.名称:超声波能量计(室内型) 2.规格:公称直径:DN80,公称流量:40m3/h 3.流量范围:1.6~80m3/h 4.工作压力:≤1.6MPa,介质:水 5.温度范围:4~95° DC,温差范围:3~75K 6.压力损失:≤2.5kPa,防护等级:IP65 7.环境等级:A类,计量等级:2级 8.具备数据现场读取、储存、远传功能。 9.数据通讯协议符合《户用计量仪表数据传输技术 10.条件》CJ/T188的相关规定。 11.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 12.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	5	8789.33	43946.65	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-71	030601001010	超声波能量计(室内型)	1.名称:超声波能量计(室内型) 2.规格:公称直径:DN100 3.压力损失:≤2.5kPa,防护等级:IP65 4.环境等级:A类,计量等级:2级 5.具备数据现场读取、储存、远传功能。 6.数据通讯协议符合《户用计量仪表数据传输技术 7.条件》CJ/T188的相关规定。 8.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 9.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	支	1	13125.61	13125.61	0
1-1-2-72	031003001019	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 DN20 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	695	69.73	48462.35	0
1-1-2-73	031003001020	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 DN32 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	16	93.56	1496.96	0
1-1-2-74	031003001021	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 DN40 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	160.24	1602.4	0
1-1-2-75	031003001022	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 DN50 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	245.41	2699.51	0
1-1-2-76	031003001023	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 DN70 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	709.92	1419.84	0
1-1-2-77	031003001024	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 DN80 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	737.89	1475.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-78	031003001025	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 DN100 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	1066.61	11732.71	0
1-1-2-79	031003001026	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 DN125 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	1242.3	2484.6	0
1-1-2-80	031003001027	电动二通阀	1.类型:电动双位阀 DN20 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	692	157.76	109169.92	0
1-1-2-81	031003001028	铜球阀	1.类型:铜球阀 DN20 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1300	95.83	124579	0
1-1-2-82	031003001029	金属软管	1.类型:金属软管 DN20 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1300	109.9	142870	0
1-1-2-83	031003001030	金属软管	1.类型:金属软管 DN25 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	96.58	579.48	0
1-1-2-84	031003001031	金属软管	1.类型:金属软管 DN32 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	32	111.38	3564.16	0
1-1-2-85	031003001032	金属软管	1.类型:金属软管 DN40 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	16	153.05	2448.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 50 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-86	031003001033	金属软管	1.类型:球形橡胶软接头 DN100 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	549.05	2196.2	0
1-1-2-87	031003001034	金属软管	1.类型:球形橡胶软接头 DN70 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	28	417.68	11695.04	0
1-1-2-88	031003001035	金属软管	1.类型:球形橡胶软接头 DN80 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	430.69	4306.9	0
1-1-2-89	031003001036	金属软管	1.类型:球形橡胶软接头 DN100 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	574.6	2298.4	0
1-1-2-90	031003001037	金属软管	1.类型:球形橡胶软接头 DN125 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	729.1	1458.2	0
1-1-2-91	031003001038	铜球阀	1.类型:闸阀 DN25 2.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	95.83	574.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-92	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑复合保温管材 2.绝热厚度:19mm 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m3	29.78	2938.8	87517.46	0
1-1-2-93	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑复合保温管材 2.绝热厚度:25mm 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m3	20.62	3206.77	66123.6	0
1-1-2-94	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑复合保温管材 2.绝热厚度:28mm 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m3	10.31	3178.08	32766	0
1-1-2-95	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑复合保温管材 2.绝热厚度:29mm 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m3	20.62	3158.93	65137.14	0
1-1-2-96	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑复合保温管材 2.绝热厚度:32mm 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m3	29.29	3111.08	91123.53	0
1-1-2-97	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑复合保温管材 2.绝热厚度:36mm 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m3	4.63	3053.64	14138.35	0
1-1-2-98	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:室外管道保护 2.材质:铝板0.5mm 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	89.6	26.95	2414.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-2-99	030412003001	桥架	1.名称:冷媒管保护桥架200*200 2.型号:含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 3.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	12.9	143.91	1856.44	0
1-1-3		地上-空调设备					3029003.39	0
1-1-3-1	030701004001	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-008 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	91	3196.88	290916.08	0
1-1-3-2	030701004002	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-006 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	90	2417.23	217550.7	0
1-1-3-3	030701004003	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-005 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	63	2408.39	151728.57	0
1-1-3-4	030701004004	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-004 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	68	2326.08	158173.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 53 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-5	030701004005	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-003 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	10	2203.96	22039.6	0
1-1-3-6	030701004006	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-002 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	15	2031.39	30470.85	0
1-1-3-7	030701004007	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-003(2) 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	3	2065.2	6195.6	0
1-1-3-8	030701004008	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-002(2) 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	1909.89	1909.89	0
1-1-3-9	030701003001	空调箱	1.名称:立式紧凑型空调箱（含控制箱） AHU-C-1F-1~2 2.规格:设计风量:2400m3/h,余压:400Pa,冷量:10.5kW,功率:0.8kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	2	22488.36	44976.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-10	030701003002	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-C-1F-3 2.规格:设计风量:11500m3/h,余压:600Pa,冷量:50kW,功率:11kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	41782.16	41782.16	0
1-1-3-11	030701003003	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-C-1F-4 2.规格:设计风量:8000m3/h,余压:450Pa,冷量:38kW,功率:7.5kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	33126.84	33126.84	0
1-1-3-12	030701003004	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-C-1F-5 2.规格:设计风量:2300m3/h,余压:250Pa,冷量:11kW,功率:0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	19418.46	19418.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 55 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-13	030701003005	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-C-1F-6 2.规格:设计风量:4300m3/h,余压:280Pa,冷量:19kW,功率:1.5kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	23186.77	23186.77	0
1-1-3-14	030701003006	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-C-1F-7 2.规格:设计风量:1600m3/h,余压:250Pa,冷量:9kW,功率:7kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	18416.69	18416.69	0
1-1-3-15	030701003007	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-A-8F-1 2.规格:风量:4200m3/h,余压:300Pa,冷量:52kW,电加热:21kW,功率:2.2kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	24656.19	24656.19	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 56 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-16	030701003008	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-C-3F-1 2.规格:设计风量:3000m3/h,余压:300Pa,冷量:16kW,功率:1.1kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	19709.61	19709.61	0
1-1-3-17	030701003009	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-C-3F-2 2.规格:设计风量:设计风量:3000m3/h,余压:300Pa,冷量:16kW,功率:1.1kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	19709.61	19709.61	0
1-1-3-18	030701003010	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-C-3F-3 2.规格:设计风量:2500m3/h,余压:300Pa,冷量:13kW,功率:0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	19178.64	19178.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-19	030701003011	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） PAU-A-10F-1 2.规格:设计风量:195000m3/h,余压:550Pa,冷量:325kW,功率:15kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	70011.38	70011.38	0
1-1-3-20	030701003012	空调箱	1.名称:立式空调箱（含控制箱） PAU-A-10F-2 2.规格:设计风量:1700m3/h,余压:250Pa,冷量:20kW,功率:0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	19637.04	19637.04	0
1-1-3-21	030701003013	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-A-11F-1（洁净） 2.规格:设计风量:1300m3/h,余压:600Pa,冷量:6.5kW,功率:1.1kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	88329.05	88329.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 58 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-22	030701003014	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-B-10F-3 2.规格:设计风量:4400m3/h,余压:350Pa,冷量:16kW,功率:2.2kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	28522.86	28522.86	0
1-1-3-23	030701003015	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-B-10F-2 2.规格:设计风量:1700m3/h,余压:120Pa,冷量:8kW,功率:0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	19011.35	19011.35	0
1-1-3-24	030701003016	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） PAU-B-11F-2 2.规格:风量:4700m3/h 余压:500Pa 冷量:78kW 功率:3.7kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	28376.85	28376.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 59 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-25	030701003017	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-B-11F-1 2.规格:设计风量:3000m3/h,余压:250Pa,冷量:21kW,功率:1.5kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	20742.33	20742.33	0
1-1-3-26	030701003018	空调箱	1.名称:吊顶式空调箱(B1118)（含控制箱） AHU-B-11F-2 2.规格:设计风量:1500m3/h,余压:250Pa,冷量:9.5kW,功率:0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	18645.01	18645.01	0
1-1-3-27	030701003019	空调箱	1.名称:吊顶式空调箱(B1119)（含控制箱） AHU-B-11F-3 2.规格:设计风量:1400m3/h,余压:250Pa,冷量:8kW,功率:0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	18403.42	18403.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 60 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-28	030701014001	风管电加热器	1.名称:风管电加热器 2.规格:尺寸:800X400H,功率:4.5kW/380V 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5335.7	5335.7	0
1-1-3-29	030701014002	风管电加热器	1.名称:风管电加热器 2.规格:尺寸:1250X500H,功率:11kW/380V 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	2	8365.07	16730.14	0
1-1-3-30	030701014003	风管电加热器	1.名称:风管电加热器 2.规格:尺寸:1000X500H,功率:9kW/380V 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	7607.73	7607.73	0
1-1-3-31	030701003020	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-B-10F-1（洁净） 2.规格:设计风量:2900m3/h,余压:600Pa,冷量:10.5kW,功率:2.2kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	105638.79	105638.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 61 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-32	030701003021	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） PAU-C-2F-1 2.规格:设计风量:1700m3/h,余压:300Pa,冷量:20kW，功率:0.55kW/380V， 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	19906.07	19906.07	0
1-1-3-33	030701003022	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-5F-1 2.规格:风量:7000m3/h,余压:420Pa,冷量:86kW,电加热:35kW,功率:5.5kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	30821.68	30821.68	0
1-1-3-34	030701003023	空调箱	1.名称:组合式空PAU-B-6F-1调箱（含控制箱） 2.规格:风量:4800m3/h,余压:300Pa,冷量:60kW,电加热:24kW,功率:3.7kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	25965.93	25965.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 62 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-35	030701003024	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-7F-1 2.规格:风量:4800m3/h,余压:300Pa,冷量:60kW,电加热:24kW,功率:3.7kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	25965.93	25965.93	0
1-1-3-36	030701003025	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-A-7F-1 2.规格:风量:4200m3/h,余压:300Pa,冷量:52kW,电加热:21kW,功率:2.2kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	24656.19	24656.19	0
1-1-3-37	030701003026	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-8F-1 2.规格:风量:11000m3/h,余压:550Pa,冷量:183kW,电加热:55kW,功率:7.5kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	46403.58	46403.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-38	030701003027	空调箱	1.名称:立式组合式空调箱（含控制箱）(B0804)PAU-B-8F-2 2.规格:风量:1200m3/h,余压:150Pa,冷量:15kW,电加热:6kW,功率:0.37kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	21433.76	21433.76	0
1-1-3-39	030701003028	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-A-9F-1 2.规格:风量:4200m3/h,余压:300Pa,冷量:52kW,电加热:21kW,功率:2.2kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	24656.19	24656.19	0
1-1-3-40	030701003029	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-9F-1 2.规格:风量:5000m3/h,余压:300Pa,冷量:62kW,电加热:25kW,功率:3.7kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	26248.23	26248.23	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 64 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-41	030701003030	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-A-11F-4 2.规格:风量:3400m3/h,余压:550Pa,冷量:57kW,电加热:17kW,功率:2.2kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	23322.11	23322.11	0
1-1-3-42	030701003031	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-10F-1 2.规格:风量:5000m3/h,余压:300Pa,冷量:64kW,电加热:25kW,功率:3.7kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	28644.69	28644.69	0
1-1-3-43	030701003032	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-A-11F-1 2.规格:风量:3200m3/h,余压:270Pa,冷量:49kW,电加热:21kW,功率:1.5kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	21883.17	21883.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 65 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-44	030701003033	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-A-11F-2 2.规格:风量:13500m3/h,余压:500Pa,冷量:225kW,电加热:68kW,功率:11kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	53813.31	53813.31	0
1-1-3-45	030701003034	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-A-11F-3 2.规格:风量:6500m3/h,余压:300Pa,冷量:125kW,电加热:12kW,功率:5.5kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	32215.48	32215.48	0
1-1-3-46	030701003035	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-11F-1 2.规格:风量:6000m3/h,余压:500Pa,冷量:74kW,电加热:30kW,功率:3.7kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	30580.97	30580.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 66 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-47	030701003036	空调箱	1.名称:组合式洁净组合式空调箱（含控制箱）(B1120~23,变频)PAU-B-11F-4 2.规格:风量:2800m3/h,余压:560Pa,冷量:47kW,电加热:14kW,功率:2.2kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	92340.69	92340.69	0
1-1-3-48	030701003037	空调箱	1.名称:立式紧凑型组合式空调箱（含控制箱）(B1124)PAU-B-11F-3 2.规格:风量:1900m3/h,余压:260Pa,冷量:22kW,电加热:6.5kW,功率:0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	21655	21655	0
1-1-3-49	030701014004	除湿机	1.名称:吊顶式除湿机 2.型号:DH-1 3.规格:风量:400mm3/h,余压:100Pa 除湿量:0.45kg/h,功率:450W/220V 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	3	2800.51	8401.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 67 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-50	030701004009	多联机室内机	1.名称:多联机室内机(标准静压风管式)SN-22 2.型号:制冷/热量:2.2/2.8kWL=480m3/h(高档) 3.安装形式:吊装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	4	2084.63	8338.52	0
1-1-3-51	030701004010	多联机室内机	1.名称:多联机室内机(标准静压风管式)SN-36 2.型号:制冷/热量:3.6/4.2kWL=600m3/h(高档) 3.安装形式:吊装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	19	2201.25	41823.75	0
1-1-3-52	030701004011	多联机室内机	1.名称:多联机室内机(标准静压风管式)SN-45 2.型号:制冷/热量:4.5/5.0kWL=600m3/h(高档) 3.安装形式:吊装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	37	2582.87	95566.19	0
1-1-3-53	030701004012	多联机室内机	1.名称:多联机室内机(标准静压风管式)SN-56 2.型号:制冷/热量:5.6/6.5kWL=900m3/h(高档) 3.安装形式:吊装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	35	2951.55	103304.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 68 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-54	030701004013	多联机室内机	1.名称:多联机室内机(标准静压风管式)SN-71 2.型号:制冷/热量:5.6/6.5kWL=900m3/h(高档) 3.安装形式:吊装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	12	2951.55	35418.6	0
1-1-3-55	030701003038	多联室外机	1.名称:变频多联机室外主机K-4-01 2.型号:制冷/热量:33.5/37.5kWN=7.2kW(最大运行功率8.64kW)三相,380V,50Hz 3.安装形式:落地安装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	21478.14	21478.14	0
1-1-3-56	030701003039	多联室外机	1.名称:变频多联机室外主机K-4-02 2.型号:制冷/热量:28/31.5kWN=6kW(最大运行功率7.2kW)三相,380V,50Hz 3.安装形式:落地安装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	17675.31	17675.31	0
1-1-3-57	030701003040	多联室外机	1.名称:变频多联机室外主机K-L5-01 2.型号:制冷/热量:106.5/119kW,N=31.6kW(最大运行功率37.92kW)三相,380V,50Hz室内外机配比:0.98:1n=1 3.安装形式:落地安装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	65071.99	65071.99	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 69 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-58	030701003041	多联室外机	1.名称:变频多联机室外主机SWJ-L12-01~02 2.型号:制冷/热量:15.5/18.0kWN=4.4kW(最大运行功率5.72kW)单相,220V,50Hz 3.安装形式:落地安装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	2	9071.99	18143.98	0
1-1-3-59	030701003042	多联室外机	1.名称:变频多联机室外主机SWJ-L12-03~04 2.型号:制冷/热量:22.4/25.0kWN=6.36kW(最大运行功率8.27kW)三相,380V,50Hz 3.安装形式:落地安装 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	2	17552.91	35105.82	0
1-1-3-60	030701004014	四面出风嵌入式	1.名称:四面出风嵌入式VRF-IN-1F-01-01~4 2.性能参数:QH160 详见图纸 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	4	7772.73	31090.92	0
1-1-3-61	030701004015	四面出风嵌入式	1.名称:四面出风嵌入式VRF-IN-1F-02-01~3 2.性能参数:QH80 详见图纸 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	3	6206.36	18619.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 70 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-62	030701004016	四面出风嵌入式	1.名称:四面出风嵌入式VRF-IN-2F-01-01~2 2.性能参数:QH100 详见图纸 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	2	6631.14	13262.28	0
1-1-3-63	030701004017	四面出风嵌入式	1.名称:四面出风嵌入式VRF-IN-3F-01-01~2 2.性能参数:QH140 详见图纸 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	2	6969.64	13939.28	0
1-1-3-64	030701004018	四面出风嵌入式	1.名称:四面出风嵌入式VRF-IN-9-1-1~4 2.性能参数:Q(4)56 详见图纸 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	4	5599.73	22398.92	0
1-1-3-65	030701004019	挂壁式空调	1.名称:挂壁式空调VRF-IN-9-2-1~2 2.性能参数:G36 详见图纸 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	2	3956.36	7912.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-66	030701003043	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机VRF-OU-1F-01 2.规格:制冷量:68.5kW 3.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.安装方式:详见图纸 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	46535.42	46535.42	0
1-1-3-67	030701003044	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机VRF-OU-1F-02 2.规格:制冷量:28kW 3.安装方式:详见图纸 4.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	21530.46	21530.46	0
1-1-3-68	030701003045	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机VRF-OU-2F-01 2.规格:制冷量:22.4kW 3.安装方式:详见图纸 4.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	17414.57	17414.57	0
1-1-3-69	030701003046	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机VRF-OU-3F-01 2.规格:制冷量:28kW 3.安装方式:详见图纸 4.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	21530.46	21530.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 72 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-70	030701003047	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机VRF-OU-9-1 2.规格:制冷量:22.4kW 3.安装方式:详见图纸 4.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	17414.57	17414.57	0
1-1-3-71	030701003048	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机VRF-OU-9-2 2.规格:制冷量:8kW 3.安装方式:详见图纸 4.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12022.15	12022.15	0
1-1-3-72	030701003049	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机D-960(34) 2.规格:制冷/热量:95/106.5kW 3.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.安装方式:详见图纸 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	64011.88	64011.88	0
1-1-3-73	030701003050	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机D-224(8) 2.规格:制冷/热量:22.4/25kW 3.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.安装方式:详见图纸 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	15990.64	15990.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 73 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3-74	030701003051	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机D-280(10) 2.规格:制冷/热量:28/31.5kW 3.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.安装方式:详见图纸 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	17435.6	17435.6	0
1-1-3-75	030701003052	多联室外机	1.名称:变冷媒流量多联室外机D-335(12) 2.规格:制冷/热量:33.5/37.5kW 3.含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.安装方式:详见图纸 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	22400.06	22400.06	0
1-1-3-76	030413013001	温控开关	1.名称:温控开关 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	445	167.45	74515.25	0
1-1-4		地下-空调风系统					140221.90	0
1-1-4-1	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 320 3.板材厚度:δ=0.5mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	124.23	205.52	25531.75	0
1-1-4-2	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 450 3.板材厚度:δ=0.6mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	41.64	167.62	6979.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 74 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4-3	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 630 3.板材厚度:δ=0.75mm 4.含管件、法兰等附件;套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	112.78	148.68	16768.13	0
1-1-4-4	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 1500 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.含管件、法兰等附件;套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	106.47	177.52	18900.55	0
1-1-4-5	031208003003	通风管道绝热	1.1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑复合保温板材 2.2.参数要求:B级难燃,表观密度≤80kg/m3 0℃时导热系数≤0.032w/(m*k),湿阻因子≥10000, 3.真空吸水率≤8%压缩回弹 4.3.厚度δ=30mm 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m3	11.55	2729.87	31530	0
1-1-4-6	030702009002	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.详见图纸 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	3.76	321.25	1207.9	0
1-1-4-7	030703019002	柔性接口	1.名称:帆布接口 2.详见图纸 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	4.12	650.91	2681.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 75 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4-8	030703020002	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:250*320 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	674.68	1349.36	0
1-1-4-9	030703020003	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:400*320 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	710.87	710.87	0
1-1-4-10	030703020004	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:500*320 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	777.24	1554.48	0
1-1-4-11	030703021015	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:450X450X500H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	736.27	2945.08	0
1-1-4-12	030703021016	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:500X500X500H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	766.02	766.02	0
1-1-4-13	030703021017	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:600X400X1000H 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1206.22	1206.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 76 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4-14	030703021018	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1100*600*600(H) 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1467.97	1467.97	0
1-1-4-15	030703021019	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1200*600*500(H) 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1432.25	1432.25	0
1-1-4-16	030703021020	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1300*600*500(H) 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1497.69	1497.69	0
1-1-4-17	030703021021	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1300*700*600(H) 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1723.73	1723.73	0
1-1-4-18	030703021022	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1400*600*600(H) 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1682.1	1682.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4-19	030703001082	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*160 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	123.84	247.68	0
1-1-4-20	030703001083	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*320 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	175.36	526.08	0
1-1-4-21	030703001084	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*400 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	213.84	641.52	0
1-1-4-22	030703001085	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	195.36	586.08	0
1-1-4-23	030703001086	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:200*160 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	364.83	729.66	0
1-1-4-24	030703001087	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:250*250 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	380.43	380.43	0
1-1-4-25	030703001088	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:250*320 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	389.37	389.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4-26	030703001089	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:400*400 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	450.22	450.22	0
1-1-4-27	030703001090	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:500*160 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	204.05	204.05	0
1-1-4-28	030703001091	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:250*250 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	199.31	398.62	0
1-1-4-29	030703001092	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:250*320 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	199.31	398.62	0
1-1-4-30	030703001093	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:320*320 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	280.81	561.62	0
1-1-4-31	030703001094	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:400*320 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	316.39	316.39	0
1-1-4-32	030703001095	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:400*400 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	333.28	999.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 79 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4-33	030703001096	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:500*160 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	261.61	523.22	0
1-1-4-34	030703001097	70℃常开防火阀	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:630*630 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	808.21	2424.63	0
1-1-4-35	030703007069	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:240*240 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	97.42	389.68	0
1-1-4-36	030703007070	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:300*300 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	19	112.38	2135.22	0
1-1-4-37	030703007071	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:360*360 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	139.27	557.08	0
1-1-4-38	030703007072	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:400*400 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	190.33	570.99	0
1-1-4-39	030703007073	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:500*500 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	13	277.37	3605.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-4-40	030703007074	门铰式回风百叶	1.名称:门铰式回风百叶 2.规格:1000*500 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	433.43	1300.29	0
1-1-4-41	030703007075	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:400*400 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	177.75	177.75	0
1-1-4-42	030703007076	双层百叶	1.名称:双层百叶 2.规格:400*400 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	177.15	1771.5	0
1-1-5		地下-空调水系统					110734.54	0
1-1-5-1	031001002014	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	102.75	66.02	6783.56	0
1-1-5-2	031001002015	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	46.83	79.14	3706.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-5-3	031001002016	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	49.83	90.58	4513.6	0
1-1-5-4	031001002017	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	67.81	93.64	6349.73	0
1-1-5-5	031001002018	镀锌钢管	1.介质:空调水 镀锌钢管 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	127.41	108.94	13880.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-5-6	031001002019	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	64.08	124.41	7972.19	0
1-1-5-7	031001002020	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	73.65	136.82	10076.79	0
1-1-5-8	031001002021	焊接钢管	1.介质:空调水 无缝钢管 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接 4.其他:支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	27.1	174.85	4738.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-5-9	031001006006	塑料管	1.介质:U-PVC 2.规格、压力等级:DN20 3.支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	52.1	37.84	1971.46	0
1-1-5-10	031001006007	塑料管	1.介质:U-PVC 2.规格、压力等级:DN25 3.支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	20	40.7	814	0
1-1-5-11	031001006008	塑料管	1.介质:U-PVC 2.规格、压力等级:DN32 3.支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	19.88	46.03	915.08	0
1-1-5-12	031001006009	塑料管	1.介质:U-PVC 2.规格、压力等级:DN40 3.支吊架(含成品支吊架)制作、安装及除锈刷油，管道刷油除锈、孔洞预留、墙楼板开孔、套管制作安装、孔洞封堵等 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	38.14	46.42	1770.46	0
1-1-5-13	031003001039	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	281.61	563.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 84 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-5-14	031003001040	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	447.03	894.06	0
1-1-5-15	031003003016	手动蝶阀	1.类型:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	832.74	1665.48	0
1-1-5-16	031003003017	手动蝶阀	1.类型:手动蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	1009.7	2019.4	0
1-1-5-17	031003001041	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	874.38	874.38	0
1-1-5-18	031003001042	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	1346.8	2693.6	0
1-1-5-19	031003001043	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1915.77	1915.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 85 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-5-20	031003003018	电动调节平衡阀	1.类型:电动调节平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	3202.21	3202.21	0
1-1-5-21	031003001044	静态流量平衡阀	1.类型:静态流量平衡阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	567.86	567.86	0
1-1-5-22	031003003019	静态流量平衡阀	1.类型:静态流量平衡阀 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	581.06	581.06	0
1-1-5-23	031003001045	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	757.43	757.43	0
1-1-5-24	031003003020	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:法兰连接 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1676.6	1676.6	0
1-1-5-25	031003001046	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 DN20 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	18	116.48	2096.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 86 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-5-26	031003001047	电动二通阀	1.类型:电动双位阀 DN20 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	18	185.92	3346.56	0
1-1-5-27	031003001048	铜球阀	1.类型:铜球阀 DN20 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	36	123.99	4463.64	0
1-1-5-28	031003001049	金属软管	1.类型:金属软管 DN20 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	36	77.06	2774.16	0
1-1-5-29	031003001050	金属软管	1.类型:金属软管 DN50 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	121.37	242.74	0
1-1-5-30	031003001051	金属软管	1.类型:金属软管 DN100 2.保温:不燃铝箔橡塑复合保温材料 3.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	416.5	833	0
1-1-5-31	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑复合保温管材 2.绝热厚度:40mm以内 3.含高层建筑增加费、GMP验证配合相关费用等 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m3	5.47	2938.8	16075.24	0
1-1-6		地下-空调设备					206950.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-6-1	030701004020	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-002 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2031.39	2031.39	0
1-1-6-2	030701004021	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-003 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2203.96	2203.96	0
1-1-6-3	030701004022	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-004 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2326.08	2326.08	0
1-1-6-4	030701004023	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-005 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	2	2408.39	4816.78	0
1-1-6-5	030701004024	风机盘管	1.名称:风机盘管 2.型号:FP-008 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	9	3196.88	28771.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-6-6	030701003053	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） 2.设备编号:AHU-D-B1F-1 3.规格:风量:4500m3/h,余压:300Pa,冷量:18kW,电加热:10kW,功率:3.7kW/380V 4.安装方式:综合考虑 5.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 6.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 7.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	26378.32	26378.32	0
1-1-6-7	030701003054	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） 2.设备编号:AHU-D-B1F-2 3.规格:风量:2500m3/h,余压:300Pa,冷量:13kW,电加热:6kW,功率:1.5kW/380V 4.安装方式:综合考虑 5.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 6.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 7.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	21816.37	21816.37	0
1-1-6-8	030701003055	空调箱	1.名称:立式紧凑型空调箱（含控制箱） 2.设备编号:AHU-D-B1F-3 3.规格:风量:1600m3/h,余压:350Pa,冷量:7.5kW,电加热:3.5kW,功率:0.75kW/380V 4.安装方式:综合考虑 5.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 6.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 7.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	22460.62	22460.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 89 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-6-9	030701003056	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） 2.设备编号:PAU-D-B1F-1 3.规格:风量:4100m3/h,余压:350Pa,冷量:68kW,电加热:21kW,功率:2.2kW/380V 4.安装方式:综合考虑 5.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 6.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 7.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	24465.13	24465.13	0
1-1-6-10	030701014005	风管电加热器	1.名称:风管电加热器 2.规格:尺寸:800X500H,功率:5.5kW/380V 3.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5088.79	5088.79	0
1-1-6-11	030701003057	空调箱	1.名称:组合式空调箱（含控制箱） AHU-D-B1F-4 2.规格:设计风量:2100m3/h,余压:150Pa,冷量:8kW,功率:1.1kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	64246.78	64246.78	0
1-1-6-12	030413013002	温控开关	1.名称:温控开关 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	套	14	167.45	2344.3	0
1-2		通风系统					9587096.74	0
1-2-1		通风系统-地上					4033228.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-1	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:304不锈钢板制作安装 2.板材厚度:厚度1.0mm 3.接口形式:满焊连接 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	55.06	1063.05	58531.53	0
1-2-1-2	030702005001	塑料通风管道	1.名称:阻燃PP管 2.规格:b≤320 3.板材厚度:综合考虑 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油(含成品支吊架) 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	285.7	981.44	280397.41	0
1-2-1-3	030702005002	塑料通风管道	1.名称:阻燃PP管 2.规格:320<b≤500 3.板材厚度:综合考虑 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油(含成品支吊架) 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	1198.55	958.58	1148906.06	0
1-2-1-4	030702005003	塑料通风管道	1.名称:阻燃PP管 2.规格:500<b≤800 3.板材厚度:综合考虑 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	101.65	784.19	79712.91	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-5	030702005004	塑料通风管道	1.名称:阻燃PP管 2.规格:800<b≤1200 3.板材厚度:综合考虑 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	11.64	921.91	10731.03	0
1-2-1-6	030702005005	塑料通风管道	1.名称:阻燃PP管 2.规格:1250<b≤2000 3.板材厚度:综合考虑 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	4.51	879.76	3967.72	0
1-2-1-7	030702005006	塑料通风管道	1.名称:阻燃PP管 2.规格:直径b≤320 3.板材厚度:综合考虑 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	126.9	1252.4	158929.56	0
1-2-1-8	030702005007	塑料通风管道	1.名称:阻燃PP管 2.规格:直径320<b≤800 3.板材厚度:综合考虑 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	88.42	842.74	74515.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-9	030702005008	塑料通风管道	1.名称:阻燃PP管 2.规格:直径800<b≤1200 3.板材厚度:综合考虑 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	113.6	705.54	80149.34	0
1-2-1-10	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 320 3.板材厚度:δ=0.5mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	441.35	205.52	90706.25	0
1-2-1-11	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 450 3.板材厚度:δ=0.6mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	380.06	167.62	63705.66	0
1-2-1-12	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 630 3.板材厚度:δ=0.75mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	37	148.68	5501.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 93 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-13	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 1500 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	10.59	177.52	1879.94	0
1-2-1-14	030703021023	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:500*500*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	855.25	1710.5	0
1-2-1-15	030703021024	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1500*600*500 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1628.58	1628.58	0
1-2-1-16	030703021025	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:400*400*600 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	849.3	849.3	0
1-2-1-17	030703021026	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:500*500*600 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	974.21	3896.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-18	030703021027	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:500*500*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	855.25	855.25	0
1-2-1-19	030703021028	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:600*600*500 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1039.65	1039.65	0
1-2-1-20	030703021029	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:400*400*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	754.12	754.12	0
1-2-1-21	030703021030	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:100*400*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	611.34	611.34	0
1-2-1-22	030703020005	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:250*320 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	674.68	674.68	0
1-2-1-23	030703020006	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:320*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	718.93	2156.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 95 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-24	030703020007	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:200*250 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	630.43	630.43	0
1-2-1-25	030703020008	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:400*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	763.17	763.17	0
1-2-1-26	030703001098	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:Φ100 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	146.58	146.58	0
1-2-1-27	030703001099	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:Φ200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	168.62	337.24	0
1-2-1-28	030703001100	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:Φ250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	7	185.16	1296.12	0
1-2-1-29	030703001101	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:120*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	112.46	337.38	0
1-2-1-30	030703001102	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:120*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	115.55	231.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 96 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-31	030703001103	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:160*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	119.69	718.14	0
1-2-1-32	030703001104	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:160*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	123.84	619.2	0
1-2-1-33	030703001105	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	150.52	150.52	0
1-2-1-34	030703001106	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	118.66	237.32	0
1-2-1-35	030703001107	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	15	129.01	1935.15	0
1-2-1-36	030703001108	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	123.84	247.68	0
1-2-1-37	030703001109	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	141.47	141.47	0
1-2-1-38	030703001110	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	160.87	321.74	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 97 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-39	030703001111	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*630 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	223.36	446.72	0
1-2-1-40	030703001112	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	135	135	0
1-2-1-41	030703001113	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	160.87	321.74	0
1-2-1-42	030703001114	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	141.47	1414.7	0
1-2-1-43	030703001115	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	14	122.55	1715.7	0
1-2-1-44	030703001116	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	149.55	149.55	0
1-2-1-45	030703001117	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	17	150.52	2558.84	0
1-2-1-46	030703001118	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	77	133.96	10314.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-47	030703001119	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	30	142.24	4267.2	0
1-2-1-48	030703001120	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	160.87	965.22	0
1-2-1-49	030703001121	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	178.33	356.66	0
1-2-1-50	030703001122	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	358.47	1433.88	0
1-2-1-51	030703001123	电动多位调节风阀	1.名称:电动多位调节风阀 2.规格:250*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	363.58	363.58	0
1-2-1-52	030703001124	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:400*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	378.92	1136.76	0
1-2-1-53	030703001125	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:1100*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	692.24	692.24	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 99 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-54	030703001126	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:160*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	351.11	1053.33	0
1-2-1-55	030703001127	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:160*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	354.38	354.38	0
1-2-1-56	030703001128	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:160*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	364.19	364.19	0
1-2-1-57	030703001129	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:200*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	354.38	354.38	0
1-2-1-58	030703001130	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	8	358.47	2867.76	0
1-2-1-59	030703001131	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:250*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	353.36	353.36	0
1-2-1-60	030703001132	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:250*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	358.47	1075.41	0
1-2-1-61	030703001133	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:250*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	363.58	727.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 100 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-62	030703001134	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:250*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	378.92	378.92	0
1-2-1-63	030703001135	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:250*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	409.09	409.09	0
1-2-1-64	030703001136	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:320*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	9	357.65	3218.85	0
1-2-1-65	030703001137	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:320*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	364.19	1456.76	0
1-2-1-66	030703001138	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:320*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	370.73	1482.92	0
1-2-1-67	030703001139	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:320*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	378.92	378.92	0
1-2-1-68	030703001140	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:320*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	390.37	780.74	0
1-2-1-69	030703001141	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:400*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	389.14	389.14	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 101 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-70	030703001142	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:500*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	416.49	416.49	0
1-2-1-71	030703001143	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:500*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	434.39	434.39	0
1-2-1-72	030703001144	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:630*250 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	433.1	433.1	0
1-2-1-73	030703001145	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:Φ200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	126.01	126.01	0
1-2-1-74	030703001146	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:Φ100 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	8	113.58	908.64	0
1-2-1-75	030703001147	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:120*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	117.03	117.03	0
1-2-1-76	030703001148	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	130.55	652.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-77	030703001149	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:250*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	135.83	271.66	0
1-2-1-78	030703001150	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:320*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	143.22	143.22	0
1-2-1-79	030703001151	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:320*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	129.71	129.71	0
1-2-1-80	030703001152	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:320*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	196.95	196.95	0
1-2-1-81	030703001153	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	143.22	286.44	0
1-2-1-82	030703001154	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	196.95	984.75	0
1-2-1-83	030703001155	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	213.84	641.52	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 103 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-84	030703001156	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	229.56	1147.8	0
1-2-1-85	030703001157	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	7	151.66	1061.62	0
1-2-1-86	030703001158	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	134.77	269.54	0
1-2-1-87	030703001159	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	182.16	1092.96	0
1-2-1-88	030703001160	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	7	208.46	1459.22	0
1-2-1-89	030703001161	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	255.96	255.96	0
1-2-1-90	030703001162	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*630 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	290.26	290.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-91	030703001163	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	171.61	171.61	0
1-2-1-92	030703001164	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	229.56	459.12	0
1-2-1-93	030703001165	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	11	195.36	2148.96	0
1-2-1-94	030703001166	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	182.16	364.32	0
1-2-1-95	030703001167	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:630*250 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	207.13	207.13	0
1-2-1-96	030703001168	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:630*320 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	230.41	460.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 105 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-97	030703001169	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:630*400 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	257.01	514.02	0
1-2-1-98	030703001170	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:630*200 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	190.5	571.5	0
1-2-1-99	030703001171	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:800*320 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	259.12	777.36	0
1-2-1-100	030703001172	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:800*630 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	390.02	390.02	0
1-2-1-101	030703001173	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:1000*250 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	255.96	255.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 106 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-102	030703001174	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:1000*320 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	292.91	292.91	0
1-2-1-103	030703001175	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:120*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	185.6	185.6	0
1-2-1-104	030703001176	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:160*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	237.87	237.87	0
1-2-1-105	030703001177	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:160*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	241.25	965	0
1-2-1-106	030703001178	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:160*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	254.76	254.76	0
1-2-1-107	030703001179	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:200*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	240.41	480.82	0
1-2-1-108	030703001180	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:200*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	244.63	489.26	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 107 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-109	030703001181	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	248.85	1493.1	0
1-2-1-110	030703001182	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:200*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	269.97	269.97	0
1-2-1-111	030703001183	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:250*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	244.63	1223.15	0
1-2-1-112	030703001184	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:250*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	243.57	487.14	0
1-2-1-113	030703001185	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:250*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	254.13	254.13	0
1-2-1-114	030703001186	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:250*630 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	8	365.42	2923.36	0
1-2-1-115	030703001187	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:250*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	302.58	302.58	0
1-2-1-116	030703001188	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:320*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	317.36	1269.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 108 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-117	030703001189	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:320*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	281.79	563.58	0
1-2-1-118	030703001190	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:320*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	248	1488	0
1-2-1-119	030703001191	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:320*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	261.51	1307.55	0
1-2-1-120	030703001192	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:320*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	269.97	1079.88	0
1-2-1-121	030703001193	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:400*120 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	244.77	244.77	0
1-2-1-122	030703001194	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:400*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	317.36	634.72	0
1-2-1-123	030703001195	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:400*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	269.97	539.94	0
1-2-1-124	030703001196	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:400*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	302.58	302.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 109 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-125	030703001197	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	334.25	334.25	0
1-2-1-126	030703001198	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:500*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	315.78	947.34	0
1-2-1-127	030703001199	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:500*320 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	366.73	1100.19	0
1-2-1-128	030703001200	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:800*320 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	593.21	1186.42	0
1-2-1-129	030703007077	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:150*150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	7	65.96	461.72	0
1-2-1-130	030703007078	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:150*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	75.86	379.3	0
1-2-1-131	030703007079	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	6	70.58	423.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 110 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-132	030703007080	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:200*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	86.01	258.03	0
1-2-1-133	030703007081	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:200*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	91.29	456.45	0
1-2-1-134	030703007082	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:200*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	143.37	286.74	0
1-2-1-135	030703007083	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:250*160 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	80.72	161.44	0
1-2-1-136	030703007084	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:250*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	83.37	83.37	0
1-2-1-137	030703007085	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:300*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	86.01	86.01	0
1-2-1-138	030703007086	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:400*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	91.92	275.76	0
1-2-1-139	030703007087	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:300*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	159.2	159.2	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 111 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-140	030703007088	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:300*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	143.37	430.11	0
1-2-1-141	030703007089	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:300*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	151.28	151.28	0
1-2-1-142	030703007090	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:300*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	9	93.92	845.28	0
1-2-1-143	030703007091	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:400*800 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	240.42	240.42	0
1-2-1-144	030703007092	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	155.78	155.78	0
1-2-1-145	030703007093	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:600*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	219.31	219.31	0
1-2-1-146	030703007094	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	221.95	665.85	0
1-2-1-147	030703007095	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:1000*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	327.09	327.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 112 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-148	030703011007	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:550*1000 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	387.01	387.01	0
1-2-1-149	030703011008	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	321.7	321.7	0
1-2-1-150	030703011009	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1000*700 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	493.04	493.04	0
1-2-1-151	030703011010	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*1000 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	710.76	710.76	0
1-2-1-152	030703011011	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	76.36	76.36	0
1-2-1-153	030703011012	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:200*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	96.46	96.46	0
1-2-1-154	030703011013	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:300*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	109.53	219.06	0
1-2-1-155	030703011014	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:300*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	165.1	165.1	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 113 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-156	030703011015	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:300*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	191.23	382.46	0
1-2-1-157	030703011016	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:320*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	98.21	98.21	0
1-2-1-158	030703011017	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	199.94	799.76	0
1-2-1-159	030703011018	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	182.52	365.04	0
1-2-1-160	030703011019	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	239.03	478.06	0
1-2-1-161	030703011020	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500*800 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	321.7	321.7	0
1-2-1-162	030703011021	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:550*1000 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	387.01	1161.03	0
1-2-1-163	030703011022	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:550*1100 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	410.96	410.96	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 114 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-164	030703011023	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:600*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	260.81	782.43	0
1-2-1-165	030703011024	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:700*700 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	360.89	360.89	0
1-2-1-166	030703011025	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:850*800 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	443.61	443.61	0
1-2-1-167	030703011026	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	84.54	338.16	0
1-2-1-168	030703011027	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:800*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	382.13	764.26	0
1-2-1-169	030703011028	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:1000*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	439.13	439.13	0
1-2-1-170	030703011029	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:1200*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	536.84	2147.36	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-171	030703011030	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:250*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	95.19	95.19	0
1-2-1-172	030703011031	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:300*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	119.69	598.45	0
1-2-1-173	030703011032	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:300*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	176.45	176.45	0
1-2-1-174	030703011033	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	195.46	195.46	0
1-2-1-175	030703011034	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	255.53	255.53	0
1-2-1-176	030703011035	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:500*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	279.28	837.84	0
1-2-1-177	030703011036	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:600*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	279.28	837.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 116 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-178	030703011037	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:600*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	307.78	615.56	0
1-2-1-179	030703011038	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:700*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	353.63	1414.52	0
1-2-1-180	030703011039	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:800*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	288.78	288.78	0
1-2-1-181	030703011040	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:800*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	17	344.13	5850.21	0
1-2-1-182	030703011041	门铰型百叶回风口	1.名称:门铰型百叶回风口 2.规格:800*600 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	382.13	1146.39	0
1-2-1-183	030703011042	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:1000*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	315.09	630.18	0
1-2-1-184	030703011043	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:150*150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	72.09	72.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 117 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-185	030703011044	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:200*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	24	79.25	1902	0
1-2-1-186	030703011045	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:250*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	70	99.87	6990.9	0
1-2-1-187	030703011046	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:300*300 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	36	111.11	3999.96	0
1-2-1-188	030703011047	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:350*350 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	166.92	166.92	0
1-2-1-189	030703011048	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:400*400 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	9	182.26	1640.34	0
1-2-1-190	030703011049	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:500*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	167.94	167.94	0
1-2-1-191	030703011050	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:500*500 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	236.4	1182	0
1-2-1-192	030703011051	防虫网	1.名称:防虫网 2.规格:Φ150 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	696.53	2089.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-193	030703012001	碳钢风帽	1.名称:锥形风帽 2.规格:Φ700 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	1438	2876	0
1-2-1-194	030703012002	碳钢风帽	1.名称:锥形风帽 2.规格:Φ1000 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	2479.47	2479.47	0
1-2-1-195	030703012003	碳钢风帽	1.名称:锥形风帽 2.规格:Φ560 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	1438	1438	0
1-2-1-196	030703012004	碳钢风帽	1.名称:锥形风帽 2.规格:Φ800 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	1438	4314	0
1-2-1-197	030703012005	碳钢风帽	1.名称:锥形风帽 2.规格:Φ900 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	2479.47	2479.47	0
1-2-1-198	030703001201	电动密闭阀	1.名称:电动密闭阀 2.规格:250*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	378.86	757.72	0
1-2-1-199	030703001202	电动密闭阀	1.名称:电动密闭阀 2.规格:250*250 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	386.46	772.92	0
1-2-1-200	030703001203	电动密闭阀	1.名称:电动密闭阀 2.规格:320*200 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	387.38	387.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 119 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-201	030703020009	消声器	1.名称:XZP100 2.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 3.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	13	1726.99	22450.87	0
1-2-1-202	030703001204	定风量文丘里阀	1.名称:CAV-1定风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围60~1185m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	19	10391.08	197430.52	0
1-2-1-203	030703001205	定风量文丘里阀	1.名称:CAV-2定风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围85~1695m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	11320.28	56601.4	0
1-2-1-204	030703001206	定风量文丘里阀	1.名称:CAV-3定风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围155~2545m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	12435.33	12435.33	0
1-2-1-205	030703001207	定风量文丘里阀	1.名称:CAV-4定风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围340~4250m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	15687.55	15687.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 120 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-206	030703001208	定风量文丘里阀	1.名称:CAV-2(2)定风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围170~3390m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	20147.72	20147.72	0
1-2-1-207	030703001209	变风量文丘里阀	1.名称:VAV-1变风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围60~1185m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	43284.89	43284.89	0
1-2-1-208	030703001210	变风量文丘里阀	1.名称:VAV-2变风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围85~1695m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	43935.33	43935.33	0
1-2-1-209	030703001211	变风量文丘里阀	1.名称:VAV-3变风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围155~2545m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	44957.45	224787.25	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 121 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-210	030703001212	变风量文丘里阀	1.名称:VAV-4变风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围340~4250m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	51740.64	155221.92	0
1-2-1-211	030703001213	变风量文丘里阀	1.名称:VAV-2(2)变风量文丘里阀(非防腐/保温型) 2.规格:风量范围170~3390m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	52484	209936	0
1-2-1-212	030703001214	变风量文丘里阀	1.名称:CAV-1Φ1定风量文丘里阀(普通防腐/非保温型 2.规格:风量范围60~1185m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	19961.88	199618.8	0
1-2-1-213	030703001215	变风量文丘里阀	1.名称:CAV-2Φ1定风量文丘里阀(普通防腐/非保温型 2.规格:风量范围85~1695m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	19961.88	39923.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 122 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-214	030703001216	变风量文丘里阀	1.名称:VAV-3Φ1变风量文丘里阀(普通防腐/非保温型) 2.规格:风量范围155~2545m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	59081.35	295406.75	0
1-2-1-215	030703001217	变风量文丘里阀	1.名称:VAV-3(2)Φ1变风量文丘里阀(普通防腐/非保温型) 2.规格:风量范围310~5090m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	74259.89	148519.78	0
1-2-1-216	030703001218	变风量文丘里阀	1.名称:CAV-1Φ3定风量文丘里阀(非防腐/非保温型) 2.规格:风量范围60~1185m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	10112.32	30336.96	0
1-2-1-217	030703001219	变风量文丘里阀	1.名称:VAV-2(2)Φ3变风量文丘里阀(非防腐/非保温型) 2.规格:风量范围170~3390m3/h，配控制器及状态、位移传感器。 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	10112.32	10112.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 123 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1-218	030702009003	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	62.53	321.25	20087.76	0
1-2-1-219	030703019003	柔性接口	1.名称:帆布接口 2.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	95.98	650.91	62474.34	0
1-2-2		通风设备-地上					4781920.07	0
1-2-2-1	030108001001	柜式离心风机	1.名称:轴流风机EAF-C-1F-1 2.规格:L=5500m3/h 全/静压450/400Pa 转速2900r/min 功率1.1kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4509.89	4509.89	0
1-2-2-2	030108001002	柜式离心风机	1.名称:轴流风机EAF-C-1F-2 2.规格:L=22000m3/h 全/静压530/390Pa 转速1450r/min 功率5.5kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	6185.69	6185.69	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 124 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-3	030108001003	柜式离心风机	1.名称:静音管道风机SAF-C-2F-1 2.规格:L=700m3/h 全/静压150/150Pa 功率0.087kW/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2880.11	2880.11	0
1-2-2-4	030108001004	柜式离心风机	1.名称:管道离心风机EAF-C-2F-1 2.规格:L=500m3/h 全/静压280/278Pa 转速2900r/min 功率0.18kW/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3176.59	3176.59	0
1-2-2-5	030108001005	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-B-5F-1 2.规格:L=3700m3/h 全压/静压320/280Pa 转速960r/min 功率0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5599.49	5599.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 125 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-6	030108001006	柜式离心风机	1.名称:静音离心风机EAF-B-5F-4 2.规格:L=650m3/h 全压/静压165/150Pa 功率0.18kW/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2829.36	2829.36	0
1-2-2-7	030108001007	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-B-5F-5 2.规格:L=850m3/h 全压/静压500/499Pa 功率0.37kW/380V 转速1927r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4440.32	4440.32	0
1-2-2-8	030108001008	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-B-6F-1 2.规格:L=3400m3/h 全压/静压320/280Pa 转速1983r/min 功率0.37kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5599.49	5599.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 126 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-9	030108001009	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-B-7F-1 2.规格:L=3600m3/h 全压/静压320/280Pa 转速963r/min 功率0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5599.49	5599.49	0
1-2-2-10	030108001010	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-B-8F-1 2.规格:L=2700m3/h 全压/静压310/290Pa 转速1766r/min 功率0.55kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5265.2	5265.2	0
1-2-2-11	030108001011	柜式离心风机	1.名称:轴流风机EAF-B-8F-2 2.规格:L=3800m3/h 全压/静压380/310Pa 转速2900r/min 功率0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3843.62	3843.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-12	030108001012	柜式离心风机	1.名称:静音管道风机EAF-B-8F-5 2.规格:L=1500m3/h 全压/静压220/200Pa 功率0.43kW/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3376.04	3376.04	0
1-2-2-13	030108001013	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-B-10F-1 2.规格:L=4000m3/h 全压/静压320/270Pa 转速951r/min 功率0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5731.13	5731.13	0
1-2-2-14	030108001014	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-B-9F-1 2.规格:L=3200m3/h 全压/静压320/290Pa 转速1924r/min 功率0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5601.7	5601.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 128 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-15	030108001015	柜式离心风机	1.名称:管道式离心风机EAF-B-10F-3 2.规格:L=800m3/h 全压/静压330/327Pa 功率0.3kW/220V 转速2900r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3467.86	3467.86	0
1-2-2-16	030108001016	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-B-10F-2 2.规格:L=800m3/h 全压/静压250/249Pa 功率0.25kW/380V 转速1371r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5100.49	5100.49	0
1-2-2-17	030108001017	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-B-RF-2 2.规格:L=1000m3/h 全压/静压400/398Pa 功率0.37kW/380V 转速1733r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	7763.87	7763.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-18	030108001018	柜式离心风机	1.名称:管道式离心风机(事故排风)EAF-B-11F-8 2.规格:L=660m3/h 全压/静压225/223Pa 功率180W/220V 转速2900r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3242.41	3242.41	0
1-2-2-19	030108001019	柜式离心风机	1.名称:管道式离心风机(事故排风)EAF-B-11F-9 2.规格:L=760m3/h 全压/静压300/297Pa 功率230W/220V 转速2900r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3505.47	3505.47	0
1-2-2-20	030108001020	柜式离心风机	1.名称:管道式离心风机EAF-B-11F-3 2.规格:L=1700m3/h 全压/静压300/298Pa 功率0.35kW/220V 转速1450r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3489.09	3489.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-21	030108001021	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-B-11F-5 2.规格:L=450m3/h 全压450Pa 功率0.37kW/380V 转速1816r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5668.3	5668.3	0
1-2-2-22	030108001022	柜式离心风机	1.名称:静音管道风机EAF-A-11F-6 2.规格:L=800m3/h 全压/静压210/180Pa 功率230W/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3245.85	3245.85	0
1-2-2-23	030108001023	柜式离心风机	1.名称:静音管道风机EAF-A-11F-4 2.规格:L=450m3/h 全压/静压150/140Pa 功率100W/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2752.37	2752.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 131 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-24	030108001024	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-B-8F-6 2.规格:L=1300m3/h 全压/静压420/417Pa 功率0.37kW/380V 转速1788r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4024.71	4024.71	0
1-2-2-25	030108001025	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-A-11F-8 2.规格:L=4700m3/h 全压/静压850/840Pa 功率3kW/380V 转速2196r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	9370.69	9370.69	0
1-2-2-26	030108001026	柜式离心风机	1.名称:离心风机EAF-A-11F-10 2.规格:L=850m3/h 全压/静压900/840Pa 功率0.75kW/380V 转速2193r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5462.15	5462.15	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 132 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-27	030108001027	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-A-11F-7 2.规格:L=6000m3/h 全压/静压700/690Pa 功率2.2kW/380V 转速1497r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	8401.55	8401.55	0
1-2-2-28	030108001028	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-A-7F-1 2.规格:L=2800m3/h 全压/静压350/330Pa 功率0.75kW/380V 转速1848r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3798.43	3798.43	0
1-2-2-29	030108001029	柜式离心风机	1.名称柜式离心风机:EAF-A-8F-1 2.规格:L=2800m3/h 全压/静压350/330Pa 功率0.75kW/380V 转速1848r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3798.43	3798.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-30	030108001030	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-A-9F-1 2.规格:L=2800m3/h 全压/静压350/330Pa 功率0.75kW/380V 转速1848r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3798.43	3798.43	0
1-2-2-31	030108001031	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-A-10F-1 2.规格:L=7000m3/h 全压/静压1500/1400Pa 功率5.5kW/380V 转速2432r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12893.37	12893.37	0
1-2-2-32	030108001032	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-A-10F-4 2.规格:L=1900m3/h 全压/静压950/920Pa 功率0.75kW/380V 转速2425r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	7855.18	7855.18	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-33	030108001033	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-A-10F-2 2.规格:L=7000m3/h 全压/静压1500/1400Pa 功率5.5kW/380V 转速2432r/min 3.安装方式:落地安装 4.减震设置:减振底座形式、数量:橡胶隔振垫、弹簧减震器等减振或隔振处理 5.含高层增加费，综合考虑单层超高增加费 6.具体详见施工图纸、招标文件、规范、满足施工及验收要求	台	1	12893.37	12893.37	0
1-2-2-34	030108001034	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-A-10F-3 2.规格:L=4600m3/h 全压/静压1500/1480Pa 功率4kW/380V 转速2566r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	10896.91	10896.91	0
1-2-2-35	030108001035	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-A-11F-1 2.规格:L=3500m3/h 全压/静压800/720Pa 功率1.1kW/380V 转速2553r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	9574.54	9574.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-36	030108001036	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-B-11F-1 2.规格:L=3000m3/h 全压/静压1500/1460Pa 功率2.2kW/380V 转速2759r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	8838.47	8838.47	0
1-2-2-37	030108001037	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-B-11F-2 2.规格:L=4200m3/h 全压/静压1500/1440Pa 功率3kW/380V 转速2712r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	10415.69	10415.69	0
1-2-2-38	030108001038	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-B-11F-4 2.规格:L=2700m3/h 全压/静压750/746Pa 功率1.5kW/380V 转速1763r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	7185.05	7185.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 136 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-39	030108001039	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-B-11F-6 2.规格:L=1500m3/h 全压/静压450/446Pa 功率0.37kW/380V 转速1863r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4428.96	4428.96	0
1-2-2-40	030108001040	柜式离心风机	1.名称:防爆管道式离心风机EAF-B-11F-7 2.规格:L=350m3/h 全压/静压250/250Pa 功率0.25kW/380V 转速1354r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	2920.01	2920.01	0
1-2-2-41	030108001041	柜式离心风机	1.名称:静音管道式离心风机EAF-B-5F-2 2.规格:L=3000m3/h 全压/静压150/148Pa 功率0.71kW/380V 转速754r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4384.89	4384.89	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 137 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-42	030108001042	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-A-11F-2 2.规格:L=6000m3/h 全压/静压1500/1420Pa 功率4kW/380V 转速2344r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	12432.53	12432.53	0
1-2-2-43	030108001043	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-A-11F-3 2.规格:L=3800m3/h 全压/静压1400/1330Pa 功率3kW/380V 转速2745r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	9125.64	9125.64	0
1-2-2-44	030108001044	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-A-11F-5 2.规格:L=750m3/h 全压/静压400/398Pa 功率0.55kW/380V 转速2182r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4758.72	4758.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 138 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-45	030108001045	柜式离心风机	1.名称:离心风机EAF-A-11F-9 2.规格:L=850m3/h 全压/静压900/840Pa 功率0.75kW/380V 转速2193r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5462.15	5462.15	0
1-2-2-46	030108001046	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-A-11F-13 2.规格:L=350m3/h 全压/静压400/400Pa 功率0.55kW/380V 转速2150r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5496.11	5496.11	0
1-2-2-47	030108001047	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-A-11F-14 2.规格:L=650m3/h 全压/静压400/398Pa 功率0.55kW/380V 转速2174r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4105.29	4105.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-48	030108001048	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-A-11F-11 2.规格:L=450m3/h 全压/静压400/400Pa 功率0.55kW/380V 转速2158r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4105.29	4105.29	0
1-2-2-49	030108001049	柜式离心风机	1.名称:无蜗壳管道式离心风机EAF-A-11F-12 2.规格:L=350m3/h 全压/静压400/400Pa 功率0.55kW/380V 转速2150r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	5496.11	5496.11	0
1-2-2-50	030108001050	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-B-8F-4 2.规格:L=1700m3/h 全压/静压1400/1380Pa 功率0.43kW/380V 转速2624r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	7846	7846	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-51	030108001051	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-B-8F-3 2.规格:L=3900m3/h 全压/静压1500/1430Pa 功率3kW/380V 转速2837r/min 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	9196	9196	0
1-2-2-52	030701003058	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-B-8F-3 2.风量5000m3/h 功率12w 160kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	225412.04	450824.08	0
1-2-2-53	030701003059	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-B-8F-4 2.风量2500m3/h 功率12w 120kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	1	200038.29	200038.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-54	030701003060	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-A-10F-4 2.风量2500m3/h 功率12w 120kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	1	200038.29	200038.29	0
1-2-2-55	030701003061	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-A-10F-1 2.风量10000m3/h 功率12w 240kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	265825.01	531650.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-56	030701003062	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-A-10F-2 2.风量10000m3/h 功率12w 240kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	265825.01	531650.02	0
1-2-2-57	030701003063	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-A-10F-3 2.风量5000m3/h 功率12w 160kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	225412.04	450824.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-58	030701003064	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-A-11F-1 2.风量5000m3/h 功率12w 160kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	1	225412.04	225412.04	0
1-2-2-59	030701003065	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-A-11F-3 2.风量5000m3/h 功率12w 160kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	225412.04	450824.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-60	030701003066	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-A-11F-2 2.风量10000m3/h 功率12w 240kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	265825.01	531650.02	0
1-2-2-61	030701003067	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-B-11F-1 2.风量5000m3/h 功率12w 160kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	225412.04	450824.08	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-2-62	030701003068	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-B-11F-2 2.风量5000m3/h 功率12w 160kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	2	225412.04	450824.08	0
1-2-2-63	030404033001	风扇	1.名称:吊顶式排气扇CF-100 2.风量100m3/h 功率26w 3.排气扇自带止回阀 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	3	613.61	1840.83	0
1-2-2-64	030404033002	风扇	1.名称:吊顶式排气扇CF-150 2.风量150m3/h 功率42w 3.排气扇自带止回阀 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含高层增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	6	613.61	3681.66	0
1-2-3		通风系统-地下					90907.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-3-1	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 320 3.板材厚度:δ=0.5mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	225.75	205.52	46396.14	0
1-2-3-2	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 450 3.板材厚度:δ=0.6mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	18.96	167.62	3178.08	0
1-2-3-3	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 630 3.板材厚度:δ=0.75mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	1.05	148.68	156.11	0
1-2-3-4	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板 2.规格:大边长 ＜ 1500 3.板材厚度:δ=1.0mm 4.含管件、法兰等附件；套管、封堵、支吊架制作安装及除锈刷油（含成品支吊架） 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	82.82	177.52	14702.21	0
1-2-3-5	030703020010	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:综合考虑 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	674.68	2024.04	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 147 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-3-6	030703001220	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:200*120 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	118.66	118.66	0
1-2-3-7	030703001221	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:250*250 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	149.55	149.55	0
1-2-3-8	030703001222	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*120 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	133.96	1339.6	0
1-2-3-9	030703001223	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*160 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	142.24	568.96	0
1-2-3-10	030703001224	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*200 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	150.52	301.04	0
1-2-3-11	030703001225	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:320*250 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	160.87	160.87	0
1-2-3-12	030703001226	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:400*200 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	378.92	378.92	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 148 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-3-13	030703001227	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:320*160 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	364.19	364.19	0
1-2-3-14	030703001228	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:320*200 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	370.73	1482.92	0
1-2-3-15	030703001229	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:400*160 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	370.73	741.46	0
1-2-3-16	030703001230	电动多位调节风阀	1.名称:电动双位风阀 2.规格:500*320 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	434.39	868.78	0
1-2-3-17	030703001231	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:320*160 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	4	254.76	1019.04	0
1-2-3-18	030703001232	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:320*200 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	261.51	2615.1	0
1-2-3-19	030703001233	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:400*200 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	269.97	269.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-3-20	030703001234	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:500*320 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	366.73	1100.19	0
1-2-3-21	030703001235	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:500*630 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	691.08	691.08	0
1-2-3-22	030703001236	防火阀	1.名称:防火阀 2.规格:630*630 3.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 5.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	667.58	2002.74	0
1-2-3-23	030703001237	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	151.66	151.66	0
1-2-3-24	030703001238	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:400*160 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	143.22	286.44	0
1-2-3-25	030703001239	手动对开多叶调节阀	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*320 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	208.46	208.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　第 150 页，共 154 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-3-26	030703007096	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:300*300 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	93.92	93.92	0
1-2-3-27	030703007097	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:1200*400 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	2	453.74	907.48	0
1-2-3-28	030703011052	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:150*150 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	1	72.09	72.09	0
1-2-3-29	030703011053	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:250*250 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	5	99.87	499.35	0
1-2-3-30	030703011054	双层格栅风口	1.名称:双层格栅风口 2.规格:300*300 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	111.11	333.33	0
1-2-3-31	030703020011	消声器	1.名称:XZP100 2.支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈刷油 3.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	3	1726.99	5180.97	0
1-2-3-32	030702009004	弯头导流叶片	1.名称:弯头导流叶片 2.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	0.91	321.25	292.34	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-3-33	030703019004	柔性接口	1.名称:帆布接口 2.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m2	3.46	650.91	2252.15	0
1-2-4		通风设备-地下					427183.23	0
1-2-4-1	030108001052	柜式离心风机	1.名称:轴流风机MAF-D-B1F-1 2.规格:L=4100m3/h 全压350Pa 转速2900r/min 功率0.75kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用，综合考虑单层超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3495.95	3495.95	0
1-2-4-2	030108001053	柜式离心风机	1.名称:轴流风机EAF-D-B1F-5 2.规格:L=3900m3/h 全压260Pa 转速1450r/min 功率0.55kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3255.35	3255.35	0
1-2-4-3	030108001054	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-D-B1F-1 2.规格:L=1000m3/h 全压270Pa 转速2900r/min 功率0.3kW/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3174.05	3174.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-4-4	030108001055	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-D-B1F-2 2.规格:L=1000m3/h 全压310Pa 转速1450r/min 功率0.26kW/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3316.73	3316.73	0
1-2-4-5	030108001056	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-D-B1F-3 2.规格:L=1000m3/h 全压310Pa 转速1450r/min 功率0.26kW/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3174.05	3174.05	0
1-2-4-6	030108001057	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机EAF-D-B1F-4 2.规格:L=1700m3/h 全压386Pa 转速1450r/min 功率0.49kW/220V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含地下室增加费、综合考虑单层超高增加费、GMP验证配合相关费用 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	3726.16	3726.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-4-7	030108001058	柜式离心风机	1.名称:防腐玻璃钢离心风机EAF-D-B1F-6 2.规格:L=2000m3/h 全压1200Pa 转速2886r/min 功率1.1kW/380V 3.安装方式:综合考虑 4.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 5.含地下室增加费、GMP验证配合相关费用，综合考虑单层超高增加费 6.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	6964.36	6964.36	0
1-2-4-8	030701003069	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-D-B1F-11 2.风量2500m3/h 功率12w 120kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用，综合考虑单层超高增加费 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	1	200038.29	200038.29	0
1-2-4-9	030701003070	吸附式化学废气处理装置	1.名称:吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-D-B1F-6 2.风量2500m3/h 功率12w 120kg 3.安装方式:综合考虑 4.规格:详见图纸 5.新风机组功能段含:进风段、粗效过滤段、中效过滤段、盘管段、送风机段 6.其他:含减震器，支吊架(含成品支吊架)制作安装及除锈、刷漆 7.含高层增加费、GMP验证配合相关费用，综合考虑单层超高增加费 8.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	组	1	200038.29	200038.29	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室通风空调　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-5		通风工程检测、调试					253856.98	0
1-2-5-1	030704001001	通风工程检测、调试	1.通风空调系统调整费 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	系统	1	253856.98	253856.98	0
合计							18924172.60	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　实验室通风空调
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					516097.21
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	405441.83
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	329302.52
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	76139.31
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	110655.38
1-9-1	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	110655.38	110655.38
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							516097.21

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：实验室通风空调
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：实验室通风空调
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：实验室通风空调
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：实验室通风空调
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	1749624.28
合计					1749624.28

总承包服务费计价表

工程名称：实验室通风空调
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 实验室通风空调　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	030702001001	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-15	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) L≤320	10m2	0.1	929.01	533.46	98.98	279.58	92.901	53.346	9.898	27.958
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6319556	0.0410664	0.2466876	0.4514412
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.85	6.44	4.26	8	0.805422	0.1862448	0.1231992	0.23136
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.89	5.48	4.26	7.69	0.7776588	0.1584816	0.1231992	0.2223948
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.89	7.86	0	7.51	0.7776588	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.89	6.89	0	7.46	0.7776588	0.1992588	0	0.2157432
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.976714	7.51	0	4.48	2.31	7.33512214	0	4.37567872	2.25620934
小计								105.0064761	54.1583628	14.76676472	31.55233774

清单项目综合单价　　205.48394140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.193	1.3889	37.77		
		技工人工费	元	33.815	1.3634	46.1		
		高级技工人工费	元	9.982	1.3824	13.8		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	3.211	0.43		
		扁钢 <59	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 <63	kg	2.542	4.06	10.32		
		镀锌薄钢板 δ=0.5mm	m2	1.18	20.85	24.6		
		钢丝刷	把	0.004	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1.934	0.79	1.53		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.51	0.1		
		六角螺栓带螺母 M6×(30~50)	10套	0.548	2.74	1.5		
		弹簧夹	个	2.113	4.42	9.34		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.146	7.42	1.08		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.05	19.03	0.95		
		铁砂布 0#-2#	张	0.032	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.043	9.65	0.41		
		电	kW·h	0.002	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.01	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06		
		密封胶 KS型	kg	0.048	10.47	0.5		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	4.353	0.35	1.52		
		其他材料费	元	0.463	0.885	0.41		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.038	6.18	0.23		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.034	55.72	1.89		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.034	19.45	0.66		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.031	45.3	1.4		
		等离子切割机 电流I(A) I=400	台班	0.034	170.34	5.79		

项目编码	030702001002	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-16	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	676.1	528.79	95.8	212.19	67.61	52.879	9.58	21.219
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02392	56.43	1.42	8.53	15.61	1.3498056	0.0339664	0.2040376	0.3733912
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02392	27.85	6.44	4.26	8	0.666172	0.1540448	0.1018992	0.19136
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02392	26.89	5.48	4.26	7.69	0.6432088	0.1310816	0.1018992	0.1839448
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02392	26.89	7.86	0	7.51	0.6432088	0.1880112	0	0.1796392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02392	26.89	6.89	0	7.46	0.6432088	0.1648088	0	0.1784432
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.715556	7.51	0	4.48	2.31	5.37382556	0	3.20569088	1.65293436
小计								76.92942956	53.5509128	13.19352688	23.97871276

清单项目综合单价　　167.65258200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.939	1.3889	27.69		
		技工人工费	元	24.772	1.3634	33.77		
		高级技工人工费	元	7.299	1.3824	10.09		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.211	0.62		
		扁钢 <59	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 <63	kg	2.066	4.06	8.39		
		镀锌薄钢板 δ=0.6mm	m2	1.18	23.59	27.84		
		钢丝刷	把	0.004	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1.408	0.79	1.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.265	6.9	1.83		
		弹簧夹	个	2.167	4.42	9.58		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.065	7.42	0.48		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.041	19.03	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.026	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.041	6.51	0.27		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.036	9.65	0.35		
		电	kW·h	0.002	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.005	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.008	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.003	14.64	0.04		
		密封胶 KS型	kg	0.035	10.47	0.37		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	2.147	0.35	0.75		
		其他材料费	元	0.436	0.885	0.39		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0005	852.9	0.43		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.018	6.18	0.11		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.036	55.72	2.01		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.036	19.45	0.7		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.013	45.3	0.59		
		等离子切割机 电流I(A) I=400	台班	0.036	170.34	6.13		

项目编码	030702001003	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-17	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤1000	10m2	0.1	514.65	630.11	135.02	177.34	51.465	63.011	13.502	17.734
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.017898	56.43	1.42	12.8	15.92	1.00998414	0.02541516	0.2290944	0.28493616
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.017898	27.85	6.44	6.4	8.15	0.4984593	0.11526312	0.1145472	0.1458687

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.017898	26.89	5.48	6.4	7.85	0.48127722	0.09808104	0.1145472	0.1404993
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.017898	26.89	7.86	0	7.51	0.48127722	0.14067828	0	0.13441398
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.017898	26.89	6.89	0	7.46	0.48127722	0.12331722	0	0.13351908
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.544172	7.51	0	4.48	2.31	4.08673172	0	2.43789056	1.25703732
小计								58.50400682	63.51375482	16.39807936	19.83027454
清单项目综合单价											158.24611554

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.158	1.3889	21.05		
		技工人工费	元	18.835	1.3634	25.68		
		高级技工人工费	元	5.559	1.3824	7.68		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.211	0.48		
		扁钢 ＜59	kg	0.112	4.4	0.49		
		槽钢 5#～16#	kg	1.529	4.15	6.35		
		镀锌薄钢板 δ=0.75mm	m2	1.18	29.49	34.8		
		钢丝刷	把	0.003	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1.036	0.79	0.82		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		六角螺栓带螺母 M8×(30～50)	10套	0.149	6.9	1.03		
		弹簧夹	个	3.828	4.42	16.92		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.023	7.42	0.17		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.031	19.03	0.59		
		铁砂布 0#-2#	张	0.02	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03	6.51	0.2		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.027	9.65	0.26		
		电	kW·h	0.001	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.004	5.31	0.02		
		氧气	m3	0.006	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		密封胶 KS型	kg	0.031	10.47	0.32		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.264	0.35	0.44		
		其他材料费	元	0.527	0.885	0.47		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	1280.08	0.51		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013	219.77	2.86		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.018	233.04	4.19		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	88.02	0.44		
		等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.018	277.14	4.99		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.018	55.72	1		

项目编码	030702001004	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-17	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450＜L≤1000	10m2	0.1	514.65	630.11	47.14	171.06	51.465	63.011	4.714	17.106
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.017897	56.43	1.42	8.53	15.61	1.00992771	0.02541374	0.15266141	0.27937217
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.017897	27.85	6.44	4.26	8	0.49843145	0.11525668	0.07624122	0.143176
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.017897	26.89	5.48	4.26	7.69	0.48125033	0.09807556	0.07624122	0.13762793
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.017897	26.89	7.86	0	7.51	0.48125033	0.14067042	0	0.13440647
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.017897	26.89	6.89	0	7.46	0.48125033	0.12331033	0	0.13351162
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.544171	7.51	0	4.48	2.31	4.08672421	0	2.43788608	1.25703501
小计								58.50383436	63.51372673	7.45702993	19.1911292
清单项目综合单价											148.66572022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.158	1.3889	21.05		
		技工人工费	元	18.835	1.3634	25.68		
		高级技工人工费	元	5.559	1.3824	7.68		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.211	0.48		
		扁钢 ＜59	kg	0.112	4.4	0.49		
		槽钢 5#～16#	kg	1.529	4.15	6.35		
		镀锌薄钢板 δ=0.75mm	m2	1.18	29.49	34.8		
		钢丝刷	把	0.003	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1.036	0.79	0.82		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		六角螺栓带螺母 M8×(30～50)	10套	0.149	6.9	1.03		
		弹簧夹	个	3.828	4.42	16.92		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.023	7.42	0.17		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.031	19.03	0.59		
		铁砂布 0#-2#	张	0.02	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03	6.51	0.2		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.027	9.65	0.26		
		电	kW·h	0.001	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.004	5.31	0.02		
		氧气	m3	0.006	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		密封胶 KS型	kg	0.031	10.47	0.32		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.264	0.35	0.44		
		其他材料费	元	0.527	0.885	0.47		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	852.9	0.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013	6.18	0.08		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.018	55.72	1		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.018	19.45	0.35		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	45.3	0.23		
		等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.018	170.34	3.07		

项目编码	030702001005	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-18	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000＜L≤1500	10m2	0.1	661.05	707.34	45.74	213.56	66.105	70.734	4.574	21.356
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.018884	56.43	1.42	8.53	15.61	1.06562412	0.02681528	0.16108052	0.29477924
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.018884	27.85	6.44	4.26	8	0.5259194	0.12161296	0.08044584	0.151072
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.018884	26.89	5.48	4.26	7.69	0.50779076	0.10348432	0.08044584	0.14521796
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.018884	26.89	7.86	0	7.51	0.50779076	0.14842824	0	0.14181884
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.018884	26.89	6.89	0	7.46	0.50779076	0.13011076	0	0.14087464
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.692198	7.51	0	4.48	2.31	5.19840698	0	3.10104704	1.59897738
小计								74.41832278	71.26445156	7.99701924	23.82874006
清单项目综合单价											177.50853364

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.263	1.3889	26.75		
		技工人工费	元	23.951	1.3634	32.65		
		高级技工人工费	元	7.096	1.3824	9.81		

工程量清单综合单价分析表

	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.114	3.211	0.37		
		扁钢 <59	kg	0.11	4.4	0.48		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.15	6.91		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm	m2	1.18	39.32	46.4		
		钢丝刷	把	0.003	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1	0.79	0.79		
		膨胀螺栓 M12	套	0.138	0.51	0.07		
		六角螺栓带螺母 M8×(30～50)	10套	0.116	6.9	0.8		
		弹簧夹	个	2.871	4.42	12.69		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.022	7.42	0.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.041	19.03	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.021	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.032	6.51	0.21		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.028	9.65	0.27		
		电	kW·h	0.002	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.004	5.31	0.02		
		氧气	m3	0.007	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		密封胶 KS型	kg	0.031	10.47	0.32		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.205	0.35	0.42		
		其他材料费	元	0.54	0.885	0.48		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	852.9	0.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013	6.18	0.08		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.018	55.72	1		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.018	19.45	0.35		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	45.3	0.18		
		等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.018	170.34	3.07		

项目编码	031208003001	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-615换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200<DN≤300 ˚ 橡塑板	m3	0.030001	597.24	1092.83	0	212.69	17.91779724	32.78599283	0	6.38091269
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.179173	7.51	0	4.48	2.31	1.34558923	0	0.80269504	0.41388963
小计								19.26338647	32.78599283	0.80269504	6.79480232
清单项目综合单价											59.64687666

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.664	1.3889	5.09		
		技工人工费	元	7.558	1.3634	10.3		
		高级技工人工费	元	1.826	1.3824	2.52		
	材料	不燃A级离心玻璃棉保温材料	m3	0.031	995.58	30.86		
		胶粘剂	kg	0.176	3.54	0.62		
		贴缝胶带 9m	卷	0.128	10.62	1.36		
		其他材料费	元	0.048	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	031208003002	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-615换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200<DN≤300 ˚ 橡塑板	m3	0.030002	597.24	1343.49	0	225.22	17.91839448	40.30738698	0	6.75705044
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.179181	7.51	0	4.48	2.31	1.34564931	0	0.80273088	0.41390811
小计								19.26404379	40.30738698	0.80273088	7.17095855
清单项目综合单价											67.54512020

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.664	1.3889	5.09		
		技工人工费	元	7.558	1.3634	10.3		
		高级技工人工费	元	1.826	1.3824	2.52		
	材料	橡塑板	m3	0.031	1238.94	38.41		
		胶粘剂	kg	0.176	3.54	0.62		
		贴缝胶带 9m	卷	0.128	10.62	1.36		
		其他材料费	元	0.048	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030702009001	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.58	34.38	0	55.33	202.58	34.38	0	55.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.025801	7.51	0	4.48	2.31	15.21376551	0	9.07558848	4.67960031
小计								217.7937655	34.38	9.07558848	60.00960031
清单项目综合单价											321.25895430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.06	1.3889	77.86		
		技工人工费	元	70.187	1.3634	95.69		
		高级技工人工费	元	20.998	1.3824	29.03		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	29.49	33.62		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	3.82	0.57		
		其他材料费	元	0.212	0.885	0.19		
	机械							

项目编码	030703019001	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.28	182.11	1.71	95.3	325.28	182.11	1.71	95.3
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.252801	7.51	0	4.48	2.31	24.42853551	0	14.57254848	7.51397031
小计								349.7085355	182.11	16.28254848	102.8139703
清单项目综合单价											650.91505430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3634	153.58		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3824	46.91		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 <63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	6.18	0.89		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	45.3	0.82		

项目编码	030703020001	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-348	微穿孔板消声器安装 周长C(mm) C≤1800	节	1	257.87	724.21	0	71.17	257.87	724.21	0	71.17
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.5787	7.51	0	4.48	2.31	19.366037	0	11.552576	5.956797
小计								277.236037	724.21	11.552576	77.126797
清单项目综合单价											1090.12541000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	71.201		1.3889		98.89		
		技工人工费			元	89.301		1.3634		121.75		
		高级技工人工费			元	26.931		1.3824		37.23		
	材料	圆钢(综合)			t	0.005		3210.62		16.05		
		角钢 <63			kg	8.13		4.06		33.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.41		6.63		2.72		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25			套	13.52		0.28		3.79		
		六角螺母 M6~10			10个	0.424		1.79		0.76		
		其他材料费			元	0.444		0.885		0.39		
	机械											
项目编码	030703021001	项目名称		静压箱				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.21	1073.41	564.81	16.97	313.5	225.4161	118.6101	3.5637	65.835
030903-409	静压箱安装	10m2	0.21	605.41	0	0	160.21	127.1361	0	0	33.6441
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.120373	7.51	0	4.48	2.31	45.96400123	0	27.41927104	14.13806163
小计								658.0002012	212.8981	35.00897104	187.2831616
清单项目综合单价											1093.19043390
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	169.245		1.3889		235.06		
		技工人工费			元	211.895		1.3634		288.9		
		高级技工人工费			元	63.709		1.3824		88.07		
	材料	角钢 >63			kg	9.746		4.06		39.57		
		角钢 <60			kg	14.582		4.06		59.2		
		镀锌钢板 δ=1.0mm			m2	2.413		39.32		94.88		
		设备支架CG327			100kg	0.2		4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.013		7.91		0.1		
		白布			m2	0.042		4.82		0.2		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.348		4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4			kg	0.017		6.21		0.11		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.322		7.4		2.38		
		氧气(工业用)			m3	0.23		17.33		3.99		
		乙炔气			m3	0.082		13.01		1.07		
		密封胶			kg	0.441		10.47		4.62		
		其他材料费			元	1.047		0.885		0.93		
		洗涤剂			kg	1.306		2.65		3.46		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.008		6.18		0.05		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000			台班	0.017		70.13		1.19		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.134		47.33		6.34		
项目编码	030703021002	项目名称		静压箱				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.166	1073.41	564.81	16.97	313.5	178.18606	93.75846	2.81702	52.041
030903-409	静压箱安装	10m2	0.166	605.41	0	0	160.21	100.49806	0	0	26.59486
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.381691	7.51	0	4.48	2.31	40.41649941	0	24.10997568	12.43170621
小计								578.5846194	188.04646	30.95299568	164.7335662
清单项目综合单价											962.31764130
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	148.817		1.3889		206.69		
		技工人工费			元	186.32		1.3634		254.03		
		高级技工人工费			元	56.021		1.3824		77.44		
	材料	角钢 >63			kg	9.746		4.06		39.57		
		角钢 <60			kg	13.843		4.06		56.2		
		镀锌钢板 δ=1.0mm			m2	1.907		39.32		74.98		
		设备支架CG327			100kg	0.2		4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		白布			m2	0.033		4.82		0.16		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.348		4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4			kg	0.013		6.21		0.08		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.322		7.4		2.38		
		氧气(工业用)			m3	0.23		17.33		3.99		
		乙炔气			m3	0.082		13.01		1.07		
		密封胶			kg	0.349		10.47		3.65		
		其他材料费			元	0.828		0.885		0.73		
		洗涤剂			kg	1.033		2.65		2.74		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.008		6.18		0.05		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000			台班	0.013		70.13		0.91		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.124		47.33		5.87		
项目编码	030703021003	项目名称		静压箱				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.192	1073.41	564.81	16.97	313.5	206.09472	108.44352	3.25824	60.192
030903-409	静压箱安装	10m2	0.192	605.41	0	0	160.21	116.23872	0	0	30.76032
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.8182	7.51	0	4.48	2.31	43.694682	0	26.065536	13.440042
小计								625.512122	202.73152	33.349776	178.058362
清单项目综合单价											1039.65178000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	160.888		1.3889		223.46		
		技工人工费			元	201.433		1.3634		274.63		
		高级技工人工费			元	60.564		1.3824		83.72		
	材料	角钢 >63			kg	9.746		4.06		39.57		
		角钢 <60			kg	14.28		4.06		57.98		
		镀锌钢板 δ=1.0mm			m2	2.206		39.32		86.74		
		设备支架CG327			100kg	0.2		4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.012		7.91		0.09		
		白布			m2	0.038		4.82		0.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.348		4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4			kg	0.015		6.21		0.09		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.403	10.47	4.22		
		其他材料费	元	0.957	0.885	0.85		
		洗涤剂	kg	1.194	2.65	3.16		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.015	70.13	1.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.13	47.33	6.15		

项目编码	030703021004	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.216	1073.41	564.81	16.97	313.5	231.85656	121.99896	3.66552	67.716
030903-409	静压箱安装	10m2	0.216	605.41	0	0	160.21	130.76856	0	0	34.60536
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.2212	7.51	0	4.48	2.31	46.721212	0	27.870976	14.370972
小计								668.830332	216.28696	35.562496	190.358332
清单项目综合单价											1111.03812000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	172.03	1.3889	238.93		
		技工人工费	元	215.382	1.3634	293.65		
		高级技工人工费	元	64.758	1.3824	89.52		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	14.683	4.06	59.61		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	2.482	39.32	97.59		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.013	7.91	0.1		
		白布	m2	0.043	4.82	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.017	6.21	0.11		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.454	10.47	4.75		
		其他材料费	元	1.077	0.885	0.95		
		洗涤剂	kg	1.344	2.65	3.56		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.017	70.13	1.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.136	47.33	6.44		

项目编码	030703021005	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.149	1073.41	564.81	16.97	313.5	159.93809	84.15669	2.52853	46.7115
030903-409	静压箱安装	10m2	0.149	605.41	0	0	160.21	90.20609	0	0	23.87129
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.0963	7.51	0	4.48	2.31	38.273213	0	22.831424	11.772453
小计								547.901393	178.44469	29.385954	156.021243
清单项目综合单价											911.75328000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	140.925	1.3889	195.73		
		技工人工费	元	176.439	1.3634	240.56		
		高级技工人工费	元	53.05	1.3824	73.34		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	13.557	4.06	55.04		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.712	39.32	67.32		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.009	7.91	0.07		
		白布	m2	0.03	4.82	0.14		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.012	6.21	0.07		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.313	10.47	3.28		
		其他材料费	元	0.743	0.885	0.66		
		洗涤剂	kg	0.927	2.65	2.46		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.012	70.13	0.84		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.12	47.33	5.68		

项目编码	030703021006	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.187	1073.41	564.81	16.97	313.5	200.72767	105.61947	3.17339	58.6245
030903-409	静压箱安装	10m2	0.187	605.41	0	0	160.21	113.21167	0	0	29.95927
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.734225	7.51	0	4.48	2.31	43.06402975	0	25.689328	13.24605975
小计								616.4873698	199.90747	32.888718	175.4958298
清单项目综合单价											1024.77938750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	158.567	1.3889	220.23		
		技工人工费	元	198.526	1.3634	270.67		
		高级技工人工费	元	59.69	1.3824	82.52		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	14.196	4.06	57.64		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	2.149	39.32	84.5		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.011	7.91	0.09		
		白布	m2	0.037	4.82	0.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.015	6.21	0.09		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.393	10.47	4.11		
		其他材料费	元	0.932	0.885	0.82		
		洗涤剂	kg	1.163	2.65	3.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.015	70.13	1.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.129	47.33	6.11		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703021007	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.198	1073.41	564.81	16.97	313.5	212.53518	111.83238	3.36006	62.073
030903-409	静压箱安装	10m2	0.198	605.41	0	0	160.21	119.87118	0	0	31.72158
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.919	7.51	0	4.48	2.31	44.45169	0	26.51712	13.67289
小计								636.34205	206.12038	33.90318	181.13347
清单项目综合单价											1057.49908000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	163.673	1.3889	227.33		
	技工人工费	元	204.92	1.3634	279.39		
	高级技工人工费	元	61.612	1.3824	85.17		
材料	角钢 >63	kg	9.746	4.06	39.57		
	角钢 <60	kg	14.38	4.06	58.38		
	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	2.275	39.32	89.45		
	设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
	聚氯乙烯薄膜	kg	0.012	7.91	0.09		
	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
	镀锌铆钉 M4	kg	0.016	6.21	0.1		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
	氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
	乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
	密封胶	kg	0.416	10.47	4.36		
	其他材料费	元	0.987	0.885	0.87		
	洗涤剂	kg	1.232	2.65	3.26		
机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
	剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.016	70.13	1.12		
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.132	47.33	6.25		

项目编码	030703021008	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.408	1073.41	564.81	16.97	313.5	437.95128	230.44248	6.92376	127.908
030903-409	静压箱安装	10m2	0.408	605.41	0	0	160.21	247.00728	0	0	65.36568
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.4445	7.51	0	4.48	2.31	70.928195	0	42.31136	21.816795
小计								1015.370755	324.73048	53.26112	288.756475
清单项目综合单价											1682.11883000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	261.166	1.3889	362.73		
	技工人工费	元	326.981	1.3634	445.81		
	高级技工人工费	元	98.307	1.3824	135.9		
材料	角钢 >63	kg	9.746	4.06	39.57		
	角钢 <60	kg	17.908	4.06	72.71		
	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	4.688	39.32	184.33		
	设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
	聚氯乙烯薄膜	kg	0.024	7.91	0.19		
	白布	m2	0.082	4.82	0.4		
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
	镀锌铆钉 M4	kg	0.033	6.21	0.2		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
	氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
	乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
	密封胶	kg	0.857	10.47	8.97		
	其他材料费	元	2.034	0.885	1.8		
	洗涤剂	kg	2.538	2.65	6.73		
机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
	剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.033	70.13	2.31		
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.182	47.33	8.61		

项目编码	030703021009	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.438	1073.41	564.81	16.97	313.5	470.15358	247.38678	7.43286	137.313
030903-409	静压箱安装	10m2	0.438	605.41	0	0	160.21	265.16958	0	0	70.17198
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.9481	7.51	0	4.48	2.31	74.710231	0	44.567488	22.980111
小计								1069.517391	341.67478	56.026348	304.131091
清单项目综合单价											1771.34961000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	275.094	1.3889	382.08		
	技工人工费	元	344.418	1.3634	469.58		
	高级技工人工费	元	103.549	1.3824	143.15		
材料	角钢 >63	kg	9.746	4.06	39.57		
	角钢 <60	kg	18.412	4.06	74.75		
	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	5.033	39.32	197.9		
	设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
	聚氯乙烯薄膜	kg	0.026	7.91	0.21		
	白布	m2	0.088	4.82	0.42		
	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
	镀锌铆钉 M4	kg	0.035	6.21	0.22		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
	氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
	乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
	密封胶	kg	0.92	10.47	9.63		
	其他材料费	元	2.183	0.885	1.93		
	洗涤剂	kg	2.724	2.65	7.22		
机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
	剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.035	70.13	2.45		
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.189	47.33	8.95		

项目编码	030703021010	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.574	1073.41	564.81	16.97	313.5	616.13734	324.20094	9.74078	179.949
030903-409	静压箱安装	10m2	0.574	605.41	0	0	160.21	347.50534	0	0	91.96054
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	12.2314	7.51	0	4.48	2.31	91.857814	0	54.796672	28.254534

工程量清单综合单价分析表

小计						1314.984494	418.48894	68.563452	373.830074
清单项目综合单价									2175.86696000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	338.232	1.3889		469.77		
		技工人工费		元	423.466	1.3634		577.35		
		高级技工人工费		元	127.313	1.3824		176		
	材料	角钢 ＞63		kg	9.746	4.06		39.57		
		角钢 ＜60		kg	20.697	4.06		84.03		
		镀锌钢板 δ=1.0mm		m2	6.595	39.32		259.32		
		设备支架CG327		100kg	0.2	4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜		kg	0.034	7.91		0.27		
		白布		m2	0.115	4.82		0.55		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.348	4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4		kg	0.046	6.21		0.29		
		电焊条 结422 Φ4mm		kg	0.322	7.4		2.38		
		氧气(工业用)		m3	0.23	17.33		3.99		
		乙炔气		m3	0.082	13.01		1.07		
		密封胶		kg	1.205	10.47		12.62		
		其他材料费		元	2.861	0.885		2.53		
		洗涤剂		kg	3.57	2.65		9.46		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.008	6.18		0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000		台班	0.046	70.13		3.23		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.222	47.33		10.51		
项目编码	030703021011	项目名称	静压箱			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.324	1073.41	564.81	16.97	313.5	347.78484	182.99844	5.49828	101.574
030903-409	静压箱安装	10m2	0.324	605.41	0	0	160.21	196.15284	0	0	51.90804
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.0342	7.51	0	4.48	2.31	60.336842	0	35.993216	18.559002
小计						863.758522	277.28644	45.517496	245.707042
清单项目综合单价									1432.26950000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	222.169	1.3889		308.57		
		技工人工费		元	278.156	1.3634		379.24		
		高级技工人工费		元	83.629	1.3824		115.61		
	材料	角钢 ＞63		kg	9.746	4.06		39.57		
		角钢 ＜60		kg	16.497	4.06		66.98		
		镀锌钢板 δ=1.0mm		m2	3.723	39.32		146.39		
		设备支架CG327		100kg	0.2	4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜		kg	0.019	7.91		0.15		
		白布		m2	0.065	4.82		0.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.348	4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4		kg	0.026	6.21		0.16		
		电焊条 结422 Φ4mm		kg	0.322	7.4		2.38		
		氧气(工业用)		m3	0.23	17.33		3.99		
		乙炔气		m3	0.082	13.01		1.07		
		密封胶		kg	0.68	10.47		7.12		
		其他材料费		元	1.615	0.885		1.43		
		洗涤剂		kg	2.015	2.65		5.34		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.008	6.18		0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000		台班	0.026	70.13		1.82		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.162	47.33		7.67		
项目编码	030703021012	项目名称	静压箱			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.22	1073.41	564.81	16.97	313.5	236.1502	124.2582	3.7334	68.97
030903-409	静压箱安装	10m2	0.22	605.41	0	0	160.21	133.1902	0	0	35.2462
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.288234	7.51	0	4.48	2.31	47.22463734	0	28.17128832	14.52582054
小计						676.0490373	218.5462	35.93068832	192.4080205
清单项目综合单价									1122.93394620
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	173.887	1.3889		241.51		
		技工人工费		元	217.707	1.3634		296.82		
		高级技工人工费		元	65.457	1.3824		90.49		
	材料	角钢 ＞63		kg	9.746	4.06		39.57		
		角钢 ＜60		kg	14.75	4.06		59.89		
		镀锌钢板 δ=1.0mm		m2	2.528	39.32		99.4		
		设备支架CG327		100kg	0.2	4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜		kg	0.013	7.91		0.1		
		白布		m2	0.044	4.82		0.21		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.348	4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4		kg	0.018	6.21		0.11		
		电焊条 结422 Φ4mm		kg	0.322	7.4		2.38		
		氧气(工业用)		m3	0.23	17.33		3.99		
		乙炔气		m3	0.082	13.01		1.07		
		密封胶		kg	0.462	10.47		4.84		
		其他材料费		元	1.097	0.885		0.97		
		洗涤剂		kg	1.368	2.65		3.63		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.008	6.18		0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000		台班	0.018	70.13		1.26		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.137	47.33		6.48		
项目编码	030703021013	项目名称	静压箱			计量单位		个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	1.12	1073.41	564.81	16.97	313.5	1202.2192	632.5872	19.0064	351.12
030903-409	静压箱安装	10m2	1.12	605.41	0	0	160.21	678.0592	0	0	179.4352
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.397634	7.51	0	4.48	2.31	160.6962313	0	95.86140032	49.42853454
小计						2300.458631	726.8752	118.8938003	653.6497345
清单项目综合单价									3799.87736620
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	591.713	1.3889		821.83		
		技工人工费		元	740.823	1.3634		1010.04		
		高级技工人工费		元	222.718	1.3824		307.89		
		角钢 ＞63		kg	9.746	4.06		39.57		
		角钢 ＜60		kg	29.87	4.06		121.27		
		镀锌钢板 δ=1.0mm		m2	12.869	39.32		506.01		
		设备支架CG327		100kg	0.2	4.14		0.83		

工程量清单综合单价分析表

	材料	聚氯乙烯薄膜	kg	0.067	7.91	0.53		
		白布	m2	0.224	4.82	1.08		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.09	6.21	0.56		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	2.352	10.47	24.63		
		其他材料费	元	5.583	0.885	4.94		
		洗涤剂	kg	6.966	2.65	18.46		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.09	70.13	6.31		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.353	47.33	16.71		

项目编码	030703021014	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.752	1073.41	564.81	16.97	313.5	807.20432	424.73712	12.76144	235.752
030903-409	静压箱安装	10m2	0.752	605.41	0	0	160.21	455.26832	0	0	120.47792
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	15.2196	7.51	0	4.48	2.31	114.299196	0	68.183808	35.157276
小计								1636.255836	519.02512	84.971248	465.053196
清单项目综合单价											2705.30540000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	420.869	1.3889	584.54		
		技工人工费	元	526.927	1.3634	718.41		
		高级技工人工费	元	158.416	1.3824	218.99		
	材料	角钢 >63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 <60	kg	23.688	4.06	96.17		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	8.64	39.32	339.72		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.045	7.91	0.36		
		白布	m2	0.15	4.82	0.72		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.06	6.21	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	1.579	10.47	16.53		
		其他材料费	元	3.749	0.885	3.32		
		洗涤剂	kg	4.677	2.65	12.39		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.06	70.13	4.21		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.264	47.33	12.5		

项目编码	030703001001	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	41.79	0.35	14.93	48.44	41.79	0.35	14.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	41.79	2.520112	16.048964
清单项目综合单价											112.43692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
		蝶阀-120*120	个	1	39.53	39.53		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001002	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	44.76	0.35	15.08	48.44	44.76	0.35	15.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	44.76	2.520112	16.198964
清单项目综合单价											115.55692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
		蝶阀-160*120	个	1	42.5	42.5		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001003	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	48.69	0.35	15.28	48.44	48.69	0.35	15.28
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	48.69	2.520112	16.398964
清单项目综合单价											119.68692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
		蝶阀-160*160	个	1	46.43	46.43		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001004	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	57.57	0.35	15.72	48.44	57.57	0.35	15.72
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	57.57	2.520112	16.838964
清单项目综合单价											129.00692000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
		蝶阀-200*120	个	1	55.31	55.31		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001005	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	52.64	0.35	15.48	48.44	52.64	0.35	15.48
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	52.64	2.520112	16.598964

清单项目综合单价 123.83692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
		蝶阀-200*160	个	1	50.38	50.38		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001006	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	57.57	0.35	15.72	48.44	57.57	0.35	15.72
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	57.57	2.520112	16.838964

清单项目综合单价 129.00692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
		蝶阀-200*200	个	1	55.31	55.31		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001007	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀-200*250	个	1	52.3	64.26	0.35	17.08	52.3	64.26	0.35	17.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	64.26	2.69304	18.28813

清单项目综合单价 141.46890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
		蝶阀-200*250	个	1	61.47	61.47		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001008	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀-200*400	个	1	52.3	79.89	0.35	17.86	52.3	79.89	0.35	17.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	79.89	2.69304	19.06813

清单项目综合单价 157.87890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀-200*400	个	1	77.1	77.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001009	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀-200*500	个	1	52.3	93.91	0.35	18.56	52.3	93.91	0.35	18.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	93.91	2.69304	19.76813

清单项目综合单价 172.59890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀-200*500	个	1	91.117	91.12		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001010	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	51.4	0.35	15.42	48.44	51.4	0.35	15.42

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964	
小计								52.077844	51.4	2.520112	16.538964	
清单项目综合单价											122.53692000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.643	1.3889		21.73		
		技工人工费				元	19.589	1.3634		26.71		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.12	6.63		0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.832	1.73		1.44		
		其他材料费				元	0.025	0.885		0.02		
		蝶阀-250*120				个	1	49.14		49.14		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.03	11.5		0.35		
项目编码	030703001011	项目名称			蝶阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 - 蝶阀-250*160	个	1	52.3	58.1	0.35	16.77	52.3	58.1	0.35	16.77	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	58.1	2.69304	17.97813	
清单项目综合单价											134.99890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.031	0.885		0.03		
		蝶阀-250*160				个	1	55.31		55.31		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.03	11.5		0.35		
项目编码	030703001012	项目名称			蝶阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-10换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600 -	个	1	38.35	65.13	5.14	13.77	38.35	65.13	5.14	13.77	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3835	7.51	0	4.48	2.31	2.880085	0	1.71808	0.885885	
小计								41.230085	65.13	6.85808	14.655885	
清单项目综合单价											127.87405000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.387	1.3889		17.2		
		技工人工费				元	15.515	1.3634		21.15		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.22	6.63		1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	0.041	0.885		0.04		
		蝶阀-250*200				个	1	61.47		61.47		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35				台班	0.25	20.55		5.14		
项目编码	030703001013	项目名称			蝶阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-10换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600 -	个	1	38.35	73.71	5.14	14.2	38.35	73.71	5.14	14.2	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3835	7.51	0	4.48	2.31	2.880085	0	1.71808	0.885885	
小计								41.230085	73.71	6.85808	15.085885	
清单项目综合单价											136.88405000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.387	1.3889		17.2		
		技工人工费				元	15.515	1.3634		21.15		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.22	6.63		1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	0.041	0.885		0.04		
		蝶阀-250*250				个	1	70.05		70.05		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35				台班	0.25	20.55		5.14		
项目编码	030703001014	项目名称			蝶阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 - 蝶阀-320*120	个	1	52.3	57.11	0.35	16.72	52.3	57.11	0.35	16.72	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	57.11	2.69304	17.92813	
清单项目综合单价											133.95890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		蝶阀-320*120				个	1	54.32		54.32		
		其他材料费				元	0.031	0.885		0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.03	11.5		0.35		
项目编码	030703001015	项目名称			蝶阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 - 蝶阀-320*160	个	1	52.3	64.99	0.35	17.12	52.3	64.99	0.35	17.12	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	64.99	2.69304	18.32813	
清单项目综合单价											142.23890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.031	0.885		0.03		
		蝶阀-320*160				个	1	62.2		62.2		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.03	11.5		0.35		
项目编码	030703001016	项目名称			蝶阀			计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀-320*200	个	1	52.3	72.88	0.35	17.51	52.3	72.88	0.35	17.51
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	72.88	2.69304	18.71813
清单项目综合单价											150.51890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.031		0.885		0.03		
		蝶阀-320*200			个	1		70.09		70.09		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.03		11.5		0.35		
项目编码	030703001017	项目名称	蝶阀					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀-320*250	个	1	52.3	82.74	0.35	18	52.3	82.74	0.35	18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	82.74	2.69304	19.20813
清单项目综合单价											160.86890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.031		0.885		0.03		
		蝶阀-320*250			个	1		79.95		79.95		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.03		11.5		0.35		
项目编码	030703001018	项目名称	蝶阀					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀-320*320	个	1	52.3	96.54	0.35	18.69	52.3	96.54	0.35	18.69
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	96.54	2.69304	19.89813
清单项目综合单价											175.35890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.031		0.885		0.03		
		蝶阀-320*320			个	1		93.75		93.75		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.03		11.5		0.35		
项目编码	030703001019	项目名称	蝶阀					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-10换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600	个	1	38.35	113.18	5.14	16.17	38.35	113.18	5.14	16.17
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3835	7.51	0	4.48	2.31	2.880085	0	1.71808	0.885885
小计								41.230085	113.18	6.85808	17.055885
清单项目综合单价											178.32405000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	12.387		1.3889		17.2		
		技工人工费			元	15.515		1.3634		21.15		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.22		6.63		1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	0.041		0.885		0.04		
		蝶阀-320*400			个	1		109.52		109.52		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35			台班	0.25		20.55		5.14		
项目编码	030703001020	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	281.25	0	27.9	52.3	281.25	0	27.9
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	281.25	2.34304	29.10813
清单项目综合单价											368.92890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	电动多位调节风阀-200*200			个	1		277.8		277.8		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.781		0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001021	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	281.25	0	27.9	52.3	281.25	0	27.9
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	281.25	2.34304	29.10813
清单项目综合单价											368.92890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	电动多位调节风阀-200*200			个	1		277.8		277.8		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.781		0.885		0.69		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030703001022	项目名称	电动多位调节风阀				计量单位		个	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	283.46	0	28.01	52.3	283.46	0	28.01
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	283.46	2.34304	29.21813
清单项目综合单价											371.24890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动多位调节风阀-200*250				个	1	280.01	280.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885	0.69		
	机械										
项目编码	030703001023	项目名称	电动多位调节风阀				计量单位		个	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	292.93	0	28.49	52.3	292.93	0	28.49
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	292.93	2.34304	29.69813
清单项目综合单价											381.19890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动多位调节风阀-200*320				个	1	289.48	289.48		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885	0.69		
	机械										
项目编码	030703001024	项目名称	电动多位调节风阀				计量单位		个	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	300.72	0	28.88	52.3	300.72	0	28.88
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	300.72	2.34304	30.08813
清单项目综合单价											389.37890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动多位调节风阀-200*400				个	1	297.27	297.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885	0.69		
	机械										
项目编码	030703001025	项目名称	电动多位调节风阀				计量单位		个	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	281.25	0	27.9	52.3	281.25	0	27.9
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	281.25	2.34304	29.10813
清单项目综合单价											368.92890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动多位调节风阀-250*160				个	1	277.8	277.8		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885	0.69		
	机械										
项目编码	030703001026	项目名称	电动多位调节风阀				计量单位		个	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	276.38	0	27.66	52.3	276.38	0	27.66
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	276.38	2.34304	28.86813
清单项目综合单价											363.81890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动多位调节风阀-250*120				个	1	272.93	272.93		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885	0.69		
	机械										
项目编码	030703001027	项目名称	电动多位调节风阀				计量单位		个	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	292.2	0	28.45	52.3	292.2	0	28.45
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	292.2	2.34304	29.65813
清单项目综合单价											380.42890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动多位调节风阀-250*250				个	1	288.75	288.75		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885	0.69		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030703001028	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	300.72	0	28.88	52.3	300.72	0	28.88
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	300.72	2.34304	30.08813
清单项目综合单价											389.37890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动多位调节风阀-250*320				个	1	297.27		297.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001029	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	300.72	0	28.88	52.3	300.72	0	28.88
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	300.72	2.34304	30.08813
清单项目综合单价											389.37890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动多位调节风阀-320*250				个	1	297.27		297.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001030	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	311.63	0	29.42	52.3	311.63	0	29.42
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	311.63	2.34304	30.62813
清单项目综合单价											400.82890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动多位调节风阀-320*320				个	1	308.18		308.18		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001031	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	324.92	0	33.67	65.86	324.92	0	33.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	324.92	2.950528	35.191366
清单项目综合单价											433.86798000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.276	1.3889		29.55		
		技工人工费				元	26.629	1.3634		36.31		
	材料	电动多位调节风阀-320*400				个	1	320.65		320.65		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.186	0.885		1.05		
	机械											
项目编码	030703001032	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	310.46	0	29.36	52.3	310.46	0	29.36
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	310.46	2.34304	30.56813
清单项目综合单价											399.59890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动多位调节风阀-400*200				个	1	307.01		307.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001033	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	311.28	0	32.99	65.86	311.28	0	32.99
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	311.28	2.950528	34.511366
清单项目综合单价											419.54798000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.276	1.3889		29.55		
		技工人工费				元	26.629	1.3634		36.31		
	材料	电动多位调节风阀-400*250				个	1	307.01		307.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	1.186	0.885		1.05		
	机械									
项目编码	030703001034	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	324.92	0	33.67	65.86	324.92	0	33.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	324.92	2.950528	35.191366
清单项目综合单价											433.86798000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	21.276		1.3889		29.55		
		技工人工费			元	26.629		1.3634		36.31		
	材料	电动多位调节风阀-400*320			个	1		320.65		320.65		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.186		0.885		1.05		
	机械											
项目编码	030703001035	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	340.49	0	34.45	65.86	340.49	0	34.45
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	340.49	2.950528	35.971366
清单项目综合单价											450.21798000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	21.276		1.3889		29.55		
		技工人工费			元	26.629		1.3634		36.31		
	材料	电动多位调节风阀-400*400			个	1		336.22		336.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.186		0.885		1.05		
	机械											
项目编码	030703001036	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	364.71	0	33.72	58.5	364.71	0	33.72
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	364.71	2.6208	35.07135
清单项目综合单价											465.29550000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	18.899		1.3889		26.25		
		技工人工费			元	23.652		1.3634		32.25		
	材料	电动多位调节风阀-500*400			个	1		355.7		355.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.32		6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.872		2.83		5.3		
		其他材料费			元	1.799		0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001037	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	389.05	0	34.94	58.5	389.05	0	34.94
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	389.05	2.6208	36.29135
清单项目综合单价											490.85550000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	18.899		1.3889		26.25		
		技工人工费			元	23.652		1.3634		32.25		
	材料	电动多位调节风阀-500*500			个	1		380.04		380.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.32		6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.872		2.83		5.3		
		其他材料费			元	1.799		0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001038	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	365.49	0	33.76	58.5	365.49	0	33.76
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.2337	7.51	0	4.48	2.31	9.265087	0	5.526976	2.849847
小计								132.636087	389.062	6.533476	55.026347
清单项目综合单价											583.25791000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	36.837		1.3889		51.16		
		技工人工费			元	46.111		1.3634		62.87		
		高级技工人工费			元	6.754		1.3824		9.34		
	材料	电动多位调节风阀-630*320			个	1		356.48		356.48		
		角钢 >63			kg	2.437		4.06		9.89		
		角钢 <60			kg	2.764		4.06		11.22		
		设备支架CG327			100kg	0.05		4.14		0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.32		6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.087		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.872		2.83		5.3		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.081		7.4		0.6		
		氧气(工业用)			m3	0.058		17.33		1.01		
		乙炔气			m3	0.021		13.01		0.27		
		其他材料费			元	1.799		0.885		1.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.002		6.18		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.021		47.33		0.99		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001039	项目名称	电动多位调节风阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600＜C≤2800	个	1	58.5	390.03	0	34.98	58.5	390.03	0	34.98
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.2337	7.51	0	4.48	2.31	9.265087	0	5.526976	2.849847
小计								132.636087	413.602	6.533476	56.246347

清单项目综合单价 609.01791000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.837	1.3889	51.16		
		技工人工费	元	46.111	1.3634	62.87		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	电动多位调节风阀-630*400	个	1	381.02	381.02		
		角钢 ＞63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 ＜60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001040	项目名称	电动多位调节风阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 4000＜C≤5200	个	1	77.48	765.32	0	58.77	77.48	765.32	0	58.77
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4235	7.51	0	4.48	2.31	10.690485	0	6.37728	3.288285
小计								153.041485	788.892	7.38378	80.474785

清单项目综合单价 1029.79205000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.963	1.3889	59.67		
		技工人工费	元	53.794	1.3634	73.34		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	电动多位调节风阀-1250*800	个	1	745.22	745.22		
		角钢 ＞63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 ＜60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.69	6.63	4.57		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	2.83	10.3		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	5.908	0.885	5.23		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001041	项目名称	电动密闭阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340＜D≤400	个	1	63.53	561.96	0	44.91	63.53	561.96	0	44.91
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.284	7.51	0	4.48	2.31	9.64284	0	5.75232	2.96604
小计								138.04384	585.532	6.75882	66.29254

清单项目综合单价 796.62720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.461	1.3889	53.42		
		技工人工费	元	48.149	1.3634	65.65		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	电动密闭阀 1000*500	个	1	547.77	547.77		
		角钢 ＞63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 ＜60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.259	6.63	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.1	1.73	1.9		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	11.938	0.885	10.57		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001042	项目名称	电动密闭阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340＜D≤400	个	1	63.53	619.84	0	47.81	63.53	619.84	0	47.81
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.284	7.51	0	4.48	2.31	9.64284	0	5.75232	2.96604
小计								138.04384	643.412	6.75882	69.19254

清单项目综合单价 857.40720000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.461	1.3889	53.42		
		技工人工费	元	48.149	1.3634	65.65		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
		电动密闭阀 1250*500	个	1	605.65	605.65		
		角钢 ＞63	kg	2.437	4.06	9.89		

工程量清单综合单价分析表

	材料	角钢 ＜60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.259	6.63	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.1	1.73	1.9		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	11.938	0.885	10.57		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001043	项目名称	电动密闭阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340＜D≤400	个	1	63.53	346.61	0	34.15	63.53	346.61	0	34.15
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6353	7.51	0	4.48	2.31	4.771103	0	2.846144	1.467543
小计								68.301103	346.61	2.846144	35.617543
清单项目综合单价											453.37479000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.523	1.3889	28.5		
		技工人工费	元	25.69	1.3634	35.03		
	材料	电动密闭阀 400*320	个	1	332.42	332.42		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.259	6.63	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.1	1.73	1.9		
		其他材料费	元	11.938	0.885	10.57		
	机械							

项目编码	030703001044	项目名称	电动密闭阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340＜D≤400	个	1	63.53	331.78	0	33.41	63.53	331.78	0	33.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6353	7.51	0	4.48	2.31	4.771103	0	2.846144	1.467543
小计								68.301103	331.78	2.846144	34.877543
清单项目综合单价											437.80479000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.523	1.3889	28.5		
		技工人工费	元	25.69	1.3634	35.03		
	材料	电动密闭阀 320*320	个	1	317.59	317.59		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.259	6.63	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.1	1.73	1.9		
		其他材料费	元	11.938	0.885	10.57		
	机械							

项目编码	030703001045	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	140.43	0	23.84	63.55	140.43	0	23.84
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	140.43	2.84704	25.308005
清单项目综合单价											236.90765000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3634	35.04		
	材料	70℃防火阀-160*120	个	1	136.03	136.03		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001046	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	146.86	0	24.16	63.55	146.86	0	24.16
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	146.86	2.84704	25.628005
清单项目综合单价											243.65765000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3634	35.04		
	材料	70℃防火阀-200*160	个	1	142.46	142.46		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001047	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	150.88	0	24.36	63.55	150.88	0	24.36
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	150.88	2.84704	25.828005
清单项目综合单价											247.87765000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3634	35.04		
	材料	70℃防火阀-200*200	个	1	146.48	146.48		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001048	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	163.35	0	24.98	63.55	163.35	0	24.98

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	163.35	2.84704	26.448005	
清单项目综合单价											260.96765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-200*320				个	1	158.95		158.95		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001049	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	170.98	0	25.37	63.55	170.98	0	25.37	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	170.98	2.84704	26.838005	
清单项目综合单价											268.98765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-200*400				个	1	166.58		166.58		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001050	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	145.85	0	24.11	63.55	145.85	0	24.11	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	145.85	2.84704	25.578005	
清单项目综合单价											242.59765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-250*120				个	1	141.45		141.45		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001051	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	150.88	0	24.36	63.55	150.88	0	24.36	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	150.88	2.84704	25.828005	
清单项目综合单价											247.87765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-250*160				个	1	146.48		146.48		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001052	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	155.9	0	24.61	63.55	155.9	0	24.61	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	155.9	2.84704	26.078005	
清单项目综合单价											253.14765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-250*200				个	1	151.5		151.5		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001053	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	150.07	0	24.32	63.55	150.07	0	24.32	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	150.07	2.84704	25.788005	
清单项目综合单价											247.02765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-320*120				个	1	145.67		145.67		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001054	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	162.95	0	24.96	63.55	162.95	0	24.96	

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	162.95	2.84704	26.428005	
清单项目综合单价											260.54765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-320*200				个	1	158.55		158.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001055	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	170.98	0	25.37	63.55	170.98	0	25.37	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	170.98	2.84704	26.838005	
清单项目综合单价											268.98765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-320*250				个	1	166.58		166.58		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001056	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	182.25	0	25.93	63.55	182.25	0	25.93	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	182.25	2.84704	27.398005	
清单项目综合单价											280.81765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-320*320				个	1	177.85		177.85		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001057	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	196.53	0	30.51	78.17	196.53	0	30.51	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727	
小计								84.040567	196.53	3.502016	32.315727	
清单项目综合单价											316.38831000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.249	1.3889		35.07		
		技工人工费				元	31.614	1.3634		43.1		
	材料	70℃防火阀-320*400				个	1	190.72		190.72		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001058	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	212.62	0	31.32	78.17	212.62	0	31.32	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727	
小计								84.040567	212.62	3.502016	33.125727	
清单项目综合单价											333.28831000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.249	1.3889		35.07		
		技工人工费				元	31.614	1.3634		43.1		
	材料	70℃防火阀-320*500				个	1	206.81		206.81		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001059	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	162.95	0	24.96	63.55	162.95	0	24.96	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	162.95	2.84704	26.428005	
清单项目综合单价											260.54765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-400*160				个	1	158.55		158.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001060	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	170.98	0	25.37	63.55	170.98	0	25.37	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	170.98	2.84704	26.838005	
清单项目综合单价											268.98765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	70℃防火阀-400*200				个	1	166.58		166.58		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001061	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	182.46	0	29.81	78.17	182.46	0	29.81	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727	
小计								84.040567	182.46	3.502016	31.615727	
清单项目综合单价											301.61831000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.249	1.3889		35.07		
		技工人工费				元	31.614	1.3634		43.1		
	材料	70℃防火阀-400*250				个	1	176.65		176.65		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001062	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	196.53	0	30.51	78.17	196.53	0	30.51	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727	
小计								84.040567	196.53	3.502016	32.315727	
清单项目综合单价											316.38831000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.249	1.3889		35.07		
		技工人工费				元	31.614	1.3634		43.1		
	材料	70℃防火阀-400*320				个	1	190.72		190.72		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001063	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	212.62	0	31.32	78.17	212.62	0	31.32	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727	
小计								84.040567	212.62	3.502016	33.125727	
清单项目综合单价											333.28831000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.249	1.3889		35.07		
		技工人工费				元	31.614	1.3634		43.1		
	材料	70℃防火阀-400*400				个	1	206.81		206.81		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001064	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.72	263.59	0	39.03	97.72	263.59	0	39.03	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.9772	7.51	0	4.48	2.31	7.338772	0	4.377856	2.257332	
小计								105.058772	263.59	4.377856	41.287332	
清单项目综合单价											414.31396000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.562	1.3889		43.84		
		技工人工费				元	39.517	1.3634		53.88		
	材料	70℃防火阀-400*630				个	1	253.05		253.05		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001065	项目名称			70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	182.46	0	29.81	78.17	182.46	0	29.81	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727	
小计								84.040567	182.46	3.502016	31.615727	
清单项目综合单价											301.61831000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.249	1.3889		35.07		
		技工人工费				元	31.614	1.3634		43.1		
	材料	70℃防火阀-500*200				个	1	176.65		176.65		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001066	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	195.02	0	30.44	78.17	195.02	0	30.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	195.02	3.502016	32.245727

清单项目综合单价 314.80831000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.249	1.3889	35.07		
		技工人工费	元	31.614	1.3634	43.1		
	材料	70℃防火阀-500*250	个	1	189.21	189.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001067	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.72	217.35	0	36.72	97.72	217.35	0	36.72
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.9772	7.51	0	4.48	2.31	7.338772	0	4.377856	2.257332
小计								105.058772	217.35	4.377856	38.977332

清单项目综合单价 365.76396000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.562	1.3889	43.84		
		技工人工费	元	39.517	1.3634	53.88		
	材料	70℃防火阀-500*320	个	1	206.81	206.81		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	2.83	4.71		
		其他材料费	元	2.197	0.885	1.94		
	机械							

项目编码	030703001068	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.72	237.45	0	37.73	97.72	237.45	0	37.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.9772	7.51	0	4.48	2.31	7.338772	0	4.377856	2.257332
小计								105.058772	237.45	4.377856	39.987332

清单项目综合单价 386.87396000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.562	1.3889	43.84		
		技工人工费	元	39.517	1.3634	53.88		
	材料	70℃防火阀-500*400	个	1	226.91	226.91		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	2.83	4.71		
		其他材料费	元	2.197	0.885	1.94		
	机械							

项目编码	030703001069	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.72	262.58	0	38.98	97.72	262.58	0	38.98
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.9772	7.51	0	4.48	2.31	7.338772	0	4.377856	2.257332
小计								105.058772	262.58	4.377856	41.237332

清单项目综合单价 413.25396000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	31.562	1.3889	43.84		
		技工人工费	元	39.517	1.3634	53.88		
	材料	70℃防火阀-500*500	个	1	252.04	252.04		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	2.83	4.71		
		其他材料费	元	2.197	0.885	1.94		
	机械							

项目编码	030703001070	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	300.27	0	72.93	218.88	300.27	0	72.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.1888	7.51	0	4.48	2.31	16.437888	0	9.805824	5.056128
小计								235.317888	300.27	9.805824	77.986128

清单项目综合单价 623.37984000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	70.699	1.3889	98.19		
		技工人工费	元	88.519	1.3634	120.69		
	材料	70℃防火阀-500*630	个	1	284.73	284.73		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001071	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	342.99	0	75.07	218.88	342.99	0	75.07
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.1888	7.51	0	4.48	2.31	16.437888	0	9.805824	5.056128
小计								235.317888	342.99	9.805824	80.126128

清单项目综合单价 668.23984000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	70.699	1.3889	98.19		
		技工人工费	元	88.519	1.3634	120.69		
	材料	70℃防火阀-500*800	个	1	327.45	327.45		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		

....

工程量清单综合单价分析表

	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械							

项目编码	030703001072	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.72	238.26	0	37.77	97.72	238.26	0	37.77
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.625909	7.51	0	4.48	2.31	12.21057659	0	7.28407232	3.75584979
小计								174.8015766	261.832	8.29057232	59.94234979
清单项目综合单价											504.86649870

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	49.5	1.3889	68.75		
		技工人工费	元	61.976	1.3634	84.5		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	70℃防火阀-630*320	个	1	227.72	227.72		
		角钢 >63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 <60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	2.83	4.71		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	2.197	0.885	1.94		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001073	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.72	263.59	0	39.03	97.72	263.59	0	39.03
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.6259	7.51	0	4.48	2.31	12.210509	0	7.284032	3.755829
小计								174.801509	287.162	8.290532	61.202329
清单项目综合单价											531.45637000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	49.5	1.3889	68.75		
		技工人工费	元	61.976	1.3634	84.5		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	70℃防火阀-630*400	个	1	253.05	253.05		
		角钢 >63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 <60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	2.83	4.71		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	2.197	0.885	1.94		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001074	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	300.27	0	72.93	218.88	300.27	0	72.93
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8375	7.51	0	4.48	2.31	21.309625	0	12.712	6.554625
小计								305.060625	323.842	13.7185	97.901125
清单项目综合单价											740.52225000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	88.637	1.3889	123.11		
		技工人工费	元	110.978	1.3634	151.31		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	70℃防火阀-630*500	个	1	284.73	284.73		
		角钢 >63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 <60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001075	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	342.99	0	75.07	218.88	342.99	0	75.07
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8375	7.51	0	4.48	2.31	21.309625	0	12.712	6.554625
小计								305.060625	366.562	13.7185	100.041125
清单项目综合单价											785.38225000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	88.637	1.3889	123.11		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	110.978	1.3634	151.31		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	70℃防火阀-800*500	个	1	327.45	327.45		
		角钢 ＞63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 ＜60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001076	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600	个	1	218.88	395.27	0	77.68	218.88	395.27	0	77.68
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.837508	7.51	0	4.48	2.31	21.30968508	0	12.71203584	6.55464348
小计								305.0606851	418.842	13.71853584	102.6511435
清单项目综合单价											840.27236440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	88.637	1.3889	123.11		
		技工人工费	元	110.978	1.3634	151.31		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	70℃防火阀-800*630	个	1	379.73	379.73		
		角钢 ＞63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 ＜60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001077	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600	个	1	218.88	463.64	0	81.1	218.88	463.64	0	81.1
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8375	7.51	0	4.48	2.31	21.309625	0	12.712	6.554625
小计								305.060625	487.212	13.7185	106.071125
清单项目综合单价											912.06225000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	88.637	1.3889	123.11		
		技工人工费	元	110.978	1.3634	151.31		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	70℃防火阀-800*800	个	1	448.1	448.1		
		角钢 ＞63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 ＜60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001078	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600	个	1	218.88	302.78	0	73.06	218.88	302.78	0	73.06
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8375	7.51	0	4.48	2.31	21.309625	0	12.712	6.554625
小计								305.060625	326.352	13.7185	98.031125
清单项目综合单价											743.16225000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	88.637	1.3889	123.11		
		技工人工费	元	110.978	1.3634	151.31		
		高级技工人工费	元	6.754	1.3824	9.34		
	材料	70℃防火阀-1000*320	个	1	287.24	287.24		
		角钢 ＞63	kg	2.437	4.06	9.89		
		角钢 ＜60	kg	2.764	4.06	11.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.14	0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.087	4.53	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.081	7.4	0.6		
		氧气(工业用)	m3	0.058	17.33	1.01		
		乙炔气	m3	0.021	13.01	0.27		
		其他材料费	元	3.006	0.885	2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	47.33	0.99		

项目编码	030703001079	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	342.99	0	75.07	218.88	342.99	0	75.07
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8375	7.51	0	4.48	2.31	21.309625	0	12.712	6.554625
小计								305.060625	366.562	13.7185	100.041125
清单项目综合单价											785.38225000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	88.637		1.3889		123.11		
		技工人工费			元	110.978		1.3634		151.31		
		高级技工人工费			元	6.754		1.3824		9.34		
	材料	70℃防火阀-1000*400			个	1		327.45		327.45		
		角钢 >63			kg	2.437		4.06		9.89		
		角钢 <60			kg	2.764		4.06		11.22		
		设备支架CG327			100kg	0.05		4.14		0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739		7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.087		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704		2.83		7.65		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.081		7.4		0.6		
		氧气(工业用)			m3	0.058		17.33		1.01		
		乙炔气			m3	0.021		13.01		0.27		
		其他材料费			元	3.006		0.885		2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.002		6.18		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.021		47.33		0.99		
项目编码	030703001080	项目名称		70℃常开防火阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	393.27	0	77.58	218.88	393.27	0	77.58
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8375	7.51	0	4.48	2.31	21.309625	0	12.712	6.554625
小计								305.060625	416.842	13.7185	102.551125
清单项目综合单价											838.17225000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	88.637		1.3889		123.11		
		技工人工费			元	110.978		1.3634		151.31		
		高级技工人工费			元	6.754		1.3824		9.34		
	材料	70℃防火阀-1000*500			个	1		377.73		377.73		
		角钢 >63			kg	2.437		4.06		9.89		
		角钢 <60			kg	2.764		4.06		11.22		
		设备支架CG327			100kg	0.05		4.14		0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739		7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.087		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704		2.83		7.65		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.081		7.4		0.6		
		氧气(工业用)			m3	0.058		17.33		1.01		
		乙炔气			m3	0.021		13.01		0.27		
		其他材料费			元	3.006		0.885		2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.002		6.18		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.021		47.33		0.99		
项目编码	030703001081	项目名称		70℃常开防火阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	521.96	0	84.02	218.88	521.96	0	84.02
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8375	7.51	0	4.48	2.31	21.309625	0	12.712	6.554625
小计								305.060625	545.532	13.7185	108.991125
清单项目综合单价											973.30225000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	88.637		1.3889		123.11		
		技工人工费			元	110.978		1.3634		151.31		
		高级技工人工费			元	6.754		1.3824		9.34		
	材料	70℃防火阀-1200*350			个	1		506.42		506.42		
		角钢 >63			kg	2.437		4.06		9.89		
		角钢 <60			kg	2.764		4.06		11.22		
		设备支架CG327			100kg	0.05		4.14		0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739		7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.087		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704		2.83		7.65		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.081		7.4		0.6		
		氧气(工业用)			m3	0.058		17.33		1.01		
		乙炔气			m3	0.021		13.01		0.27		
		其他材料费			元	3.006		0.885		2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.002		6.18		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.021		47.33		0.99		
项目编码	030703007001	项目名称		方形散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-143换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) C≤800	个	1	25.97	28.26	0	8.29	25.97	28.26	0	8.29
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2597	7.51	0	4.48	2.31	1.950347	0	1.163456	0.599907
小计								27.920347	28.26	1.163456	8.889907
清单项目综合单价											66.23371000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.387		1.3889		11.65		
		技工人工费			元	10.502		1.3634		14.32		
	材料	方形散流器-120*120			个	1		26.44		26.44		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.12		6.63		0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.4		1.73		0.69		
		其他材料费			元	0.377		0.885		0.33		
	机械											
项目编码	030703007002	项目名称		方形散流器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-143换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) C≤800 ^	个	1	25.97	31.82	0	8.47	25.97	31.82	0	8.47	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2597	7.51	0	4.48	2.31	1.950347	0	1.163456	0.599907	
小计								27.920347	31.82	1.163456	9.069907	
清单项目综合单价											69.97371000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.387	1.3889		11.65		
		技工人工费				元	10.502	1.3634		14.32		
	材料	方形散流器-150*150				个	1	30		30		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.12	6.63		0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.4	1.73		0.69		
		其他材料费				元	0.377	0.885		0.33		
	机械											
项目编码	030703007003	项目名称	方形散流器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-143换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) C≤800 ^	个	1	25.97	36.17	0	8.68	25.97	36.17	0	8.68	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2597	7.51	0	4.48	2.31	1.950347	0	1.163456	0.599907	
小计								27.920347	36.17	1.163456	9.279907	
清单项目综合单价											74.53371000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.387	1.3889		11.65		
		技工人工费				元	10.502	1.3634		14.32		
	材料	方形散流器-180*180				个	1	34.35		34.35		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.12	6.63		0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.4	1.73		0.69		
		其他材料费				元	0.377	0.885		0.33		
	机械											
项目编码	030703007004	项目名称	方形散流器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-144换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 800< C≤1200 ^	个	1	33.7	47.6	0	11.3	33.7	47.6	0	11.3	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.337	7.51	0	4.48	2.31	2.53087	0	1.50976	0.77847	
小计								36.23087	47.6	1.50976	12.07847	
清单项目综合单价											97.41910000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.889	1.3889		15.12		
		技工人工费				元	13.626	1.3634		18.58		
	材料	方形散流器-240*240				个	1	45.44		45.44		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.17	6.63		1.13		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.4	1.73		0.69		
		其他材料费				元	0.381	0.885		0.34		
	机械											
项目编码	030703007005	项目名称	方形散流器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-144换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 800< C≤1200 ^	个	1	33.7	61.85	0	12.01	33.7	61.85	0	12.01	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.337	7.51	0	4.48	2.31	2.53087	0	1.50976	0.77847	
小计								36.23087	61.85	1.50976	12.78847	
清单项目综合单价											112.37910000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.889	1.3889		15.12		
		技工人工费				元	13.626	1.3634		18.58		
	材料	方形散流器-300*300				个	1	59.69		59.69		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.17	6.63		1.13		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.4	1.73		0.69		
		其他材料费				元	0.381	0.885		0.34		
	机械											
项目编码	030703007006	项目名称	方形散流器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-145换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1200< C≤1600 ^	个	1	39.52	79.66	0	14.44	39.52	79.66	0	14.44	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3952	7.51	0	4.48	2.31	2.967952	0	1.770496	0.912912	
小计								42.487952	79.66	1.770496	15.352912	
清单项目综合单价											139.27136000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.764	1.3889		17.73		
		技工人工费				元	15.979	1.3634		21.79		
	材料	方形散流器-360*360				个	1	77.11		77.11		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.23	6.63		1.52		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.4	1.73		0.69		
		其他材料费				元	0.385	0.885		0.34		
	机械											
项目编码	030703007007	项目名称	方形散流器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-145换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1200< C≤1600 ^	个	1	39.52	93.03	0	15.11	39.52	93.03	0	15.11	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3952	7.51	0	4.48	2.31	2.967952	0	1.770496	0.912912	
小计								42.487952	93.03	1.770496	16.022912	
清单项目综合单价											153.31136000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.764	1.3889		17.73		
		技工人工费				元	15.979	1.3634		21.79		
	材料	方形散流器-400*400				个	1	90.48		90.48		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.23	6.63		1.52		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.4	1.73		0.69		
		其他材料费				元	0.385	0.885		0.34		
	机械											
项目编码	030703007008	项目名称	方形散流器					计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-146换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1600<C≤2000	个	1	46.49	101.38	0	17.37	46.49	101.38	0	17.37
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4649	7.51	0	4.48	2.31	3.491399	0	2.082752	1.073919
小计								49.981399	101.38	2.082752	18.443919
清单项目综合单价											171.88807000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	18.798	1.3634	25.63		
	材料	方形散流器-420*420	个	1	97.69	97.69		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.4	6.63	2.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.73	0.69		
		其他材料费	元	0.398	0.885	0.35		
	机械							

项目编码	030703007009	项目名称	方形散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-146换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1600<C≤2000	个	1	46.49	87.13	0	16.66	46.49	87.13	0	16.66
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4649	7.51	0	4.48	2.31	3.491399	0	2.082752	1.073919
小计								49.981399	87.13	2.082752	17.733919
清单项目综合单价											156.92807000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	18.798	1.3634	25.63		
	材料	方形散流器-1200*120	个	1	83.44	83.44		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.4	6.63	2.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.73	0.69		
		其他材料费	元	0.398	0.885	0.35		
	机械							

项目编码	030703007010	项目名称	方形散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-146换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1600<C≤2000	个	1	46.49	1079.37	0	66.27	46.49	1079.37	0	66.27
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4649	7.51	0	4.48	2.31	3.491399	0	2.082752	1.073919
小计								49.981399	1079.37	2.082752	67.343919
清单项目综合单价											1198.77807000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.016	1.3889	20.86		
		技工人工费	元	18.798	1.3634	25.63		
	材料	方形散流器-1200*2000	个	1	1075.68	1075.68		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.4	6.63	2.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.73	0.69		
		其他材料费	元	0.398	0.885	0.35		
	机械							

项目编码	030703007011	项目名称	方形散流器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-150换	方形、矩形带调节阀散流器安装 周长C(mm) 1600<C≤2000	个	1	77.48	102.24	0.19	25.63	77.48	102.24	0.19	25.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7748	7.51	0	4.48	2.31	5.818748	0	3.471104	1.789788
小计								83.298748	102.24	3.661104	27.419788
清单项目综合单价											216.61964000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.025	1.3889	34.76		
		技工人工费	元	31.335	1.3634	42.72		
	材料	方形散流器(带风量调节阀)-420*420	个	1	97.69	97.69		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.4	6.63	2.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.8	1.73	1.38		
		其他材料费	元	0.586	0.885	0.52		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007012	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 门铰式回风百叶-	个	1	29.83	57.46	0.19	10.78	29.83	57.46	0.19	10.78
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	57.46	1.526384	11.469073
清单项目综合单价											102.52569000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3634	16.45		
	材料	门铰式回风百叶-250*250	个	1	53.44	53.44		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007013	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 门铰式回风百叶-	个	1	29.83	69.87	0.19	11.4	29.83	69.87	0.19	11.4
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	69.87	1.526384	12.089073
清单项目综合单价											115.55569000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3634	16.45		
	材料	门铰式回风百叶-300*300	个	1	65.85	65.85		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.8	0.48		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	6.18	0.19		
项目编码	030703007014	项目名称	门铰式回风百叶			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800	个	1	58.13	103.15	0.19	20.56	58.13	103.15	0.19	20.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	103.15	2.794224	21.902803

清单项目综合单价 190.34259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	门铰式回风百叶-400*400	个	1	97.51	97.51		
		扁钢 ＜60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007015	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	146.08	0.19	30.59	87.94	146.08	0.19	30.59
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	146.08	4.129712	32.621414

清单项目综合单价 277.37542000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3634	48.49		
	材料	门铰式回风百叶-500*500	个	1	138.23	138.23		
		扁钢 ＜60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007016	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	195.84	0.19	33.08	87.94	195.84	0.19	33.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	195.84	4.129712	35.111414

清单项目综合单价 329.62542000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3634	48.49		
	材料	门铰式回风百叶-600*600	个	1	187.99	187.99		
		扁钢 ＜60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007017	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800	个	1	58.13	102.02	0.19	20.5	58.13	102.02	0.19	20.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	102.02	2.794224	21.842803

清单项目综合单价 189.15259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	门铰式回风百叶-630*250	个	1	96.38	96.38		
		扁钢 ＜60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007018	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	177.74	0.19	32.17	87.94	177.74	0.19	32.17
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	177.74	4.129712	34.201414

清单项目综合单价 310.61542000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3634	48.49		
	材料	门铰式回风百叶-800*400	个	1	169.89	169.89		
		扁钢 ＜60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007019	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	243.78	0.19	42.35	113.9	243.78	0.19	42.35
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	243.78	5.29272	44.98109

清单项目综合单价 416.50770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	46.06	1.3634	62.8		
	材料	门铰式回风百叶-800*500	个	1	233.43	233.43		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007020	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	252.63	0.19	42.79	113.9	252.63	0.19	42.79
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	252.63	5.29272	45.42109

清单项目综合单价	425.79770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3634	62.8		
	材料	门铰式回风百叶-800*600	个	1	242.28	242.28		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007021	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	325.01	0.19	46.41	113.9	325.01	0.19	46.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	325.01	5.29272	49.04109

清单项目综合单价	501.79770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3634	62.8		
	材料	门铰式回风百叶-800*800	个	1	314.66	314.66		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007022	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	252.63	0.19	42.79	113.9	252.63	0.19	42.79
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	252.63	5.29272	45.42109

清单项目综合单价	425.79770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3634	62.8		
	材料	门铰式回风百叶-400*1200	个	1	242.28	242.28		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007023	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	216.44	0.19	40.98	113.9	216.44	0.19	40.98
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	216.44	5.29272	43.61109

清单项目综合单价	387.79770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3634	62.8		
	材料	门铰式回风百叶-1000*400	个	1	206.09	206.09		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007024	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	259.91	0.19	43.15	113.9	259.91	0.19	43.15
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	259.91	5.29272	45.78109

清单项目综合单价	433.43770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3634	62.8		
	材料	门铰式回风百叶-1000*500	个	1	249.56	249.56		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007025	项目名称	门铰式回风百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	306.92	0.19	45.51	113.9	306.92	0.19	45.51

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109	
小计								122.45389	306.92	5.29272	48.14109	
清单项目综合单价											482.80770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3634		62.8		
	材料	门铰式回风百叶-1000*600				个	1	296.57		296.57		
		扁钢 <60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007026	项目名称			门铰式回风百叶			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200	个	1	130.18	364.03	0.19	52.66	130.18	364.03	0.19	52.66
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.3018	7.51	0	4.48	2.31	9.776518	0	5.832064	3.007158
小计								139.956518	364.03	6.022064	55.667158	
清单项目综合单价											565.67574000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.05	1.3889		58.4		
		技工人工费				元	52.645	1.3634		71.78		
	材料	门铰式回风百叶-1200*600				个	1	350.85		350.85		
		扁钢 <60				kg	2.63	4.4		11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.91	0.8		1.53		
		其他材料费				元	0.088	0.885		0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007027	项目名称			门铰式回风百叶			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200	个	1	130.18	418.32	0.19	55.38	130.18	418.32	0.19	55.38
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.3018	7.51	0	4.48	2.31	9.776518	0	5.832064	3.007158
小计								139.956518	418.32	6.022064	58.387158	
清单项目综合单价											622.68574000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.05	1.3889		58.4		
		技工人工费				元	52.645	1.3634		71.78		
	材料	门铰式回风百叶-1400*600				个	1	405.14		405.14		
		扁钢 <60				kg	2.63	4.4		11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.91	0.8		1.53		
		其他材料费				元	0.088	0.885		0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007028	项目名称			防雨百叶风口			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900＜C≤1280 防雨百叶风口-400*200	个	1	29.83	56.05	0.19	10.71	29.83	56.05	0.19	10.71
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	56.05	1.526384	11.399073	
清单项目综合单价											101.04569000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3634		16.45		
	材料	防雨百叶风口-400*200				个	1	52.03		52.03		
		扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007029	项目名称			防雨百叶风口			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	130.37	0.19	29.8	87.94	130.37	0.19	29.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	130.37	4.129712	31.831414	
清单项目综合单价											260.87542000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	防雨百叶风口-500*500				个	1	122.52		122.52		
		扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007030	项目名称			防雨百叶风口			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200	个	1	130.18	280.84	0.19	48.5	130.18	280.84	0.19	48.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.3018	7.51	0	4.48	2.31	9.776518	0	5.832064	3.007158
小计								139.956518	280.84	6.022064	51.507158	
清单项目综合单价											478.32574000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.05	1.3889		58.4		
		技工人工费				元	52.645	1.3634		71.78		
	材料	防雨百叶风口-500*1200				个	1	267.66		267.66		
		扁钢 <60				kg	2.63	4.4		11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.91	0.8		1.53		
		其他材料费				元	0.088	0.885		0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007031	项目名称			防雨百叶风口			计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装 周长C(mm) 4800＜C≤5200	个	1	162.7	449.7	0.19	65.55	162.7	449.7	0.19	65.55
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.627	7.51	0	4.48	2.31	12.21877	0	7.28896	3.75837
小计								174.91877	449.7	7.47896	69.30837
清单项目综合单价											701.40610000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	52.553	1.3889	72.99		
		技工人工费	元	65.796	1.3634	89.71		
	材料	防雨百叶风口-500*2000	个	1	433.54	433.54		
		扁钢 ＜60	kg	3.22	4.4	14.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.8	1.89		
		其他材料费	元	0.108	0.885	0.1		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007032	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-101换	百叶风口安装 周长C(mm) 7000＜C≤7700	个	1	233.23	784.04	0.49	100.95	233.23	784.04	0.49	100.95
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.3323	7.51	0	4.48	2.31	17.515573	0	10.448704	5.387613
小计								250.745573	784.04	10.938704	106.337613
清单项目综合单价											1152.06189000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	75.337	1.3889	104.64		
		技工人工费	元	94.314	1.3634	128.59		
	材料	防雨百叶风口-550*3250	个	1	760.11	760.11		
		扁钢 ＜60	kg	4.77	4.4	20.99		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	3.5	0.8	2.8		
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.08	6.18	0.49		

项目编码	030703007033	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装 周长C(mm) 4800＜C≤5200	个	1	162.7	491.17	0.19	67.63	162.7	491.17	0.19	67.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.627	7.51	0	4.48	2.31	12.21877	0	7.28896	3.75837
小计								174.91877	491.17	7.47896	71.38837
清单项目综合单价											744.95610000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	52.553	1.3889	72.99		
		技工人工费	元	65.796	1.3634	89.71		
	材料	防雨百叶风口-550*2000	个	1	475.01	475.01		
		扁钢 ＜60	kg	3.22	4.4	14.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.8	1.89		
		其他材料费	元	0.108	0.885	0.1		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007034	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	175.99	0.19	32.09	87.94	175.99	0.19	32.09
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	175.99	4.129712	34.121414
清单项目综合单价											308.78542000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3634	48.49		
	材料	防雨百叶风口-600*600	个	1	168.14	168.14		
		扁钢 ＜60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007035	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装 周长C(mm) 4800＜C≤5200	个	1	162.7	532.64	0.19	69.7	162.7	532.64	0.19	69.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.627	7.51	0	4.48	2.31	12.21877	0	7.28896	3.75837
小计								174.91877	532.64	7.47896	73.45837
清单项目综合单价											788.49610000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	52.553	1.3889	72.99		
		技工人工费	元	65.796	1.3634	89.71		
	材料	防雨百叶风口-600*2000	个	1	516.48	516.48		
		扁钢 ＜60	kg	3.22	4.4	14.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.8	1.89		
		其他材料费	元	0.108	0.885	0.1		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007036	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	178.49	0.19	39.08	113.9	178.49	0.19	39.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	178.49	5.29272	41.71109
清单项目综合单价											347.94770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3634	62.8		
	材料	防雨百叶风口-1200*300	个	1	168.14	168.14		
		扁钢 ＜60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	6.18	0.19		
项目编码	030703007037	项目名称	防雨百叶风口			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-96换	百叶风口安装 周长C(mm) 4200＜C≤4800	个	1	130.54	432.81	0.19	56.2	130.54	432.81	0.19	56.2
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.3054	7.51	0	4.48	2.31	9.803554	0	5.848192	3.015474
小计								140.343554	432.81	6.038192	59.215474

清单项目综合单价 638.40722000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.166	1.3889	58.56		
		技工人工费	元	52.793	1.3634	71.98		
	材料	防雨百叶风口-1200*800	个	1	416.96	416.96		
		扁钢 ＜59	kg	2.79	4.4	12.28		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.432	2.42	3.47		
		其他材料费	元	0.114	0.885	0.1		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		
项目编码	030703007038	项目名称	防雨百叶风口		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装 周长C(mm) 4800＜C≤5200	个	1	162.7	632.16	0.19	74.68	162.7	632.16	0.19	74.68
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.627	7.51	0	4.48	2.31	12.21877	0	7.28896	3.75837
小计								174.91877	632.16	7.47896	78.43837

清单项目综合单价 892.99610000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	52.553	1.3889	72.99		
		技工人工费	元	65.796	1.3634	89.71		
	材料	防雨百叶风口-1200*1200	个	1	616	616		
		扁钢 ＜60	kg	3.22	4.4	14.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.8	1.89		
		其他材料费	元	0.108	0.885	0.1		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		
项目编码	030703007039	项目名称	防雨百叶风口		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-99换	百叶风口安装 周长C(mm) 6000＜C≤6400	个	1	195.24	1034.02	0.31	103.38	195.24	1034.02	0.31	103.38
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.9524	7.51	0	4.48	2.31	14.662524	0	8.746752	4.510044
小计								209.902524	1034.02	9.056752	107.890044

清单项目综合单价 1360.86932000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.066	1.3889	87.59		
		技工人工费	元	78.958	1.3634	107.65		
	材料	防雨百叶风口-1200*2000	个	1	1014.11	1014.11		
		扁钢 ＜60	kg	3.97	4.4	17.47		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.9	0.8	2.32		
		其他材料费	元	0.133	0.885	0.12		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.05	6.18	0.31		
项目编码	030703007040	项目名称	防雨百叶风口		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-102换	百叶风口安装 周长C(mm) 7700＜C≤9000	个	1	278.94	1290.91	0.49	138.4	278.94	1290.91	0.49	138.4
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.7894	7.51	0	4.48	2.31	20.948394	0	12.496512	6.443514
小计								299.888394	1290.91	12.986512	144.843514

清单项目综合单价 1748.62842000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	90.1	1.3889	125.14		
		技工人工费	元	112.805	1.3634	153.8		
	材料	防雨百叶风口-1200*2500	个	1	1262.92	1262.92		
		扁钢 ＜60	kg	5.58	4.4	24.55		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.8	3.27		
		其他材料费	元	0.187	0.885	0.17		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.08	6.18	0.49		
项目编码	030703007041	项目名称	防雨百叶风口		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-102换	百叶风口安装 周长C(mm) 7700＜C≤9000	个	1	278.94	1440.2	0.49	145.86	278.94	1440.2	0.49	145.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.7894	7.51	0	4.48	2.31	20.948394	0	12.496512	6.443514
小计								299.888394	1440.2	12.986512	152.303514

清单项目综合单价 1905.37842000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	90.1	1.3889	125.14		
		技工人工费	元	112.805	1.3634	153.8		
	材料	防雨百叶风口-1200*2800	个	1	1412.21	1412.21		
		扁钢 ＜60	kg	5.58	4.4	24.55		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.8	3.27		
		其他材料费	元	0.187	0.885	0.17		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.08	6.18	0.49		
项目编码	030703007042	项目名称	防雨百叶风口		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-102换	百叶风口安装 周长C(mm) 7700＜C≤9000	个	1	278.94	1689.02	0.49	158.3	278.94	1689.02	0.49	158.3
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.7894	7.51	0	4.48	2.31	20.948394	0	12.496512	6.443514
小计								299.888394	1689.02	12.986512	164.743514

清单项目综合单价 2166.63842000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	90.1	1.3889	125.14		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	112.805	1.3634	153.8		
	材料	防雨百叶风口-1200*3300		个	1	1661.03	1661.03		
		扁钢 <60		kg	5.58	4.4	24.55		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	4.09	0.8	3.27		
		其他材料费		元	0.187	0.885	0.17		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.08	6.18	0.49		

项目编码	030703007043	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-102换	百叶风口安装 周长C(mm) 7700<C≤9000	个	1	278.94	1663.95	0.49	157.05	278.94	1663.95	0.49	157.05
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.7894	7.51	0	4.48	2.31	20.948394	0	12.496512	6.443514
小计								299.888394	1663.95	12.986512	163.493514
清单项目综合单价											2140.31842000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	90.1	1.3889	125.14		
		技工人工费	元	112.805	1.3634	153.8		
	材料	防雨百叶风口-1200*3250	个	1	1635.96	1635.96		
		扁钢 <60	kg	5.58	4.4	24.55		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.8	3.27		
		其他材料费	元	0.187	0.885	0.17		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.08	6.18	0.49		

项目编码	030703007044	项目名称	条缝型风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	113.9	305.93	0.19	45.46	113.9	305.93	0.19	45.46
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	305.93	5.29272	48.09109
清单项目综合单价											481.76770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3634	62.8		
	材料	条缝型风口-1200*150	个	1	295.58	295.58		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007045	项目名称	条缝型风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	87.94	265.37	0.19	36.55	87.94	265.37	0.19	36.55
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	265.37	4.129712	38.581414
清单项目综合单价											402.62542000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3634	48.49		
	材料	条缝型风口-1000*150	个	1	257.52	257.52		
		扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007046	项目名称	条缝型风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.13	173.78	0.19	24.09	58.13	173.78	0.19	24.09
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	173.78	2.794224	25.432803
清单项目综合单价											264.50259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	条缝型风口-500*150	个	1	168.14	168.14		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007047	项目名称	条缝型风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.13	200.33	0.19	25.42	58.13	200.33	0.19	25.42
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	200.33	2.794224	26.762803
清单项目综合单价											292.38259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	条缝型风口-600*150	个	1	194.69	194.69		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007048	项目名称	条缝型风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	87.94	229.97	0.19	34.78	87.94	229.97	0.19	34.78

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414	
小计								94.544294	229.97	4.129712	36.811414	
清单项目综合单价											365.45542000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	条缝型风口-800*150				个	1	222.12		222.12		
		扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007049	项目名称		双层格栅风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 -	个	1	113.9	111.23	0.19	35.72	113.9	111.23	0.19	35.72	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109	
小计								122.45389	111.23	5.29272	38.35109	
清单项目综合单价											277.32770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3634		62.8		
	材料	双层格栅风口-1000*400				个	1	100.88		100.88		
		扁钢 <60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007050	项目名称		双层格栅风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300 -	个	1	113.9	115.66	0.19	35.94	113.9	115.66	0.19	35.94	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109	
小计								122.45389	115.66	5.29272	38.57109	
清单项目综合单价											281.97770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3634		62.8		
	材料	双层格栅风口-1000*500				个	1	105.31		105.31		
		扁钢 <60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007051	项目名称		双层格栅风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200 -	个	1	130.18	273.24	0.19	48.12	130.18	273.24	0.19	48.12	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.3018	7.51	0	4.48	2.31	9.776518	0	5.832064	3.007158	
小计								139.956518	273.24	6.022064	51.127158	
清单项目综合单价											470.34574000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.05	1.3889		58.4		
		技工人工费				元	52.645	1.3634		71.78		
	材料	双层格栅风口-1200*500				个	1	260.06		260.06		
		扁钢 <60				kg	2.63	4.4		11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.91	0.8		1.53		
		其他材料费				元	0.088	0.885		0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007052	项目名称		双层格栅风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200 -	个	1	130.18	339.2	0.19	51.42	130.18	339.2	0.19	51.42	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.3018	7.51	0	4.48	2.31	9.776518	0	5.832064	3.007158	
小计								139.956518	339.2	6.022064	54.427158	
清单项目综合单价											539.60574000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.05	1.3889		58.4		
		技工人工费				元	52.645	1.3634		71.78		
	材料	双层格栅风口-1300*500				个	1	326.02		326.02		
		扁钢 <60				kg	2.63	4.4		11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.91	0.8		1.53		
		其他材料费				元	0.088	0.885		0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007053	项目名称		双层格栅风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200 -	个	1	130.18	454.24	0.19	57.17	130.18	454.24	0.19	57.17	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.3018	7.51	0	4.48	2.31	9.776518	0	5.832064	3.007158	
小计								139.956518	454.24	6.022064	60.177158	
清单项目综合单价											660.39574000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	42.05	1.3889		58.4		
		技工人工费				元	52.645	1.3634		71.78		
	材料	双层格栅风口-1500*500				个	1	441.06		441.06		
		扁钢 <60				kg	2.63	4.4		11.57		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.91	0.8		1.53		
		其他材料费				元	0.088	0.885		0.08		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007054	项目名称		双层格栅风口				计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	98.85	0.19	35.1	113.9	98.85	0.19	35.1
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	98.85	5.29272	37.73109
清单项目综合单价											264.32770000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3634		62.8		
	材料	双层格栅风口-800*500				个	1	88.5		88.5		
		扁钢 ＜60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007055	项目名称	双层格栅风口					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	82.73	0.19	27.42	87.94	82.73	0.19	27.42
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	82.73	4.129712	29.451414
清单项目综合单价											210.85542000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	双层格栅风口-800*300				个	1	74.88		74.88		
		扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007056	项目名称	双层格栅风口					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	72.45	0.19	26.91	87.94	72.45	0.19	26.91
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	72.45	4.129712	28.941414
清单项目综合单价											200.06542000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	双层格栅风口-630*320				个	1	64.6		64.6		
		扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007057	项目名称	双层格栅风口					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	63.6	0.19	26.47	87.94	63.6	0.19	26.47
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	63.6	4.129712	28.501414
清单项目综合单价											190.77542000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	双层格栅风口-500*500				个	1	55.75		55.75		
		扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007058	项目名称	双层格栅风口					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	60.95	0.19	26.33	87.94	60.95	0.19	26.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	60.95	4.129712	28.361414
清单项目综合单价											187.98542000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	双层格栅风口-450*450				个	1	53.1		53.1		
		扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007059	项目名称	双层格栅风口					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800	个	1	58.13	49	0.19	17.85	58.13	49	0.19	17.85
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	49	2.794224	19.192803
清单项目综合单价											133.48259000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费				元	23.505	1.3634		32.05		
	材料	双层格栅风口-400*400				个	1	43.36		43.36		
		扁钢 ＜60				kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.8	0.8		0.64		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	6.18	0.19		
项目编码	030703007060	项目名称	双层格栅风口			计量单位	个		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.13	45.46	0.19	17.67	58.13	45.46	0.19	17.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	45.46	2.794224	19.012803
清单项目综合单价											129.76259000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	18.774	1.3889		26.08			
		技工人工费		元	23.505	1.3634		32.05			
	材料	双层格栅风口-350*350		个	1	39.82		39.82			
		扁钢 <60		kg	1.13	4.4		4.97			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.8	0.8		0.64			
		其他材料费		元	0.038	0.885		0.03			
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	6.18		0.19			
项目编码	030703007061	项目名称	双层格栅风口			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 双层格栅风口-300*300	个	1	29.83	38.04	0.19	9.81	29.83	38.04	0.19	9.81
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	38.04	1.526384	10.499073
清单项目综合单价											82.13569000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.634	1.3889		13.38			
		技工人工费		元	12.064	1.3634		16.45			
	材料	双层格栅风口-300*300		个	1	34.02		34.02			
		扁钢 <60		kg	0.8	4.4		3.52			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.6	0.8		0.48			
		其他材料费		元	0.027	0.885		0.02			
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	6.18		0.19			
项目编码	030703007062	项目名称	双层格栅风口			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 双层格栅风口-250*250	个	1	29.83	32.34	0.19	9.52	29.83	32.34	0.19	9.52
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	32.34	1.526384	10.209073
清单项目综合单价											76.14569000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.634	1.3889		13.38			
		技工人工费		元	12.064	1.3634		16.45			
	材料	双层格栅风口-250*250		个	1	28.32		28.32			
		扁钢 <60		kg	0.8	4.4		3.52			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.6	0.8		0.48			
		其他材料费		元	0.027	0.885		0.02			
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	6.18		0.19			
项目编码	030703007063	项目名称	双层格栅风口			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 双层格栅风口-200*200	个	1	29.83	22.6	0.19	9.04	29.83	22.6	0.19	9.04
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	22.6	1.526384	9.729073
清单项目综合单价											65.92569000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.634	1.3889		13.38			
		技工人工费		元	12.064	1.3634		16.45			
	材料	双层格栅风口-200*200		个	1	18.58		18.58			
		扁钢 <60		kg	0.8	4.4		3.52			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.6	0.8		0.48			
		其他材料费		元	0.027	0.885		0.02			
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	6.18		0.19			
项目编码	030703007064	项目名称	双层格栅风口			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.25	19.55	0.19	7.15	23.25	19.55	0.19	7.15
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2325	7.51	0	4.48	2.31	1.746075	0	1.0416	0.537075
小计								24.996075	19.55	1.2316	7.687075
清单项目综合单价											53.46475000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	7.507	1.3889		10.43			
		技工人工费		元	9.404	1.3634		12.82			
	材料	双层格栅风口-150X150		个	1	16.37		16.37			
		扁钢 <60		kg	0.61	4.4		2.68			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20		10套	0.6	0.8		0.48			
		其他材料费		元	0.022	0.885		0.02			
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	6.18		0.19			
项目编码	030703007065	项目名称	双层百叶			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 双层百叶-300*300	个	1	29.83	61.7	0.19	10.99	29.83	61.7	0.19	10.99
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	61.7	1.526384	11.679073
清单项目综合单价											106.97569000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.634	1.3889		13.38			
		技工人工费		元	12.064	1.3634		16.45			

工程量清单综合单价分析表

	材料	双层百叶-300*300	个	1	57.68	57.68		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007066	项目名称	双层百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.13	75.98	0.19	19.2	58.13	75.98	0.19	19.2
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	75.98	2.794224	20.542803
清单项目综合单价											161.81259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	双层百叶-350*350	个	1	70.34	70.34		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007067	项目名称	双层百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.13	90.59	0.19	19.93	58.13	90.59	0.19	19.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	90.59	2.794224	21.272803
清单项目综合单价											177.15259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	双层百叶-400*400	个	1	84.95	84.95		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007068	项目名称	双层百叶	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	87.94	127.86	0.19	29.68	87.94	127.86	0.19	29.68
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	127.86	4.129712	31.711414
清单项目综合单价											258.24542000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.407	1.3889	39.45		
		技工人工费	元	35.568	1.3634	48.49		
	材料	双层百叶-500*500	个	1	120.01	120.01		
		扁钢 <60	kg	1.57	4.4	6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.8	0.89		
		其他材料费	元	0.052	0.885	0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703011001	项目名称	高效送风口(配静压箱)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-122换	矩形送风口安装 周长C(mm) 400<C≤600	个	1	24.4	684.79	0	40.7	24.4	684.79	0	40.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.244	7.51	0	4.48	2.31	1.83244	0	1.09312	0.56364
小计								26.23244	684.79	1.09312	41.26364
清单项目综合单价											753.37920000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.884	1.3889	10.95		
		技工人工费	元	9.868	1.3634	13.45		
	材料	高效送风口(配静压箱)风量500m3/h	个	1	681.42	681.42		
		扁钢 <60	kg	0.18	4.4	0.79		
		垫圈 M2～8	10个	0.4	0.27	0.11		
		精制螺形带帽螺栓 M8×30	10套	0.4	2.83	1.13		
		其他材料费	元	1.509	0.885	1.34		
	机械							

项目编码	030703011002	项目名称	高效送风口(配静压箱)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-123换	矩形送风口安装 周长C(mm) 600<C≤800	个	1	30.99	868.62	0	51.63	30.99	868.62	0	51.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3099	7.51	0	4.48	2.31	2.327349	0	1.388352	0.715869
小计								33.317349	868.62	1.388352	52.345869
清单项目综合单价											955.67157000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.01	1.3889	13.9		
		技工人工费	元	12.538	1.3634	17.09		
	材料	高效送风口(配静压箱)风量800m3/h	个	1	865.04	865.04		
		扁钢 <60	kg	0.22	4.4	0.97		
		垫圈 M2～8	10个	0.4	0.27	0.11		
		精制螺形带帽螺栓 M8×30	10套	0.4	2.83	1.13		
		其他材料费	元	1.55	0.885	1.37		
	机械							

项目编码	030703011003	项目名称	高效送风口(配静压箱)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-124换	矩形送风口安装 周长C(mm) 800<C≤1000 高效送风口(配静压箱)	个	1	36.02	902.04	0	54.63	36.02	902.04	0	54.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3602	7.51	0	4.48	2.31	2.705102	0	1.613696	0.832062

工程量清单综合单价分析表

小计					38.725102	902.04	1.613696	55.462062
清单项目综合单价								997.84086000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
	材料	高效送风口(配静压箱)风量1000m3/h	个	1	898.23	898.23		
		扁钢 <60	kg	0.26	4.4	1.14		
		垫圈 M2～8	10个	0.4	0.27	0.11		
		精制螺形带帽螺栓 M8×30	10套	0.4	2.83	1.13		
		其他材料费	元	1.621	0.885	1.43		
	机械							

项目编码	030703011004	项目名称	高效送风口(配静压箱)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-124换	矩形送风口安装 周长C(mm) 800<C≤1000 换 高效送风口(配静压箱)	个	1	36.02	997.17	0	59.39	36.02	997.17	0	59.39
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3602	7.51	0	4.48	2.31	2.705102	0	1.613696	0.832062
小计								38.725102	997.17	1.613696	60.222062
清单项目综合单价											1097.73086000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16					
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86					
	材料	高效送风口(配静压箱)风量1200m3/h	个	1	993.36	993.36					
		扁钢 <60	kg	0.26	4.4	1.14					
		垫圈 M2～8	10个	0.4	0.27	0.11					
		精制螺形带帽螺栓 M8×30	10套	0.4	2.83	1.13					
		其他材料费	元	1.621	0.885	1.43					
	机械										

项目编码	030703011005	项目名称	高效送风口(配静压箱)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-124换	矩形送风口安装 周长C(mm) 800<C≤1000 换 高效送风口(配静压箱)	个	1	36.02	1050.27	0	62.04	36.02	1050.27	0	62.04
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3602	7.51	0	4.48	2.31	2.705102	0	1.613696	0.832062
小计								38.725102	1050.27	1.613696	62.872062
清单项目综合单价											1153.48086000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	11.633	1.3889	16.16					
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86					
	材料	高效送风口(配静压箱)风量1500m3/h	个	1	1046.46	1046.46					
		扁钢 <60	kg	0.26	4.4	1.14					
		垫圈 M2～8	10个	0.4	0.27	0.11					
		精制螺形带帽螺栓 M8×30	10套	0.4	2.83	1.13					
		其他材料费	元	1.621	0.885	1.43					
	机械										

项目编码	030703011006	项目名称	防虫网	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-295	防虫网制作安装	m2	0.07	168.84	436.97	0.05	66.53	11.8188	30.5879	0.0035	4.6571
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.118189	7.51	0	4.48	2.31	0.88759939	0	0.52948672	0.27301659
小计								12.70639939	30.5879	0.53298672	4.93011659
清单项目综合单价											48.75740270
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	3.268	1.3889	4.54					
		技工人工费	元	4.091	1.3634	5.58					
		高级技工人工费	元	1.232	1.3824	1.7					
	材料	扁钢 <60	kg	1.374	4.4	6.05					
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.4	0.8	1.12					
		防虫网	m2	0.074	309.73	22.92					
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.029	11.83	0.34					
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05					
		其他材料费	元	0.054	0.885	0.05					
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001	6.18	0.01					

项目编码	031001002001	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-12	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	275.84	93.6	3.07	77.89	27.584	9.36	0.307	7.789
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005803	56.43	1.42	8.53	15.61	0.32746329	0.00824026	0.04949959	0.09058483
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005803	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.81019572	2.95500366	0.22596882	1.70138157
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005803	27.85	13.77	4.26	8.36	0.16161355	0.07990731	0.02472078	0.04851308
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005803	26.89	11.65	4.26	8	0.15604267	0.06760495	0.02472078	0.046424
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005803	26.89	7.86	0	7.51	0.15604267	0.04561158	0	0.04358053
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005803	26.89	6.89	0	7.46	0.15604267	0.03998267	0	0.04329038
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	0.019737	14.23	7.28	0.56	4.17	0.28085751	0.14368536	0.01105272	0.08230329
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.346323	7.51	0	4.48	2.31	2.60088573	0	1.55152704	0.80000613
小计								37.23314381	12.70003579	2.19448973	10.64508381
清单项目综合单价											62.77275314
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	5.115	1.3889	7.1					
		技工人工费	元	16.206	1.3634	22.1					
		高级技工人工费	元	3.93	1.3824	5.43					
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.046	3.69	0.17					
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.014	4.87	0.07					
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.003	3.81	0.01					
		扁钢 40×4	kg	0.128	4.4	0.56					
		角钢(综合)	kg	0.435	3.355	1.46					
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0					
		聚四氟乙烯生料带	m	1.098	0.09	0.1					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.037	3.3	0.12					
		钢丝刷子	把	0.00004	14.6	0					
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0003	5.6	0					
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0002	19.03	0					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.008	7.4	0.06					
		铁砂布 0#-2#	张	0.035	0.66	0.02					
		水泥 P.042.5	kg	0.003	0.358	0					

工程量清单综合单价分析表

	材料	砂子	kg	0.008	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.008	9.61	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023	11.83	0.27		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0003	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.002	11.5	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.0004	6.19	0		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0001	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.002	6.86	0.01		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.006	11.81	0.07		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.991	6.32	6.26		
		室内镀锌钢管接头零件 DN15	个	1.449	1.91	2.77		
		水	m3	0.005	4.62	0.02		
		其他材料费	元	0.169	0.885	0.15		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.007	43.29	0.3		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	20.59	0.02		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	60.54	0.01		

项目编码	031001002002	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	10m	0.1	288.18	107.36	3.64	81.89	28.818	10.736	0.364	8.189
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0047	1001.24	509.22	38.94	293.19	4.705828	2.393334	0.183018	1.377993
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0047	56.43	1.42	8.53	15.61	0.265221	0.006674	0.040091	0.073367
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0047	27.85	13.77	4.26	8.36	0.130895	0.064719	0.020022	0.039292
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0047	26.89	11.65	4.26	8	0.126383	0.054755	0.020022	0.0376
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0047	26.89	7.86	0	7.51	0.126383	0.036942	0	0.035297
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0047	26.89	6.89	0	7.46	0.126383	0.032383	0	0.035062
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	0.009819	14.23	7.28	0.56	4.17	0.13972437	0.07148232	0.00549864	0.04094523
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.344389	7.51	0	4.48	2.31	2.58636139	0	1.54286272	0.79553859
小计								37.02517876	13.39628932	2.17551436	10.62409482
清单项目综合单价											63.22107726

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.032	1.3889	6.99		
		技工人工费	元	16.202	1.3634	22.09		
		高级技工人工费	元	3.877	1.3824	5.36		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.038	3.69	0.14		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.039	4.87	0.19		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.002	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.103	4.4	0.45		
		角钢(综合)	kg	0.352	3.355	1.18		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.304	0.09	0.12		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.03	3.3	0.1		
		钢丝刷子	把	0.00002	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0002	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0001	19.03	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.029	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.001	0.358	0		
		砂子	kg	0.004	0.78	0		
		调和漆	kg	0.007	9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.018	11.83	0.21		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0001	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.007	9.65	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		油麻	kg	0.001	11.5	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.00003	6.67	0		
		氧气	m3	0.0002	6.19	0		
		氧气(工业用)	m3	0.011	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0001	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.001	6.86	0.01		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.003	11.81	0.04		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.991	8.09	8.02		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	1.21	1.87	2.26		
		水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费	元	0.146	0.885	0.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.008	43.29	0.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	20.59	0.02		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.001	13.08	0.01		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	47.33	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	60.54	0.01		

项目编码	031001002003	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	10m	0.1	347.03	156.8	8.79	100.3	34.703	15.68	0.879	10.03
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.0062	2.5461	0.1947	1.46595
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005	56.43	1.42	8.53	15.61	0.28215	0.0071	0.04265	0.07805
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005	27.85	13.77	4.26	8.36	0.13925	0.06885	0.0213	0.0418
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005	26.89	11.65	4.26	8	0.13445	0.05825	0.0213	0.04
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005	26.89	7.86	0	7.51	0.13445	0.0393	0	0.03755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005	26.89	6.89	0	7.46	0.13445	0.03445	0	0.0373
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	0.010167	16.16	11.03	0.64	4.88	0.16429872	0.11214201	0.00650688	0.04961496
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.406983	7.51	0	4.48	2.31	3.05644233	0	1.82328384	0.94013073
小计								43.75469105	18.54619201	2.98874072	12.72039569
清单项目综合单价											78.01001947

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.948	1.3889	8.26		
		技工人工费	元	19.167	1.3634	26.13		
		高级技工人工费	元	4.561	1.3824	6.31		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.04	3.69	0.15		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.044	4.87	0.21		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.002	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.11	4.4	0.48		
		角钢(综合)	kg	0.375	3.355	1.26		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.09	0.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.032	3.3	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	16.19	0.08		
		钢丝刷子	把	0.00002	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0002	19.03	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.002	0.358	0		
		砂子	kg	0.006	0.78	0		
		调和漆	kg	0.007	9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.019	11.83	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0002	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008	9.65	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		油麻	kg	0.002	11.5	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.00004	6.67	0		
		氧气	m3	0.0002	6.19	0		
		氧气(工业用)	m3	0.011	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0001	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.002	6.86	0.01		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.003	18.71	0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.991	11.55	11.45		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.19	3.64		
		水	m3	0.008	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.151	0.885	0.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.002	13.84	0.03		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.02	43.29	0.87		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0001	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	60.54	0.01		

项目编码	031001002004	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	10m	0.1	375.56	218.69	11.67	111.15	37.556	21.869	1.167	11.115
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005301	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.30757324	2.69937522	0.20642094	1.55420019
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005301	56.43	1.42	8.53	15.61	0.29913543	0.00752742	0.04521753	0.08274861
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005301	27.85	13.77	4.26	8.36	0.14763285	0.07299477	0.02258226	0.04431636
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005301	26.89	11.65	4.26	8	0.14254389	0.06175665	0.02258226	0.042408
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005301	26.89	7.86	0	7.51	0.14254389	0.04166586	0	0.03981051
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005301	26.89	6.89	0	7.46	0.14254389	0.03652389	0	0.03954546
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	0.013224	16.16	11.03	0.64	4.88	0.21369984	0.14586072	0.00846336	0.06453312
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.439506	7.51	0	4.48	2.31	3.30069006	0	1.96898688	1.01525886
小计								47.25236309	24.93470453	3.44125323	13.99782111
清单项目综合单价											89.62614196

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.416	1.3889	8.91		
		技工人工费	元	20.703	1.3634	28.23		
		高级技工人工费	元	4.929	1.3824	6.81		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.042	3.69	0.15		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.015	4.87	0.07		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.002	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.117	4.4	0.51		
		角钢(综合)	kg	0.398	3.355	1.34		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.09	0.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.033	3.3	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	16.19	0.08		
		钢丝刷子	把	0.00003	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0003	19.03	0.01		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.032	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.002	0.358	0		
		砂子	kg	0.007	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.007	9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021	11.83	0.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0002	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008	9.65	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		油麻	kg	0.002	11.5	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.0003	6.19	0		
		氧气(工业用)	m3	0.012	17.33	0.21		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0001	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.002	6.86	0.01		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.004	18.71	0.07		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.991	16.07	15.93		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	5.58	5.49		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.146	0.885	0.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.003	13.84	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.026	43.29	1.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0001	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	60.54	0.01		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001002005	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	10m	0.1	383.24	247.55	12.71	114.69	38.324	24.755	1.271	11.469
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0047	1001.24	509.22	38.94	293.19	4.705828	2.393334	0.183018	1.377993
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0047	56.43	1.42	8.53	15.61	0.265221	0.006674	0.040091	0.073367
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0047	27.85	13.77	4.26	8.36	0.130895	0.064719	0.020022	0.039292
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0047	26.89	11.65	4.26	8	0.126383	0.054755	0.020022	0.0376
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0047	26.89	7.86	0	7.51	0.126383	0.036942	0	0.035297
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0047	26.89	6.89	0	7.46	0.126383	0.032383	0	0.035062
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	0.011055	23.13	20.53	0.68	7.19	0.25570215	0.22695915	0.0075174	0.07948545
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.440608	7.51	0	4.48	2.31	3.30896608	0	1.97392384	1.01780448
小计								47.36976123	27.57076615	3.51559424	14.16490093
清单项目综合单价											92.62102255

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.4	1.3889	8.89		
		技工人工费	元	20.802	1.3634	28.36		
		高级技工人工费	元	4.927	1.3824	6.81		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.038	3.69	0.14		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	4.87	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.002	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.103	4.4	0.45		
		角钢(综合)	kg	0.352	3.355	1.18		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.09	0.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.03	3.3	0.1		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	16.19	0.08		
		钢丝刷子	把	0.00003	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0003	19.03	0.01		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.029	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.003	0.358	0		
		砂子	kg	0.008	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.007	9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.018	11.83	0.21		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0002	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.007	9.65	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		油麻	kg	0.007	11.5	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.0003	6.19	0		
		氧气(工业用)	m3	0.011	17.33	0.19		
		乙块气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙块气	kg	0.0001	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.002	6.86	0.01		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.004	30.08	0.12		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.002	18.67	18.71		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	7.19	5.65		
		水	m3	0.014	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.244	0.885	0.22		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.003	13.84	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.028	43.29	1.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0001	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.001	13.08	0.01		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	47.33	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	60.54	0.01		

项目编码	031001002006	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	10m	0.1	411.58	329.73	13.13	126.34	41.158	32.973	1.313	12.634
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.006	1001.24	509.22	38.94	293.19	6.00744	3.05532	0.23364	1.75914
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006	56.43	1.42	8.53	15.61	0.33858	0.00852	0.05118	0.09366
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.006	27.85	13.77	4.26	8.36	0.1671	0.08262	0.02556	0.05016
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.006	26.89	11.65	4.26	8	0.16134	0.0699	0.02556	0.048
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006	26.89	7.86	0	7.51	0.16134	0.04716	0	0.04506
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006	26.89	6.89	0	7.46	0.16134	0.04134	0	0.04476
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	0.009928	23.13	20.53	0.68	7.19	0.22963464	0.20382184	0.00675104	0.07138232
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.483847	7.51	0	4.48	2.31	3.63369097	0	2.16763456	1.11768657
小计								52.01846561	36.48168184	3.8233256	15.86384889
清单项目综合单价											108.18732194

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.062	1.3889	9.81		
		技工人工费	元	22.782	1.3634	31.06		
		高级技工人工费	元	5.437	1.3824	7.52		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.048	3.69	0.18		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.002	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.132	4.4	0.58		
		角钢(综合)	kg	0.45	3.355	1.51		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038	3.3	0.13		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.022	16.19	0.36		
		钢丝刷子	把	0.00003	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0003	19.03	0.01		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.008	7.4	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.037	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.002	0.358	0		
		砂子	kg	0.007	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.008	9.61	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023	11.83	0.27		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0002	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.004	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.006	11.5	0.07		

工程量清单综合单价分析表

		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.00005	6.67	0		
		氧气	m3	0.0002	6.19	0		
		氧气(工业用)	m3	0.014	17.33	0.24		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0001	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.002	6.86	0.01		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.003	30.08	0.09		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.02	25.18	25.68		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	10.15	6.61		
		水	m3	0.016	4.62	0.07		
		其他材料费	元	0.275	0.885	0.24		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断机 管径D(mm) D≤60	台班	0.003	13.84	0.04		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.0001	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.0001	60.54	0.01		

项目编码	031001002007	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-61	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	10m	0.1	407.74	308.27	37.24	125.97	40.774	30.827	3.724	12.597
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0059	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.907316	3.004398	0.229746	1.729821
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0059	56.43	1.42	8.53	15.61	0.332937	0.008378	0.050327	0.092099
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0059	27.85	13.77	4.26	8.36	0.164315	0.081243	0.025134	0.049324
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0059	26.89	11.65	4.26	8	0.158651	0.068735	0.025134	0.0472
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0059	26.89	7.86	0	7.51	0.158651	0.046374	0	0.044309
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0059	26.89	6.89	0	7.46	0.158651	0.040651	0	0.044014
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	0.172877	31.2	28.33	0.73	9.72	5.3937624	4.89760541	0.12620021	1.68036444
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.530481	7.51	0	4.48	2.31	3.98391231	0	2.37655488	1.22541111
小计								57.03219571	38.97438441	6.55709609	17.50954255
清单项目综合单价											120.07321876

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.715	1.3889	10.72		
		技工人工费	元	25.06	1.3634	34.17		
		高级技工人工费	元	5.907	1.3824	8.17		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.047	3.69	0.17		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.027	3.81	0.1		
		扁钢 40×4	kg	0.13	4.4	0.57		
		角钢(综合)	kg	0.442	3.355	1.48		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.091	0.03		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.037	3.3	0.12		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.041	5.81	0.24		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	16.19	0.16		
		钢丝刷子	把	0.001	14.6	0.01		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.004	5.6	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007	19.03	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.089	7.4	0.66		
		铁砂布 0#-2#	张	0.036	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.057	0.358	0.02		
		砂子	kg	0.172	0.78	0.13		
		调和漆	kg	0.008	9.61	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023	11.83	0.27		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.004	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.165	11.5	1.9		
		电	kW·h	0.042	0.66	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.001	6.67	0.01		
		氧气	m3	0.006	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.145	17.33	2.51		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		密封油膏	kg	0.035	6.86	0.24		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.055	38.96	2.14		
		焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	1.02	25.08	25.58		
		压制弯头 DN65	个	0.07	13.81	0.97		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.341	0.885	0.3		
	机械	其他机械费	元	0.105	0.885	0.09		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D(mm) D≤108	台班	0.005	130.87	0.65		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.003	30.86	0.09		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.002	20.59	0.04		
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.043	65.07	2.8		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.002	60.54	0.12		

项目编码	031001002008	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	10m	0.1	462.21	369.85	43.67	143.93	46.221	36.985	4.367	14.393
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0059	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.907316	3.004398	0.229746	1.729821
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0059	56.43	1.42	8.53	15.61	0.332937	0.008378	0.050327	0.092099
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0059	27.85	13.77	4.26	8.36	0.164315	0.081243	0.025134	0.049324
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0059	26.89	11.65	4.26	8	0.158651	0.068735	0.025134	0.0472
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0059	26.89	7.86	0	7.51	0.158651	0.046374	0	0.044309
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0059	26.89	6.89	0	7.46	0.158651	0.040651	0	0.044014
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	0.011001	41.38	46.29	0.9	13.33	0.45522138	0.50923629	0.0099009	0.14664333
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.535567	7.51	0	4.48	2.31	4.02210817	0	2.39934016	1.23715977
小计								57.57885055	40.74401529	7.10658206	17.7835701
清单项目综合单价											123.21301800

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.787	1.3889	10.82		
		技工人工费	元	25.269	1.3634	34.45		
		高级技工人工费	元	5.997	1.3824	8.29		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.047	3.69	0.17		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.002	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.13	4.4	0.57		
		角钢(综合)	kg	0.442	3.355	1.48		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.091	0.03		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.037	3.3	0.12		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.076	5.81	0.44		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.011	16.19	0.18		
		钢丝刷子	把	0.0001	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0003	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1	7.4	0.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.036	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.004	0.358	0		
		砂子	kg	0.013	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.008	9.61	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023	11.83	0.27		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0004	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.004	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.023	11.5	0.26		
		电	kW·h	0.052	0.66	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.001	6.19	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.154	17.33	2.67		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		密封油膏	kg	0.003	6.86	0.02		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.02	30.08	30.68		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.003	48.65	0.15		
		压制弯头 DN80	个	0.074	19.82	1.47		
		水	m3	0.02	4.62	0.09		
		其他材料费	元	0.271	0.885	0.24		
	机械	其他机械费	元	0.115	0.885	0.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.006	130.87	0.79		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.008	30.86	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0001	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.005	23.92	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.048	65.07	3.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	60.54	0.01		

项目编码	031001002009	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	10m	0.1	462.21	369.85	43.67	143.93	46.221	36.985	4.367	14.393
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0062	1001.24	509.22	38.94	293.19	6.207688	3.157164	0.241428	1.817778
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0062	56.43	1.42	8.53	15.61	0.349866	0.008804	0.052886	0.096782
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0062	27.85	13.77	4.26	8.36	0.17267	0.085374	0.026412	0.051832
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0062	26.89	11.65	4.26	8	0.166718	0.07223	0.026412	0.0496
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0062	26.89	7.86	0	7.51	0.166718	0.048732	0	0.046562
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0062	26.89	6.89	0	7.46	0.166718	0.042718	0	0.046252
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	0.011983	41.38	46.29	0.9	13.33	0.49585654	0.55469307	0.0107847	0.15973339
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.539473	7.51	0	4.48	2.31	4.05144223	0	2.41683904	1.24618263
小计								57.99867677	40.95471507	7.14176174	17.90772202
清单项目综合单价											124.00287560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.854	1.3889	10.91		
		技工人工费	元	25.438	1.3634	34.68		
		高级技工人工费	元	6.046	1.3824	8.36		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.05	3.69	0.18		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.002	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.136	4.4	0.6		
		角钢(综合)	kg	0.465	3.355	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.091	0.03		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.039	3.3	0.13		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.076	5.81	0.44		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.011	16.19	0.18		
		钢丝刷子	把	0.0001	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0003	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.101	7.4	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.038	0.66	0.03		
		水泥 P.042.5	kg	0.005	0.358	0		
		砂子	kg	0.014	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.009	9.61	0.09		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.024	11.83	0.28		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0004	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.004	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.025	11.5	0.29		
		电	kW·h	0.052	0.66	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.001	6.19	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.155	17.33	2.69		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		密封油膏	kg	0.003	6.86	0.02		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.02	30.08	30.68		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.004	48.65	0.19		
		压制弯头 DN80	个	0.074	19.82	1.47		
		水	m3	0.02	4.62	0.09		
		其他材料费	元	0.273	0.885	0.24		
		其他机械费	元	0.115	0.885	0.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		

工程量清单综合单价分析表

	机械	弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.006	130.87	0.79		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.008	30.86	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0001	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.005	23.92	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	47.33	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.048	65.07	3.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	60.54	0.01		

项目编码	031001002010	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-63	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	10m	0.1	514.35	485.51	56.18	164.4	51.435	48.551	5.618	16.44
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0075	1001.24	509.22	38.94	293.19	7.5093	3.81915	0.29205	2.198925
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0075	56.43	1.42	8.53	15.61	0.423225	0.01065	0.063975	0.117075
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0075	27.85	13.77	4.26	8.36	0.208875	0.103275	0.03195	0.0627
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0075	26.89	11.65	4.26	8	0.201675	0.087375	0.03195	0.06
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0075	26.89	7.86	0	7.51	0.201675	0.05895	0	0.056325
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0075	26.89	6.89	0	7.46	0.201675	0.051675	0	0.05595
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	0.006316	56.22	53.18	1.06	17.61	0.35508552	0.33588488	0.00669496	0.11122476
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.605365	7.51	0	4.48	2.31	4.54629115	0	2.7120352	1.39839315
小计								65.08280167	53.01795988	8.75665516	20.50059291
清单项目综合单价											147.35800962

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.838	1.3889	12.28		
		技工人工费	元	28.505	1.3634	38.86		
		高级技工人工费	元	6.798	1.3824	9.4		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.06	3.69	0.22		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.001	3.81	0		
		扁钢 40×4	kg	0.165	4.4	0.73		
		角钢(综合)	kg	0.563	3.355	1.89		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.091	0.03		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047	3.3	0.16		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.101	5.81	0.59		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		钢丝刷子	把	0.00004	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0004	19.03	0.01		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.135	7.4	1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.046	0.66	0.03		
		水泥 P.042.5	kg	0.003	0.358	0		
		砂子	kg	0.008	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.011	9.61	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.029	11.83	0.34		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0002	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.011	9.65	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.005	16.99	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.014	11.5	0.16		
		电	kW·h	0.053	0.66	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.001	6.19	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.191	17.33	3.31		
		乙炔气	m3	0.006	13.01	0.08		
		乙炔气	kg	0.059	14.64	0.86		
		密封油膏	kg	0.002	6.86	0.01		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.002	64.99	0.13		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.02	38.96	39.74		
		压制弯头 DN100	个	0.099	26.99	2.67		
		水	m3	0.035	4.62	0.16		
		其他材料费	元	0.315	0.885	0.28		
	机械	其他机械费	元	0.162	0.885	0.14		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	852.9	0.17		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.013	130.87	1.7		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.006	30.86	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0001	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.006	23.92	0.14		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	47.33	0.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.053	65.07	3.45		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	60.54	0.01		

项目编码	031001002011	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-64	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	10m	0.1	538.15	611.17	43.52	176.08	53.815	61.117	4.352	17.608
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0075	1001.24	509.22	38.94	293.19	7.5093	3.81915	0.29205	2.198925
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0075	56.43	1.42	8.53	15.61	0.423225	0.01065	0.063975	0.117075
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0075	27.85	13.77	4.26	8.36	0.208875	0.103275	0.03195	0.0627
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0075	26.89	11.65	4.26	8	0.201675	0.087375	0.03195	0.06
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0075	26.89	7.86	0	7.51	0.201675	0.05895	0	0.056325
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0075	26.89	6.89	0	7.46	0.201675	0.051675	0	0.05595
030808-33	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 100< DN≤125	个	0.022493	76.81	61.99	1.16	23.5	1.72768733	1.39434107	0.02609188	0.5285855
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.64289	7.51	0	4.48	2.31	4.8281039	0	2.8801472	1.4850759
小计								69.11721623	66.64241607	7.67816408	22.1726364
清单项目综合单价											165.61043278

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.37	1.3889	13.01		
		技工人工费	元	30.316	1.3634	41.33		
		高级技工人工费	元	7.193	1.3824	9.94		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.06	3.69	0.22		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.004	3.81	0.02		
		扁钢 40×4	kg	0.165	4.4	0.73		
		角钢(综合)	kg	0.563	3.355	1.89		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.091	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047	3.3	0.16		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.034	5.81	0.2		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	16.19	0.6		
		钢丝刷子	把	0.0002	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.001	5.6	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.179	7.4	1.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.046	0.66	0.03		
		水泥 P.042.5	kg	0.01	0.358	0		
		砂子	kg	0.031	0.78	0.02		
		调和漆	kg	0.011	9.61	0.11		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.029	11.83	0.34		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.011	9.65	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.005	16.99	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.064	11.5	0.74		
		电	kW·h	0.054	0.66	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.0003	6.67	0		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.174	17.33	3.02		
		乙炔气	m3	0.006	13.01	0.08		
		乙炔气	kg	0.054	14.64	0.79		
		密封油膏	kg	0.006	6.86	0.04		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.007	64.99	0.45		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	1.02	48.65	49.62		
		压制弯头 DN125	个	0.175	30.27	5.3		
		水	m3	0.055	4.62	0.25		
		其他材料费	元	0.39	0.885	0.35		
		其他机械费	元	0.245	0.885	0.22		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	852.9	0.17		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.007	30.86	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0003	20.59	0.01		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	14.96	0		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.007	23.92	0.17		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	47.33	0.28		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.058	65.07	3.77		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0003	60.54	0.02		

项目编码	031001002012	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-65	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	10m	0.1	610.67	801.34	46.62	204.99	61.067	80.134	4.662	20.499
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0106	1001.24	509.22	38.94	293.19	10.613144	5.397732	0.412764	3.107814
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0106	56.43	1.42	8.53	15.61	0.598158	0.015052	0.090418	0.165466
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0106	27.85	13.77	4.26	8.36	0.29521	0.145962	0.045156	0.088616
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0106	26.89	11.65	4.26	8	0.285034	0.12349	0.045156	0.0848
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0106	26.89	7.86	0	7.51	0.285034	0.083316	0	0.079606
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0106	26.89	6.89	0	7.46	0.285034	0.073034	0	0.079076
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	0.0611	95.66	95.25	1.15	30.16	5.844826	5.819775	0.070265	1.842776
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.792733	7.51	0	4.48	2.31	5.95342483	0	3.55144384	1.83121323
小计								85.22686483	91.792361	8.87720284	27.77836723
清单项目综合单价											213.67479590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	11.617	1.3889	16.13		
	人工	技工人工费	元	37.326	1.3634	50.89		
		高级技工人工费	元	8.86	1.3824	12.25		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.085	3.69	0.31		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.01	3.81	0.04		
		扁钢 40×4	kg	0.233	4.4	1.03		
		角钢(综合)	kg	0.795	3.355	2.67		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.014	3.091	0.04		
		钢丝刷	把	0.002	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.067	3.3	0.22		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.047	5.81	0.27		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.038	16.19	0.62		
		钢丝刷子	把	0.0005	14.6	0.01		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.002	5.6	0.01		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.219	7.4	1.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.065	0.66	0.04		
		水泥 P.042.5	kg	0.049	0.358	0.02		
		砂子	kg	0.147	0.78	0.11		
		调和漆	kg	0.015	9.61	0.14		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.041	11.83	0.49		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003	6.51	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.016	9.65	0.15		
		清油 C01-1	kg	0.006	16.99	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	5.31	0.03		
		油麻	kg	0.193	11.5	2.22		
		电	kW·h	0.059	0.66	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.001	6.67	0.01		
		氧气	m3	0.02	6.19	0.12		
		氧气(工业用)	m3	0.221	17.33	3.83		
		乙炔气	m3	0.008	13.01	0.1		
		乙炔气	kg	0.074	14.64	1.08		
		密封油膏	kg	0.037	6.86	0.25		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.02	64.99	66.29		
		无缝钢管 D219×6	m	0.019	144.6	2.75		
		压制弯头 DN150	个	0.18	34.69	6.24		
		水	m3	0.076	4.62	0.35		
		其他材料费	元	0.531	0.885	0.47		
		其他机械费	元	0.268	0.885	0.24		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	852.9	0.17		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	13.08	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	14.96	0		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.008	23.92	0.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008	47.33	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.065	65.07	4.23		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.001	60.54	0.06		

项目编码	031001002013	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-66	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	10m	0.1	736.33	1401.8	122.09	273.66	73.633	140.18	12.209	27.366
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0166	1001.24	509.22	38.94	293.19	16.620584	8.453052	0.646404	4.866954
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0166	56.43	1.42	8.53	15.61	0.936738	0.023572	0.141598	0.259126
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0166	27.85	13.77	4.26	8.36	0.46231	0.228582	0.070716	0.138776
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0166	26.89	11.65	4.26	8	0.446374	0.19339	0.070716	0.1328
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0166	26.89	7.86	0	7.51	0.446374	0.130476	0	0.124666
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0166	26.89	6.89	0	7.46	0.446374	0.114374	0	0.123836
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	0.017946	116.14	143.48	1.33	38.01	2.08424844	2.57489208	0.02386818	0.68212746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.950758	7.51	0	4.48	2.31	7.14019258	0	4.25939584	2.19625098
小计								102.216195	151.8983381	17.42169802	35.89053644
清单项目综合单价											307.42676756

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.069	1.3889	19.54		
		技工人工费	元	44.482	1.3634	60.65		
		高级技工人工费	元	10.77	1.3824	14.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.133	3.69	0.49		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.006	3.81	0.02		
		扁钢 40×4	kg	0.365	4.4	1.61		
		角钢(综合)	kg	1.245	3.355	4.18		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.021	3.091	0.06		
		钢丝刷	把	0.002	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.105	3.3	0.35		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.068	5.81	0.4		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.081	16.19	1.31		
		钢丝刷子	把	0.0002	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.001	5.6	0.01		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.401	7.4	2.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.101	0.66	0.07		
		水泥 P.042.5	kg	0.017	0.358	0.01		
		砂子	kg	0.051	0.78	0.04		
		调和漆	kg	0.023	9.61	0.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.064	11.83	0.76		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.025	9.65	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.01	16.99	0.17		
		溶剂汽油 200#	kg	0.007	5.31	0.04		
		油麻	kg	0.058	11.5	0.67		
		电	kW·h	0.075	0.66	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.002	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0003	6.67	0		
		氧气	m3	0.007	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.365	17.33	6.33		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		乙炔气	kg	0.117	14.64	1.71		
		密封油膏	kg	0.011	6.86	0.08		
		焊接钢管 DN200 δ=6.0mm	m	1.02	114.98	117.28		
		无缝钢管 D273×7	m	0.006	284.58	1.71		
		压制弯头 DN200	个	0.185	53.54	9.9		
		水	m3	0.135	4.62	0.62		
		其他材料费	元	0.502	0.885	0.44		
	机械	其他机械费	元	0.32	0.885	0.28		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005	409.47	2.05		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0003	852.9	0.26		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	349.42	0.7		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.021	56.95	1.2		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.005	13.08	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	17.89	0.04		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.014	23.92	0.33		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.012	47.33	0.57		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.117	65.07	7.61		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0004	60.54	0.02		

项目编码	031001005001	项目名称	钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-23换	紫铜管 管内径d(mm) 22<d≤32	10m	0.1	125.03	1101.6	47.18	91.54	12.503	110.16	4.718	9.154
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	41.33	96.71	3.3703	0.9152	0.4133	0.9671
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	33.65	61.19	2.0281	1.024	0.3365	0.6119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0014	1240.11	583.09	114.18	365.47	1.736154	0.816326	0.159852	0.511658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0014	56.43	1.42	8.53	15.61	0.079002	0.001988	0.011942	0.021854
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0014	27.85	13.77	4.26	8.36	0.03899	0.019278	0.005964	0.011704
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	11.65	4.26	8	0.037646	0.01631	0.005964	0.0112
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0014	26.89	7.86	0	7.51	0.037646	0.011004	0	0.010514
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	6.89	0	7.46	0.037646	0.009646	0	0.010444
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.00231	7.51	0	4.48	2.31	0.0173481	0	0.0103488	0.0053361
小计								19.8858321	112.973752	5.6618708	11.3157101
清单项目综合单价											149.83716500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.049	1.3889	4.23		
		技工人工费	元	10.499	1.3634	14.31		
		高级技工人工费	元	0.954	1.3824	1.32		
		冷媒铜管Φ31.75*1.3	m	1.02	104.34	106.43		
		型钢	kg	0.148	4.13	0.61		
		螺母	kg	0.003	6.68	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.006	3.96	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001	12.49	0.01		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.005	7.4	0.04		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017	0.358	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.003	17.33	0.05		
		乙炔气	m3	0.001	13.01	0.01		
		钢丝刷	把	0.0002	2.45	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.003	11.83	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002	9.65	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0002	5.31	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.024	3.347	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.05	14.96	0.75		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.001	5.81	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.001	16.19	0.02		
		铜氩弧焊丝	kg	0.004	53.98	0.22		
		氩气	m3	0.004	17.7	0.07		
		镀锌管卡子(钢管用) 32	个	0.6	0.6	0.36		
		铈钨棒	g	0.007	0.41	0		
		钻头 Φ6mm～13mm	个	0.014	2.65	0.04		
		仪表接头	套	0.4	4.42	1.77		
		铜气焊丝	kg	0.003	34.25	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052	0.66	0.03		
		氧气	m3	0.011	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06		
		其他材料费	元	0.357	0.885	0.32		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0001	324.79	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0003	27.21	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	45.3	0.05		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0001	176.85	0.02		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00003	852.9	0.03		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	11.5	0.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0003	23.92	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	383.64	0.77		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	60.54	0.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	349.42	0.35		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.001	61.97	0.06		
		摇臂钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.005	257.48	1.29		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.001	43.29	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	20.59	0.02		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01	234.29	2.34		

项目编码	031001005002	项目名称	铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-23换	紫铜管 管内径d(mm) 22＜d≤32 ˉ 冷媒铜管 Φ28.6	10m	0.1	125.03	1028.46	47.18	87.88	12.503	102.846	4.718	8.788
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	41.33	96.71	3.3703	0.9152	0.4133	0.9671
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	33.65	61.19	2.0281	1.024	0.3365	0.6119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0014	1240.11	583.09	114.18	365.47	1.736154	0.816326	0.159852	0.511658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0014	56.43	1.42	8.53	15.61	0.079002	0.001988	0.011942	0.021854
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0014	27.85	13.77	4.26	8.36	0.03899	0.019278	0.005964	0.011704
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	11.65	4.26	8	0.037646	0.01631	0.005964	0.0112
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0014	26.89	7.86	0	7.51	0.037646	0.011004	0	0.010514
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	6.89	0	7.46	0.037646	0.009646	0	0.010444
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.002308	7.51	0	4.48	2.31	0.01733308	0	0.01033984	0.00533148
小计								19.88581708	105.659752	5.66186184	10.94970548
清单项目综合单价											142.15713640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.05	1.3889	4.24		
		技工人工费	元	10.499	1.3634	14.31		
		高级技工人工费	元	0.954	1.3824	1.32		
	材料	冷媒铜管 Φ28.6	m	1.02	97.17	99.11		
		型钢	kg	0.148	4.13	0.61		
		螺母	kg	0.003	6.68	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.006	3.96	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001	12.49	0.01		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.005	7.4	0.04		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017	0.358	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.003	17.33	0.05		
		乙炔气	m3	0.001	13.01	0.01		
		钢丝刷	把	0.0002	2.45	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.003	11.83	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002	9.65	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0002	5.31	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.024	3.347	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.05	14.96	0.75		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.001	5.81	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.001	16.19	0.02		
		铜氩弧焊丝	kg	0.004	53.98	0.22		
		氩气	m3	0.004	17.7	0.07		
		镀锌管卡子(钢管用) 32	个	0.6	0.6	0.36		
		铈钨棒	g	0.007	0.41	0		
		钻头 Φ6mm～13mm	个	0.014	2.65	0.04		
		仪表接头	套	0.4	4.42	1.77		
		铜气焊丝	kg	0.003	34.25	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052	0.66	0.03		
		氧气	m3	0.011	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06		
		其他材料费	元	0.357	0.885	0.32		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0001	324.79	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0004	27.21	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	45.3	0.05		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0001	176.85	0.02		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00003	852.9	0.03		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	11.5	0.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0003	23.92	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	383.64	0.77		

工程量清单综合单价分析表

	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	60.54	0.12		
	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	349.42	0.35		
	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.001	61.97	0.06		
	摇臂钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.005	257.48	1.29		
	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.001	43.29	0.04		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	20.59	0.02		
	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01	234.29	2.34		

项目编码	031001005003	项目名称	钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-23换	紫铜管 管内径d(mm) 22<d≤32	10m	0.1	125.03	890.36	47.18	80.97	12.503	89.036	4.718	8.097
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	41.33	96.71	3.3703	0.9152	0.4133	0.9671
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	33.65	61.19	2.0281	1.024	0.3365	0.6119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0014	1240.11	583.09	114.18	365.47	1.736154	0.816326	0.159852	0.511658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0014	56.43	1.42	8.53	15.61	0.079002	0.001988	0.011942	0.021854
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0014	27.85	13.77	4.26	8.36	0.03899	0.019278	0.005964	0.011704
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	11.65	4.26	8	0.037646	0.01631	0.005964	0.0112
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0014	26.89	7.86	0	7.51	0.037646	0.011004	0	0.010514
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	6.89	0	7.46	0.037646	0.009646	0	0.010444
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.002309	7.51	0	4.48	2.31	0.01734059	0	0.01034432	0.00533379
小计								19.88582459	91.849752	5.66186632	10.25870779
清单项目综合单价											127.65615070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.05	1.3889	4.24		
		技工人工费	元	10.499	1.3634	14.31		
		高级技工人工费	元	0.954	1.3824	1.32		
	材料	冷媒铜管φ25.4*1.2	m	1.02	83.63	85.3		
		型钢	kg	0.148	4.13	0.61		
		螺母	kg	0.003	6.68	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.006	3.96	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001	12.49	0.01		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.005	7.4	0.04		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017	0.358	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.003	17.33	0.05		
		乙炔气	m3	0.001	13.01	0.01		
		钢丝刷	把	0.0002	2.45	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.003	11.83	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002	9.65	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0002	5.31	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.024	3.347	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.05	14.96	0.75		
		砂轮片 φ100mm	片	0.001	5.81	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.001	16.19	0.02		
		铜氩弧焊丝	kg	0.004	53.98	0.22		
		氩气	m3	0.004	17.7	0.07		
		镀锌管卡子(钢管用) 32	个	0.6	0.6	0.36		
		铈钨棒	g	0.007	0.41	0		
		钻头 φ6mm～13mm	个	0.014	2.65	0.04		
		仪表接头	套	0.4	4.42	1.77		
		铜气焊丝	kg	0.003	34.25	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052	0.66	0.03		
		氧气	m3	0.011	6.19	0.07		
		乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06		
		其他材料费	元	0.357	0.885	0.32		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0001	324.79	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0003	27.21	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	45.3	0.05		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0001	176.85	0.02		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00003	852.9	0.03		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	11.5	0.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0003	23.92	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	383.64	0.77		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	60.54	0.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	349.42	0.35		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.001	61.97	0.06		
		摇臂钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.005	257.48	1.29		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.001	43.29	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	20.59	0.02		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01	234.29	2.34		

项目编码	031001005004	项目名称	钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-23换	紫铜管 管内径d(mm) 22<d≤32	10m	0.1	125.03	770.91	47.18	75	12.503	77.091	4.718	7.5
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	41.33	96.71	3.3703	0.9152	0.4133	0.9671
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	33.65	61.19	2.0281	1.024	0.3365	0.6119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.001401	1240.11	583.09	114.18	365.47	1.73739411	0.81690909	0.15996618	0.51202347
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.001401	56.43	1.42	8.53	15.61	0.07905843	0.00198942	0.01195053	0.02186961
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.001401	27.85	13.77	4.26	8.36	0.03901785	0.01929177	0.00596826	0.01171236
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.001401	26.89	11.65	4.26	8	0.03767289	0.01632165	0.00596826	0.011208
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.001401	26.89	7.86	0	7.51	0.03767289	0.01101186	0	0.01052151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.001401	26.89	6.89	0	7.46	0.03767289	0.00965289	0	0.01045146
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.00231	7.51	0	4.48	2.31	0.0173481	0	0.0103488	0.0053361
小计								19.88723716	79.90537668	5.66200203	9.66212251

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									115.11673838
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	3.05	1.3889	4.24			
		技工人工费	元	10.5	1.3634	14.32			
		高级技工人工费	元	0.954	1.3824	1.32			
	材料	冷媒铜管φ22.2*1.2	m	1.02	71.92	73.36			
		型钢	kg	0.148	4.13	0.61			
		螺母	kg	0.003	6.68	0.02			
		螺栓(综合)	kg	0.006	3.96	0.02			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001	12.49	0.01			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.005	7.4	0.04			
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017	0.358	0.01			
		氧气(工业用)	m3	0.003	17.33	0.05			
		乙炔气	m3	0.001	13.01	0.01			
		钢丝刷	把	0.0002	2.45	0			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.003	11.83	0.04			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002	9.65	0.02			
		溶剂汽油	kg	0.0002	5.31	0			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03			
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05			
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81			
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05			
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.024	3.347	0.08			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02			
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03			
		肥皂	块	0.002	1.24	0			
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06			
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34			
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08			
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24			
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06			
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.05	14.96	0.75			
		砂轮片 φ100mm	片	0.001	5.81	0.01			
		砂轮片 φ400mm	片	0.001	16.19	0.02			
		铜氩弧焊丝	kg	0.004	53.98	0.22			
		氩气	m3	0.004	17.7	0.07			
		镀锌管卡子(钢管用) 32	个	0.6	0.6	0.36			
		铈钨棒	g	0.007	0.41	0			
		钻头 Φ6mm～13mm	个	0.014	2.65	0.04			
		仪表接头	套	0.4	4.42	1.77			
		铜气焊丝	kg	0.003	34.25	0.1			
		铁砂布 0#-2#	张	0.052	0.66	0.03			
		氧气	m3	0.011	6.19	0.07			
		乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06			
		其他材料费	元	0.357	0.885	0.32			
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0001	324.79	0.03			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0004	27.21	0.01			
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	45.3	0.05			
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0001	176.85	0.02			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00003	852.9	0.03			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	11.5	0.01			
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0003	23.92	0.01			
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01			
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	383.64	0.77			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	60.54	0.12			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	349.42	0.35			
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.001	61.97	0.06			
		摇臂钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.005	257.48	1.29			
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.001	43.29	0.04			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	20.59	0.02			
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53			
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01	234.29	2.34			

项目编码	031001005005	项目名称	钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-22换	紫铜管 管内径d(mm) 14<d≤22	10m	0.1	94.21	649.93	8.24	58.01	9.421	64.993	0.824	5.801
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	41.33	96.71	3.3703	0.9152	0.4133	0.9671
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	33.65	61.19	2.0281	1.024	0.3365	0.6119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0014	1240.11	583.09	114.18	365.47	1.736154	0.816326	0.159852	0.511658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0014	56.43	1.42	8.53	15.61	0.079002	0.001988	0.011942	0.021854
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0014	27.85	13.77	4.26	8.36	0.03899	0.019278	0.005964	0.011704
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	11.65	4.26	8	0.037646	0.01631	0.005964	0.0112
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0014	26.89	7.86	0	7.51	0.037646	0.011004	0	0.010514
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	6.89	0	7.46	0.037646	0.009646	0	0.010444
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.00231	7.51	0	4.48	2.31	0.0173481	0	0.0103488	0.0053361
小计								16.8038321	67.806752	1.7678708	7.9627101

清单项目综合单价									94.34116500
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	2.724	1.3889	3.78			
		技工人工费	元	8.635	1.3634	11.77			
		高级技工人工费	元	0.89	1.3824	1.23			
	材料	冷媒铜管φ19.05*1.0	m	1.03	61.19	63.03			
		镀锌管卡子(钢管用) 20	个	0.5	0.43	0.22			
		型钢	kg	0.148	4.13	0.61			
		螺母	kg	0.003	6.68	0.02			
		螺栓(综合)	kg	0.006	3.96	0.02			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001	12.49	0.01			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.005	7.4	0.04			
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017	0.358	0.01			
		氧气(工业用)	m3	0.003	17.33	0.05			
		乙炔气	m3	0.001	13.01	0.01			
		钢丝刷	把	0.0002	2.45	0			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.003	11.83	0.04			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002	9.65	0.02			
		溶剂汽油	kg	0.0002	5.31	0			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03			
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05			
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81			
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05			
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.024	3.347	0.08			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02			
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03			
		肥皂	块	0.002	1.24	0			
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06			
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34			
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08			
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24			

工程量清单综合单价分析表

		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.014	14.96	0.21		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.001	5.81	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.001	16.19	0.02		
		铜氩弧焊丝	kg	0.003	53.98	0.16		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		钻头 Φ6mm～13mm	个	0.01	2.65	0.03		
		仪表接头	套	0.2	4.42	0.88		
		铜气焊丝	kg	0.003	34.25	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052	0.66	0.03		
		氧气	m3	0.01	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06		
		其他材料费	元	0.257	0.885	0.23		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0001	324.79	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0003	27.21	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	45.3	0.05		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0001	176.85	0.02		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00003	852.9	0.03		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	11.5	0.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0003	23.92	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	383.64	0.77		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	60.54	0.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	349.42	0.35		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.001	43.29	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	20.59	0.02		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.001	176.55	0.18		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.001	234.29	0.23		

项目编码	031001005006	项目名称	钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-22换	紫铜管 管内径d(mm) 14＜d≤22	10m	0.1	94.21	529.93	8.24	52.01	9.421	52.993	0.824	5.201
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	41.33	96.71	3.3703	0.9152	0.4133	0.9671
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	33.65	61.19	2.0281	1.024	0.3365	0.6119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0014	1240.11	583.09	114.18	365.47	1.736154	0.816326	0.159852	0.511658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0014	56.43	1.42	8.53	15.61	0.079002	0.001988	0.011942	0.021854
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0014	27.85	13.77	4.26	8.36	0.03899	0.019278	0.005964	0.011704
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	11.65	4.26	8	0.037646	0.01631	0.005964	0.0112
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0014	26.89	7.86	0	7.51	0.037646	0.011004	0	0.010514
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0014	26.89	6.89	0	7.46	0.037646	0.009646	0	0.010444
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.00231	7.51	0	4.48	2.31	0.0173481	0	0.0103488	0.0053361
小计								16.8038321	55.806752	1.7678708	7.3627101
清单项目综合单价											81.74116500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.724	1.3889	3.78		
		技工人工费	元	8.635	1.3634	11.77		
		高级技工人工费	元	0.89	1.3824	1.23		
	材料	型钢	kg	0.148	4.13	0.61		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.024	3.347	0.08		
		钢丝刷	把	0.0002	2.45	0		
		铜气焊丝	kg	0.003	34.25	0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.014	14.96	0.21		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.003	6.68	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.006	3.96	0.02		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.001	5.81	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.001	16.19	0.02		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001	12.49	0.01		
		铜氩弧焊丝	kg	0.003	53.98	0.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.005	7.4	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052	0.66	0.03		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017	0.358	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.003	11.83	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002	9.65	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0002	5.31	0		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		氧气	m3	0.01	6.19	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.003	17.33	0.05		
		乙炔气	m3	0.001	13.01	0.01		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		冷煤钢管Φ15.9*1.0	m	1.03	49.54	51.03		
		镀锌管卡子(钢管用) 20	个	0.5	0.43	0.22		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		钻头 Φ6mm～13mm	个	0.01	2.65	0.03		
		其他材料费	元	0.257	0.885	0.23		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		仪表接头	套	0.2	4.42	0.88		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00003	852.9	0.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	349.42	0.35		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0001	324.79	0.03		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	11.5	0.01		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.001	43.29	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	20.59	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0003	27.21	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	45.3	0.05		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.001	176.55	0.18		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0003	23.92	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	60.54	0.12		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.001	234.29	0.23		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	383.64	0.77		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0001	176.85	0.02		

项目编码	031001005007	项目名称	钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-21换	紫铜管 管内径d(mm) 10<d≤14	10m	0.1	79.49	424.77	20.8	43.76	7.949	42.477	2.08	4.376
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	41.33	96.71	3.3703	0.9152	0.4133	0.9671
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	33.65	61.19	2.0281	1.024	0.3365	0.6119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.001401	1240.11	583.09	114.18	365.47	1.73739411	0.81690909	0.15996618	0.51202347
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.001401	56.43	1.42	8.53	15.61	0.07905843	0.00198942	0.01195053	0.02186961
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.001401	27.85	13.77	4.26	8.36	0.03901785	0.01929177	0.00596826	0.01171236
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.001401	26.89	11.65	4.26	8	0.03767289	0.01632165	0.00596826	0.011208
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.001401	26.89	7.86	0	7.51	0.03767289	0.01101186	0	0.01052151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.001401	26.89	6.89	0	7.46	0.03767289	0.00965289	0	0.01045146
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.00231	7.51	0	4.48	2.31	0.0173481	0	0.0103488	0.0053361
小计								15.33323716	45.29137668	3.02400203	6.53812251
清单项目综合单价											70.18673838

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.562	1.3889	3.56		
		技工人工费	元	7.742	1.3634	10.56		
		高级技工人工费	元	0.869	1.3824	1.2		
	材料	冷媒铜管φ12.7*0.8	m	1.03	39.03	40.2		
		镀锌管卡子(钢管用) 15	个	0.6	0.42	0.25		
		型钢	kg	0.148	4.13	0.61		
		螺母	kg	0.003	6.68	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.006	3.96	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001	12.49	0.01		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.005	7.4	0.04		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017	0.358	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.003	17.33	0.05		
		乙炔气	m3	0.001	13.01	0.01		
		钢丝刷	把	0.0002	2.45	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.003	11.83	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002	9.65	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0002	5.31	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.024	3.347	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		温度计(0~120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm~6.0mm	kg	0.014	14.96	0.21		
		砂轮片 φ100mm	片	0.001	5.81	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0001	16.19	0		
		铜氩弧焊丝	kg	0.002	53.98	0.11		
		氩气	m3	0.002	17.7	0.04		
		铈钨棒	g	0.003	0.41	0		
		仪表接头	套	0.3	4.42	1.33		
		铜气焊丝	kg	0.002	34.25	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052	0.66	0.03		
		氧气	m3	0.008	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.003	14.64	0.04		
		其他材料费	元	0.257	0.885	0.23		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0001	324.79	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0004	27.21	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	45.3	0.05		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0001	176.85	0.02		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00003	852.9	0.03		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	11.5	0.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0003	23.92	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	383.64	0.77		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	60.54	0.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.005	349.42	1.75		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.001	43.29	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	20.59	0.02		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0002	176.55	0.04		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.001	234.29	0.23		

项目编码	031001005008	项目名称	铜管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-20换	紫铜管 管内径d(mm) d≤10	10m	0.1	40.14	354.7	2.34	28.52	4.014	35.47	0.234	2.852
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	41.33	96.71	3.3703	0.9152	0.4133	0.9671
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	33.65	61.19	2.0281	1.024	0.3365	0.6119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.001401	1240.11	583.09	114.18	365.47	1.73739411	0.81690909	0.15996618	0.51202347
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.001401	56.43	1.42	8.53	15.61	0.07905843	0.00198942	0.01195053	0.02186961
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.001401	27.85	13.77	4.26	8.36	0.03901785	0.01929177	0.00596826	0.01171236
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.001401	26.89	11.65	4.26	8	0.03767289	0.01632165	0.00596826	0.011208
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.001401	26.89	7.86	0	7.51	0.03767289	0.01101186	0	0.01052151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.001401	26.89	6.89	0	7.46	0.03767289	0.00965289	0	0.01045146
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.00231	7.51	0	4.48	2.31	0.0173481	0	0.0103488	0.0053361
小计								11.39823716	38.28437668	1.17800203	5.01412251
清单项目综合单价											55.87473838

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.136	1.3889	2.97		
		技工人工费	元	5.376	1.3634	7.33		
		高级技工人工费	元	0.784	1.3824	1.08		
		冷媒铜管φ9.52*0.8	m	1.03	31.86	32.82		
		镀锌管卡子(钢管用) 15	个	0.2	0.42	0.08		
		型钢	kg	0.148	4.13	0.61		
		螺母	kg	0.003	6.68	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.006	3.96	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001	12.49	0.01		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.005	7.4	0.04		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017	0.358	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.003	17.33	0.05		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.001	13.01	0.01		
		钢丝刷	把	0.0002	2.45	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.003	11.83	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002	9.65	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0002	5.31	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
	材料	法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.024	3.347	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.01	14.96	0.15		
		仪表接头	套	0.5	4.42	2.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052	0.66	0.03		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		其他材料费	元	0.257	0.885	0.23		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0001	324.79	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0004	27.21	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	45.3	0.05		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0001	176.85	0.02		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00003	852.9	0.03		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	11.5	0.01		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0003	23.92	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	383.64	0.77		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	60.54	0.12		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.001	234.29	0.23		

项目编码	031001005009	项目名称	钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031007-20换	紫铜管 管内径d(mm) d≤10	10m	0.1	40.14	198.86	2.34	20.73	4.014	19.886	0.234	2.073
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	41.33	96.71	3.3703	0.9152	0.4133	0.9671
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	33.65	61.19	2.0281	1.024	0.3365	0.6119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.001401	1240.11	583.09	114.18	365.47	1.73739411	0.81690909	0.15996618	0.51202347
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.001401	56.43	1.42	8.53	15.61	0.07905843	0.00198942	0.01195053	0.02186961
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.001401	27.85	13.77	4.26	8.36	0.03901785	0.01929177	0.00596826	0.01171236
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.001401	26.89	11.65	4.26	8	0.03767289	0.01632165	0.00596826	0.011208
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.001401	26.89	7.86	0	7.51	0.03767289	0.01101186	0	0.01052151
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.001401	26.89	6.89	0	7.46	0.03767289	0.00965289	0	0.01045146
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.002309	7.51	0	4.48	2.31	0.01734059	0	0.01034432	0.00533379
小计								11.39822965	22.70037668	1.17799755	4.2351202
清单项目综合单价											39.51172408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	2.136	1.3889	2.97		
	人工	技工人工费	元	5.376	1.3634	7.33		
		高级技工人工费	元	0.784	1.3824	1.08		
		冷煤铜管φ6.35*0.8	m	1.03	16.73	17.23		
		镀锌管卡子(钢管用) 15	个	0.2	0.42	0.08		
		型钢	kg	0.148	4.13	0.61		
		螺母	kg	0.003	6.68	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.006	3.96	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001	12.49	0.01		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.005	7.4	0.04		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017	0.358	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.003	17.33	0.05		
		乙炔气	m3	0.001	13.01	0.01		
		钢丝刷	把	0.0002	2.45	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.003	11.83	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002	9.65	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0002	5.31	0		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
	材料	法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.024	3.347	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.01	14.96	0.15		
		仪表接头	套	0.5	4.42	2.21		
		铁砂布 0#-2#	张	0.052	0.66	0.03		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		其他材料费	元	0.257	0.885	0.23		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0001	324.79	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0004	27.21	0.01		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	45.3	0.05		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0001	176.85	0.02		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00003	852.9	0.03		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001	11.5	0.01		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.0003	23.92	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	383.64	0.77		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	60.54	0.12		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.001	234.29	0.23		

项目编码	031001006001	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-307	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	141.1	35.16	0	39.1	14.11	3.516	0	3.91
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005801	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.80819324	2.95398522	0.22589094	1.70079519

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	8.53	15.61	0.32735043	0.00823742	0.04948253	0.09055361
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	4.26	8.36	0.16155785	0.07987977	0.02471226	0.04849636
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	4.26	8	0.15598889	0.06758165	0.02471226	0.046408
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	7.86	0	7.51	0.15598889	0.04559586	0	0.04356551
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	0.021132	14.83	5.99	0	4.22	0.31338756	0.12658068	0	0.08917704
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.211874	7.51	0	4.48	2.31	1.59117374	0	0.94919552	0.48942894
小计								22.77962949	6.83782949	1.27399351	6.46170011
清单项目综合单价											37.35315260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.217	1.3889	4.47		
		技工人工费	元	9.782	1.3634	13.34		
		高级技工人工费	元	2.446	1.3824	3.38		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.046	3.69	0.17		
		扁钢 40×4	kg	0.128	4.4	0.56		
		角钢(综合)	kg	0.435	3.355	1.46		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.037	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.008	7.4	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.035	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.004	0.358	0		
		砂子	kg	0.012	0.78	0.01		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		锯条(各种规格)	根	0.001	0.68	0		
		调和漆	kg	0.008	9.61	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023	11.83	0.27		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.003	11.5	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		密封油膏	kg	0.003	6.86	0.02		
		塑料管 dn63	m	0.007	7.94	0.06		
		塑料给水管(承插粘接) dn20	m	0.96	2.57	2.47		
		塑料给水管接头零件 dn20	个	0.817	0.29	0.24		
		其他材料费	元	0.895	0.885	0.79		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		

项目编码	031001006002	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-308	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	161.05	50.34	0	45.14	16.105	5.034	0	4.514
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.0062	2.5461	0.1947	1.46595
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005	56.43	1.42	8.53	15.61	0.28215	0.0071	0.04265	0.07805
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005	27.85	13.77	4.26	8.36	0.13925	0.06885	0.0213	0.0418
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005	26.89	11.65	4.26	8	0.13445	0.05825	0.0213	0.04
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005	26.89	7.86	0	7.51	0.13445	0.0393	0	0.03755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005	26.89	6.89	0	7.46	0.13445	0.03445	0	0.0373
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	0.029013	14.83	5.99	0	4.22	0.43026279	0.17378787	0	0.12243486
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.223662	7.51	0	4.48	2.31	1.67970162	0	1.00200576	0.51665922
小计								24.04591441	7.96183787	1.28195576	6.85374408
清单项目综合单价											40.14345212

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.358	1.3889	4.66		
		技工人工费	元	10.397	1.3634	14.18		
		高级技工人工费	元	2.551	1.3824	3.53		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.04	3.69	0.15		
		扁钢 40×4	kg	0.11	4.4	0.48		
		角钢(综合)	kg	0.375	3.355	1.26		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.032	3.3	0.11		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.005	0.358	0		
		砂子	kg	0.016	0.78	0.01		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		锯条(各种规格)	根	0.001	0.68	0		
		调和漆	kg	0.007	9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.019	11.83	0.22		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008	9.65	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		油麻	kg	0.005	11.5	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.011	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		密封油膏	kg	0.004	6.86	0.03		
		塑料管 dn63	m	0.009	7.94	0.07		
		塑料给水管(承插粘接) dn25	m	0.97	3.71	3.6		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	0.589	0.94	0.55		
		其他材料费	元	0.961	0.885	0.85		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		

项目编码	031001006003	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-309	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	176.39	73.72	0	50.36	17.639	7.372	0	5.036
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005301	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.30757324	2.69937522	0.20642094	1.55420019
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005301	56.43	1.42	8.53	15.61	0.29913543	0.00752742	0.04521753	0.08274861
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005301	27.85	13.77	4.26	8.36	0.14763285	0.07299477	0.02258226	0.04431636
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005301	26.89	11.65	4.26	8	0.14254389	0.06175665	0.02258226	0.042408
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005301	26.89	7.86	0	7.51	0.14254389	0.04166586	0	0.03981051

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005301	26.89	6.89	0	7.46	0.14254389	0.03652389	0	0.03954546	
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	0.014205	14.83	5.99	0	4.22	0.21066015	0.08508795	0	0.0599451	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.240306	7.51	0	4.48	2.31	1.80469806	0	1.07657088	0.55510686	
小计								25.8363314	10.37693176	1.37337387	7.45408109	
清单项目综合单价											45.04071812	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.601	1.3889		5		
		技工人工费				元	11.176	1.3634		15.24		
		高级技工人工费				元	2.743	1.3824		3.79		
	材料	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.042	3.69		0.15		
		扁钢 40×4				kg	0.117	4.4		0.51		
		角钢(综合)				kg	0.398	3.355		1.34		
		钢丝刷				把	0.001	2.45		0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.033	3.3		0.11		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.007	7.4		0.05		
		铁砂布 0#-2#				张	0.032	0.66		0.02		
		水泥 P.042.5				kg	0.003	0.358		0		
		砂子				kg	0.008	0.78		0.01		
		锯条				根	0.076	0.68		0.05		
		锯条(各种规格)				根	0.0004	0.68		0		
		调和漆				kg	0.007	9.61		0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.021	11.83		0.25		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.008	9.65		0.08		
		清油 C01-1				kg	0.003	16.99		0.05		
		溶剂汽油 200#				kg	0.002	5.31		0.01		
		油麻				kg	0.002	11.5		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.001	5.31		0.01		
		氧气(工业用)				m3	0.012	17.33		0.21		
		乙炔气				m3	0.004	13.01		0.05		
		密封油膏				kg	0.002	6.86		0.01		
		塑料管 dn63				m	0.005	7.94		0.04		
		塑料给水管(承插粘接) dn32				m	0.97	5.69		5.52		
		塑料给水管接头零件 dn32				个	0.478	1.65		0.79		
		其他材料费				元	1.152	0.885		1.02		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0001	852.9		0.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.002	13.08		0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.004	47.33		0.19		
项目编码	031001006004	项目名称	塑料管				计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-310	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	191.1	63.41	0	53.74	19.11	6.341	0	5.374	
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.004701	1001.24	509.22	38.94	293.19	4.70682924	2.39384322	0.18305694	1.37828619	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004701	56.43	1.42	8.53	15.61	0.26527743	0.00667542	0.04009953	0.07338261	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004701	27.85	13.77	4.26	8.36	0.13092285	0.06473277	0.02002626	0.03930036	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004701	26.89	11.65	4.26	8	0.12640989	0.05476665	0.02002626	0.037608	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004701	26.89	7.86	0	7.51	0.12640989	0.03694986	0	0.03530451	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004701	26.89	6.89	0	7.46	0.12640989	0.03238989	0	0.03506946	
030808-41	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 32<dn≤50	个	0.048481	19.78	12.37	0	5.85	0.95895418	0.59970997	0	0.28361385	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.255503	7.51	0	4.48	2.31	1.91882753	0	1.14465344	0.59021193	
小计								27.4700409	9.53006778	1.40786243	7.84677691	
清单项目综合单价											46.25474802	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	3.794	1.3889		5.27		
		技工人工费				元	11.929	1.3634		16.26		
		高级技工人工费				元	2.905	1.3824		4.02		
	材料	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.038	3.69		0.14		
		扁钢 40×4				kg	0.103	4.4		0.45		
		角钢(综合)				kg	0.353	3.355		1.18		
		钢丝刷				把	0.001	2.45		0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.03	3.3		0.1		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.007	7.4		0.05		
		铁砂布 0#-2#				张	0.029	0.66		0.02		
		水泥 P.042.5				kg	0.012	0.358		0		
		砂子				kg	0.036	0.78		0.03		
		锯条				根	0.093	0.68		0.06		
		锯条(各种规格)				根	0.005	0.68		0		
		调和漆				kg	0.007	9.61		0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.018	11.83		0.21		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.007	9.65		0.07		
		清油 C01-1				kg	0.003	16.99		0.05		
		溶剂汽油 200#				kg	0.002	5.31		0.01		
		油麻				kg	0.03	11.5		0.35		
		溶剂汽油				kg	0.001	5.31		0.01		
		氧气(工业用)				m3	0.011	17.33		0.19		
		乙炔气				m3	0.004	13.01		0.05		
		密封油膏				kg	0.008	6.86		0.05		
		塑料管 dn75				m	0.015	10		0.15		
		塑料给水管(承插粘接) dn40				m	0.97	3.8		3.69		
		塑料给水管接头零件 dn40				个	0.402	3.32		1.33		
		其他材料费				元	1.437	0.885		1.27		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0001	852.9		0.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250				台班	0.001	13.08		0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.003	47.33		0.14		
项目编码	031001006005	项目名称	塑料管				计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-311	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40<dn≤63	10m	0.1	256.47	114.15	0	73.57	25.647	11.415	0	7.357	
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.006	1001.24	509.22	38.94	293.19	6.00744	3.05532	0.23364	1.75914	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006	56.43	1.42	8.53	15.61	0.33858	0.00852	0.05118	0.09366	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.006	27.85	13.77	4.26	8.36	0.1671	0.08262	0.02556	0.05016	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.006	26.89	11.65	4.26	8	0.16134	0.0699	0.02556	0.048	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006	26.89	7.86	0	7.51	0.16134	0.04716	0	0.04506	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006	26.89	6.89	0	7.46	0.16134	0.04134	0	0.04476	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.326429	7.51	0	4.48	2.31	2.45148179	0	1.46240192	0.75405099	
小计								35.09562179	14.71986	1.79834192	10.15183099	
清单项目综合单价											61.76565470	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	4.84	1.3889		6.72		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	15.244	1.3634	20.78		
		高级技工人工费	元	3.718	1.3824	5.14		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.048	3.69	0.18		
		扁钢 40×4	kg	0.132	4.4	0.58		
		角钢(综合)	kg	0.45	3.355	1.51		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038	3.3	0.13		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.008	7.4	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.037	0.66	0.02		
		锯条	根	0.068	0.68	0.05		
		调和漆	kg	0.008	9.61	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023	11.83	0.27		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.004	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.014	17.33	0.24		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		粘合剂	kg	0.033	19.71	0.65		
		承插塑料排水管 dn63 白色UPVC	m	1.012	4.62	4.68		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.08	2.56		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.22	1.83		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.36	0.2		
		其他材料费	元	1.657	0.885	1.47		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		

项目编码	031003001001	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	个	1	11.71	46.97	0	5.44	11.71	46.97	0	5.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1171	7.51	0	4.48	2.31	0.879421	0	0.524608	0.270501
小计								12.589421	46.97	0.524608	5.710501
清单项目综合单价											65.79453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3634	7.68		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3824	1.77		
	材料	手动蝶阀 DN20	个	1.01	44.25	44.69		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031003001002	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	14.01	52.64	0	6.34	14.01	52.64	0	6.34
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1401	7.51	0	4.48	2.31	1.052151	0	0.627648	0.323631
小计								15.062151	52.64	0.627648	6.663631
清单项目综合单价											74.99343000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3634	9.18		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3824	2.05		
	材料	手动蝶阀 DN25	个	1.01	48.67	49.16		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031003001003	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32	个	1	17.43	58.58	0	7.54	17.43	58.58	0	7.54
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1743	7.51	0	4.48	2.31	1.308993	0	0.780864	0.402633
小计								18.738993	58.58	0.780864	7.942633
清单项目综合单价											86.04249000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3634	11.32		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3824	2.63		
	材料	手动蝶阀 DN32	个	1.01	53.1	53.63		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031003001004	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40	个	1	31.65	225.77	0	19.66	31.65	225.77	0	19.66
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115
小计								34.026915	225.77	1.41792	20.391115
清单项目综合单价											281.60595000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3634	20.72		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3824	4.68		
	材料	手动蝶阀 DN40	个	1.01	216.81	218.98		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.36	0.885	0.32		
	机械								
项目编码	031003001005	项目名称	蝶阀		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	33.37	381.01	0	27.88	33.37	381.01	0	27.88
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3337	7.51	0	4.48	2.31	2.506087	0	1.494976	0.770847
小计								35.876087	381.01	1.494976	28.650847

清单项目综合单价 447.03191000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3634	21.79		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3824	4.98		
	材料	手动蝶阀 DN50	个	1.01	367.26	370.93		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031003003001	项目名称	手动蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	125.75	593.23	14.97	64.01	125.75	593.23	14.97	64.01
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.2575	7.51	0	4.48	2.31	9.443825	0	5.6336	2.904825
小计								135.193825	593.23	20.6036	66.914825

清单项目综合单价 815.94225000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.769	1.3889	24.68		
		技工人工费	元	60.16	1.3634	82.02		
		高级技工人工费	元	13.779	1.3824	19.05		
	材料	手动蝶阀 DN65	个	1	550	550		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	5.52	0.99		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.04	17.33	0.69		
		乙炔气	kg	0.014	14.64	0.2		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	14.35	28.7		
		其他材料费	元	0.9	0.885	0.8		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	65.07	14.97		

项目编码	031003003002	项目名称	手动蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	144.72	583.81	14.97	68.56	144.72	583.81	14.97	68.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	583.81	21.453456	71.903032

清单项目综合单价 832.75496000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3634	94.41		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3824	21.98		
	材料	手动蝶阀 DN70	个	1	486.73	486.73		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	14.64	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	65.07	14.97		

项目编码	031003003003	项目名称	手动蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	144.72	645.75	14.97	71.66	144.72	645.75	14.97	71.66
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	645.75	21.453456	75.003032

清单项目综合单价 897.79496000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3634	94.41		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3824	21.98		
	材料	手动蝶阀 DN80	个	1	548.67	548.67		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	14.64	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	65.07	14.97		

项目编码	031003003004	项目名称	手动蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	178.7	704.13	17.57	83.75	178.7	704.13	17.57	83.75
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.787	7.51	0	4.48	2.31	13.42037	0	8.00576	4.12797
小计								192.12037	704.13	25.57576	87.87797

清单项目综合单价 1009.70410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	85.543	1.3634	116.63		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3824	26.96		
	材料	手动蝶阀 DN100	个	1	592.92	592.92		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	14.64	0.35		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	65.07	17.57		

项目编码	031003003005	项目名称	手动蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	227.91	905.67	18.22	106.9	227.91	905.67	18.22	106.9
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.2791	7.51	0	4.48	2.31	17.116041	0	10.210368	5.264721
小计								245.026041	905.67	28.430368	112.164721
清单项目综合单价											1291.29113000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3634	148.66		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3824	34.59		
	材料	手动蝶阀 DN125	个	1	756.64	756.64		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	14.64	0.5		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	65.07	18.22		

项目编码	031003003006	项目名称	手动蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	270.48	1210.14	19.52	133.48	270.48	1210.14	19.52	133.48
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.7048	7.51	0	4.48	2.31	20.313048	0	12.117504	6.248088
小计								290.793048	1210.14	31.637504	139.728088
清单项目综合单价											1672.29864000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	38.166	1.3889	53.01		
		技工人工费	元	129.407	1.3634	176.43		
		高级技工人工费	元	29.69	1.3824	41.04		
	材料	手动蝶阀 DN150	个	1	1017.7	1017.7		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.44	40.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.4	6.51		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91		
		乙炔气	kg	0.037	14.64	0.54		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06		
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	65.07	19.52		

项目编码	031003003007	项目名称	手动蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	393.93	1563.26	42.95	185.48	393.93	1563.26	42.95	185.48
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.9393	7.51	0	4.48	2.31	29.584143	0	17.648064	9.099783
小计								423.514143	1563.26	60.598064	194.579783
清单项目综合单价											2241.95199000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.558	1.3889	77.16		
		技工人工费	元	188.47	1.3634	256.96		
		高级技工人工费	元	43.263	1.3824	59.81		
	材料	手动蝶阀 DN200	个	1	1283.19	1283.19		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	5.52	3.64		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.44	60.32		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.4	17.39		
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51		
		氧气(工业用)	m3	0.15	17.33	2.6		
		乙炔气	kg	0.05	14.64	0.73		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	96.46	192.92		
		其他材料费	元	2.22	0.885	1.96		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	65.07	42.95		

项目编码	031003003008	项目名称	手动蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 200＜DN≤250	个	1	446.88	1966.73	87.84	222.87	446.88	1966.73	87.84	222.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.4688	7.51	0	4.48	2.31	33.560688	0	20.020224	10.322928
小计								480.440688	1966.73	107.860224	233.192928
清单项目综合单价											2788.22384000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.066	1.3889	87.59		
		技工人工费	元	213.853	1.3634	291.57		
		高级技工人工费	元	48.989	1.3824	67.72		
	材料	手动蝶阀 DN250	个	1	1548.67	1548.67		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	5.52	4.03		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	3.66	90.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.4	36.11		
		清油 C01-1	kg	0.04	16.99	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.22	17.33	3.81		
		乙炔气	kg	0.074	14.64	1.08		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	139.82	279.64		
		其他材料费	元	2.52	0.885	2.23		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	349.42	20.97		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	56.95	5.7		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.94	65.07	61.17		

项目编码	031003001006	项目名称	电动调节平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	14.01	498.65	0	28.64	14.01	498.65	0	28.64
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1401	7.51	0	4.48	2.31	1.052151	0	0.627648	0.323631
小计								15.062151	498.65	0.627648	28.963631

清单项目综合单价 543.30343000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
	技工人工费	元	6.734	1.3634	9.18		
	高级技工人工费	元	1.484	1.3824	2.05		
材料	电动调节平衡阀 DN25	个	1.01	490.27	495.17		
	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
	聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
	锯条	根	0.12	0.68	0.08		
	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
	其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
机械							

项目编码	031003001007	项目名称	电动调节平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32	个	1	17.43	809.37	0	45.08	17.43	809.37	0	45.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1743	7.51	0	4.48	2.31	1.308993	0	0.780864	0.402633
小计								18.738993	809.37	0.780864	45.482633

清单项目综合单价 874.37249000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
	技工人工费	元	8.306	1.3634	11.32		
	高级技工人工费	元	1.906	1.3824	2.63		
材料	电动调节平衡阀 DN32	个	1.01	796.46	804.42		
	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
	聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
	锯条	根	0.16	0.68	0.11		
	黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
	其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
机械							

项目编码	031003001008	项目名称	电动调节平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40	个	1	31.65	1240.24	0	70.39	31.65	1240.24	0	70.39
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115
小计								34.026915	1240.24	1.41792	71.121115

清单项目综合单价 1346.80595000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	技工人工费	元	15.198	1.3634	20.72		
	高级技工人工费	元	3.389	1.3824	4.68		
材料	电动调节平衡阀 DN40	个	1.01	1221.24	1233.45		
	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
	锯条	根	0.23	0.68	0.16		
	黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
	其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
机械							

项目编码	031003001009	项目名称	电动调节平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	1	33.37	1779.81	0	97.82	33.37	1779.81	0	97.82
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3337	7.51	0	4.48	2.31	2.506087	0	1.494976	0.770847
小计								35.876087	1779.81	1.494976	98.590847

清单项目综合单价 1915.77191000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
	技工人工费	元	15.979	1.3634	21.79		
	高级技工人工费	元	3.604	1.3824	4.98		
材料	电动调节平衡阀 DN50	个	1.01	1752.21	1769.73		
	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
	聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
	锯条	根	0.32	0.68	0.22		
	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
	其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
机械							

项目编码	031003003009	项目名称	电动调节平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 电动调节平衡阀 DN70	个	1	144.72	2265.22	39.53	154.38	144.72	2265.22	39.53	154.38
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	2265.22	46.013456	157.723032

清单项目综合单价 2624.54496000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
	技工人工费	元	69.247	1.3634	94.41		
	高级技工人工费	元	15.901	1.3824	21.98		
材料	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
	电动调节平衡阀 DN70	个	1	2168.14	2168.14		
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
	清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	14.64	0.29		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	171.87	39.53		

项目编码	031003003010	项目名称	电动调节平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	144.72	2840.44	14.97	181.39	144.72	2840.44	14.97	181.39
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	2840.44	21.453456	184.733032
清单项目综合单价											3202.21496000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3634	94.41		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3824	21.98		
	材料	电动调节平衡阀 DN80	个	1	2743.36	2743.36		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	14.64	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	65.07	14.97		

项目编码	031003003011	项目名称	电动调节平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	178.7	3120.06	17.57	204.55	178.7	3120.06	17.57	204.55
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.787	7.51	0	4.48	2.31	13.42037	0	8.00576	4.12797
小计								192.12037	3120.06	25.57576	208.67797
清单项目综合单价											3546.43410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3634	116.63		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3824	26.96		
	材料	电动调节平衡阀 DN100	个	1	3008.85	3008.85		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	14.64	0.35		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	65.07	17.57		

项目编码	031003001010	项目名称	静态流量平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	个	1	14.01	293.97	0	18.4	14.01	293.97	0	18.4
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1401	7.51	0	4.48	2.31	1.052151	0	0.627648	0.323631
小计								15.062151	293.97	0.627648	18.723631
清单项目综合单价											328.38343000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2	1.3889	2.78		
		技工人工费	元	6.734	1.3634	9.18		
		高级技工人工费	元	1.484	1.3824	2.05		
	材料	静态平衡阀 DN25	个	1.01	287.61	290.49		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	6.63	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.09	0.17		
		锯条	根	0.12	0.68	0.08		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.96	2.99		
		其他材料费	元	0.24	0.885	0.21		
	机械							

项目编码	031003001011	项目名称	静态流量平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	个	1	17.43	362.47	0	22.73	17.43	362.47	0	22.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1743	7.51	0	4.48	2.31	1.308993	0	0.780864	0.402633
小计								18.738993	362.47	0.780864	23.132633
清单项目综合单价											405.12249000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3634	11.32		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3824	2.63		
	材料	静态平衡阀 DN32	个	1.01	353.98	357.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031003001012	项目名称	静态流量平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	个	1	31.65	498.39	0	33.3	31.65	498.39	0	33.3
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115
小计								34.026915	498.39	1.41792	34.031115
清单项目综合单价											567.86595000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3634	20.72		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	3.389	1.3824	4.68		
	材料	静态平衡阀 DN40	个	1.01	486.73	491.6		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031003001013	项目名称	静态流量平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 * 静态平衡阀 DN50	个	1	31.65	596.7	0	38.21	31.65	596.7	0	38.21
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115
小计								34.026915	596.7	1.41792	38.941115

清单项目综合单价	671.08595000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3634	20.72		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3824	4.68		
	材料	静态平衡阀 DN50	个	1.01	584.07	589.91		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031003003012	项目名称	静态流量平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 *	个	1	144.72	997.08	14.97	89.22	144.72	997.08	14.97	89.22
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	997.08	21.453456	92.563032

清单项目综合单价	1266.68496000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3634	94.41		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3824	21.98		
	材料	静态平衡阀 DN70	个	1	900	900		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	14.64	0.29		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	65.07	14.97		

项目编码	031003003013	项目名称	静态流量平衡阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 *	个	1	178.7	1261.65	17.57	111.63	178.7	1261.65	17.57	111.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.787	7.51	0	4.48	2.31	13.42037	0	8.00576	4.12797
小计								192.12037	1261.65	25.57576	115.75797

清单项目综合单价	1595.10410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3634	116.63		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3824	26.96		
	材料	静态平衡阀 DN100	个	1	1150.44	1150.44		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	14.64	0.35		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	65.07	17.57		

项目编码	031003001014	项目名称	压差控制阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20 *	个	1	11.71	377.68	0	21.98	11.71	377.68	0	21.98
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1171	7.51	0	4.48	2.31	0.879421	0	0.524608	0.270501
小计								12.589421	377.68	0.524608	22.250501

清单项目综合单价	413.04453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3634	7.68		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3824	1.77		
	材料	自力式压差控制阀 DN20	个	1.01	371.68	375.4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031003001015	项目名称	压差控制阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 *	个	1	17.43	599.34	0	34.58	17.43	599.34	0	34.58

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1743	7.51	0	4.48	2.31	1.308993	0	0.780864	0.402633	
小计								18.738993	599.34	0.780864	34.982633	
清单项目综合单价											653.84249000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	2.502		1.3889		3.48		
		技工人工费			元	8.306		1.3634		11.32		
		高级技工人工费			元	1.906		1.3824		2.63		
	材料	自力式压差控制阀 DN32			个	1.01		588.5		594.39		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.006		6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带			m	2.412		0.09		0.22		
		锯条			根	0.16		0.68		0.11		
		黑玛钢活接头 DN32			个	1.01		4.28		4.32		
		其他材料费			元	0.29		0.885		0.26		
	机械											
项目编码	031003001016	项目名称		压差控制阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40	个	1	31.65	678.93	0	42.32	31.65	678.93	0	42.32	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115	
小计								34.026915	678.93	1.41792	43.051115	
清单项目综合单价											757.42595000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3634		20.72		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3824		4.68		
	材料	自力式压差控制阀 DN40			个	1.01		665.49		672.14		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031003001017	项目名称		压差控制阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	1	33.37	965.56	0	57.11	33.37	965.56	0	57.11	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3337	7.51	0	4.48	2.31	2.506087	0	1.494976	0.770847	
小计								35.876087	965.56	1.494976	57.880847	
清单项目综合单价											1060.81191000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.754		1.3889		6.6		
		技工人工费			元	15.979		1.3634		21.79		
		高级技工人工费			元	3.604		1.3824		4.98		
	材料	自力式压差控制阀 DN50			个	1.01		946.02		955.48		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01		6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768		0.09		0.34		
		锯条			根	0.32		0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01		8.97		9.06		
		其他材料费			元	0.44		0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031003003014	项目名称		压差控制阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	1	76.66	1493.99	0	94.99	76.66	1493.99	0	94.99	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7666	7.51	0	4.48	2.31	5.757166	0	3.434368	1.770846	
小计								82.417166	1493.99	3.434368	96.760846	
清单项目综合单价											1676.60238000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	10.764		1.3889		14.95		
		技工人工费			元	36.655		1.3634		49.98		
		高级技工人工费			元	8.486		1.3824		11.73		
	材料	自力式压差控制阀 DN65			个	1.01		1456.64		1471.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.022		6.63		0.15		
		聚四氟乙烯生料带			m	6.029		0.09		0.54		
		锯条			根	0.5		0.68		0.34		
		黑玛钢活接头 DN80			个	1.01		20.98		21.19		
		其他材料费			元	0.63		0.885		0.56		
	机械											
项目编码	031003003015	项目名称		压差控制阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 自力式压差控制阀 DN100	个	1	178.7	1863.42	46.4	143.77	178.7	1863.42	46.4	143.77	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.787	7.51	0	4.48	2.31	13.42037	0	8.00576	4.12797	
小计								192.12037	1863.42	54.40576	147.89797	
清单项目综合单价											2257.84410000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889		35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3634		116.63		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3824		26.96		
	材料	自力式压差控制阀 DN100			个	1		1752.212		1752.21		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35		5.52		1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.59		7.4		4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99		0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33		1.21		
		乙炔气			kg	0.024		14.64		0.35		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48		84.96		
		其他材料费			元	1.22		0.885		1.08		
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30			台班	0.27		171.87		46.4		
项目编码	031003001018	项目名称		螺纹阀门				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030802-21	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	34.49	47.14	0	11.48	34.49	47.14	0	11.48	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3449	7.51	0	4.48	2.31	2.590199	0	1.545152	0.796719	
小计								37.080199	47.14	1.545152	12.276719	
清单项目综合单价											98.04207000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.879		1.3889		6.78		
		技工人工费			元	16.454		1.3634		22.43		
		高级技工人工费			元	3.82		1.3824		5.28		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm			kg	0.21		3.81		0.8		
		角钢 ＜60			kg	0.65		4.06		2.64		
		六角螺母 M8			个	2.06		0.18		0.37		
		钢垫圈 M8.5			个	2.06		0.04		0.08		
		普通水泥 32.5(R)			kg	0.5		0.5		0.25		
		黑玛钢管箍 DN25			个	2.02		1.65		3.33		
		黑玛钢弯头 DN25			个	1.01		0.69		0.7		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25			个	1.01		0.35		0.35		
		自动排气阀 DN25 1.0MPa			个	1		38.05		38.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.328		0.09		0.12		
		锯条			根	0.06		0.68		0.04		
		其他材料费			元	0.46		0.885		0.41		
	机械											
项目编码	030601002001	项目名称	压力仪表					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031001-47	压力表 温表 压力表	台(块)	1	63.48	111.83	0.71	18.02	63.48	111.83	0.71	18.02	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388	
小计								68.247348	111.83	3.553904	19.486388	
清单项目综合单价											203.11764000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.749		1.3889		2.43		
		技工人工费			元	38.545		1.3634		52.55		
		高级技工人工费			元	6.149		1.3824		8.5		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
		仪表接头			套	1		4.42		4.42		
		取源部件			套	1		16.02		16.02		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.8		0.885		0.71		
项目编码	030601001001	项目名称	温度仪表					计量单位		支		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031001-2	膨胀式温度计 双金属温度计	支	1	29.39	101.45	0.5	8.46	29.39	101.45	0.5	8.46	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2939	7.51	0	4.48	2.31	2.207189	0	1.316672	0.678909	
小计								31.597189	101.45	1.816672	9.138909	
清单项目综合单价											144.00277000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	0.88		1.3889		1.22		
		技工人工费			元	17.858		1.3634		24.35		
		高级技工人工费			元	2.76		1.3824		3.82		
	材料	六角螺栓 M12×20～100			套	4		0.73		2.92		
		法兰垫片			个	1		2.65		2.65		
		插座带丝堵			套	1		5.13		5.13		
		位号牌			个	1		0.48		0.48		
		其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.56		0.885		0.5		
项目编码	030601001002	项目名称	超声波能量计(室内型)					计量单位		支		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-415	智能集中式空调系统冷媒分配器安装 公称直径DN(mm) DN≤20	10个	0.1	352.89	13306.73	0	95	35.289	1330.673	0	9.5	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.352889	7.51	0	4.48	2.31	2.65019639	0	1.58094272	0.81517359	
小计								37.93919639	1330.673	1.58094272	10.31517359	
清单项目综合单价											1380.50831270	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.761		1.3889		13.56		
		技工人工费			元	12.22		1.3634		16.66		
		高级技工人工费			元	3.668		1.3824		5.07		
	材料	银铜焊丝			kg	0.022		64.19		1.41		
		氧气			m3	0.133		6.19		0.82		
		氮气			m3	0.048		5.44		0.26		
		乙炔气			kg	0.051		14.64		0.75		
	机械											
项目编码	030601001003	项目名称	超声波能量计(室内型)					计量单位		支		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-415	智能集中式空调系统冷媒分配器安装 公称直径DN(mm) DN≤20	10个	0.1	352.89	15519.13	0	95	35.289	1551.913	0	9.5	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.352889	7.51	0	4.48	2.31	2.65019639	0	1.58094272	0.81517359	
小计								37.93919639	1551.913	1.58094272	10.31517359	
清单项目综合单价											1601.74831270	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	9.761		1.3889		13.56		
		技工人工费			元	12.22		1.3634		16.66		
		高级技工人工费			元	3.668		1.3824		5.07		
	材料	银铜焊丝			kg	0.022		64.19		1.41		
		氧气			m3	0.133		6.19		0.82		
		氮气			m3	0.048		5.44		0.26		
		乙炔气			kg	0.051		14.64		0.75		
	机械											
项目编码	030601001004	项目名称	超声波能量计(室内型)					计量单位		支		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-416	智能集中式空调系统冷媒分配器安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤30	10个	0.1	541.29	22178.3	0	145.96	54.129	2217.83	0	14.596	

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.54129	7.51	0	4.48	2.31	4.0650879	0	2.4249792	1.2503799	
小计								58.1940879	2217.83	2.4249792	15.8463799	
清单项目综合单价											2294.29544700	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	14.966		1.3889		20.79		
		技工人工费			元	18.737		1.3634		25.55		
		高级技工人工费			元	5.641		1.3824		7.8		
	材料	银铜焊丝			kg	0.042		64.19		2.7		
		氧气			m3	0.196		6.19		1.21		
		氮气			m3	0.079		5.44		0.43		
		乙炔气			kg	0.075		14.64		1.1		
	机械											
项目编码	030601001005	项目名称		超声波能量计(室内型)				计量单位		支		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-417	智能集中式空调系统冷媒分配器安装 公称直径DN(mm) 30<DN≤40 -	10个	0.1	676.1	24413.62	0	182.77	67.61	2441.362	0	18.277	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6761	7.51	0	4.48	2.31	5.077511	0	3.028928	1.561791	
小计								72.687511	2441.362	3.028928	19.838791	
清单项目综合单价											2536.91723000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	18.695		1.3889		25.97		
		技工人工费			元	23.406		1.3634		31.91		
		高级技工人工费			元	7.04		1.3824		9.73		
	材料	银铜焊丝			kg	0.058		64.19		3.72		
		氧气			m3	0.291		6.19		1.8		
		氮气			m3	0.104		5.44		0.57		
		乙炔气			kg	0.112		14.64		1.64		
	机械											
项目编码	030601001006	项目名称		超声波能量计(室内型)				计量单位		支		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-417	智能集中式空调系统冷媒分配器安装 公称直径DN(mm) 30<DN≤40 -	10个	0.1	676.1	25741.02	0	182.77	67.61	2574.102	0	18.277	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6761	7.51	0	4.48	2.31	5.077511	0	3.028928	1.561791	
小计								72.687511	2574.102	3.028928	19.838791	
清单项目综合单价											2669.65723000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	18.695		1.3889		25.97		
		技工人工费			元	23.406		1.3634		31.91		
		高级技工人工费			元	7.04		1.3824		9.73		
	材料	银铜焊丝			kg	0.058		64.19		3.72		
		氧气			m3	0.291		6.19		1.8		
		氮气			m3	0.104		5.44		0.57		
		乙炔气			kg	0.112		14.64		1.64		
	机械											
项目编码	030601001007	项目名称		超声波能量计(室内型)				计量单位		支		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-418	智能集中式空调系统冷媒分配器安装 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 -	10个	0.1	745.73	33740.56	0	202.95	74.573	3374.056	0	20.295	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.74573	7.51	0	4.48	2.31	5.6004323	0	3.3408704	1.7226363	
小计								80.1734323	3374.056	3.3408704	22.0176363	
清单项目综合单价											3479.58793900	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.622		1.3889		28.64		
		技工人工费			元	25.819		1.3634		35.2		
		高级技工人工费			元	7.761		1.3824		10.73		
	材料	银铜焊丝			kg	0.098		64.19		6.29		
		氧气			m3	0.365		6.19		2.26		
		氮气			m3	0.115		5.44		0.63		
		乙炔气			kg	0.14		14.64		2.05		
	机械											
项目编码	030601001008	项目名称		超声波能量计(室内型)				计量单位		支		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-418	智能集中式空调系统冷媒分配器安装 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 -	10个	0.1	745.73	42590.16	0	202.95	74.573	4259.016	0	20.295	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.745728	7.51	0	4.48	2.31	5.60041728	0	3.34086144	1.72263168	
小计								80.17341728	4259.016	3.34086144	22.01763168	
清单项目综合单价											4364.54791040	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.622		1.3889		28.64		
		技工人工费			元	25.819		1.3634		35.2		
		高级技工人工费			元	7.761		1.3824		10.73		
	材料	银铜焊丝			kg	0.098		64.19		6.29		
		氧气			m3	0.365		6.19		2.26		
		氮气			m3	0.115		5.44		0.63		
		乙炔气			kg	0.14		14.64		2.05		
	机械											
项目编码	030601001009	项目名称		超声波能量计(室内型)				计量单位		支		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-418	智能集中式空调系统冷媒分配器安装 公称直径DN(mm) 40<DN≤50 -	10个	0.1	745.73	86837.96	0	202.95	74.573	8683.796	0	20.295	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.74574	7.51	0	4.48	2.31	5.6005074	0	3.3409152	1.7226594	
小计								80.1735074	8683.796	3.3409152	22.0176594	
清单项目综合单价											8789.32808200	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.622		1.3889		28.64		
		技工人工费			元	25.819		1.3634		35.2		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	7.761	1.3824	10.73		
	材料	银铜焊丝	kg	0.098	64.19	6.29		
		氧气	m3	0.365	6.19	2.26		
		氮气	m3	0.115	5.44	0.63		
		乙炔气	kg	0.14	14.64	2.05		
	机械							

项目编码	030601001010	项目名称	超声波能量计(室内型)	计量单位	支

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-418	智能集中式空调系统冷媒分配器安装 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	10个	0.1	745.73	130200.76	0	202.95	74.573	13020.076	0	20.295
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7457	7.51	0	4.48	2.31	5.600207	0	3.340736	1.722567
小计								80.173207	13020.076	3.340736	22.017567
清单项目综合单价											13125.60751000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.622	1.3889	28.64		
		技工人工费	元	25.819	1.3634	35.2		
		高级技工人工费	元	7.761	1.3824	10.73		
	材料	银铜焊丝	kg	0.098	64.19	6.29		
		氧气	m3	0.365	6.19	2.26		
		氮气	m3	0.115	5.44	0.63		
		乙炔气	kg	0.14	14.64	2.05		
	机械							

项目编码	031003001019	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	个	1	11.71	50.72	0	5.63	11.71	50.72	0	5.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1171	7.51	0	4.48	2.31	0.879421	0	0.524608	0.270501
小计								12.589421	50.72	0.524608	5.900501
清单项目综合单价											69.73453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3634	7.68		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3824	1.77		
	材料	Y型过滤器 DN20	个	1.01	47.96	48.44		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031003001020	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32 ~ Y型过滤器 DN32	个	1	17.43	65.73	0	7.9	17.43	65.73	0	7.9
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1743	7.51	0	4.48	2.31	1.308993	0	0.780864	0.402633
小计								18.738993	65.73	0.780864	8.302633
清单项目综合单价											93.55249000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48		
		技工人工费	元	8.306	1.3634	11.32		
		高级技工人工费	元	1.906	1.3824	2.63		
	材料	Y型过滤器 DN32	个	1.01	60.18	60.78		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22		
		锯条	根	0.16	0.68	0.11		
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26		
	机械							

项目编码	031003001021	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 ~ Y型过滤器 DN40	个	1	31.65	110.18	0	13.89	31.65	110.18	0	13.89
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115
小计								34.026915	110.18	1.41792	14.621115
清单项目综合单价											160.24595000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	15.198	1.3634	20.72		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3824	4.68		
	材料	Y型过滤器 DN40	个	1.01	102.37	103.39		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27		
		锯条	根	0.23	0.68	0.16		
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32		
	机械							

项目编码	031003001022	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-7换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 ~ Y型过滤器 DN50	个	1	49.11	167.88	0	21.39	49.11	167.88	0	21.39
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4911	7.51	0	4.48	2.31	3.688161	0	2.200128	1.134441
小计								52.798161	167.88	2.200128	22.524441
清单项目综合单价											245.40273000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.005	1.3889	9.73		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
		高级技工人工费	元	5.303	1.3824	7.33		
		Y型过滤器DN50	个	1.01	149.12	150.61		

工程量清单综合单价分析表

	材料	黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	15.8	15.96		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	6.63	0.11		
		聚四氟乙烯生料带	m	4.898	0.09	0.44		
		锯条	根	0.42	0.68	0.29		
		其他材料费	元	0.53	0.885	0.47		
	机械							

项目编码	031003001023	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ Y型过滤器 DN70	个	1	144.72	441.77	39.53	63.21	144.72	441.77	39.53	63.21
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	441.77	46.013456	66.553032
清单项目综合单价											709.92496000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3634	94.41		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3824	21.98		
	材料	Y型过滤器 DN70	个	1	344.69	344.69		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	14.64	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	171.87	39.53		

项目编码	031003001024	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80 ˉ Y型过滤器 DN80	个	1	144.72	493.47	14.97	64.04	144.72	493.47	14.97	64.04
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	493.47	21.453456	67.383032
清单项目综合单价											737.89496000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33		
		技工人工费	元	69.247	1.3634	94.41		
		高级技工人工费	元	15.901	1.3824	21.98		
	材料	Y型过滤器 DN80	个	1	396.39	396.39		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04		
		乙炔气	kg	0.02	14.64	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56		
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	65.07	14.97		

项目编码	031003001025	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100 ˉ Y型过滤器 DN100	个	1	178.7	728.91	46.4	87.04	178.7	728.91	46.4	87.04
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.787	7.51	0	4.48	2.31	13.42037	0	8.00576	4.12797
小计								192.12037	728.91	54.40576	91.16797
清单项目综合单价											1066.60410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11		
		技工人工费	元	85.543	1.3634	116.63		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3824	26.96		
	材料	Y型过滤器 DN100	个	1	617.7	617.7		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	14.64	0.35		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	171.87	46.4		

项目编码	031003001026	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ Y型过滤器 DN125	个	1	227.91	828.5	48.12	105.18	227.91	828.5	48.12	105.18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.2791	7.51	0	4.48	2.31	17.116041	0	10.210368	5.264721
小计								245.026041	828.5	58.330368	110.444721
清单项目综合单价											1242.30113000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3634	148.66		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3824	34.59		
	材料	Y型过滤器 DN125	个	1	679.47	679.47		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	14.64	0.5		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	171.87	48.12		

项目编码	031003001027	项目名称	电动二通阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	个	1	11.71	134.56	0	9.82	11.71	134.56	0	9.82
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1171	7.51	0	4.48	2.31	0.879421	0	0.524608	0.270501
小计								12.589421	134.56	0.524608	10.090501
清单项目综合单价											157.76453000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3634		7.68		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3824		1.77		
	材料	电动二通阀DN20				个	1.01	130.97		132.28		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031003001028	项目名称	铜球阀					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	个	1	11.71	75.58	0	6.87	11.71	75.58	0	6.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1171	7.51	0	4.48	2.31	0.879421	0	0.524608	0.270501
小计								12.589421	75.58	0.524608	7.140501
清单项目综合单价											95.83453000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.624	1.3889		2.26		
		技工人工费				元	5.636	1.3634		7.68		
		高级技工人工费				元	1.278	1.3824		1.77		
	材料	铜球阀 DN20				个	1.01	72.57		73.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		其他材料费				元	0.112	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	031003001029	项目名称	金属软管					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	个	1	11.71	62.16	0	6.2	11.71	62.16	0	6.2
031104-624	橡塑板安装(阀门、法兰)阀门DN(mm以下) DN≤50	10个	0.1	182.46	23.45	0	49.45	18.246	2.345	0	4.945
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.29956	7.51	0	4.48	2.31	2.2496956	0	1.3420288	0.6919836
小计								32.2056956	64.505	1.3420288	11.8369836
清单项目综合单价											109.88970800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.353	1.3889		7.43		
		技工人工费				元	13.328	1.3634		18.17		
		高级技工人工费				元	3.144	1.3824		4.35		
	材料	不锈钢波纹软管 DN20				个	1.01	59.29		59.88		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.09		0.14		
		锯条				根	0.056	0.68		0.04		
		胶粘剂				kg	0.038	3.54		0.13		
		贴缝胶带 9m				卷	0.054	10.62		0.57		
		橡塑板				m3	0.003	530.97		1.59		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	1.97		1.99		
		其他材料费				元	0.162	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031003001030	项目名称	金属软管					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	14.01	73.2	0	7.36	14.01	73.2	0	7.36
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1401	7.51	0	4.48	2.31	1.052151	0	0.627648	0.323631
小计								15.062151	73.2	0.627648	7.683631
清单项目综合单价											96.57343000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2	1.3889		2.78		
		技工人工费				元	6.734	1.3634		9.18		
		高级技工人工费				元	1.484	1.3824		2.05		
	材料	金属软管 DN25				m	1.01	69.03		69.72		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01	2.96		2.99		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004	6.63		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883	0.09		0.17		
		锯条				根	0.12	0.68		0.08		
		其他材料费				元	0.24	0.885		0.21		
	机械											
项目编码	031003001031	项目名称	金属软管					计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32	个	1	17.43	82.71	0	8.75	17.43	82.71	0	8.75
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1743	7.51	0	4.48	2.31	1.308993	0	0.780864	0.402633
小计								18.738993	82.71	0.780864	9.152633
清单项目综合单价											111.38249000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.502	1.3889		3.48		
		技工人工费				元	8.306	1.3634		11.32		
		高级技工人工费				元	1.906	1.3824		2.63		
	材料	金属软管 DN32				m	1.01	76.99		77.76		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.28		4.32		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	6.63		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.09		0.22		
		锯条				根	0.16	0.68		0.11		
		其他材料费				元	0.29	0.885		0.26		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	031003001032	项目名称	金属软管			计量单位	个			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40	个	1	31.65	103.33	0	13.54	31.65	103.33	0	13.54
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115
小计								34.026915	103.33	1.41792	14.271115
清单项目综合单价											153.04595000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889	6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3634	20.72		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3824	4.68		
	材料	金属软管 DN40			m	1.01		95.58	96.54		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93	5.99		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63	0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09	0.27		
		锯条			根	0.23		0.68	0.16		
		其他材料费			元	0.36		0.885	0.32		
	机械										
项目编码	031003001033	项目名称	金属软管			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 球形橡胶软接头DN100	个	1	178.7	260.33	46.4	63.62	178.7	260.33	46.4	63.62
小计								178.7	260.33	46.4	63.62
清单项目综合单价											549.05000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.276		1.3889	35.11		
		技工人工费			元	85.543		1.3634	116.63		
		高级技工人工费			元	19.505		1.3824	26.96		
	材料	球形橡胶软接头DN100			个	1		149.12	149.12		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2		42.48	84.96		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35		5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.59		7.4	4.37		
		清油 C01-1			kg	0.02		16.99	0.34		
		氧气(工业用)			m3	0.07		17.33	1.21		
		乙炔气			kg	0.024		14.64	0.35		
		其他材料费			元	1.22		0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30			台班	0.27		171.87	46.4		
项目编码	031003001034	项目名称	金属软管			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 球形橡胶软接头DN70	个	1	144.72	163.45	39.53	49.29	144.72	163.45	39.53	49.29
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	163.45	46.013456	52.633032
清单项目综合单价											417.68496000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889	28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3634	94.41		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3824	21.98		
	材料	球形橡胶软接头DN70			个	1		66.37	66.37		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26		5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.49		7.4	3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99	0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33	1.04		
		乙炔气			kg	0.02		14.64	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28	72.56		
		其他材料费			元	1.02		0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30			台班	0.23		171.87	39.53		
项目编码	031003001035	项目名称	金属软管			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80 ˊ 球形橡胶软接头DN80	个	1	144.72	175.84	39.53	49.91	144.72	175.84	39.53	49.91
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	175.84	46.013456	53.253032
清单项目综合单价											430.69496000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.398		1.3889	28.33		
		技工人工费			元	69.247		1.3634	94.41		
		高级技工人工费			元	15.901		1.3824	21.98		
	材料	球形橡胶软接头DN80			个	1		78.76	78.76		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26		5.52	1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48		1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.49		7.4	3.63		
		清油 C01-1			kg	0.015		16.99	0.25		
		氧气(工业用)			m3	0.06		17.33	1.04		
		乙炔气			kg	0.02		14.64	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2		36.28	72.56		
		其他材料费			元	1.02		0.885	0.9		
	机械	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30			台班	0.23		171.87	39.53		
项目编码	031003001036	项目名称	金属软管			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 ˊ 球形橡胶软接头DN100	个	1	178.7	260.33	46.4	63.62	178.7	260.33	46.4	63.62
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.787	7.51	0	4.48	2.31	13.42037	0	8.00576	4.12797
小计								192.12037	260.33	54.40576	67.74797
清单项目综合单价											574.60410000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	25.276		1.3889	35.11		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	85.543	1.3634	116.63		
		高级技工人工费	元	19.505	1.3824	26.96		
	材料	球形橡胶软接头DN100	个	1	149.12	149.12		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21		
		乙炔气	kg	0.024	14.64	0.35		
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	171.87	46.4		

项目编码	031003001037	项目名称	金属软管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125 ˉ 球形橡胶软接头DN125	个	1	227.91	339.74	48.12	80.74	227.91	339.74	48.12	80.74
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.2791	7.51	0	4.48	2.31	17.116041	0	10.210368	5.264721
小计								245.026041	339.74	58.330368	86.004721
清单项目综合单价											729.10113000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.156	1.3889	44.66		
		技工人工费	元	109.037	1.3634	148.66		
		高级技工人工费	元	25.025	1.3824	34.59		
	材料	球形橡胶软接头DN125	个	1	190.71	190.71		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.4	5.33		
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56		
		乙炔气	kg	0.034	14.64	0.5		
		其他材料费	元	1.62	0.885	1.43		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.28	171.87	48.12		

项目编码	031003001038	项目名称	铜球阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20 ˉ 闸阀DN25	个	1	11.71	75.58	0	6.87	11.71	75.58	0	6.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1171	7.51	0	4.48	2.31	0.879421	0	0.524608	0.270501
小计								12.589421	75.58	0.524608	7.140501
清单项目综合单价											95.83453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.624	1.3889	2.26		
		技工人工费	元	5.636	1.3634	7.68		
		高级技工人工费	元	1.278	1.3824	1.77		
	材料	闸阀DN25	个	1.01	72.57	73.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.112	0.885	0.1		
	机械							

项目编码	031208002001	项目名称	管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˉ	m3	1	1118.56	1299.36	0	360.96	1118.56	1299.36	0	360.96
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	11.185602	7.51	0	4.48	2.31	84.00387102	0	50.11149696	25.83874062
小计								1202.563871	1299.36	50.11149696	386.7987406
清单项目综合单价											2938.83410860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.744	1.3889	317.7		
		技工人工费	元	471.728	1.3634	643.15		
		高级技工人工费	元	114.086	1.3824	157.71		
	材料	难燃B1级橡塑复合保温管材	m3	1.03	1061.95	1093.81		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	26.28	158.99		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	10.62	45.14		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208002002	项目名称	管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˉ 难燃B1级橡塑复合保温管材 25mm	m3	1	1118.56	1554.57	0	373.72	1118.56	1554.57	0	373.72
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	11.185602	7.51	0	4.48	2.31	84.00387102	0	50.11149696	25.83874062
小计								1202.563871	1554.57	50.11149696	399.5587406
清单项目综合单价											3206.80410860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.744	1.3889	317.7		
		技工人工费	元	471.728	1.3634	643.15		
		高级技工人工费	元	114.086	1.3824	157.71		
	材料	难燃B1级橡塑复合保温管材25mm	m3	1.03	1309.73	1349.02		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	26.28	158.99		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	10.62	45.14		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		
	机械							

项目编码	031208002003	项目名称	管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˉ 难燃B1级橡塑复合保温管材 28mm	m3	1	1118.56	1527.24	0	372.35	1118.56	1527.24	0	372.35
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	11.185597	7.51	0	4.48	2.31	84.00383347	0	50.11147456	25.83872907
小计								1202.563833	1527.24	50.11147456	398.1887291

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							3178.10403710		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	228.744	1.3889	317.7			
		技工人工费	元	471.728	1.3634	643.15			
		高级技工人工费	元	114.086	1.3824	157.71			
	材料	难燃B1级橡塑复合保温管材28mm	m3	1.03	1283.19	1321.69			
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	26.28	158.99			
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	10.62	45.14			
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42			
	机械								
项目编码	031208002004	项目名称	管道绝热		计量单位	m3			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˊ 难燃B1级橡塑复合保温管材29mm	m3	1	1118.56	1509	0	371.44	1118.56	1509	0	371.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	11.185602	7.51	0	4.48	2.31	84.00387102	0	50.11149696	25.83874062
小计								1202.563871	1509	50.11149696	397.2787406

清单项目综合单价							3158.95410860		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	228.744	1.3889	317.7			
		技工人工费	元	471.728	1.3634	643.15			
		高级技工人工费	元	114.086	1.3824	157.71			
	材料	难燃B1级橡塑复合保温管材29mm	m3	1.03	1265.49	1303.45			
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	26.28	158.99			
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	10.62	45.14			
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42			
	机械								
项目编码	031208002005	项目名称	管道绝热		计量单位	m3			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˊ 难燃B1级橡塑复合保温管材32mm	m3	1	1118.56	1463.43	0	369.16	1118.56	1463.43	0	369.16
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	11.1856	7.51	0	4.48	2.31	84.003856	0	50.111488	25.838736
小计								1202.563856	1463.43	50.111488	394.998736

清单项目综合单价							3111.10408000		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	228.744	1.3889	317.7			
		技工人工费	元	471.728	1.3634	643.15			
		高级技工人工费	元	114.086	1.3824	157.71			
	材料	难燃B1级橡塑复合保温管材32mm	m3	1.03	1221.24	1257.88			
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	26.28	158.99			
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	10.62	45.14			
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42			
	机械								
项目编码	031208002006	项目名称	管道绝热		计量单位	m3			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˊ 难燃B1级橡塑复合保温管材36mm	m3	1	1118.56	1408.73	0	366.43	1118.56	1408.73	0	366.43
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	11.185594	7.51	0	4.48	2.31	84.00381094	0	50.11146112	25.83872214
小计								1202.563811	1408.73	50.11146112	392.2687221

清单项目综合单价							3053.67399420		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	228.744	1.3889	317.7			
		技工人工费	元	471.728	1.3634	643.15			
		高级技工人工费	元	114.086	1.3824	157.71			
	材料	难燃B1级橡塑复合保温管材36mm	m3	1.03	1168.14	1203.18			
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	26.28	158.99			
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	10.62	45.14			
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42			
	机械								
项目编码	031208002007	项目名称	管道绝热		计量单位	m2			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-710	防潮层、保护层安装铁皮保护层 铆钉固定	10m2	0.1	49.24	4.86	0	13.27	4.924	0.486	0	1.327
01350100	铝板(综合) ˊ 铝板 δ0.5mm	kg	1	0	18.58	0	0.93	0	18.58	0	0.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.04924	7.51	0	4.48	2.31	0.3697924	0	0.2205952	0.1137444
小计								5.2937924	19.066	0.2205952	2.3707444

清单项目综合单价							26.95113200		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	1.014	1.3889	1.41			
		技工人工费	元	2.084	1.3634	2.84			
		高级技工人工费	元	0.488	1.3824	0.67			
	材料	铝板 δ0.5mm	m2	1	18.58	18.58			
		铆钉	10个	0.55	0.88	0.48			
		其他材料费	元	0.002	0.885	0			
	机械								
项目编码	030412003001	项目名称	桥架		计量单位	m			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200 ˊ 冷媒管保护桥架200*200	10m	0.1	223.22	592.93	5.63	89.12	22.322	59.293	0.563	8.912
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.025	1001.24	509.22	38.94	293.19	25.031	12.7305	0.9735	7.32975
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.473528	7.51	0	4.48	2.31	3.55619528	0	2.12140544	1.09384968
小计								50.90919528	72.0235	3.65790544	17.33559968

清单项目综合单价							143.92620040		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	7.877	1.3889	10.94			
		技工人工费	元	20.03	1.3634	27.31			
		高级技工人工费	元	6.585	1.3824	9.1			
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.2	3.69	0.74			

工程量清单综合单价分析表

	材料	扁钢 40×4	kg	0.55	4.4	2.42		
		角钢(综合)	kg	1.875	3.355	6.29		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.158	3.3	0.52		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.035	7.4	0.26		
		铁砂布 0#-2#	张	0.125	0.66	0.08		
		调和漆	kg	0.035	9.61	0.34		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.044	11.83	0.52		
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25		
		溶剂汽油 200#	kg	0.011	5.31	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.057	17.33	0.99		
		乙炔气	m3	0.019	13.01	0.25		
		冷媒管保护桥架200*200	m	1.01	58.23	58.81		
		电线 BV-6	m	0.05	5.9	0.3		
		其他材料费	元	0.238	0.885	0.21		
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.008	13.08	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.019	47.33	0.9		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	563.01	0.56		

项目编码	030701004001	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	2422.09	10.3	92.82	340.11	2422.09	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.055651	7.51	0	4.48	2.31	30.45793901	0	18.16931648	9.36855381
小计								436.022939	2602.059	30.17431648	128.6155538

清单项目综合单价 3196.87180930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004002	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	1642.44	10.3	92.82	340.11	1642.44	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.05565	7.51	0	4.48	2.31	30.4579315	0	18.169312	9.3685515
小计								436.0229315	1822.409	30.174312	128.6155515

清单项目综合单价 2417.22179500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004003	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	1633.6	10.3	92.82	340.11	1633.6	10.3	92.82	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.055653	7.51	0	4.48	2.31	30.45795403	0	18.16932544	9.36855843	
小计								436.022954	1813.569	30.17432544	128.6155584	
清单项目综合单价											2408.38183790	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	112.701	1.3889		156.53			
		技工人工费			元	140.455	1.3634		191.5			
		高级技工人工费			元	41.609	1.3824		57.52			
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55	3.81		9.72			
		角钢 <63			kg	0.592	4.06		2.4			
		钢丝刷			把	0.015	2.45		0.04			
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01	7.91		0.08			
		棉纱			kg	0.05	9.38		0.47			
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416	4.6		1.91			
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272	0.53		0.67			
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24	0.04		0.17			
		镀锌垫圈 M10			个	8.48	0.14		1.19			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008	12.49		0.1			
		合金钢钻头(综合)			个	0.01	6.37		0.06			
		铁砂布 0#-2#			张	0.109	0.66		0.07			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.17	6.51		1.11			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.15	9.65		1.45			
		煤油			kg	2.8	7.47		20.92			
		溶剂汽油			kg	0.021	5.31		0.11			
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1	34.35		3.44			
		其他材料费			元	0.719	0.885		0.64			
		减振器			个	4	44.25		177			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.002	852.9		1.71			
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01	472.8		4.73			
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04	24.43		0.98			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01	6.18		0.06			
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1	45.3		4.53			

项目编码	030701004004	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	1551.29	10.3	92.82	340.11	1551.29	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.055649	7.51	0	4.48	2.31	30.45792399	0	18.16930752	9.36854919
小计								436.022924	1731.259	30.17430752	128.6155492
清单项目综合单价											2326.07178070
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	112.701	1.3889		156.53		
		技工人工费			元	140.455	1.3634		191.5		
		高级技工人工费			元	41.609	1.3824		57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592	4.06		2.4		
		钢丝刷			把	0.015	2.45		0.04		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01	7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05	9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416	4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272	0.53		0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24	0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48	0.14		1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008	12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01	6.37		0.06		
		铁砂布 0#-2#			张	0.109	0.66		0.07		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.17	6.51		1.11		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.15	9.65		1.45		
		煤油			kg	2.8	7.47		20.92		
		溶剂汽油			kg	0.021	5.31		0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1	34.35		3.44		
		其他材料费			元	0.719	0.885		0.64		
		减振器			个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.002	852.9		1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01	472.8		4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04	24.43		0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01	6.18		0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1	45.3		4.53		

项目编码	030701004005	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	1429.17	10.3	92.82	340.11	1429.17	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.05565	7.51	0	4.48	2.31	30.4579315	0	18.169312	9.3685515
小计								436.0229315	1609.139	30.174312	128.6155515
清单项目综合单价											2203.95179500
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	112.701	1.3889		156.53		
		技工人工费			元	140.455	1.3634		191.5		
		高级技工人工费			元	41.609	1.3824		57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm			kg	2.55	3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592	4.06		2.4		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004006	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	1256.6	10.3	92.82	340.11	1256.6	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.055667	7.51	0	4.48	2.31	30.45805917	0	18.16938816	9.36859077
小计								436.0230592	1436.569	30.17438816	128.6155908
清单项目综合单价											2031.38203810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004007	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 风机盘管FP-003(2)	台	1	340.11	1290.41	10.3	92.82	340.11	1290.41	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.0557	7.51	0	4.48	2.31	30.458307	0	18.169536	9.368667
小计								436.023307	1470.379	30.174536	128.615667
清单项目综合单价											2065.19251000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030701004008	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 风机盘管FP-002(2)	台	1	340.11	1135.1	10.3	92.82	340.11	1135.1	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.0557	7.51	0	4.48	2.31	30.458307	0	18.169536	9.368667
小计								436.023307	1315.069	30.174536	128.615667

清单项目综合单价 1909.88251000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701003001	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000 整体式空调机AHU-C-1F-1~2	台	1	282.49	20858.34	15.29	76.06	282.49	20858.34	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8426	7.51	0	4.48	2.31	58.897926	0	35.134848	18.116406
小计								843.157926	21288.85	104.004848	252.296406

清单项目综合单价 22488.30918000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	184.732	1.3889	256.57		
		技工人工费	元	308.205	1.3634	420.21		
		高级技工人工费	元	77.74	1.3824	107.47		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003002	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-14	组合式空调机组 风量L(m3/h) 10000< L≤20000	台	1	2322.85	37047.14	232.12	632.16	2322.85	37047.14	232.12	632.16
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	28.2465	7.51	0	4.48	2.31	212.131215	0	126.54432	65.249415	
小计								3036.751215	37477.65	412.24432	855.529415	
清单项目综合单价											41782.17495000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	748.853	1.3889		1040.08		
		技工人工费				元	1014.619	1.3634		1383.33		
		高级技工人工费				元	290.218	1.3824		401.2		
	材料	型钢(综合)				kg	52.5	4.13		216.83		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		棉纱				kg	0.73	9.38		6.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.855	5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.25	19.03		4.76		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		煤油				kg	1.46	7.47		10.91		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气				m3	0.258	6.19		1.6		
		乙炔气				kg	0.086	14.64		1.26		
		其他材料费				元	5.174	0.885		4.58		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.209	541.9		113.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.292	381.16		111.3		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.196	38.57		7.56		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.544	11.5		6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.069	38.99		2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.25	20.59		5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.512	60.54		31		

项目编码	030701003003	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000＜L≤10000	台	1	1356.85	29890.53	102.77	366.89	1356.85	29890.53	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	18.5865	7.51	0	4.48	2.31	139.584615	0	83.26752	42.934815
小计								1998.204615	30321.04	239.61752	567.944815
清单项目综合单价											33126.80695000

	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	481.934	1.3889		669.36		
		技工人工费				元	680.13	1.3634		927.29		
		高级技工人工费				元	189.498	1.3824		261.96		
	材料	型钢(综合)				kg	52.5	4.13		216.83		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		棉纱				kg	0.41	9.38		3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.855	5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.25	19.03		4.76		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		煤油				kg	0.81	7.47		6.05		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气				m3	0.258	6.19		1.6		
		乙炔气				kg	0.086	14.64		1.26		
		其他材料费				元	5.085	0.885		4.5		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.073	541.9		39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.146	381.16		55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.196	38.57		7.56		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.544	11.5		6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.069	38.99		2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.25	20.59		5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.512	60.54		31		

项目编码	030701003004	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000	台	1	282.49	17788.43	15.29	76.06	282.49	17788.43	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099
小计								843.160179	18218.94	104.006192	252.297099
清单项目综合单价											19418.40347000

	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	184.732	1.3889		256.57		
		技工人工费				元	308.205	1.3634		420.21		
		高级技工人工费				元	77.74	1.3824		107.47		
		型钢(综合)				kg	52.5	4.13		216.83		

工程量清单综合单价分析表

		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003005	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-2	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) 3000＜L≤6000	台	1	305.87	21523.83	15.29	82.25	305.87	21523.83	15.29	82.25
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.0767	7.51	0	4.48	2.31	60.656017	0	36.183616	18.657177
小计								868.296017	21954.34	105.053616	259.027177
清单项目综合单价											23186.71681000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	191.245	1.3889	265.62		
	人工	技工人工费	元	316.353	1.3634	431.32		
		高级技工人工费	元	80.076	1.3824	110.7		
		型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003006	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000	台	1	282.49	16786.66	15.29	76.06	282.49	16786.66	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099
小计								843.160179	17217.17	104.006192	252.297099
清单项目综合单价											18416.63347000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	184.732	1.3889	256.57		
	人工	技工人工费	元	308.205	1.3634	420.21		
		高级技工人工费	元	77.74	1.3824	107.47		
		型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003007	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000<L≤10000 ~ 组合式空调箱（含控制箱）PAU-A-8F-I	台	1	1356.85	21069.29	102.77	366.89	1356.85	21069.29	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393
小计								2297.485953	21496.215	217.098944	645.355393
清单项目综合单价											24656.15529000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	594.181	1.3889	825.26		
		技工人工费	元	739.746	1.3634	1008.57		
		高级技工人工费	元	219.291	1.3824	303.15		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.41	9.38	3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.81	7.47	6.05		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003008	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000 ~	台	1	282.49	18079.58	15.29	76.06	282.49	18079.58	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099
小计								843.160179	18510.09	104.006192	252.297099
清单项目综合单价											19709.55347000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	184.732	1.3889	256.57		
		技工人工费	元	308.205	1.3634	420.21		
		高级技工人工费	元	77.74	1.3824	107.47		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003009	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000 ~	台	1	282.49	18079.58	15.29	76.06	282.49	18079.58	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325

工程量清单综合单价分析表

030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099	
小计								843.160179	18510.09	104.006192	252.297099	
清单项目综合单价												19709.55347000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	184.732	1.3889	256.57		
		技工人工费	元	308.205	1.3634	420.21		
		高级技工人工费	元	77.74	1.3824	107.47		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003010	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000	台	1	282.49	17548.61	15.29	76.06	282.49	17548.61	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099
小计								843.160179	17979.12	104.006192	252.297099
清单项目综合单价											19178.58347000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	184.732	1.3889	256.57		
		技工人工费	元	308.205	1.3634	420.21		
		高级技工人工费	元	77.74	1.3824	107.47		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003011	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000	台	1	282.49	68381.35	15.29	76.06	282.49	68381.35	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099
小计								843.160179	68811.86	104.006192	252.297099
清单项目综合单价											70011.32347000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	184.732	1.3889	256.57		
		技工人工费	元	308.205	1.3634	420.21		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	77.74	1.3824	107.47		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		

项目编码	030701003012	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000	台	1	282.49	18007.01	15.29	76.06	282.49	18007.01	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099
小计								843.160179	18437.52	104.006192	252.297099

清单项目综合单价 19636.98347000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	184.732	1.3889	256.57		
		技工人工费	元	308.205	1.3634	420.21		
		高级技工人工费	元	77.74	1.3824	107.47		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003013	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-12	组合式空调机组 风量L(m3/h) L≤4000	台	1	744.38	85959.14	98.99	204.31	744.38	85959.14	98.99	204.31
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	12.4618	7.51	0	4.48	2.31	93.588118	0	55.828864	28.786758
小计								1339.738118	86389.65	208.398864	391.216758

清单项目综合单价 88329.00374000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	312.371	1.3889	433.85		
		技工人工费	元	468.156	1.3634	638.28		
		高级技工人工费	元	125.875	1.3824	174.01		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.21	9.38	1.97		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.42	7.47	3.14		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.031	0.885	4.45		
		减振器	个	4	44.25	177		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.098	38.57	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003014	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-12	组合式空调机组 风量L(m3/h) L≤4000 ~	台	1	744.38	26152.95	98.99	204.31	744.38	26152.95	98.99	204.31
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	12.4618	7.51	0	4.48	2.31	93.588118	0	55.828864	28.786758
小计								1339.738118	26583.46	208.398864	391.216758
清单项目综合单价											28522.81374000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	312.371	1.3889	433.85		
		技工人工费	元	468.156	1.3634	638.28		
		高级技工人工费	元	125.875	1.3824	174.01		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.21	9.38	1.97		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.42	7.47	3.14		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.031	0.885	4.45		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.098	38.57	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003015	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-12	组合式空调机组 风量L(m3/h) L≤4000 ~	台	1	744.38	16641.44	98.99	204.31	744.38	16641.44	98.99	204.31
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	12.4618	7.51	0	4.48	2.31	93.588118	0	55.828864	28.786758
小计								1339.738118	17071.95	208.398864	391.216758
清单项目综合单价											19011.30374000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	312.371	1.3889	433.85		
		技工人工费	元	468.156	1.3634	638.28		
		高级技工人工费	元	125.875	1.3824	174.01		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.21	9.38	1.97		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.42	7.47	3.14		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.031	0.885	4.45		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.098	38.57	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003016	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-14	组合式空调机组 风量L(m3/h) 10000< L≤20000 ~	台	1	2322.85	23641.83	232.12	632.16	2322.85	23641.83	232.12	632.16

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	28.2465	7.51	0	4.48	2.31	212.131215	0	126.54432	65.249415	
小计								3036.751215	24072.34	412.24432	855.529415	
清单项目综合单价											28376.86495000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	748.853	1.3889	1040.08		
		技工人工费	元	1014.619	1.3634	1383.33		
		高级技工人工费	元	290.218	1.3824	401.2		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.73	9.38	6.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	1.46	7.47	10.91		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.174	0.885	4.58		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.209	541.9	113.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.292	381.16	111.3		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003017	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-12	组合式空调机组 风量L(m3/h) L≤4000 ~	台	1	744.38	18372.42	98.99	204.31	744.38	18372.42	98.99	204.31
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	12.4618	7.51	0	4.48	2.31	93.588118	0	55.828864	28.786758
小计								1339.738118	18802.93	208.398864	391.216758
清单项目综合单价											20742.28374000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	312.371	1.3889	433.85		
		技工人工费	元	468.156	1.3634	638.28		
		高级技工人工费	元	125.875	1.3824	174.01		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.21	9.38	1.97		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.42	7.47	3.14		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.031	0.885	4.45		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.098	38.57	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003018	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000 ~	台	1	282.49	17014.98	15.29	76.06	282.49	17014.98	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099	
小计								843.160179	17445.49	104.006192	252.297099	
清单项目综合单价											18644.95347000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	184.732	1.3889		256.57		
		技工人工费				元	308.205	1.3634		420.21		
		高级技工人工费				元	77.74	1.3824		107.47		
	材料	型钢(综合)				kg	52.5	4.13		216.83		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.855	5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.25	19.03		4.76		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气				m3	0.258	6.19		1.6		
		乙炔气				kg	0.086	14.64		1.26		
		其他材料费				元	9.898	0.885		8.76		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	541.9		11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	381.16		3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.013	37.13		0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.544	11.5		6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.069	38.99		2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.25	20.59		5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.512	60.54		31		
项目编码	030701003019	项目名称			空调箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000	台	1	282.49	16773.39	15.29	76.06	282.49	16773.39	15.29	76.06	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099	
小计								843.160179	17203.9	104.006192	252.297099	
清单项目综合单价											18403.36347000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	184.732	1.3889		256.57		
		技工人工费				元	308.205	1.3634		420.21		
		高级技工人工费				元	77.74	1.3824		107.47		
	材料	型钢(综合)				kg	52.5	4.13		216.83		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.855	5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.25	19.03		4.76		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气				m3	0.258	6.19		1.6		
		乙炔气				kg	0.086	14.64		1.26		
		其他材料费				元	9.898	0.885		8.76		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	541.9		11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	381.16		3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.013	37.13		0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.544	11.5		6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.069	38.99		2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班	0.25	20.59		5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.512	60.54		31		
项目编码	030701014001	项目名称			风管电加热器			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-37	空气加热器(冷却器)安装 设备重量W(kg) W≤100 风管电加热器800*400 4kW	台	1	154.57	3888.47	8.19	46.57	154.57	3888.47	8.19	46.57	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.5637	7.51	0	4.48	2.31	49.293387	0	29.405376	15.162147	
小计								705.633387	4318.98	91.175376	219.852147	
清单项目综合单价											5335.64091000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	156.577	1.3889		217.47		
		技工人工费				元	272.953	1.3634		372.14		
		高级技工人工费				元	48.265	1.3824		66.72		
	材料	扁钢 <59				kg	0.87	4.4		3.83		
		角钢 <63				kg	5.24	4.06		21.27		
		型钢(综合)				kg	52.5	4.13		216.83		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm				kg	0.27	3.27		0.88		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm				kg	0.38	14.96		5.68		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	3.7	18.54		68.6		

工程量清单综合单价分析表

	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		低碳钢焊条 结422φ4.0mm	kg	0.1	5.71	0.57		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.999	0.885	5.31		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.08	6.18	0.49		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.17	45.3	7.7		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701014002	项目名称	风管电加热器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-37	空气加热器(冷却器)安装 设备重量W(kg) W≤100	台	1	154.57	6917.85	8.19	46.57	154.57	6917.85	8.19	46.57
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.5634	7.51	0	4.48	2.31	49.291134	0	29.404032	15.161454
小计								705.631134	7348.36	91.174032	219.851454
清单项目综合单价											8365.01662000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	156.577	1.3889	217.47		
		技工人工费	元	272.953	1.3634	372.14		
		高级技工人工费	元	48.265	1.3824	66.72		
	材料	扁钢 <59	kg	0.87	4.4	3.83		
		角钢 <63	kg	5.24	4.06	21.27		
		型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.27	3.27	0.88		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm~6.0mm	kg	0.38	14.96	5.68		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	3.7	18.54	68.6		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		低碳钢焊条 结422φ4.0mm	kg	0.1	5.71	0.57		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.999	0.885	5.31		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.08	6.18	0.49		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.17	45.3	7.7		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701014003	项目名称	风管电加热器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-37	空气加热器(冷却器)安装 设备重量W(kg) W≤100	台	1	154.57	6160.5	8.19	46.57	154.57	6160.5	8.19	46.57
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.5637	7.51	0	4.48	2.31	49.293387	0	29.405376	15.162147
小计								705.633387	6591.01	91.175376	219.852147
清单项目综合单价											7607.67091000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	156.577	1.3889	217.47		
		技工人工费	元	272.953	1.3634	372.14		
		高级技工人工费	元	48.265	1.3824	66.72		
	材料	扁钢 <59	kg	0.87	4.4	3.83		
		角钢 <63	kg	5.24	4.06	21.27		
		型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.27	3.27	0.88		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm~6.0mm	kg	0.38	14.96	5.68		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	3.7	18.54	68.6		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		低碳钢焊条 结422φ4.0mm	kg	0.1	5.71	0.57		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.999	0.885	5.31		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.08	6.18	0.49		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.17	45.3	7.7		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003020	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-12	组合式空调机组 风量L(m3/h) L≤4000 ~	台	1	744.38	103268.88	98.99	204.31	744.38	103268.88	98.99	204.31
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	12.4618	7.51	0	4.48	2.31	93.588118	0	55.828864	28.786758
小计								1339.738118	103699.39	208.398864	391.216758
清单项目综合单价											105638.74374000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	312.371	1.3889	433.85		
		技工人工费	元	468.156	1.3634	638.28		
		高级技工人工费	元	125.875	1.3824	174.01		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.21	9.38	1.97		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.42	7.47	3.14		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.031	0.885	4.45		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.098	38.57	3.78		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003021	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000 ~	台	1	282.49	18276.04	15.29	76.06	282.49	18276.04	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099
小计								843.160179	18706.55	104.006192	252.297099
清单项目综合单价											19906.01347000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	184.732	1.3889	256.57		
		技工人工费	元	308.205	1.3634	420.21		
		高级技工人工费	元	77.74	1.3824	107.47		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003022	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000＜L≤10000 ˜ 组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-5F-1	台	1	1356.85	27234.78	102.77	366.89	1356.85	27234.78	102.77	366.89	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393	
小计								2297.485953	27661.705	217.098944	645.355393	
清单项目综合单价												30821.64529000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	594.181	1.3889	825.26		
		技工人工费	元	739.746	1.3634	1008.57		
		高级技工人工费	元	219.291	1.3824	303.15		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.41	9.38	3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.81	7.47	6.05		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003023	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000＜L≤10000 ˜ 组合式空PAU-B-6F-1调箱（含控制箱）	台	1	1356.85	22379.03	102.77	366.89	1356.85	22379.03	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393
小计								2297.485953	22805.955	217.098944	645.355393
清单项目综合单价											25965.89529000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	594.181	1.3889	825.26		
		技工人工费	元	739.746	1.3634	1008.57		
		高级技工人工费	元	219.291	1.3824	303.15		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.41	9.38	3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.81	7.47	6.05		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003024	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000＜L≤10000 ˜ 组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-7F-1	台	1	1356.85	22379.03	102.77	366.89	1356.85	22379.03	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393	
小计								2297.485953	22805.955	217.098944	645.355393	
清单项目综合单价											25965.89529000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	594.181		1.3889		825.26		
		技工人工费			元	739.746		1.3634		1008.57		
		高级技工人工费			元	219.291		1.3824		303.15		
	材料	角钢 >63			kg	24.365		4.06		98.92		
		角钢 <60			kg	27.635		4.06		112.2		
		钢丝刷			把	0.075		2.45		0.18		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		棉纱			kg	0.41		9.38		3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805		7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#			张	0.545		0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.85		6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75		9.65		7.24		
		煤油			kg	0.81		7.47		6.05		
		溶剂汽油			kg	0.105		5.31		0.56		
		氧气(工业用)			m3	0.575		17.33		9.96		
		乙炔气			m3	0.205		13.01		2.67		
		其他材料费			元	0.5		0.885		0.44		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.073		541.9		39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.01		852.9		8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.146		381.16		55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.196		38.57		7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.02		6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.21		47.33		9.94		
项目编码	030701003025	项目名称		空调箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000＜L≤10000 ˜ 组合式空调箱（含控制箱）PAU-A-7F-1	台	1	1356.85	21069.29	102.77	366.89	1356.85	21069.29	102.77	366.89	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393	
小计								2297.485953	21496.215	217.098944	645.355393	
清单项目综合单价											24656.15529000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	594.181		1.3889		825.26		
		技工人工费			元	739.746		1.3634		1008.57		
		高级技工人工费			元	219.291		1.3824		303.15		
	材料	角钢 >63			kg	24.365		4.06		98.92		
		角钢 <60			kg	27.635		4.06		112.2		
		钢丝刷			把	0.075		2.45		0.18		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		棉纱			kg	0.41		9.38		3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805		7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#			张	0.545		0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.85		6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75		9.65		7.24		
		煤油			kg	0.81		7.47		6.05		
		溶剂汽油			kg	0.105		5.31		0.56		
		氧气(工业用)			m3	0.575		17.33		9.96		
		乙炔气			m3	0.205		13.01		2.67		
		其他材料费			元	0.5		0.885		0.44		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.073		541.9		39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.01		852.9		8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.146		381.16		55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.196		38.57		7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.02		6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.21		47.33		9.94		
项目编码	030701003026	项目名称		空调箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-14	组合式空调机组 风量L(m3/h) 10000＜L≤20000 ˜ 组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-8F-1	台	1	2322.85	41317.94	232.12	632.16	2322.85	41317.94	232.12	632.16	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	31.0303	7.51	0	4.48	2.31	233.037553	0	139.015744	71.679993	
小计								3336.032553	41744.865	389.725744	932.939993	
清单项目综合单价											46403.56329000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	861.1		1.3889		1195.98		
		技工人工费			元	1074.235		1.3634		1464.61		
		高级技工人工费			元	320.011		1.3824		442.38		
		角钢 >63			kg	24.365		4.06		98.92		
		角钢 <60			kg	27.635		4.06		112.2		

工程量清单综合单价分析表

		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.73	9.38	6.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	1.46	7.47	10.91		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.589	0.885	0.52		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.209	541.9	113.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.292	381.16	111.3		
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003027	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-4	整体式空调机、空调器安装落地式 风量L(m3/h) L≤6000 ˆ 立式组合式空调箱（含控制箱）(B0804)PAU-B-8F-2	台	1	1187.46	18176.04	18.33	315.75	1187.46	18176.04	18.33	315.75
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	19.6764	7.51	0	4.48	2.31	147.769764	0	88.150272	45.452484
小计								2115.374764	18602.965	125.070272	590.302484
清单项目综合单价											21433.71252000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	547.25	1.3889	760.08		
	人工	技工人工费	元	681.159	1.3634	928.69		
		高级技工人工费	元	201.691	1.3824	278.82		
		角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	5.313	0.885	4.7		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.025	541.9	13.55		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.011	381.16	4.19		
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.016	37.13	0.59		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003028	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000< L≤10000 ˆ 组合式空调机组PAU-A-9F-1	台	1	1356.85	21069.29	102.77	366.89	1356.85	21069.29	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393
小计								2297.485953	21496.215	217.098944	645.355393
清单项目综合单价											24656.15529000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	594.181	1.3889	825.26		
	人工	技工人工费	元	739.746	1.3634	1008.57		
		高级技工人工费	元	219.291	1.3824	303.15		
		角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.41	9.38	3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.81	7.47	6.05		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003029	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000＜L≤10000 ˉ 组合式空调箱（含控制箱）PAU-B-9F-I	台	1	1356.85	22661.33	102.77	366.89	1356.85	22661.33	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393
小计								2297.485953	23088.255	217.098944	645.355393
清单项目综合单价											26248.19529000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	594.181	1.3889	825.26		
		技工人工费	元	739.746	1.3634	1008.57		
		高级技工人工费	元	219.291	1.3824	303.15		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.41	9.38	3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.81	7.47	6.05		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003030	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-12	组合式空调机组 风量L(m3/h) L≤4000 ˉ	台	1	744.38	20601.62	98.99	204.31	744.38	20601.62	98.99	204.31
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	15.2456	7.51	0	4.48	2.31	114.494456	0	68.300288	35.217336
小计								1639.019456	21028.545	185.880288	468.627336
清单项目综合单价											23322.07208000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	424.618	1.3889	589.75		
		技工人工费	元	527.772	1.3634	719.56		
		高级技工人工费	元	155.668	1.3824	215.2		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.21	9.38	1.97		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.42	7.47	3.14		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.446	0.885	0.39		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.098	38.57	3.78		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003031	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000＜L≤10000 ˉ	台	1	1356.85	25057.79	102.77	366.89	1356.85	25057.79	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393	
小计								2297.485953	25484.715	217.098944	645.355393	
清单项目综合单价												28644.65529000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	594.181	1.3889		825.26		
		技工人工费				元	739.746	1.3634		1008.57		
		高级技工人工费				元	219.291	1.3824		303.15		
	材料	角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		棉纱				kg	0.41	9.38		3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		煤油				kg	0.81	7.47		6.05		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气(工业用)				m3	0.575	17.33		9.96		
		乙炔气				m3	0.205	13.01		2.67		
		其他材料费				元	0.5	0.885		0.44		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.073	541.9		39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.146	381.16		55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.196	38.57		7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.02	6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.21	47.33		9.94		
项目编码	030701003032	项目名称			空调箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-12	组合式空调机组 风量L(m3/h) L≤4000 ~	台	1	744.38	19162.68	98.99	204.31	744.38	19162.68	98.99	204.31	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	15.2456	7.51	0	4.48	2.31	114.494456	0	68.300288	35.217336	
小计								1639.019456	19589.605	185.880288	468.627336	
清单项目综合单价												21883.13208000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	424.618	1.3889		589.75		
		技工人工费				元	527.772	1.3634		719.56		
		高级技工人工费				元	155.668	1.3824		215.2		
	材料	角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		棉纱				kg	0.21	9.38		1.97		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		煤油				kg	0.42	7.47		3.14		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气(工业用)				m3	0.575	17.33		9.96		
		乙炔气				m3	0.205	13.01		2.67		
		其他材料费				元	0.446	0.885		0.39		
		减振器				个	4	44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.073	541.9		39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.146	381.16		55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.098	38.57		3.78		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.02	6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.21	47.33		9.94		
项目编码	030701003033	项目名称			空调箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-14	组合式空调机组 风量L(m3/h) 10000< L≤20000 ~	台	1	2322.85	48727.67	232.12	632.16	2322.85	48727.67	232.12	632.16	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	31.0303	7.51	0	4.48	2.31	233.037553	0	139.015744	71.679993	
小计								3336.032553	49154.595	389.725744	932.939993	
清单项目综合单价												53813.29329000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	861.1	1.3889		1195.98		
		技工人工费				元	1074.235	1.3634		1464.61		
		高级技工人工费				元	320.011	1.3824		442.38		
		角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		

工程量清单综合单价分析表

		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.73	9.38	6.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	1.46	7.47	10.91		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.589	0.885	0.52		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.209	541.9	113.26		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.292	381.16	111.3		
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003034	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000＜L≤10000	台	1	1356.85	28628.58	102.77	366.89	1356.85	28628.58	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393
小计								2297.485953	29055.505	217.098944	645.355393
清单项目综合单价											32215.44529000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	594.181	1.3889	825.26		
	人工	技工人工费	元	739.746	1.3634	1008.57		
		高级技工人工费	元	219.291	1.3824	303.15		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.41	9.38	3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.81	7.47	6.05		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
	机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003035	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000＜L≤10000	台	1	1356.85	26994.07	102.77	366.89	1356.85	26994.07	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393
小计								2297.485953	27420.995	217.098944	645.355393
清单项目综合单价											30580.93529000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	594.181	1.3889	825.26		
	人工	技工人工费	元	739.746	1.3634	1008.57		
		高级技工人工费	元	219.291	1.3824	303.15		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.41	9.38	3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.81	7.47	6.05		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003036	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-12	组合式空调机组 风量L(m3/h) L≤4000	台	1	744.38	89620.2	98.99	204.31	744.38	89620.2	98.99	204.31
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	15.2456	7.51	0	4.48	2.31	114.494456	0	68.300288	35.217336
小计								1639.019456	90047.125	185.880288	468.627336
清单项目综合单价											92340.65208000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	424.618	1.3889	589.75		
		技工人工费	元	527.772	1.3634	719.56		
		高级技工人工费	元	155.668	1.3824	215.2		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.21	9.38	1.97		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.42	7.47	3.14		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.446	0.885	0.39		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.098	38.57	3.78		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003037	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-4	整体式空调机、空调器安装落地式 风量L(m3/h) L≤6000	台	1	1187.46	18397.28	18.33	315.75	1187.46	18397.28	18.33	315.75
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	19.6764	7.51	0	4.48	2.31	147.769764	0	88.150272	45.452484
小计								2115.374764	18824.205	125.070272	590.302484
清单项目综合单价											21654.95252000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	547.25	1.3889	760.08		
		技工人工费	元	681.159	1.3634	928.69		
		高级技工人工费	元	201.691	1.3824	278.82		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	5.313	0.885	4.7		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.025	541.9	13.55		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.011	381.16	4.19		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.016	37.13	0.59		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701014004	项目名称	除湿机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-37	空气加热器(冷却器)安装 设备重量W(kg) W≤100	台	1	154.57	2314.13	8.19	46.57	154.57	2314.13	8.19	46.57
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.0353	7.51	0	4.48	2.31	15.285103	0	9.118144	4.701543
小计								218.815103	2491.29	17.308144	73.071543
清单项目综合单价											2800.48479000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	63.453	1.3889	88.13		
		技工人工费	元	79.441	1.3634	108.31		
		高级技工人工费	元	5.112	1.3824	7.07		

工程量清单综合单价分析表

	材料	扁钢 ＜59		kg	0.87	4.4	3.83		
		角钢 ＜63		kg	5.24	4.06	21.27		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm		kg	0.27	3.27	0.88		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm		kg	0.38	14.96	5.68		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下		10套	3.7	18.54	68.6		
		低碳钢焊条 结422φ4.0mm		kg	0.1	5.71	0.57		
		其他材料费		元	1.226	0.885	1.09		
		减振器		个	4	44.25	177		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.08	6.18	0.49		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.17	45.3	7.7		

项目编码	030701004009	项目名称	多联机室内机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	1574.48	27.38	94.04	340.11	1574.48	27.38	94.04
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4011	7.51	0	4.48	2.31	25.542261	0	15.236928	7.856541
小计								365.652261	1574.48	42.616928	101.896541
清单项目综合单价											2084.64573000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	93.975	1.3889	130.52		
		技工人工费	元	117.819	1.3634	160.63		
		高级技工人工费	元	35.415	1.3824	48.96		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 ＜63	kg	0.592	4.06	2.4		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.481	0.885	0.43		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.39	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.02	9.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	219.77	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.02	8.8		

项目编码	030701004010	项目名称	多联机室内机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 多联机室内机(标准静压风管式)SN-36	台	1	340.11	1691.1	27.38	94.04	340.11	1691.1	27.38	94.04
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4011	7.51	0	4.48	2.31	25.542261	0	15.236928	7.856541
小计								365.652261	1691.1	42.616928	101.896541
清单项目综合单价											2201.26573000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	93.975	1.3889	130.52		
		技工人工费	元	117.819	1.3634	160.63		
		高级技工人工费	元	35.415	1.3824	48.96		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 ＜63	kg	0.592	4.06	2.4		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.481	0.885	0.43		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	686.39	6.86		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	238.02	9.52		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	219.77	2.2		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	88.02	8.8		

项目编码	030701004011	项目名称	多联机室内机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	2091.02	10.3	92.82	340.11	2091.02	10.3	92.82
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4011	7.51	0	4.48	2.31	25.542261	0	15.236928	7.856541
小计								365.652261	2091.02	25.536928	100.676541
清单项目综合单价											2582.88573000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	93.975	1.3889	130.52		
		技工人工费	元	117.819	1.3634	160.63		
		高级技工人工费	元	35.415	1.3824	48.96		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 ＜63	kg	0.592	4.06	2.4		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.481	0.885	0.43		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004012	项目名称	多联机室内机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	2459.7	10.3	92.82	340.11	2459.7	10.3	92.82
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4011	7.51	0	4.48	2.31	25.542261	0	15.236928	7.856541
小计								365.652261	2459.7	25.536928	100.676541
清单项目综合单价											2951.56573000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	93.975	1.3889	130.52		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	117.819	1.3634	160.63		
		高级技工人工费	元	35.415	1.3824	48.96		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.481	0.885	0.43		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004013	项目名称	多联机室内机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	2459.7	10.3	92.82	340.11	2459.7	10.3	92.82
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4011	7.51	0	4.48	2.31	25.542261	0	15.236928	7.856541
小计								365.652261	2459.7	25.536928	100.676541

清单项目综合单价	2951.56573000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	93.975	1.3889	130.52		
		技工人工费	元	117.819	1.3634	160.63		
		高级技工人工费	元	35.415	1.3824	48.96		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.481	0.885	0.43		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701003038	项目名称	多联室外机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) Q≤30 变频多联机室外主机K-4-01	台	1	684.64	20481.7	28.98	184.93	684.64	20481.7	28.98	184.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.8464	7.51	0	4.48	2.31	51.416464	0	30.671872	15.815184
小计								736.056464	20481.7	59.651872	200.745184

清单项目综合单价	21478.15352000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	189.331	1.3889	262.96		
		技工人工费	元	237.04	1.3634	323.18		
		高级技工人工费	元	71.254	1.3824	98.5		
	材料	棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	10.2	2.18	22.24		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		其他材料费	元	0.378	0.885	0.33		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	969.08	20.35		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	594.75	5.35		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.16	3.28		

项目编码	030701003039	项目名称	多联室外机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) Q≤30 变频多联机室外主机K-4-02	台	1	684.64	16678.87	28.98	184.93	684.64	16678.87	28.98	184.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.8464	7.51	0	4.48	2.31	51.416464	0	30.671872	15.815184
小计								736.056464	16678.87	59.651872	200.745184

清单项目综合单价	17675.32352000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	189.331	1.3889	262.96		
		技工人工费	元	237.04	1.3634	323.18		
		高级技工人工费	元	71.254	1.3824	98.5		
	材料	棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	10.2	2.18	22.24		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		其他材料费	元	0.378	0.885	0.33		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	969.08	20.35		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	594.75	5.35		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.16	3.28		

项目编码	030701003040	项目名称	多联室外机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) Q≤30	台	1	684.64	64075.55	28.98	184.93	684.64	64075.55	28.98	184.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.8464	7.51	0	4.48	2.31	51.416464	0	30.671872	15.815184
小计								736.056464	64075.55	59.651872	200.745184

清单项目综合单价	65072.00352000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	189.331	1.3889	262.96		
		技工人工费	元	237.04	1.3634	323.18		
		高级技工人工费	元	71.254	1.3824	98.5		

工程量清单综合单价分析表

	棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.18	22.24		
	镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
材料	镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
	煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
	其他材料费	元	0.378	0.885	0.33		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	969.08	20.35		
机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	594.75	5.35		
	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.16	3.28		

项目编码	030701003041	项目名称	多联室外机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30 "变频多联机室外主机(侧出风)160(6)/SWJ-C	台	1	684.64	8075.55	28.98	184.93	684.64	8075.55	28.98	184.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.8464	7.51	0	4.48	2.31	51.416464	0	30.671872	15.815184
小计								736.056464	8075.55	59.651872	200.745184
清单项目综合单价											9072.00352000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	189.331	1.3889	262.96		
	人工	技工人工费	元	237.04	1.3634	323.18		
		高级技工人工费	元	71.254	1.3824	98.5		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.18	22.24		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
	材料	镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		其他材料费	元	0.378	0.885	0.33		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	969.08	20.35		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	594.75	5.35		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	252.16	3.28		

项目编码	030701003042	项目名称	多联室外机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30	台	1	684.64	16571.11	15.31	183.96	684.64	16571.11	15.31	183.96
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.8464	7.51	0	4.48	2.31	51.416464	0	30.671872	15.815184
小计								736.056464	16571.11	45.981872	199.775184
清单项目综合单价											17552.92352000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	189.331	1.3889	262.96		
	人工	技工人工费	元	237.04	1.3634	323.18		
		高级技工人工费	元	71.254	1.3824	98.5		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.18	22.24		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
	材料	镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		其他材料费	元	0.378	0.885	0.33		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	38.57	0.5		

项目编码	030701004014	项目名称	四面出风嵌入式	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	6313.68	10.3	92.82	340.11	6313.68	10.3	92.82
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								759.405	6730.145	55.355	227.805
清单项目综合单价											7772.71000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	174.636	1.3889	242.55		
	人工	技工人工费	元	299.718	1.3634	408.64		
		高级技工人工费	元	78.271	1.3824	108.2		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 ＜63	kg	0.592	4.06	2.4		
		型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	5.266	0.885	4.66		
		减振器	个	4	44.25	177		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701004015	项目名称	四面出风嵌入式	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	4747.31	10.3	92.82	340.11	4747.31	10.3	92.82
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0	
小计								759.405	5163.775	55.355	227.805	
清单项目综合单价											6206.34000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	174.636		1.3889		242.55		
		技工人工费			元	299.718		1.3634		408.64		
		高级技工人工费			元	78.271		1.3824		108.2		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06		2.4		
		型钢(综合)			kg	52.5		4.13		216.83		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53		0.67		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14		1.19		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.855		5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.25		19.03		4.76		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01		6.37		0.06		
		煤油			kg	2.8		7.47		20.92		
		氧气			m3	0.258		6.19		1.6		
		乙炔气			kg	0.086		14.64		1.26		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1		34.35		3.44		
		其他材料费			元	5.266		0.885		4.66		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01		472.8		4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04		24.43		0.98		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.544		11.5		6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.069		38.99		2.69		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01		6.18		0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.25		20.59		5.15		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1		45.3		4.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.512		60.54		31		
项目编码	030701004016	项目名称		四面出风嵌入式				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	5172.09	10.3	92.82	340.11	5172.09	10.3	92.82	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0	
小计								759.405	5588.555	55.355	227.805	
清单项目综合单价											6631.12000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	174.636		1.3889		242.55		
		技工人工费			元	299.718		1.3634		408.64		
		高级技工人工费			元	78.271		1.3824		108.2		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06		2.4		
		型钢(综合)			kg	52.5		4.13		216.83		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53		0.67		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14		1.19		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.855		5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.25		19.03		4.76		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		合金钢钻头(综合)			个	0.01		6.37		0.06		
		煤油			kg	2.8		7.47		20.92		
		氧气			m3	0.258		6.19		1.6		
		乙炔气			kg	0.086		14.64		1.26		
		聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0.1		34.35		3.44		
		其他材料费			元	5.266		0.885		4.66		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.01		472.8		4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.04		24.43		0.98		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.544		11.5		6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.069		38.99		2.69		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.01		6.18		0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.25		20.59		5.15		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.1		45.3		4.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.512		60.54		31		
项目编码	030701004017	项目名称		四面出风嵌入式				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	5510.59	10.3	92.82	340.11	5510.59	10.3	92.82	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0	
小计								759.405	5927.055	55.355	227.805	
清单项目综合单价											6969.62000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	174.636		1.3889		242.55		
		技工人工费			元	299.718		1.3634		408.64		
		高级技工人工费			元	78.271		1.3824		108.2		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm			kg	2.55		3.81		9.72		
		角钢 <63			kg	0.592		4.06		2.4		
		型钢(综合)			kg	52.5		4.13		216.83		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.01		7.91		0.08		
		棉纱			kg	0.05		9.38		0.47		
		膨胀螺栓 M10			10套	0.416		4.6		1.91		
		镀锌六角螺母 M10			10个	1.272		0.53		0.67		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M10			个	4.24		0.04		0.17		
		镀锌垫圈 M10			个	8.48		0.14		1.19		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.855		5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.25		19.03		4.76		

工程量清单综合单价分析表

	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
	合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
	煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
	氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
	乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
	聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
	其他材料费	元	5.266	0.885	4.66		
	减振器	个	4	44.25	177		
机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701004018	项目名称	四面出风嵌入式	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	4140.68	10.3	92.82	340.11	4140.68	10.3	92.82
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								759.405	4557.145	55.355	227.805
清单项目综合单价											5599.71000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	174.636	1.3889	242.55		
		技工人工费	元	299.718	1.3634	408.64		
		高级技工人工费	元	78.271	1.3824	108.2		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	5.266	0.885	4.66		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701004019	项目名称	挂壁式空调	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	2497.31	10.3	92.82	340.11	2497.31	10.3	92.82
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								759.405	2913.775	55.355	227.805
清单项目综合单价											3956.34000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	174.636	1.3889	242.55		
		技工人工费	元	299.718	1.3634	408.64		
		高级技工人工费	元	78.271	1.3824	108.2		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	5.266	0.885	4.66		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003043	项目名称	多联室外机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30 -	台	1	684.64	44635.68	15.31	183.96	684.64	44635.68	15.31	183.96	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0	
小计								1103.935	45052.145	60.365	318.945	
清单项目综合单价											46535.39000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	269.992		1.3889		374.99		
		技工人工费			元	418.939		1.3634		571.18		
		高级技工人工费			元	114.11		1.3824		157.75		
	材料	型钢(综合)			kg	52.5		4.13		216.83		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		棉纱			kg	0.5		9.38		4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100			套	10.2		2.18		22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M16			个	10.4		0.19		1.98		
		镀锌垫圈 M16			个	20.8		0.18		3.74		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.855		5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.25		19.03		4.76		
		煤油			kg	0.125		7.47		0.93		
		氧气			m3	0.258		6.19		1.6		
		乙炔气			kg	0.086		14.64		1.26		
		其他材料费			元	5.163		0.885		4.57		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.021		541.9		11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.009		381.16		3.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.013		38.57		0.5		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.544		11.5		6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.069		38.99		2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.25		20.59		5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.512		60.54		31		
项目编码	030701003044	项目名称			多联室外机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30 -	台	1	684.64	19630.72	15.31	183.96	684.64	19630.72	15.31	183.96	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0	
小计								1103.935	20047.185	60.365	318.945	
清单项目综合单价											21530.43000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	269.992		1.3889		374.99		
		技工人工费			元	418.939		1.3634		571.18		
		高级技工人工费			元	114.11		1.3824		157.75		
	材料	型钢(综合)			kg	52.5		4.13		216.83		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		棉纱			kg	0.5		9.38		4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100			套	10.2		2.18		22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M16			个	10.4		0.19		1.98		
		镀锌垫圈 M16			个	20.8		0.18		3.74		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.855		5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.25		19.03		4.76		
		煤油			kg	0.125		7.47		0.93		
		氧气			m3	0.258		6.19		1.6		
		乙炔气			kg	0.086		14.64		1.26		
		其他材料费			元	5.163		0.885		4.57		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.021		541.9		11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.009		381.16		3.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.013		38.57		0.5		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.544		11.5		6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.069		38.99		2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.25		20.59		5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.512		60.54		31		
项目编码	030701003045	项目名称			多联室外机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30 -	台	1	684.64	15514.83	15.31	183.96	684.64	15514.83	15.31	183.96	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0	
小计								1103.935	15931.295	60.365	318.945	
清单项目综合单价											17414.54000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	269.992		1.3889		374.99		
		技工人工费			元	418.939		1.3634		571.18		
		高级技工人工费			元	114.11		1.3824		157.75		
	材料	型钢(综合)			kg	52.5		4.13		216.83		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		棉纱			kg	0.5		9.38		4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100			套	10.2		2.18		22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M16			个	10.4		0.19		1.98		
		镀锌垫圈 M16			个	20.8		0.18		3.74		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	0.855		5.6		4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.25		19.03		4.76		
		煤油			kg	0.125		7.47		0.93		
		氧气			m3	0.258		6.19		1.6		
		乙炔气			kg	0.086		14.64		1.26		
		其他材料费			元	5.163		0.885		4.57		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.021		541.9		11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.009		381.16		3.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.013		38.57		0.5		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.544		11.5		6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.069		38.99		2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400			台班	0.25		20.59		5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.512		60.54		31		
项目编码	030701003046	项目名称			多联室外机			计量单位		台		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30 -	台	1	684.64	19630.72	15.31	183.96	684.64	19630.72	15.31	183.96
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								1103.935	20047.185	60.365	318.945
清单项目综合单价											21530.43000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	269.992	1.3889	374.99		
		技工人工费	元	418.939	1.3634	571.18		
		高级技工人工费	元	114.11	1.3824	157.75		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.18	22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.163	0.885	4.57		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	38.57	0.5		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003047	项目名称	多联室外机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30 -	台	1	684.64	15514.83	15.31	183.96	684.64	15514.83	15.31	183.96
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								1103.935	15931.295	60.365	318.945
清单项目综合单价											17414.54000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	269.992	1.3889	374.99		
		技工人工费	元	418.939	1.3634	571.18		
		高级技工人工费	元	114.11	1.3824	157.75		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.18	22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.163	0.885	4.57		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	38.57	0.5		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003048	项目名称	多联室外机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30 -	台	1	684.64	10122.41	15.31	183.96	684.64	10122.41	15.31	183.96
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								1103.935	10538.875	60.365	318.945
清单项目综合单价											12022.12000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	269.992	1.3889	374.99		
		技工人工费	元	418.939	1.3634	571.18		
		高级技工人工费	元	114.11	1.3824	157.75		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.18	22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.163	0.885	4.57		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	38.57	0.5		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		

工程量清单综合单价分析表

		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		
项目编码	030701003049	项目名称	多联室外机		计量单位	台		
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) Q≤30 - 多联体空调机机组D-960(34)	台	1	684.64	62112.14	15.31	183.96	684.64	62112.14	15.31	183.96
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								1103.935	62528.605	60.365	318.945
清单项目综合单价											64011.85000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	269.992	1.3889		374.99			
		技工人工费		元	418.939	1.3634		571.18			
		高级技工人工费		元	114.11	1.3824		157.75			
	材料	型钢(综合)		kg	52.5	4.13		216.83			
		设备支架CG327		100kg	0.5	4.14		2.07			
		棉纱		kg	0.5	9.38		4.69			
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100		套	10.2	2.18		22.24			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.871	4.53		3.95			
		镀锌弹簧垫圈 M16		个	10.4	0.19		1.98			
		镀锌垫圈 M16		个	20.8	0.18		3.74			
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.855	5.6		4.79			
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.25	19.03		4.76			
		煤油		kg	0.125	7.47		0.93			
		氧气		m3	0.258	6.19		1.6			
		乙炔气		kg	0.086	14.64		1.26			
		其他材料费		元	5.163	0.885		4.57			
		减振器		个	4	44.25		177			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.021	541.9		11.38			
		载货汽车 装载质量M（t） M=5		台班	0.009	381.16		3.43			
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.013	38.57		0.5			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.544	11.5		6.26			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50		台班	0.069	38.99		2.69			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.25	20.59		5.15			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.512	60.54		31			
项目编码	030701003050	项目名称	多联室外机		计量单位	台					
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) Q≤30 - 多联体空调机机组D-224(8)	台	1	684.64	14090.9	15.31	183.96	684.64	14090.9	15.31	183.96
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								1103.935	14507.365	60.365	318.945
清单项目综合单价											15990.61000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	269.992	1.3889		374.99			
		技工人工费		元	418.939	1.3634		571.18			
		高级技工人工费		元	114.11	1.3824		157.75			
	材料	型钢(综合)		kg	52.5	4.13		216.83			
		设备支架CG327		100kg	0.5	4.14		2.07			
		棉纱		kg	0.5	9.38		4.69			
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100		套	10.2	2.18		22.24			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.871	4.53		3.95			
		镀锌弹簧垫圈 M16		个	10.4	0.19		1.98			
		镀锌垫圈 M16		个	20.8	0.18		3.74			
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.855	5.6		4.79			
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.25	19.03		4.76			
		煤油		kg	0.125	7.47		0.93			
		氧气		m3	0.258	6.19		1.6			
		乙炔气		kg	0.086	14.64		1.26			
		其他材料费		元	5.163	0.885		4.57			
		减振器		个	4	44.25		177			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.021	541.9		11.38			
		载货汽车 装载质量M（t） M=5		台班	0.009	381.16		3.43			
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.013	38.57		0.5			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.544	11.5		6.26			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50		台班	0.069	38.99		2.69			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.25	20.59		5.15			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.512	60.54		31			
项目编码	030701003051	项目名称	多联室外机		计量单位	台					
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) Q≤30 - 多联体空调机机组D-280(10)	台	1	684.64	15535.86	15.31	183.96	684.64	15535.86	15.31	183.96
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								1103.935	15952.325	60.365	318.945
清单项目综合单价											17435.57000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	269.992	1.3889		374.99			
		技工人工费		元	418.939	1.3634		571.18			
		高级技工人工费		元	114.11	1.3824		157.75			
	材料	型钢(综合)		kg	52.5	4.13		216.83			
		设备支架CG327		100kg	0.5	4.14		2.07			
		棉纱		kg	0.5	9.38		4.69			
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100		套	10.2	2.18		22.24			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.871	4.53		3.95			
		镀锌弹簧垫圈 M16		个	10.4	0.19		1.98			
		镀锌垫圈 M16		个	20.8	0.18		3.74			
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.855	5.6		4.79			
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.25	19.03		4.76			
		煤油		kg	0.125	7.47		0.93			
		氧气		m3	0.258	6.19		1.6			
		乙炔气		kg	0.086	14.64		1.26			
		其他材料费		元	5.163	0.885		4.57			

工程量清单综合单价分析表

		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	38.57	0.5		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003052	项目名称	多联室外机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机 制冷量Q(kw) Q≤30 ˆ 变冷媒流量多联室外机 D-335(12)	台	1	684.64	20500.32	15.31	183.96	684.64	20500.32	15.31	183.96
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								1103.935	20916.785	60.365	318.945
清单项目综合单价											22400.03000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	269.992	1.3889	374.99		
	人工	技工人工费	元	418.939	1.3634	571.18		
		高级技工人工费	元	114.11	1.3824	157.75		
		型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.5	9.38	4.69		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	10.2	2.18	22.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.19	1.98		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.18	3.74		
	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		煤油	kg	0.125	7.47	0.93		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.163	0.885	4.57		
		减振器	个	4	44.25	177		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	38.57	0.5		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030413013001	项目名称	温控开关	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速 ˆ 温控开关	10套	0.1	346.02	1130.85	0	148.11	34.602	113.085	0	14.811
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.34602	7.51	0	4.48	2.31	2.5986102	0	1.5501696	0.7993062
小计								37.2006102	113.085	1.5501696	15.6103062
清单项目综合单价											167.44608600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.054	1.3889	5.63		
	人工	技工人工费	元	17.766	1.3634	24.22		
		高级技工人工费	元	3.436	1.3824	4.75		
		温控开关	个	1.02	110.62	112.83		
	材料	焊锡丝	kg	0.001	66.9	0.07		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械							

项目编码	030702001006	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-15	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) L≤320	10m2	0.1	929.01	533.46	98.98	279.58	92.901	53.346	9.898	27.958
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02892	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6319556	0.0410664	0.2466876	0.4514412
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02892	27.85	6.44	4.26	8	0.805422	0.1862448	0.1231992	0.23136
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02892	26.89	5.48	4.26	7.69	0.7776588	0.1584816	0.1231992	0.2223948
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02892	26.89	7.86	0	7.51	0.7776588	0.2273112	0	0.2171892
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02892	26.89	6.89	0	7.46	0.7776588	0.1992588	0	0.2157432
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.976715	7.51	0	4.48	2.31	7.33512965	0	4.3756832	2.25621165
小计								105.0064837	54.1583628	14.7667692	31.55234005
清单项目综合单价											205.48395570

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	27.193	1.3889	37.77		
	人工	技工人工费	元	33.815	1.3634	46.1		
		高级技工人工费	元	9.982	1.3824	13.8		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	3.211	0.43		
		扁钢 <59	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 <63	kg	2.542	4.06	10.32		
		镀锌薄钢板 δ=0.5mm	m2	1.18	20.85	24.6		
		钢丝刷	把	0.004	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1.934	0.79	1.53		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.51	0.1		
		六角螺栓带螺母 M6×(30~50)	10套	0.548	2.74	1.5		
		弹簧夹	个	2.113	4.42	9.34		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.146	7.42	1.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.05	19.03	0.95		
		铁砂布 0#-2#	张	0.032	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.043	9.65	0.41		
		电	kW·h	0.002	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.01	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06		
		密封胶 KS型	kg	0.048	10.47	0.5		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	4.353	0.35	1.52		
		其他材料费	元	0.463	0.885	0.41		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.038	6.18	0.23		

工程量清单综合单价分析表

	机械	折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.034	55.72	1.89		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.034	19.45	0.66		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.031	45.3	1.4		
		等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.034	170.34	5.79		

项目编码	030702001007	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-16	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320＜L≤450	10m2	0.1	676.1	528.79	95.8	212.19	67.61	52.879	9.58	21.219
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.02392	56.43	1.42	8.53	15.61	1.3498056	0.0339664	0.2040376	0.3733912
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.02392	27.85	6.44	4.26	8	0.666172	0.1540448	0.1018992	0.19136
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.02392	26.89	5.48	4.26	7.69	0.6432088	0.1310816	0.1018992	0.1839448
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.02392	26.89	7.86	0	7.51	0.6432088	0.1880112	0	0.1796392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.02392	26.89	6.89	0	7.46	0.6432088	0.1648088	0	0.1784432
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.715553	7.51	0	4.48	2.31	5.37380303	0	3.20567744	1.65292743
小计								76.92940703	53.5509128	13.19351344	23.97870583
清单项目综合单价								167.65253910			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	19.939	1.3889	27.69		
		技工人工费	元	24.772	1.3634	33.77		
		高级技工人工费	元	7.299	1.3824	10.09		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.211	0.62		
		扁钢 ＜59	kg	0.133	4.4	0.59		
		角钢 ＜63	kg	2.066	4.06	8.39		
		镀锌薄钢板 δ=0.6mm	m2	1.18	23.59	27.84		
		钢丝刷	把	0.004	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1.408	0.79	1.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.265	6.9	1.83		
		弹簧夹	个	2.167	4.42	9.58		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.065	7.42	0.48		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.041	19.03	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.026	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.041	6.51	0.27		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.036	9.65	0.35		
		电	kW·h	0.002	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.005	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.008	6.19	0.05		
		乙炔气	kg	0.003	14.64	0.04		
		密封胶 KS型	kg	0.035	10.47	0.37		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	2.147	0.35	0.75		
		其他材料费	元	0.436	0.885	0.39		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0005	852.9	0.43		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.018	6.18	0.11		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.036	55.72	2.01		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.036	19.45	0.7		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013	45.3	0.59		
		等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.036	170.34	6.13		

项目编码	030702001008	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-17	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450＜L≤1000	10m2	0.1	514.65	630.11	47.14	171.06	51.465	63.011	4.714	17.106
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.017905	56.43	1.42	8.53	15.61	1.01037915	0.0254251	0.15272965	0.27949705
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.017905	27.85	6.44	4.26	8	0.49865425	0.1153082	0.0762753	0.14324
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.017905	26.89	5.48	4.26	7.69	0.48146545	0.0981194	0.0762753	0.13768945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.017905	26.89	7.86	0	7.51	0.48146545	0.1407333	0	0.13446655
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.017905	26.89	6.89	0	7.46	0.48146545	0.12336545	0	0.1335713
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.544185	7.51	0	4.48	2.31	4.08682935	0	2.4379488	1.25706735
小计								58.5052591	63.51395145	7.45722905	19.1915317
清单项目综合单价								148.66797130			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.158	1.3889	21.05		
		技工人工费	元	18.836	1.3634	25.68		
		高级技工人工费	元	5.559	1.3824	7.68		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.149	3.211	0.48		
		扁钢 ＜59	kg	0.112	4.4	0.49		
		槽钢 5#~16#	kg	1.529	4.15	6.35		
		镀锌薄钢板 δ=0.75mm	m2	1.18	29.49	34.8		
		钢丝刷	把	0.003	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1.036	0.79	0.82		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.149	6.9	1.03		
		弹簧夹	个	3.828	4.42	16.92		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.023	7.42	0.17		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.031	19.03	0.59		
		铁砂布 0#-2#	张	0.02	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.03	6.51	0.2		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.027	9.65	0.26		
		电	kW·h	0.001	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.004	5.31	0.02		
		氧气	m3	0.006	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		密封胶 KS型	kg	0.031	10.47	0.32		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.264	0.35	0.44		
		其他材料费	元	0.527	0.885	0.47		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	852.9	0.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013	6.18	0.08		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.018	55.72	1		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.018	19.45	0.35		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	45.3	0.23		
		等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.018	170.34	3.07		

项目编码	030702001009	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-18	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000＜L≤1500	10m2	0.1	661.05	707.34	45.74	213.56	66.105	70.734	4.574	21.356

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.018884	56.43	1.42	8.53	15.61	1.06562412	0.02681528	0.16108052	0.29477924
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.018884	27.85	6.44	4.26	8	0.5259194	0.12161296	0.08044584	0.151072
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.018884	26.89	5.48	4.26	7.69	0.50779076	0.10348432	0.08044584	0.14521796
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.018884	26.89	7.86	0	7.51	0.50779076	0.14842824	0	0.14181884
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.018884	26.89	6.89	0	7.46	0.50779076	0.13011076	0	0.14087464
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.692197	7.51	0	4.48	2.31	5.19839947	0	3.10104256	1.59897507
小计								74.41831527	71.26445156	7.99701476	23.82873775
清单项目综合单价											177.50851934
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	19.263	1.3889		26.75		
		技工人工费			元	23.951	1.3634		32.65		
		高级技工人工费			元	7.096	1.3824		9.81		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm			kg	0.114	3.211		0.37		
		扁钢 <59			kg	0.11	4.4		0.48		
		槽钢 5#~16#			kg	1.665	4.15		6.91		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm			m2	1.18	39.32		46.4		
		钢丝刷			把	0.003	2.45		0.01		
		橡胶密封条			m	1	0.79		0.79		
		膨胀螺栓 M12			套	0.138	0.51		0.07		
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)			10套	0.116	6.9		0.8		
		弹簧夹			个	2.871	4.42		12.69		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.022	7.42		0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.041	19.03		0.78		
		铁砂布 0#-2#			张	0.021	0.66		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.032	6.51		0.21		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.028	9.65		0.27		
		电			kW·h	0.002	0.66		0		
		溶剂汽油			kg	0.004	5.31		0.02		
		氧气			m3	0.007	6.19		0.04		
		乙炔气			kg	0.002	14.64		0.03		
		密封胶 KS型			kg	0.031	10.47		0.32		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm			个	1.205	0.35		0.42		
		其他材料费			元	0.54	0.885		0.48		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0004	852.9		0.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.013	6.18		0.08		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000			台班	0.018	55.72		1		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5			台班	0.018	19.45		0.35		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.004	45.3		0.18		
		等离子切割机 电流I(A) I=400			台班	0.018	170.34		3.07		
项目编码	031208003003	项目名称		通风管道绝热			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-615换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200< DN≤300	m3	1	597.24	1799.24	0	248.01	597.24	1799.24	0	248.01
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.972399	7.51	0	4.48	2.31	44.85271649	0	26.75634752	13.79624169
小计								642.0927165	1799.24	26.75634752	261.8062417
清单项目综合单价											2729.89530570
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	122.131	1.3889		169.63		
		技工人工费			元	251.922	1.3634		343.47		
		高级技工人工费			元	60.864	1.3824		84.14		
	材料	胶粘剂			kg	5.88	3.54		20.82		
		贴缝胶带 9m			卷	4.25	10.62		45.14		
		难燃B1级橡塑复合保温板材 30mm			m3	1.03	1681.42		1731.86		
		其他材料费			元	1.6	0.885		1.42		
	机械										
项目编码	030702009002	项目名称		弯头导流叶片			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.58	34.38	0	55.33	202.58	34.38	0	55.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.025798	7.51	0	4.48	2.31	15.21374298	0	9.07557504	4.67959338
小计								217.793743	34.38	9.07557504	60.00959338
清单项目综合单价											321.25891140
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	56.06	1.3889		77.86		
		技工人工费			元	70.187	1.3634		95.69		
		高级技工人工费			元	20.998	1.3824		29.03		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm			m2	1.14	29.49		33.62		
		铁铆钉 M4			kg	0.15	3.82		0.57		
		其他材料费			元	0.212	0.885		0.19		
	机械										
项目编码	030703019002	项目名称		柔性接口			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.28	182.11	1.71	95.3	325.28	182.11	1.71	95.3
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.252792	7.51	0	4.48	2.31	24.42846792	0	14.57250816	7.51394952
小计								349.7084679	182.11	16.28250816	102.8139495
清单项目综合单价											650.91492560
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	89.85	1.3889		124.79		
		技工人工费			元	112.647	1.3634		153.58		
		高级技工人工费			元	33.933	1.3824		46.91		
	材料	扁钢 <59			kg	8.32	4.4		36.61		
		角钢 <63			kg	18.33	4.06		74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.97	6.63		6.43		
		帆布			m2	1.15	12.52		14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下			10套	2.6	18.54		48.2		
		铁铆钉			kg	0.07	3.82		0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.06	7.42		0.45		
		其他材料费			元	1.508	0.885		1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.144	6.18		0.89		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.018	45.3		0.82		
项目编码	030703020002	项目名称		消声器			计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-364	消声弯头安装 周长C(mm) 800<C≤1200 消声弯头250*320	个	1	142.95	471.98	0	39.3	142.95	471.98	0	39.3
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4295	7.51	0	4.48	2.31	10.735545	0	6.40416	3.302145

工程量清单综合单价分析表

小计						153.685545	471.98	6.40416	42.602145
清单项目综合单价									674.67185000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	39.547	1.3889		54.93		
		技工人工费		元	49.51	1.3634		67.5		
		高级技工人工费		元	14.841	1.3824		20.52		
	材料	圆钢(综合)		kg	2.5	3.211		8.03		
		膨胀螺栓 M8		10套	0.416	3.98		1.66		
		六角螺母 M8		10个	0.424	1.79		0.76		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25		10套	1.04	1.73		1.8		
		角钢 <63		kg	3.77	4.06		15.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.262	6.63		1.74		
		其他材料费		元	0.223	0.885		0.2		
	机械									

项目编码	030703020003	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-365	消声弯头安装 周长C(mm) 1200<C≤1800 消声弯头400*320	个	1	166.42	474.99	0	45.67	166.42	474.99	0	45.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.6642	7.51	0	4.48	2.31	12.498142	0	7.455616	3.844302
小计								178.918142	474.99	7.455616	49.514302

清单项目综合单价									710.87806000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	45.924	1.3889		63.78		
		技工人工费		元	57.659	1.3634		78.61		
		高级技工人工费		元	17.383	1.3824		24.03		
	材料	圆钢(综合)		kg	2.5	3.211		8.03		
		膨胀螺栓 M8		10套	0.416	3.98		1.66		
		六角螺母 M8		10个	0.424	1.79		0.76		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25		10套	1.352	1.73		2.34		
		角钢 <63		kg	4.18	4.06		16.97		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.381	6.63		2.53		
		其他材料费		元	0.249	0.885		0.22		
	机械									

项目编码	030703020004	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-365	消声弯头安装 周长C(mm) 1200<C≤1800	个	1	166.42	541.36	0	45.67	166.42	541.36	0	45.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.6642	7.51	0	4.48	2.31	12.498142	0	7.455616	3.844302
小计								178.918142	541.36	7.455616	49.514302

清单项目综合单价									777.24806000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	45.924	1.3889		63.78		
		技工人工费		元	57.659	1.3634		78.61		
		高级技工人工费		元	17.383	1.3824		24.03		
	材料	圆钢(综合)		kg	2.5	3.211		8.03		
		膨胀螺栓 M8		10套	0.416	3.98		1.66		
		六角螺母 M8		10个	0.424	1.79		0.76		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25		10套	1.352	1.73		2.34		
		角钢 <63		kg	4.18	4.06		16.97		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.381	6.63		2.53		
		其他材料费		元	0.249	0.885		0.22		
	机械									

项目编码	030703021015	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.09	1073.41	564.81	16.97	313.5	96.6069	50.8329	1.5273	28.215
030903-409	静压箱安装	10m2	0.09	605.41	0	0	160.21	54.4869	0	0	14.4189
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.105775	7.51	0	4.48	2.31	30.83437025	0	18.393872	9.48434025
小计								441.4121703	145.1209	23.947172	125.7842403

清单项目综合单价									736.26448250
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	113.534	1.3889		157.69		
		技工人工费		元	142.146	1.3634		193.8		
		高级技工人工费		元	42.741	1.3824		59.09		
	材料	角钢 >63		kg	9.746	4.06		39.57		
		角钢 <60		kg	12.566	4.06		51.02		
		镀锌钢板 δ=1.0mm		m2	1.034	39.32		40.66		
		设备支架CG327		100kg	0.2	4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜		kg	0.005	7.91		0.04		
		白布		m2	0.018	4.82		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.348	4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4		kg	0.007	6.21		0.04		
		电焊条 结422 Φ4mm		kg	0.322	7.4		2.38		
		氧气(工业用)		m3	0.23	17.33		3.99		
		乙炔气		m3	0.082	13.01		1.07		
		密封胶		kg	0.189	10.47		1.98		
		其他材料费		元	0.449	0.885		0.4		
		洗涤剂		kg	0.56	2.65		1.48		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.008	6.18		0.05		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000		台班	0.007	70.13		0.49		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.106	47.33		5.02		

项目编码	030703021016	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.1	1073.41	564.81	16.97	313.5	107.341	56.481	1.697	31.35
030903-409	静压箱安装	10m2	0.1	605.41	0	0	160.21	60.541	0	0	16.021
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.2737	7.51	0	4.48	2.31	32.095487	0	19.146176	9.872247
小计								459.461487	150.769	24.869176	130.909247

清单项目综合单价									766.00891000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	118.177	1.3889		164.14		
		技工人工费		元	147.959	1.3634		201.73		
		高级技工人工费		元	44.488	1.3824		61.5		
		镀锌钢板 δ=1.0mm		m2	1.149	39.32		45.18		

工程量清单综合单价分析表

	材料	聚氯乙烯薄膜	kg	0.006	7.91	0.05		
		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.008	6.21	0.05		
		密封胶	kg	0.21	10.47	2.2		
		其他材料费	元	0.499	0.885	0.44		
		洗涤剂	kg	0.622	2.65	1.65		
		角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	12.734	4.06	51.7		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
	机械	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.008	70.13	0.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.108	47.33	5.11		

项目编码	030703021017	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.248	1073.41	564.81	16.97	313.5	266.20568	140.07288	4.20856	77.748
030903-409	静压箱安装	10m2	0.248	605.41	0	0	160.21	150.14168	0	0	39.73208
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.7584	7.51	0	4.48	2.31	50.755584	0	30.277632	15.611904
小计								726.586944	234.36088	38.512192	206.757984
清单项目综合单价											1206.21800000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	186.886	1.3889	259.57		
		技工人工费	元	233.982	1.3634	319.01		
		高级技工人工费	元	70.349	1.3824	97.25		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	15.22	4.06	61.79		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	2.85	39.32	112.06		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.015	7.91	0.12		
		白布	m2	0.05	4.82	0.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.02	6.21	0.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.521	10.47	5.45		
		其他材料费	元	1.236	0.885	1.09		
		洗涤剂	kg	1.543	2.65	4.09		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.02	70.13	1.4		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.144	47.33	6.82		

项目编码	030703021018	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.336	1073.41	564.81	16.97	313.5	360.66576	189.77616	5.70192	105.336
030903-409	静压箱安装	10m2	0.336	605.41	0	0	160.21	203.41776	0	0	53.83056
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.2358	7.51	0	4.48	2.31	61.850858	0	36.896384	19.024698
小计								885.418378	284.06416	46.624304	251.857258
清单项目综合单价											1467.96410000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	227.74	1.3889	316.31		
		技工人工费	元	285.131	1.3634	388.75		
		高级技工人工费	元	85.726	1.3824	118.51		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	16.699	4.06	67.8		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	3.861	39.32	151.81		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.02	7.91	0.16		
		白布	m2	0.067	4.82	0.32		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.027	6.21	0.17		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.706	10.47	7.39		
		其他材料费	元	1.675	0.885	1.48		
		洗涤剂	kg	2.09	2.65	5.54		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.027	70.13	1.89		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.165	47.33	7.81		

项目编码	030703021019	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.324	1073.41	564.81	16.97	313.5	347.78484	182.99844	5.49828	101.574
030903-409	静压箱安装	10m2	0.324	605.41	0	0	160.21	196.15284	0	0	51.90804
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.0342	7.51	0	4.48	2.31	60.336842	0	35.993216	18.559002
小计								863.758522	277.28644	45.517496	245.707042
清单项目综合单价											1432.26950000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	222.169	1.3889	308.57		
		技工人工费	元	278.156	1.3634	379.24		
		高级技工人工费	元	83.629	1.3824	115.61		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	16.497	4.06	66.98		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	3.723	39.32	146.39		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.019	7.91	0.15		
		白布	m2	0.065	4.82	0.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.026	6.21	0.16		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.68	10.47	7.12		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	1.615	0.885	1.43		
		洗涤剂		kg	2.015	2.65	5.34		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000		台班	0.026	70.13	1.82		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.162	47.33	7.67		

项目编码	030703021020	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.346	1073.41	564.81	16.97	313.5	371.39986	195.42426	5.87162	108.471
030903-409	静压箱安装	10m2	0.346	605.41	0	0	160.21	209.47186	0	0	55.43266
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.4036	7.51	0	4.48	2.31	63.111036	0	37.648128	19.412316
小计								903.466756	289.71226	47.545748	256.981976
清单项目综合单价											1497.70674000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	232.383	1.3889	322.76		
		技工人工费	元	290.944	1.3634	396.67		
		高级技工人工费	元	87.473	1.3824	120.92		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	16.867	4.06	68.48		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	3.976	39.32	156.34		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.021	7.91	0.17		
		白布	m2	0.069	4.82	0.33		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.028	6.21	0.17		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.727	10.47	7.61		
		其他材料费	元	1.725	0.885	1.53		
		洗涤剂	kg	2.152	2.65	5.7		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.028	70.13	1.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.167	47.33	7.9		

项目编码	030703021021	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.422	1073.41	564.81	16.97	313.5	452.97902	238.34982	7.16134	132.297
030903-409	静压箱安装	10m2	0.422	605.41	0	0	160.21	255.48302	0	0	67.60862
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.6795	7.51	0	4.48	2.31	72.693045	0	43.36416	22.359645
小计								1040.639085	332.63782	54.5515	295.931265
清单项目综合单价											1723.75967000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	267.666	1.3889	371.76		
		技工人工费	元	335.118	1.3634	456.9		
		高级技工人工费	元	100.753	1.3824	139.28		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	18.144	4.06	73.66		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	4.849	39.32	190.66		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.025	7.91	0.2		
		白布	m2	0.084	4.82	0.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.034	6.21	0.21		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.886	10.47	9.28		
		其他材料费	元	2.104	0.885	1.86		
		洗涤剂	kg	2.625	2.65	6.96		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.034	70.13	2.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.185	47.33	8.76		

项目编码	030703021022	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.408	1073.41	564.81	16.97	313.5	437.95128	230.44248	6.92376	127.908
030903-409	静压箱安装	10m2	0.408	605.41	0	0	160.21	247.00728	0	0	65.36568
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.4445	7.51	0	4.48	2.31	70.928195	0	42.31136	21.816795
小计								1015.370755	324.73048	53.26112	288.756475
清单项目综合单价											1682.11883000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	261.166	1.3889	362.73		
		技工人工费	元	326.981	1.3634	445.81		
		高级技工人工费	元	98.307	1.3824	135.9		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	17.908	4.06	72.71		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	4.688	39.32	184.33		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.024	7.91	0.19		
		白布	m2	0.082	4.82	0.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.033	6.21	0.2		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.857	10.47	8.97		
		其他材料费	元	2.034	0.885	1.8		
		洗涤剂	kg	2.538	2.65	6.73		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.033	70.13	2.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.182	47.33	8.61		

项目编码	030703001082	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	52.64	0.35	15.48	48.44	52.64	0.35	15.48	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964	
小计								52.077844	52.64	2.520112	16.598964	
清单项目综合单价											123.83692000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.643	1.3889		21.73		
		技工人工费				元	19.589	1.3634		26.71		
	材料	蝶阀-200*160				个	1	50.38		50.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.12	6.63		0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.832	1.73		1.44		
		其他材料费				元	0.025	0.885		0.02		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.03	11.5		0.35		
项目编码	030703001083	项目名称			蝶阀			计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀-320*320	个	1	52.3	96.54	0.35	18.69	52.3	96.54	0.35	18.69
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	96.54	2.69304	19.89813

清单项目综合单价							175.35890000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀-320*320	个	1	93.75	93.75		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		
项目编码	030703001084	项目名称	手动对开多叶调节阀		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600	个	1	65.86	115.37	0	23.19	65.86	115.37	0	23.19
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	115.37	2.950528	24.711366

清单项目综合单价							213.83798000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	手动对开式多叶调节阀-400*400	个	1	111.1	111.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							
项目编码	030703001085	项目名称	手动对开多叶调节阀		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600	个	1	65.86	97.77	0	22.31	65.86	97.77	0	22.31
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	97.77	2.950528	23.831366

清单项目综合单价							195.35798000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	手动对开式多叶调节阀-500*250	个	1	93.5	93.5		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							
项目编码	030703001086	项目名称	电动多位调节风阀		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	277.35	0	27.71	52.3	277.35	0	27.71
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	277.35	2.34304	28.91813

清单项目综合单价							364.83890000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动多位调节风阀-200*160	个	1	273.9	273.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							
项目编码	030703001087	项目名称	电动多位调节风阀		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	292.2	0	28.45	52.3	292.2	0	28.45
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	292.2	2.34304	29.65813

清单项目综合单价							380.42890000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动多位调节风阀-250*250	个	1	288.75	288.75		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							
项目编码	030703001088	项目名称	电动多位调节风阀		计量单位	个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	52.3	300.72	0	28.88	52.3	300.72	0	28.88
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	300.72	2.34304	30.08813
清单项目综合单价											389.37890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动多位调节风阀-250*320	个	1	297.27	297.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001089	项目名称	电动多位调节风阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 -	个	1	65.86	340.49	0	34.45	65.86	340.49	0	34.45
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	340.49	2.950528	35.971366
清单项目综合单价											450.21798000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	电动多位调节风阀-400*400	个	1	336.22	336.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							

项目编码	030703001090	项目名称	电动多位调节风阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 -	个	1	65.86	106.04	0	22.73	65.86	106.04	0	22.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	106.04	2.950528	24.251366
清单项目综合单价											204.04798000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	电动多位调节风阀-500*160	个	1	101.77	101.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							

项目编码	030703001091	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 - 70℃防火阀-250*250	个	1	63.55	104.63	0	22.05	63.55	104.63	0	22.05
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	104.63	2.84704	23.518005
清单项目综合单价											199.31765000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3634	35.04		
	材料	70℃防火阀-250*250	个	1	100.23	100.23		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001092	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	104.63	0	22.05	63.55	104.63	0	22.05
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	104.63	2.84704	23.518005
清单项目综合单价											199.31765000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3634	35.04		
	材料	70℃防火阀-250*320	个	1	100.23	100.23		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001093	项目名称	70℃常开防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	182.25	0	25.93	63.55	182.25	0	25.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	182.25	2.84704	27.398005
清单项目综合单价											280.81765000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3634	35.04		
	材料	70℃防火阀-320*320	个	1	177.85	177.85		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030703001094	项目名称	70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	196.53	0	30.51	78.17	196.53	0	30.51
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	196.53	3.502016	32.315727
清单项目综合单价											316.38831000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.249		1.3889		35.07		
		技工人工费			元	31.614		1.3634		43.1		
	材料	70℃防火阀-400*320			个	1		190.72		190.72		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.275		7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.916		0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001095	项目名称	70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	212.62	0	31.32	78.17	212.62	0	31.32
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	212.62	3.502016	33.125727
清单项目综合单价											333.28831000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.249		1.3889		35.07		
		技工人工费			元	31.614		1.3634		43.1		
	材料	70℃防火阀-400*400			个	1		206.81		206.81		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.275		7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.916		0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001096	项目名称	70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	144.36	0	27.91	78.17	144.36	0	27.91
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	144.36	3.502016	29.715727
清单项目综合单价											261.61831000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.249		1.3889		35.07		
		技工人工费			元	31.614		1.3634		43.1		
	材料	70℃防火阀-500*160			个	1		138.55		138.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.275		7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.916		0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001097	项目名称	70℃常开防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	364.74	0	76.16	218.88	364.74	0	76.16
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	1085.63	459.41	20.13	311.68	54.2815	22.9705	1.0065	15.584
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	211.79	12.03	0	56.65	10.5895	0.6015	0	2.8325
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8375	7.51	0	4.48	2.31	21.309625	0	12.712	6.554625
小计								305.060625	388.312	13.7185	101.131125
清单项目综合单价											808.22225000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	88.637		1.3889		123.11		
		技工人工费			元	110.978		1.3634		151.31		
		高级技工人工费			元	6.754		1.3824		9.34		
	材料	70℃防火阀-630*630			个	1		349.2		349.2		
		角钢 >63			kg	2.437		4.06		9.89		
		角钢 <60			kg	2.764		4.06		11.22		
		设备支架CG327			100kg	0.05		4.14		0.21		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739		7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.087		4.53		0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704		2.83		7.65		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.081		7.4		0.6		
		氧气(工业用)			m3	0.058		17.33		1.01		
		乙炔气			m3	0.021		13.01		0.27		
		其他材料费			元	3.006		0.885		2.66		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.002		6.18		0.01		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.021		47.33		0.99		
项目编码	030703007069	项目名称	方形散流器			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-144换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 800< C≤1200	个	1	33.7	47.6	0	11.3	33.7	47.6	0	11.3
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.337	7.51	0	4.48	2.31	2.53087	0	1.50976	0.77847
小计								36.23087	47.6	1.50976	12.07847
清单项目综合单价											97.41910000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	10.889		1.3889		15.12		
		技工人工费			元	13.626		1.3634		18.58		
	材料	方形散流器-240*240			个	1		45.44		45.44		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.17		6.63		1.13		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.4		1.73		0.69		
		其他材料费			元	0.381		0.885		0.34		
	机械											
项目编码	030703007070	项目名称	方形散流器			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-144换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	33.7	61.85	0	12.01	33.7	61.85	0	12.01
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.337	7.51	0	4.48	2.31	2.53087	0	1.50976	0.77847
小计								36.23087	61.85	1.50976	12.78847
清单项目综合单价											112.37910000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.889	1.3889		15.12		
		技工人工费				元	13.626	1.3634		18.58		
	材料	方形散流器-300*300				个	1	59.69		59.69		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.17	6.63		1.13		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.4	1.73		0.69		
		其他材料费				元	0.381	0.885		0.34		
	机械											
项目编码	030703007071	项目名称	方形散流器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-145换	方形、矩形散流器安装 周长C(mm) 1200<C≤1600	个	1	39.52	79.66	0	14.44	39.52	79.66	0	14.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3952	7.51	0	4.48	2.31	2.967952	0	1.770496	0.912912
小计								42.487952	79.66	1.770496	15.352912
清单项目综合单价											139.27136000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.764	1.3889		17.73		
		技工人工费				元	15.979	1.3634		21.79		
	材料	方形散流器-360*360				个	1	77.11		77.11		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.23	6.63		1.52		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.4	1.73		0.69		
		其他材料费				元	0.385	0.885		0.34		
	机械											
项目编码	030703007072	项目名称	门铰式回风百叶					计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.13	103.15	0.19	20.56	58.13	103.15	0.19	20.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	103.15	2.794224	21.902803
清单项目综合单价											190.34259000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费				元	23.505	1.3634		32.05		
	材料	门铰式回风百叶-400*400				个	1	97.51		97.51		
		扁钢 <60				kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费				元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007073	项目名称	门铰式回风百叶					计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	87.94	146.08	0.19	30.59	87.94	146.08	0.19	30.59
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	146.08	4.129712	32.621414
清单项目综合单价											277.37542000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	门铰式回风百叶-500*500				个	1	138.23		138.23		
		扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007074	项目名称	门铰式回风百叶					计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	113.9	259.91	0.19	43.15	113.9	259.91	0.19	43.15
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	259.91	5.29272	45.78109
清单项目综合单价											433.43770000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3634		62.8		
	材料	门铰式回风百叶-1000*500				个	1	249.56		249.56		
		扁钢 <60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007075	项目名称	双层格栅风口					计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	87.94	51.21	0.19	25.85	87.94	51.21	0.19	25.85
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414
小计								94.544294	51.21	4.129712	27.881414
清单项目综合单价											177.76542000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	双层格栅风口-400*400				个	1	43.36		43.36		
		扁钢 <60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	6.18	0.19		
项目编码	030703007076	项目名称	双层百叶			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800	个	1	58.13	90.59	0.19	19.93	58.13	90.59	0.19	19.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	90.59	2.794224	21.272803
清单项目综合单价											177.15259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	双层百叶~400*400	个	1	84.95	84.95		
		扁钢 ＜60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	031001002014	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	10m	0.1	288.18	107.36	3.64	81.89	28.818	10.736	0.364	8.189
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005801	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.80819324	2.95398522	0.22589094	1.70079519
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	8.53	15.61	0.32735043	0.00823742	0.04948253	0.09055361
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	4.26	8.36	0.16155785	0.07987977	0.02471226	0.04849636
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	4.26	8	0.15598889	0.06758165	0.02471226	0.046408
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	7.86	0	7.51	0.15598889	0.04559586	0	0.04356551
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	0.019465	14.23	7.28	0.56	4.17	0.27698695	0.1417052	0.0109004	0.08116905
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.358596	7.51	0	4.48	2.31	2.69305596	0	1.60651008	0.82835676
小计								38.5531111	14.07295401	2.30620847	11.07161994
清单项目综合单价											66.00389352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.276	1.3889	7.33		
		技工人工费	元	16.815	1.3634	22.93		
		高级技工人工费	元	4.056	1.3824	5.61		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.046	3.69	0.17		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.039	4.87	0.19		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.003	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.128	4.4	0.56		
		角钢(综合)	kg	0.435	3.355	1.46		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.304	0.09	0.12		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.037	3.3	0.12		
		钢丝刷子	把	0.00004	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0003	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0002	19.03	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.008	7.4	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.035	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.003	0.358	0		
		砂子	kg	0.008	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.008	9.61	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023	11.83	0.27		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0003	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.002	11.5	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.0004	6.19	0		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0001	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.002	6.86	0.01		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.006	11.81	0.07		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.991	8.09	8.02		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	1.21	1.87	2.26		
		水	m3	0.006	4.62	0.03		
		其他材料费	元	0.149	0.885	0.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.008	43.29	0.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.001	20.59	0.02		
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	14.96	0		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.0002	60.54	0.01		

项目编码	031001002015	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	10m	0.1	347.03	156.8	8.79	100.3	34.703	15.68	0.879	10.03
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005002	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.00820248	2.54711844	0.19477788	1.46653638
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005002	56.43	1.42	8.53	15.61	0.28226286	0.00710284	0.04266706	0.07808122
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005002	27.85	13.77	4.26	8.36	0.1393057	0.06887754	0.02130852	0.04181672
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005002	26.89	11.65	4.26	8	0.13450378	0.0582733	0.02130852	0.040016
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005002	26.89	7.86	0	7.51	0.13450378	0.03931572	0	0.03756502
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005002	26.89	6.89	0	7.46	0.13450378	0.03446378	0	0.03731492
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	0.042708	16.16	11.03	0.64	4.88	0.69016128	0.47106924	0.02733312	0.20841504
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.412255	7.51	0	4.48	2.31	3.09603505	0	1.8469024	0.95230905
小计								44.32247871	18.90622086	3.0332975	12.89205435
清单项目综合单价											79.15405142

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.022	1.3889	8.36		
		技工人工费	元	19.423	1.3634	26.48		
		高级技工人工费	元	4.616	1.3824	6.38		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.04	3.69	0.15		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.044	4.87	0.21		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.007	3.81	0.03		
		扁钢 40×4	kg	0.11	4.4	0.48		
		角钢(综合)	kg	0.375	3.355	1.26		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.09	0.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.032	3.3	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	16.19	0.08		
		钢丝刷子	把	0.0001	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.001	5.6	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.008	0.358	0		
		砂子	kg	0.024	0.78	0.02		
		调和漆	kg	0.007	9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.019	11.83	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008	9.65	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		油麻	kg	0.007	11.5	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.0002	6.67	0		
		氧气	m3	0.001	6.19	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.011	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0003	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.007	6.86	0.05		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.014	18.71	0.26		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.991	11.55	11.45		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.19	3.64		
		水	m3	0.008	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.158	0.885	0.14		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.002	13.84	0.03		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.02	43.29	0.87		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0002	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0004	60.54	0.02		

项目编码	031001002016	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	10m	0.1	375.56	218.69	11.67	111.15	37.556	21.869	1.167	11.115
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005301	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.30757324	2.69937522	0.20642094	1.55420019
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005301	56.43	1.42	8.53	15.61	0.29913543	0.00752742	0.04521753	0.08274861
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005301	27.85	13.77	4.26	8.36	0.14763285	0.07299477	0.02258226	0.04431636
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005301	26.89	11.65	4.26	8	0.14254389	0.06175665	0.02258226	0.042408
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005301	26.89	7.86	0	7.51	0.14254389	0.04166586	0	0.03981051
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005301	26.89	6.89	0	7.46	0.14254389	0.03652389	0	0.03954546
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤32	个	0.040137	16.16	11.03	0.64	4.88	0.64861392	0.44271111	0.02568768	0.19586856
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.443856	7.51	0	4.48	2.31	3.33335856	0	1.98847488	1.02530736
小计								47.71994567	25.23155492	3.47796555	14.13920505
清单项目综合单价											90.56867119

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.477	1.3889	9		
		技工人工费	元	20.913	1.3634	28.51		
		高级技工人工费	元	4.975	1.3824	6.88		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.042	3.69	0.15		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.015	4.87	0.07		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.006	3.81	0.02		
		扁钢 40×4	kg	0.117	4.4	0.51		
		角钢(综合)	kg	0.398	3.355	1.34		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.09	0.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.033	3.3	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	16.19	0.08		
		钢丝刷子	把	0.0001	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.001	5.6	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.032	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.007	0.358	0		
		砂子	kg	0.022	0.78	0.02		
		调和漆	kg	0.007	9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.021	11.83	0.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008	9.65	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		油麻	kg	0.006	11.5	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.0002	6.67	0		
		氧气	m3	0.001	6.19	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.012	17.33	0.21		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0003	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.006	6.86	0.04		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.013	18.71	0.24		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.991	16.07	15.93		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	5.58	5.49		
		水	m3	0.009	4.62	0.04		
		其他材料费	元	0.152	0.885	0.13		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.003	13.84	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.026	43.29	1.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0002	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0004	60.54	0.02		

项目编码	031001002017	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	10m	0.1	383.24	247.55	12.71	114.69	38.324	24.755	1.271	11.469
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0047	1001.24	509.22	38.94	293.19	4.705828	2.393334	0.183018	1.377993
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0047	56.43	1.42	8.53	15.61	0.265221	0.006674	0.040091	0.073367
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0047	27.85	13.77	4.26	8.36	0.130895	0.064719	0.020022	0.039292
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0047	26.89	11.65	4.26	8	0.126383	0.054755	0.020022	0.0376
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0047	26.89	7.86	0	7.51	0.126383	0.036942	0	0.035297
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0047	26.89	6.89	0	7.46	0.126383	0.032383	0	0.035062
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	0.029495	23.13	20.53	0.68	7.19	0.68221935	0.60553235	0.0200566	0.21206905
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.444873	7.51	0	4.48	2.31	3.34099623	0	1.99303104	1.02765663
小计								47.82830858	27.94933935	3.54724064	14.30733668
清单项目综合单价											93.63222525

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.46	1.3889	8.97		
		技工人工费	元	21.01	1.3634	28.65		
		高级技工人工费	元	4.97	1.3824	6.87		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.038	3.69	0.14		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	4.87	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.005	3.81	0.02		
		扁钢 40×4	kg	0.103	4.4	0.45		
		角钢(综合)	kg	0.352	3.355	1.18		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.09	0.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.03	3.3	0.1		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	16.19	0.08		
		钢丝刷子	把	0.0001	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.001	5.6	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.029	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.007	0.358	0		
		砂子	kg	0.022	0.78	0.02		
		调和漆	kg	0.007	9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.018	11.83	0.21		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.007	9.65	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		油麻	kg	0.018	11.5	0.21		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.001	6.19	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.011	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		乙炔气	kg	0.0002	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.005	6.86	0.03		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.009	30.08	0.27		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.002	18.67	18.71		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	7.19	5.65		
		水	m3	0.014	4.62	0.06		
		其他材料费	元	0.252	0.885	0.22		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.003	13.84	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.028	43.29	1.21		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0002	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.001	13.08	0.01		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	47.33	0.14		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0003	60.54	0.02		

项目编码	031001002018	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	10m	0.1	411.58	329.73	13.13	126.34	41.158	32.973	1.313	12.634
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.006001	1001.24	509.22	38.94	293.19	6.00844124	3.05582922	0.23367894	1.75943319
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006001	56.43	1.42	8.53	15.61	0.33863643	0.00852142	0.05118853	0.09367561
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.006001	27.85	13.77	4.26	8.36	0.16712785	0.08263377	0.02556426	0.05016836
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.006001	26.89	11.65	4.26	8	0.16136689	0.06991165	0.02556426	0.048008
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006001	26.89	7.86	0	7.51	0.16136689	0.04716786	0	0.04506751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006001	26.89	6.89	0	7.46	0.16136689	0.04134689	0	0.04476746
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤50	个	0.023547	23.13	20.53	0.68	7.19	0.54464211	0.48341991	0.01601196	0.16930293
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.487002	7.51	0	4.48	2.31	3.65738502	0	2.18176896	1.12497462
小计								52.35833332	36.76183072	3.84677691	15.96939768
清单项目综合单价											108.93633863

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.106	1.3889	9.87		
		技工人工费	元	22.936	1.3634	31.27		
		高级技工人工费	元	5.469	1.3824	7.56		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.048	3.69	0.18		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.004	3.81	0.02		
		扁钢 40×4	kg	0.132	4.4	0.58		
		角钢(综合)	kg	0.45	3.355	1.51		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038	3.3	0.13		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.022	16.19	0.36		
		钢丝刷子	把	0.0001	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0004	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.008	7.4	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.037	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.006	0.358	0		
		砂子	kg	0.017	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.008	9.61	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023	11.83	0.27		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0005	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.004	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.015	11.5	0.17		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.001	6.19	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.014	17.33	0.24		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		乙炔气	kg	0.0002	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.004	6.86	0.03		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.007	30.08	0.21		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.02	25.18	25.68		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	10.15	6.61		
		水	m3	0.016	4.62	0.07		
		其他材料费	元	0.281	0.885	0.25		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.003	13.84	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0002	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	60.54	0.01		

项目编码	031001002019	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	10m	0.1	462.21	369.85	43.67	143.93	46.221	36.985	4.367	14.393
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.006201	1001.24	509.22	38.94	293.19	6.20868924	3.15767322	0.24146694	1.81807119
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006201	56.43	1.42	8.53	15.61	0.34992243	0.00880542	0.05289453	0.09679761
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.006201	27.85	13.77	4.26	8.36	0.17269785	0.08538777	0.02641626	0.05184036
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.006201	26.89	11.65	4.26	8	0.16674489	0.07224165	0.02641626	0.049608
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.006201	26.89	7.86	0	7.51	0.16674489	0.04873986	0	0.04656951
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006201	26.89	6.89	0	7.46	0.16674489	0.04272489	0	0.04625946
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	0.015606	41.38	46.29	0.9	13.33	0.64577628	0.72240174	0.0140454	0.20802798
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.54097	7.51	0	4.48	2.31	4.0626847	0	2.4235456	1.2496407
小计								58.16100517	41.12297455	7.15178499	17.95981481
清单项目综合单价											124.39557952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.875	1.3889	10.94		
		技工人工费	元	25.511	1.3634	34.78		
		高级技工人工费	元	6.061	1.3824	8.38		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.05	3.69	0.18		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.002	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.136	4.4	0.6		
		角钢(综合)	kg	0.465	3.355	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.091	0.03		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.039	3.3	0.13		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.076	5.81	0.44		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.011	16.19	0.18		
		钢丝刷子	把	0.0001	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0004	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.101	7.4	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.038	0.66	0.03		
		水泥 P.042.5	kg	0.006	0.358	0		
		砂子	kg	0.018	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.009	9.61	0.09		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.024	11.83	0.28		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.004	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.033	11.5	0.38		
		电	kW·h	0.052	0.66	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.001	6.19	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.155	17.33	2.69		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		密封油膏	kg	0.004	6.86	0.03		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.02	30.08	30.68		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.005	48.65	0.24		
		压制弯头 DN80	个	0.074	19.82	1.47		
		水	m3	0.02	4.62	0.09		
		其他材料费	元	0.277	0.885	0.25		
	机械	其他机械费	元	0.115	0.885	0.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.006	130.87	0.79		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.008	30.86	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0002	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.005	23.92	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	47.33	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.048	65.07	3.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	60.54	0.01		

项目编码	031001002020	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-19	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN(mm) 65<DN≤80	10m	0.1	454.57	529.52	14.98	147.83	45.457	52.952	1.498	14.783
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.0062	1001.24	509.22	38.94	293.19	6.207688	3.157164	0.241428	1.817778
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0062	56.43	1.42	8.53	15.61	0.349866	0.008804	0.052886	0.096782
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0062	27.85	13.77	4.26	8.36	0.17267	0.085374	0.026412	0.051832
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0062	26.89	11.65	4.26	8	0.166718	0.07223	0.026412	0.0496
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0062	26.89	7.86	0	7.51	0.166718	0.048732	0	0.046562
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0062	26.89	6.89	0	7.46	0.166718	0.042718	0	0.046252
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65< DN≤80	个	0.013578	41.38	46.29	0.9	13.33	0.56185764	0.62852562	0.0122202	0.18099474
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.532491	7.51	0	4.48	2.31	3.99900741	0	2.38555968	1.23005421
小计								57.24824305	56.99554762	4.24291788	18.30285495
清单项目综合单价											136.78956350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.789	1.3889	10.82		
		技工人工费	元	25.093	1.3634	34.21		
		高级技工人工费	元	5.946	1.3824	8.22		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.05	3.69	0.18		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.003	4.87	0.01		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.002	3.81	0.01		
		扁钢 40×4	kg	0.136	4.4	0.6		
		角钢(综合)	kg	0.465	3.355	1.56		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.039	3.3	0.13		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.021	16.19	0.34		
		钢丝刷子	把	0.0001	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0003	5.6	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.009	7.4	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.038	0.66	0.03		
		水泥 P.042.5	kg	0.005	0.358	0		
		砂子	kg	0.016	0.78	0.01		
		调和漆	kg	0.009	9.61	0.09		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.024	11.83	0.28		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0005	6.51	0		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.004	16.99	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.029	11.5	0.33		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.0001	6.67	0		
		氧气	m3	0.001	6.19	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.014	17.33	0.24		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		乙炔气	kg	0.0003	14.64	0		
		密封油膏	kg	0.003	6.86	0.02		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.004	48.65	0.19		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.02	39.55	40.34		
		室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	0.463	25.72	11.91		
		水	m3	0.02	4.62	0.09		
		其他材料费	元	0.313	0.885	0.28		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.004	30.86	0.12		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.032	43.29	1.39		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0001	20.59	0		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	14.96	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	47.33	0.24		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	60.54	0.01		

项目编码	031001002021	项目名称	焊接钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-63	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	10m	0.1	514.35	485.51	56.18	164.4	51.435	48.551	5.618	16.44
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.007502	1001.24	509.22	38.94	293.19	7.51130248	3.82016844	0.29212788	2.19951138
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.007502	56.43	1.42	8.53	15.61	0.42333786	0.01065284	0.06399206	0.11710622
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.007502	27.85	13.77	4.26	8.36	0.2089307	0.10330254	0.03195852	0.06271672
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.007502	26.89	11.65	4.26	8	0.20172878	0.0873983	0.03195852	0.060016
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.007502	26.89	7.86	0	7.51	0.20172878	0.05896572	0	0.05634002
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.007502	26.89	6.89	0	7.46	0.20172878	0.05168878	0	0.05596492
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	0.073801	79.92	17.26	0	22.02	5.89817592	1.27380526	0	1.62509802
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	0.073801	94.13	98.83	16.38	31.02	6.94688813	7.29375283	1.20886038	2.28930702
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.730288	7.51	0	4.48	2.31	5.48446288	0	3.27169024	1.68696528
小计								78.51328431	61.25073471	10.5185876	24.59302558
清单项目综合单价											174.87563220

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.626	1.3889	14.76		
		技工人工费	元	34.566	1.3634	47.13		
		高级技工人工费	元	8.061	1.3824	11.14		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.06	3.69	0.22		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	2.74	0.02		
		扁钢 40×4	kg	0.165	4.4	0.73		
		扁钢 <59	kg	0.092	4.4	0.4		
		角钢(综合)	kg	0.563	3.355	1.89		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	0.419	3.351	1.4		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.091	0.03		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.047	3.3	0.16		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.101	5.81	0.59		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	16.19	0.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.005	3.78	0.02		
		钢丝刷子	把	0.078	14.6	1.14		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.043	5.6	0.24		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.135	7.4	1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.046	0.66	0.03		
		水泥 P.042.5	kg	0.09	0.358	0.03		
		调和漆	kg	0.011	9.61	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.029	11.83	0.34		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.005	6.51	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.011	9.65	0.11		
		清油 C01-1	kg	0.005	16.99	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.08	11.5	0.92		
		电	kW·h	0.056	0.66	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	6.67	0.01		
		氧气	m3	0.138	6.19	0.85		
		氧气(工业用)	m3	0.191	17.33	3.31		
		乙炔气	m3	0.006	13.01	0.08		
		乙炔气	kg	0.105	14.64	1.54		
		密封油膏	kg	0.023	6.86	0.16		
		石棉绒	kg	0.038	3.58	0.14		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.02	38.96	39.74		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.031	74.67	2.31		
		压制弯头 DN100	个	0.099	26.99	2.67		
		刚性防水套管 DN100	个	0.074	0	0		
		水	m3	0.035	4.62	0.16		
		其他材料费	元	0.53	0.885	0.47		
	机械	其他机械费	元	0.162	0.885	0.14		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	852.9	0.17		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.002	61.97	0.12		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108	台班	0.013	130.87	1.7		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.006	30.86	0.19		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	14.96	0		

工程量清单综合单价分析表

	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.006	23.92	0.14		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	47.33	0.28		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.053	65.07	3.45		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.018	60.54	1.09		

项目编码	031001006006	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-307	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	141.1	35.16	0	39.1	14.11	3.516	0	3.91
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005801	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.80819324	2.95398522	0.22589094	1.70079519
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	8.53	15.61	0.32735043	0.00823742	0.04948253	0.09055361
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	4.26	8.36	0.16155785	0.07987977	0.02471226	0.04849636
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	4.26	8	0.15598889	0.06758165	0.02471226	0.046408
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	7.86	0	7.51	0.15598889	0.04559586	0	0.04356551
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	0.038388	14.83	5.99	0	4.22	0.56929404	0.22994412	0	0.16199736
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.214438	7.51	0	4.48	2.31	1.61042938	0	0.96068224	0.49535178
小计								23.05479161	6.94119293	1.28548023	6.54044327
清单项目综合单价											37.82190804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.254	1.3889	4.52		
		技工人工费	元	9.907	1.3634	13.51		
		高级技工人工费	元	2.472	1.3824	3.42		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.046	3.69	0.17		
		扁钢 40×4	kg	0.128	4.4	0.56		
		角钢(综合)	kg	0.435	3.355	1.46		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.037	3.3	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.008	7.4	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.035	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.007	0.358	0		
		砂子	kg	0.021	0.78	0.02		
		锯条	根	0.042	0.68	0.03		
		锯条(各种规格)	根	0.001	0.68	0		
		调和漆	kg	0.008	9.61	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.023	11.83	0.27		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009	9.65	0.09		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		油麻	kg	0.006	11.5	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		密封油膏	kg	0.006	6.86	0.04		
		塑料管 dn63	m	0.012	7.94	0.1		
		塑料给水管(承插粘接) dn20	m	0.96	2.57	2.47		
		塑料给水管接头零件 dn20	个	0.817	0.29	0.24		
		其他材料费	元	0.897	0.885	0.79		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		

项目编码	031001006007	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-308	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	161.05	50.34	0	45.14	16.105	5.034	0	4.514
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.0062	2.5461	0.1947	1.46595
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005	56.43	1.42	8.53	15.61	0.28215	0.0071	0.04265	0.07805
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005	27.85	13.77	4.26	8.36	0.13925	0.06885	0.0213	0.0418
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005	26.89	11.65	4.26	8	0.13445	0.05825	0.0213	0.04
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005	26.89	7.86	0	7.51	0.13445	0.0393	0	0.03755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005	26.89	6.89	0	7.46	0.13445	0.03445	0	0.0373
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	0.05	14.83	5.99	0	4.22	0.7415	0.2995	0	0.211
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.226775	7.51	0	4.48	2.31	1.70308025	0	1.015952	0.52385025
小计								24.38053025	8.08755	1.295902	6.94950025
清单项目综合单价											40.71348250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.403	1.3889	4.73		
		技工人工费	元	10.549	1.3634	14.38		
		高级技工人工费	元	2.582	1.3824	3.57		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.04	3.69	0.15		
		扁钢 40×4	kg	0.11	4.4	0.48		
		角钢(综合)	kg	0.375	3.355	1.26		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.032	3.3	0.11		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.007	7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03	0.66	0.02		
		水泥 P.042.5	kg	0.009	0.358	0		
		砂子	kg	0.028	0.78	0.02		
		锯条	根	0.057	0.68	0.04		
		锯条(各种规格)	根	0.002	0.68	0		
		调和漆	kg	0.007	9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.019	11.83	0.22		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008	9.65	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		油麻	kg	0.008	11.5	0.09		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.011	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		密封油膏	kg	0.008	6.86	0.05		
		塑料管 dn63	m	0.016	7.94	0.13		
		塑料给水管(承插粘接) dn25	m	0.97	3.71	3.6		
		塑料给水管接头零件 dn25	个	0.589	0.94	0.55		
		其他材料费	元	0.962	0.885	0.85		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	852.9	0.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.002	13.08	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004	47.33	0.19		

项目编码	031001006008	项目名称	塑料管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-309	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	0.1	176.39	73.72	0	50.36	17.639	7.372	0	5.036
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.005302	1001.24	509.22	38.94	293.19	5.30857448	2.69988444	0.20645988	1.55449338
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005302	56.43	1.42	8.53	15.61	0.29919186	0.00752884	0.04522606	0.08276422
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005302	27.85	13.77	4.26	8.36	0.1476607	0.07300854	0.02258652	0.04432472
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005302	26.89	11.65	4.26	8	0.14257078	0.0617683	0.02258652	0.042416
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.005302	26.89	7.86	0	7.51	0.14257078	0.04167372	0	0.03981802
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005302	26.89	6.89	0	7.46	0.14257078	0.03653078	0	0.03955292
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	0.050302	14.83	5.99	0	4.22	0.74597866	0.30130898	0	0.21227444
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.245675	7.51	0	4.48	2.31	1.84501925	0	1.100624	0.56750925
小计								26.41313729	10.5937036	1.39748298	7.61915295
清单项目综合单价											46.02347682
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.678		1.3889	5.11		
		技工人工费			元	11.437		1.3634	15.59		
		高级技工人工费			元	2.797		1.3824	3.87		
	材料	钢筋 Φ10mm以外			kg	0.042		3.69	0.15		
		扁钢 40×4			kg	0.117		4.4	0.51		
		角钢(综合)			kg	0.398		3.355	1.34		
		钢丝刷			把	0.001		2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.033		3.3	0.11		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.007		7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#			张	0.032		0.66	0.02		
		水泥 P.042.5			kg	0.009		0.358	0		
		砂子			kg	0.028		0.78	0.02		
		锯条			根	0.076		0.68	0.05		
		锯条(各种规格)			根	0.002		0.68	0		
		调和漆			kg	0.007		9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.021		11.83	0.25		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.008		9.65	0.08		
		清油 C01-1			kg	0.003		16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#			kg	0.002		5.31	0.01		
		油麻			kg	0.008		11.5	0.09		
		溶剂汽油			kg	0.001		5.31	0.01		
		氧气(工业用)			m3	0.012		17.33	0.21		
		乙炔气			m3	0.004		13.01	0.05		
		密封油膏			kg	0.008		6.86	0.05		
		塑料管 dn63			m	0.016		7.94	0.13		
		塑料给水管(承插粘接) dn32			m	0.97		5.69	5.52		
		塑料给水管接头零件 dn32			个	0.478		1.65	0.79		
		其他材料费			元	1.155		0.885	1.02		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0001		852.9	0.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250			台班	0.002		13.08	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.004		47.33	0.19		
项目编码	031001006009	项目名称		塑料管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-310	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	0.1	191.1	63.41	0	53.74	19.11	6.341	0	5.374
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.004702	1001.24	509.22	38.94	293.19	4.70783048	2.39435244	0.18309588	1.37857938
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004702	56.43	1.42	8.53	15.61	0.26533386	0.00667684	0.04010806	0.07339822
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004702	27.85	13.77	4.26	8.36	0.1309507	0.06474654	0.02003052	0.03930872
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004702	26.89	11.65	4.26	8	0.12643678	0.0547783	0.02003052	0.037616
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.004702	26.89	7.86	0	7.51	0.12643678	0.03695772	0	0.03531202
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004702	26.89	6.89	0	7.46	0.12643678	0.03239678	0	0.03507692
030808-41	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 32<dn≤50	个	0.052439	19.78	12.37	0	5.85	1.03724342	0.64867043	0	0.30676815
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.256296	7.51	0	4.48	2.31	1.92478296	0	1.14820608	0.59204376
小计								27.55545176	9.57957905	1.41147106	7.87210317
清单项目综合单价											46.41860504
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	3.805		1.3889	5.28		
		技工人工费			元	11.967		1.3634	16.32		
		高级技工人工费			元	2.914		1.3824	4.03		
	材料	钢筋 Φ10mm以外			kg	0.038		3.69	0.14		
		扁钢 40×4			kg	0.103		4.4	0.45		
		角钢(综合)			kg	0.353		3.355	1.18		
		钢丝刷			把	0.001		2.45	0		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.03		3.3	0.1		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.007		7.4	0.05		
		铁砂布 0#-2#			张	0.029		0.66	0.02		
		水泥 P.042.5			kg	0.013		0.358	0		
		砂子			kg	0.038		0.78	0.03		
		锯条			根	0.093		0.68	0.06		
		锯条(各种规格)			根	0.005		0.68	0		
		调和漆			kg	0.007		9.61	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.018		11.83	0.21		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.007		9.65	0.07		
		清油 C01-1			kg	0.003		16.99	0.05		
		溶剂汽油 200#			kg	0.002		5.31	0.01		
		油麻			kg	0.033		11.5	0.38		
		溶剂汽油			kg	0.001		5.31	0.01		
		氧气(工业用)			m3	0.011		17.33	0.19		
		乙炔气			m3	0.004		13.01	0.05		
		密封油膏			kg	0.009		6.86	0.06		
		塑料管 dn75			m	0.017		10	0.17		
		塑料给水管(承插粘接) dn40			m	0.97		3.8	3.69		
		塑料给水管接头零件 dn40			个	0.402		3.32	1.33		
		其他材料费			元	1.437		0.885	1.27		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0001		852.9	0.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250			台班	0.001		13.08	0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.003		47.33	0.14		
项目编码	031003001039	项目名称		蝶阀				计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	个	1	31.65	225.77	0	19.66	31.65	225.77	0	19.66
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115
小计								34.026915	225.77	1.41792	20.391115

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						281.60595000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25			
		技工人工费	元	15.198	1.3634	20.72			
		高级技工人工费	元	3.389	1.3824	4.68			
	材料	手动蝶阀 DN40	个	1.01	216.81	218.98			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	6.63	0.05			
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.09	0.27			
		锯条	根	0.23	0.68	0.16			
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	5.93	5.99			
		其他材料费	元	0.36	0.885	0.32			
	机械								
项目编码	031003001040	项目名称	蝶阀		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	33.37	381.01	0	27.88	33.37	381.01	0	27.88
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3337	7.51	0	4.48	2.31	2.506087	0	1.494976	0.770847
小计								35.876087	381.01	1.494976	28.650847

清单项目综合单价						447.03191000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6			
		技工人工费	元	15.979	1.3634	21.79			
		高级技工人工费	元	3.604	1.3824	4.98			
	材料	手动蝶阀 DN50	个	1.01	367.26	370.93			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07			
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34			
		锯条	根	0.32	0.68	0.22			
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06			
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39			
	机械								
项目编码	031003003016	项目名称	手动蝶阀		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	144.72	583.81	14.97	68.56	144.72	583.81	14.97	68.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032
小计								155.588472	583.81	21.453456	71.903032

清单项目综合单价						832.75496000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	20.398	1.3889	28.33			
		技工人工费	元	69.247	1.3634	94.41			
		高级技工人工费	元	15.901	1.3824	21.98			
	材料	手动蝶阀 DN70	个	1	486.73	486.73			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	5.52	1.44			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.4	3.63			
		清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25			
		氧气(工业用)	m3	0.06	17.33	1.04			
		乙炔气	kg	0.02	14.64	0.29			
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	36.28	72.56			
		其他材料费	元	1.02	0.885	0.9			
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	65.07	14.97			
项目编码	031003003017	项目名称	手动蝶阀		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	178.7	704.13	17.57	83.75	178.7	704.13	17.57	83.75
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.787	7.51	0	4.48	2.31	13.42037	0	8.00576	4.12797
小计								192.12037	704.13	25.57576	87.87797

清单项目综合单价						1009.70410000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	25.276	1.3889	35.11			
		技工人工费	元	85.543	1.3634	116.63			
		高级技工人工费	元	19.505	1.3824	26.96			
	材料	手动蝶阀 DN100	个	1	592.92	592.92			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.4	4.37			
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34			
		氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21			
		乙炔气	kg	0.024	14.64	0.35			
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	42.48	84.96			
		其他材料费	元	1.22	0.885	1.08			
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	65.07	17.57			
项目编码	031003001041	项目名称	电动调节平衡阀		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	个	1	17.43	809.37	0	45.08	17.43	809.37	0	45.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1743	7.51	0	4.48	2.31	1.308993	0	0.780864	0.402633
小计								18.738993	809.37	0.780864	45.482633

清单项目综合单价						874.37249000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	2.502	1.3889	3.48			
		技工人工费	元	8.306	1.3634	11.32			
		高级技工人工费	元	1.906	1.3824	2.63			
	材料	电动调节平衡阀 DN32	个	1.01	796.46	804.42			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	6.63	0.04			
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.09	0.22			
		锯条	根	0.16	0.68	0.11			
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.28	4.32			
		其他材料费	元	0.29	0.885	0.26			
	机械								
项目编码	031003001042	项目名称	电动调节平衡阀		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40	个	1	31.65	1240.24	0	70.39	31.65	1240.24	0	70.39	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115	
小计								34.026915	1240.24	1.41792	71.121115	
清单项目综合单价											1346.80595000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3634		20.72		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3824		4.68		
	材料	电动调节平衡阀 DN40				个	1.01	1221.24		1233.45		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031003001043	项目名称	电动调节平衡阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	1	33.37	1779.81	0	97.82	33.37	1779.81	0	97.82	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3337	7.51	0	4.48	2.31	2.506087	0	1.494976	0.770847	
小计								35.876087	1779.81	1.494976	98.590847	
清单项目综合单价											1915.77191000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.754	1.3889		6.6		
		技工人工费				元	15.979	1.3634		21.79		
		高级技工人工费				元	3.604	1.3824		4.98		
	材料	电动调节平衡阀 DN50				个	1.01	1752.21		1769.73		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	6.63		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.09		0.34		
		锯条				根	0.32	0.68		0.22		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	8.97		9.06		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	031003003018	项目名称	电动调节平衡阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	144.72	2840.44	14.97	181.39	144.72	2840.44	14.97	181.39	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032	
小计								155.588472	2840.44	21.453456	184.733032	
清单项目综合单价											3202.21496000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3634		94.41		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3824		21.98		
	材料	电动调节平衡阀 DN80				个	1	2743.36		2743.36		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	14.64		0.29		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	65.07		14.97		
项目编码	031003001044	项目名称	静态流量平衡阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40	个	1	31.65	498.39	0	33.3	31.65	498.39	0	33.3	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115	
小计								34.026915	498.39	1.41792	34.031115	
清单项目综合单价											567.86595000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	15.198	1.3634		20.72		
		高级技工人工费				元	3.389	1.3824		4.68		
	材料	静态平衡阀 DN40				个	1.01	486.73		491.6		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.09		0.27		
		锯条				根	0.23	0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	5.93		5.99		
		其他材料费				元	0.36	0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031003003019	项目名称	静态流量平衡阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	144.72	344.11	14.97	56.57	144.72	344.11	14.97	56.57	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4472	7.51	0	4.48	2.31	10.868472	0	6.483456	3.343032	
小计								155.588472	344.11	21.453456	59.913032	
清单项目综合单价											581.06496000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.398	1.3889		28.33		
		技工人工费				元	69.247	1.3634		94.41		
		高级技工人工费				元	15.901	1.3824		21.98		
	材料	静态平衡阀 DN65				个	1	247.03		247.03		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26	5.52		1.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.03		16.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.4		3.63		
		清油 C01-1				kg	0.015	16.99		0.25		
		氧气(工业用)				m3	0.06	17.33		1.04		
		乙炔气				kg	0.02	14.64		0.29		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	36.28		72.56		
		其他材料费				元	1.02	0.885		0.9		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.23	65.07		14.97		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	031003001045	项目名称	压差控制阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32< DN≤40 ^	个	1	31.65	678.93	0	42.32	31.65	678.93	0	42.32
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3165	7.51	0	4.48	2.31	2.376915	0	1.41792	0.731115
小计								34.026915	678.93	1.41792	43.051115
清单项目综合单价											757.42595000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	15.198		1.3634		20.72		
		高级技工人工费			元	3.389		1.3824		4.68		
	材料	自力式压差控制阀 DN40			个	1.01		665.49		672.14		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.008		6.63		0.05		
		聚四氟乙烯生料带			m	3.014		0.09		0.27		
		锯条			根	0.23		0.68		0.16		
		黑玛钢活接头 DN40			个	1.01		5.93		5.99		
		其他材料费			元	0.36		0.885		0.32		
	机械											
项目编码	031003003020	项目名称	压差控制阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65< DN≤80 ^	个	1	76.66	1493.99	0	94.99	76.66	1493.99	0	94.99
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7666	7.51	0	4.48	2.31	5.757166	0	3.434368	1.770846
小计								82.417166	1493.99	3.434368	96.760846
清单项目综合单价											1676.60238000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	10.764		1.3889		14.95		
		技工人工费			元	36.655		1.3634		49.98		
		高级技工人工费			元	8.486		1.3824		11.73		
	材料	自力式压差控制阀 DN65			个	1.01		1456.64		1471.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.022		6.63		0.15		
		聚四氟乙烯生料带			m	6.029		0.09		0.54		
		锯条			根	0.5		0.68		0.34		
		黑玛钢活接头 DN80			个	1.01		20.98		21.19		
		其他材料费			元	0.63		0.885		0.56		
	机械											
项目编码	031003001046	项目名称	Y型过滤器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ^	个	1	11.71	68.42	0	6.52	11.71	68.42	0	6.52
031104-624	橡塑板安装(阀门、法兰)阀门DN(mm以下) DN≤50	10个	0.1	182.46	23.45	0	49.45	18.246	2.345	0	4.945
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.299562	7.51	0	4.48	2.31	2.24971062	0	1.34203776	0.69198822
小计								32.20571062	70.765	1.34203776	12.15698822
清单项目综合单价											116.46973660
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.353		1.3889		7.43		
		技工人工费			元	13.328		1.3634		18.17		
		高级技工人工费			元	3.144		1.3824		4.35		
	材料	Y型过滤器 DN20			个	1.01		65.49		66.14		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		胶粘剂			kg	0.038		3.54		0.13		
		贴缝胶带 9m			卷	0.054		10.62		0.57		
		橡塑板			m3	0.003		530.97		1.59		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		其他材料费			元	0.162		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031003001047	项目名称	电动二通阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ^	个	1	11.71	134.56	0	9.82	11.71	134.56	0	9.82
031104-624	橡塑板安装(阀门、法兰)阀门DN(mm以下) DN≤50	10个	0.1	182.46	23.45	0	49.45	18.246	2.345	0	4.945
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.299562	7.51	0	4.48	2.31	2.24971062	0	1.34203776	0.69198822
小计								32.20571062	136.905	1.34203776	15.45698822
清单项目综合单价											185.90973660
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.353		1.3889		7.43		
		技工人工费			元	13.328		1.3634		18.17		
		高级技工人工费			元	3.144		1.3824		4.35		
	材料	电动二通阀DN20			个	1.01		130.97		132.28		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002		6.63		0.01		
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507		0.09		0.14		
		锯条			根	0.056		0.68		0.04		
		胶粘剂			kg	0.038		3.54		0.13		
		贴缝胶带 9m			卷	0.054		10.62		0.57		
		橡塑板			m3	0.003		530.97		1.59		
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01		1.97		1.99		
		其他材料费			元	0.162		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	031003001048	项目名称	铜球阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ^	个	1	11.71	75.58	0	6.87	11.71	75.58	0	6.87
031104-624	橡塑板安装(阀门、法兰)阀门DN(mm以下) DN≤50	10个	0.1	182.46	23.45	0	49.45	18.246	2.345	0	4.945
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.299562	7.51	0	4.48	2.31	2.24971062	0	1.34203776	0.69198822
小计								32.20571062	77.925	1.34203776	12.50698822
清单项目综合单价											123.97973660

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.353	1.3889	7.43		
		技工人工费	元	13.328	1.3634	18.17		
		高级技工人工费	元	3.144	1.3824	4.35		
	材料	铜球阀 DN20	个	1.01	72.57	73.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		胶粘剂	kg	0.038	3.54	0.13		
		贴缝胶带 9m	卷	0.054	10.62	0.57		
		橡塑板	m3	0.003	530.97	1.59		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.162	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031003001049	项目名称	金属软管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 - 金属软管 DN20	个	1	11.71	30.88	0	4.64	11.71	30.88	0	4.64
031104-624	橡塑板安装(阀门、法兰)阀门DN(mm以下) DN≤50	10个	0.1	182.46	23.45	0	49.45	18.246	2.345	0	4.945
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.299562	7.51	0	4.48	2.31	2.24971062	0	1.34203776	0.69198822
小计								32.20571062	33.225	1.34203776	10.27698822
清单项目综合单价											77.04973660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.353	1.3889	7.43		
		技工人工费	元	13.328	1.3634	18.17		
		高级技工人工费	元	3.144	1.3824	4.35		
	材料	金属软管DN20	个	1.01	28.32	28.6		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	6.63	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.09	0.14		
		锯条	根	0.056	0.68	0.04		
		胶粘剂	kg	0.038	3.54	0.13		
		贴缝胶带 9m	卷	0.054	10.62	0.57		
		橡塑板	m3	0.003	530.97	1.59		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	1.97	1.99		
		其他材料费	元	0.162	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	031003001050	项目名称	金属软管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50 - 金属软管 DN50	个	1	33.37	70.86	0	12.37	33.37	70.86	0	12.37
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3337	7.51	0	4.48	2.31	2.506087	0	1.494976	0.770847
小计								35.876087	70.86	1.494976	13.140847
清单项目综合单价											121.37191000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.979	1.3634	21.79		
		高级技工人工费	元	3.604	1.3824	4.98		
	材料	金属软管DN50	个	1.01	60.18	60.78		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34		
		锯条	根	0.32	0.68	0.22		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	031003001051	项目名称	金属软管	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-9换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 - 金属软管 DN100	个	1	125.97	200.99	0	43.39	125.97	200.99	0	43.39
031104-624	橡塑板安装(阀门、法兰)阀门DN(mm以下) DN≤50	10个	0.1	182.46	23.45	0	49.45	18.246	2.345	0	4.945
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.44215	7.51	0	4.48	2.31	10.8305465	0	6.460832	3.3313665
小计								155.0465465	203.335	6.460832	51.6663665
清单项目综合单价											416.50874500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.498	1.3889	29.86		
		技工人工费	元	68.011	1.3634	92.73		
		高级技工人工费	元	15.645	1.3824	21.63		
	材料	金属软管DN100	个	1.01	162.12	163.74		
		黑玛钢活接头 DN100	个	1.01	34.81	35.16		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.037	6.63	0.25		
		聚四氟乙烯生料带	m	7.536	0.09	0.68		
		锯条	根	0.7	0.68	0.48		
		胶粘剂	kg	0.038	3.54	0.13		
		贴缝胶带 9m	卷	0.054	10.62	0.57		
		橡塑板	m3	0.003	530.97	1.59		
		其他材料费	元	0.82	0.885	0.73		
	机械							

项目编码	031208002008	项目名称	管道绝热	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 -	m3	1	1118.56	1299.36	0	360.96	1118.56	1299.36	0	360.96
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	11.185595	7.51	0	4.48	2.31	84.00381845	0	50.1114656	25.83872445
小计								1202.563818	1299.36	50.1114656	386.7987245
清单项目综合单价											2938.83400850

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	228.744	1.3889	317.7		
		技工人工费	元	471.728	1.3634	643.15		
		高级技工人工费	元	114.086	1.3824	157.71		
	材料	难燃B1级橡塑复合保温管材	m3	1.03	1061.95	1093.81		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	26.28	158.99		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	10.62	45.14		
		其他材料费	元	1.6	0.885	1.42		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030701004020	项目名称	风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	1256.6	10.3	92.82	340.11	1256.6	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.0557	7.51	0	4.48	2.31	30.458307	0	18.169536	9.368667
小计								436.023307	1436.569	30.174536	128.615667
清单项目综合单价											2031.38251000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004021	项目名称	风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	1429.17	10.3	92.82	340.11	1429.17	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.0557	7.51	0	4.48	2.31	30.458307	0	18.169536	9.368667
小计								436.023307	1609.139	30.174536	128.615667
清单项目综合单价											2203.95251000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004022	项目名称	风机盘管			计量单位		台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	1551.29	10.3	92.82	340.11	1551.29	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.0557	7.51	0	4.48	2.31	30.458307	0	18.169536	9.368667
小计								436.023307	1731.259	30.174536	128.615667
清单项目综合单价											2326.07251000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004023	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 风机盘管FP-005	台	1	340.11	1633.6	10.3	92.82	340.11	1633.6	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.0557	7.51	0	4.48	2.31	30.458307	0	18.169536	9.368667
小计								436.023307	1813.569	30.174536	128.615667
清单项目综合单价											2408.38251000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701004024	项目名称	风机盘管	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	340.11	2422.09	10.3	92.82	340.11	2422.09	10.3	92.82
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.055656	7.51	0	4.48	2.31	30.45797656	0	18.16933888	9.36856536
小计								436.0229766	2602.059	30.17433888	128.6155654
清单项目综合单价											3196.87188080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	112.701	1.3889	156.53		
		技工人工费	元	140.455	1.3634	191.5		
		高级技工人工费	元	41.609	1.3824	57.52		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	3.81	9.72		
		角钢 <63	kg	0.592	4.06	2.4		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.53	0.67		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.04	0.17		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.14	1.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.01	6.37	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		煤油	kg	2.8	7.47	20.92		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	34.35	3.44		
		其他材料费	元	0.719	0.885	0.64		
		减振器	个	4	44.25	177		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.002	852.9	1.71		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8		台班	0.01	472.8	4.73		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5		台班	0.04	24.43	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.01	6.18	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.1	45.3	4.53		

项目编码	030701003053	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000<L≤10000	台	1	1356.85	22791.42	102.77	366.89	1356.85	22791.42	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393
小计								2297.485953	23218.345	217.098944	645.355393

清单项目综合单价 26378.28529000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	594.181	1.3889	825.26		
		技工人工费	元	739.746	1.3634	1008.57		
		高级技工人工费	元	219.291	1.3824	303.15		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.41	9.38	3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.81	7.47	6.05		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003054	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000<L≤10000	台	1	1356.85	18229.47	102.77	366.89	1356.85	18229.47	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393
小计								2297.485953	18656.395	217.098944	645.355393

清单项目综合单价 21816.33529000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	594.181	1.3889	825.26		
		技工人工费	元	739.746	1.3634	1008.57		
		高级技工人工费	元	219.291	1.3824	303.15		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		棉纱	kg	0.41	9.38	3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		煤油	kg	0.81	7.47	6.05		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.073	541.9	39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.146	381.16	55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.196	38.57	7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030701003055	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000<L≤10000 - 组合式空调机组AHU-D-B1F-3	台	1	1356.85	18873.72	102.77	366.89	1356.85	18873.72	102.77	366.89
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.3703	7.51	0	4.48	2.31	160.490953	0	95.738944	49.365393	
小计								2297.485953	19300.645	217.098944	645.355393	
清单项目综合单价												22460.58529000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	594.181		1.3889		825.26		
		技工人工费			元	739.746		1.3634		1008.57		
		高级技工人工费			元	219.291		1.3824		303.15		
	材料	角钢 >63			kg	24.365		4.06		98.92		
		角钢 <60			kg	27.635		4.06		112.2		
		钢丝刷			把	0.075		2.45		0.18		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		棉纱			kg	0.41		9.38		3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805		7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#			张	0.545		0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.85		6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75		9.65		7.24		
		煤油			kg	0.81		7.47		6.05		
		溶剂汽油			kg	0.105		5.31		0.56		
		氧气(工业用)			m3	0.575		17.33		9.96		
		乙炔气			m3	0.205		13.01		2.67		
		其他材料费			元	0.5		0.885		0.44		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.073		541.9		39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.01		852.9		8.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.146		381.16		55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.196		38.57		7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.02		6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.21		47.33		9.94		
项目编码	030701003056	项目名称		空调箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-13	组合式空调机组 风量L(m3/h) 4000<L≤10000	台	1	1356.85	20923.27	102.77	366.89	1356.85	20923.27	102.77	366.89	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.0881	7.51	0	4.48	2.31	158.371631	0	94.474688	48.713511	
小计								2267.151631	21349.485	211.569688	636.898511	
清单项目综合单价												24465.10483000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	585.403		1.3889		813.07		
		技工人工费			元	730.467		1.3634		995.92		
		高级技工人工费			元	216.85		1.3824		299.77		
	材料	角钢 >63			kg	24.365		4.06		98.92		
		角钢 <60			kg	27.635		4.06		112.2		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		棉纱			kg	0.41		9.38		3.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805		7.4		5.96		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.85		6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75		9.65		7.24		
		煤油			kg	0.81		7.47		6.05		
		溶剂汽油			kg	0.105		5.31		0.56		
		氧气(工业用)			m3	0.575		17.33		9.96		
		乙炔气			m3	0.205		13.01		2.67		
		其他材料费			元	0.312		0.885		0.28		
		减振器			个	4		44.25		177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.073		541.9		39.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.005		852.9		4.26		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5			台班	0.146		381.16		55.65		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.196		38.57		7.56		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.02		6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.21		47.33		9.94		
项目编码	030701014005	项目名称		风管电加热器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-37	空气加热器(冷却器)安装 设备重量W(kg) W≤100	台	1	154.57	3641.56	8.19	46.57	154.57	3641.56	8.19	46.57	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.5637	7.51	0	4.48	2.31	49.293387	0	29.405376	15.162147	
小计								705.633387	4072.07	91.175376	219.852147	
清单项目综合单价												5088.73091000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	156.577		1.3889		217.47		
		技工人工费			元	272.953		1.3634		372.14		
		高级技工人工费			元	48.265		1.3824		66.72		
		扁钢 <59			kg	0.87		4.4		3.83		
		角钢 <63			kg	5.24		4.06		21.27		

工程量清单综合单价分析表

	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	0.27	3.27	0.88		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm~6.0mm	kg	0.38	14.96	5.68		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	3.7	18.54	68.6		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		低碳钢焊条 结422φ4.0mm	kg	0.1	5.71	0.57		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	5.999	0.885	5.31		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.08	6.18	0.49		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.17	45.3	7.7		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030701003057	项目名称	空调箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-1	整体式空调机、空调器安装吊顶式 风量L(m3/h) L≤3000 ~	台	1	282.49	62616.75	15.29	76.06	282.49	62616.75	15.29	76.06
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	528.88	466.58	90.11	169.72	264.44	233.29	45.055	84.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.8429	7.51	0	4.48	2.31	58.900179	0	35.136192	18.117099
小计								843.160179	63047.26	104.006192	252.297099
清单项目综合单价											64246.72347000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	184.732	1.3889	256.57		
		技工人工费	元	308.205	1.3634	420.21		
		高级技工人工费	元	77.74	1.3824	107.47		
	材料	型钢(综合)	kg	52.5	4.13	216.83		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.855	5.6	4.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.25	19.03	4.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气	m3	0.258	6.19	1.6		
		乙炔气	kg	0.086	14.64	1.26		
		其他材料费	元	9.898	0.885	8.76		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.009	381.16	3.43		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	37.13	0.48		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.544	11.5	6.26		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.069	38.99	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.25	20.59	5.15		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.512	60.54	31		

项目编码	030413013002	项目名称	温控开关	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速 ~ 温控开关	10套	0.1	346.02	1130.85	0	148.11	34.602	113.085	0	14.811
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.346022	7.51	0	4.48	2.31	2.59862522	0	1.55017856	0.79931082
小计								37.20062522	113.085	1.55017856	15.61031082
清单项目综合单价											167.44611460

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.054	1.3889	5.63		
		技工人工费	元	17.766	1.3634	24.22		
		高级技工人工费	元	3.436	1.3824	4.75		
	材料	温控开关	个	1.02	110.62	112.83		
		焊锡丝	kg	0.001	66.9	0.07		
		其他材料费	元	0.21	0.885	0.19		
	机械							

项目编码	030702003001	项目名称	不锈钢板通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-72换	不锈钢矩形风管制作安装电弧焊 板厚δ(mm), δ=2.0 大边长L(mm) 200<L≤400 ~ 不锈钢板 δ=1.0mm	10m2	0.1	4579.01	1611.68	1252.04	1381.75	457.901	161.168	125.204	138.175
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.0439	1085.63	459.41	20.13	311.68	47.659157	20.168099	0.883707	13.682752
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.0439	211.79	12.03	0	56.65	9.297581	0.528117	0	2.486935
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0439	56.43	1.42	8.53	15.61	2.477277	0.062338	0.374467	0.685279
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0439	27.85	6.44	4.26	8	1.222615	0.282716	0.187014	0.3512
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0439	26.89	5.48	4.26	7.69	1.180471	0.240572	0.187014	0.337591
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0439	26.89	7.86	0	7.51	1.180471	0.345054	0	0.329689
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0439	26.89	6.89	0	7.46	1.180471	0.302471	0	0.327494
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.220987	7.51	0	4.48	2.31	39.20961237	0	23.39002176	12.06047997

工程量清单综合单价分析表

小计					561.3086554	183.097367	150.2262238	168.43642
清单项目综合单价								1063.06866610
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	64.419	1.3889		89.47		
		技工人工费	元	222.259	1.3634		303.03		
		高级技工人工费	元	93.75	1.3824		129.6		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.139	4.06		8.68		
		角钢 ＜60	kg	2.426	4.06		9.85		
		设备支架CG327	100kg	0.044	4.14		0.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.076	4.53		0.34		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.071	7.4		0.53		
		氧气(工业用)	m3	0.05	17.33		0.87		
		乙炔气	m3	0.018	13.01		0.23		
		钢丝刷	把	0.007	2.45		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	6.51		0.49		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.066	9.65		0.64		
		溶剂汽油	kg	0.009	5.31		0.05		
		不锈钢板 δ=1.0mm	m2	1.08	116.87		126.22		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	0.01	15.81		0.16		
		白垩粉	kg	0.3	3.54		1.06		
		钢锯条	条	2.6	0.58		1.51		
		不锈钢焊条 A102 Φ2.5mm以内	kg	0.673	34.29		23.08		
		铁砂布 0#-2#	张	2.648	0.66		1.75		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.101	2.5		0.25		
		煤油	kg	0.195	7.47		1.46		
		硝酸	kg	0.553	2.14		1.18		
		其他材料费	元	5.139	0.885		4.55		
	机械	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.096	283.72		27.24		
		直流弧焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.562	164.8		92.62		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	6.18		0.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	47.33		0.85		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9		0.85		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.096	55.72		5.35		

项目编码	030702005001	项目名称	塑料通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-116	塑料矩形风管制作安装 壁厚δ(mm)，δ=3.0 大边长L(mm) L≤300	10m2	0.1	4712.39	715.23	1533.65	1392.35	471.239	71.523	153.365	139.235
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	1085.63	459.41	20.13	311.68	32.5689	13.7823	0.6039	9.3504
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	211.79	12.03	0	56.65	6.3537	0.3609	0	1.6995
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6929	0.0426	0.2559	0.4683
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03	27.85	6.44	4.26	8	0.8355	0.1932	0.1278	0.24
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	5.48	4.26	7.69	0.8067	0.1644	0.1278	0.2307
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	26.89	7.86	0	7.51	0.8067	0.2358	0	0.2253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	6.89	0	7.46	0.8067	0.2067	0	0.2238
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.151101	7.51	0	4.48	2.31	38.68476851	0	23.07693248	11.89904331
小计								553.7948685	86.5089	177.5573325	163.5720433
清单项目综合单价											981.43314430
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	142.626	1.3889		198.09		
		技工人工费	元	178.327	1.3634		243.13		
		高级技工人工费	元	53.447	1.3824		73.89		
	材料	硬聚氯乙烯板 δ=3.0mm	m2	1.16	40.44		46.91		
		硬聚氯乙烯板 δ=8.0mm	m2	0.058	64.13		3.72		
		硬聚氯乙烯板 δ=6.0mm	m2	0.004	48.1		0.19		
		垫圈 M10～20	10个	1.3	0.88		1.14		
		六角螺栓带螺母 M8×75	10套	0.65	18.54		12.05		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.397	15.53		6.17		
		软聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	0.029	12.74		0.37		
		角钢 ＞63	kg	1.462	4.06		5.94		
		角钢 ＜60	kg	1.658	4.06		6.73		
		钢丝刷	把	0.005	2.45		0.01		
		设备支架CG327	100kg	0.03	4.14		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.052	4.53		0.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.048	7.4		0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.033	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51		0.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.045	9.65		0.43		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31		0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.035	17.33		0.61		
		乙炔气	m3	0.012	13.01		0.16		
		其他材料费	元	1.109	0.885		0.98		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.035	219.77		7.69		
		坡口机 功率P（kW） P=2.2	台班	0.031	31.5		0.98		
		弓锯床 锯料直径D（mm） D=250	台班	0.015	30.75		0.46		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.605	234.61		141.94		
		箱式加热炉 额定功率P(kW)/额定温度T(℃) P=45/T=950	台班	0.021	109.32		2.3		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9		0.85		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013	47.33		0.62		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.001	6.18		0.01		

项目编码	030702005002	项目名称	塑料通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-117	塑料矩形风管制作安装 壁厚δ(mm)，δ=4.0 大边长L(mm) 300＜L≤500	10m2	0.1	4488.76	753.78	1576.19	1338.14	448.876	75.378	157.619	133.814
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	1085.63	459.41	20.13	311.68	32.5689	13.7823	0.6039	9.3504
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	211.79	12.03	0	56.65	6.3537	0.3609	0	1.6995
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6929	0.0426	0.2559	0.4683
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03	27.85	6.44	4.26	8	0.8355	0.1932	0.1278	0.24
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	5.48	4.26	7.69	0.8067	0.1644	0.1278	0.2307
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	26.89	7.86	0	7.51	0.8067	0.2358	0	0.2253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	6.89	0	7.46	0.8067	0.2067	0	0.2238
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.927472	7.51	0	4.48	2.31	37.00531472	0	22.07507456	11.38246032
小计								529.7524147	90.3639	180.8094746	157.6344603
清单项目综合单价											958.56024960
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	136.444	1.3889		189.51		
		技工人工费	元	170.588	1.3634		232.58		
		高级技工人工费	元	51.114	1.3824		70.66		
		硬聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	1.16	42.46		49.25		

工程量清单综合单价分析表

	材料	角钢 ＞63	kg	1.462	4.06	5.94		
		角钢 ＜60	kg	1.658	4.06	6.73		
		钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		设备支架CG327	100kg	0.03	4.14	0.12		
		硬聚氯乙烯板 δ=8.0mm	m2	0.052	64.13	3.33		
		硬聚氯乙烯板 δ=6.0mm	m2	0.082	48.1	3.94		
		垫圈 M10～20	10个	1.04	0.88	0.92		
		六角螺栓带螺母 M8×75	10套	0.52	18.54	9.64		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.052	4.53	0.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.048	7.4	0.36		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.449	15.53	6.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.033	0.66	0.02		
		软聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	0.026	12.74	0.33		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.045	9.65	0.43		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.035	17.33	0.61		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		其他材料费	元	1.125	0.885	1		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.032	6.18	0.2		
		坡口机 功率P(kW) P=2.2	台班	0.038	31.5	1.2		
		弓锯床 锯料直径D(mm) D=250	台班	0.02	30.75	0.62		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.013	47.33	0.62		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.66	234.29	154.63		
		箱式加热炉 额定功率P(kW)/额定温度T(℃) P=45/T=950	台班	0.009	109.32	0.98		

项目编码	030702005003	项目名称	塑料通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-118	塑料矩形风管制作安装 壁厚δ(mm), δ=5.0 大边长L(mm) 500＜L≤800	10m2	0.1	3147.29	768.91	1696.33	992.51	314.729	76.891	169.633	99.251
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	1085.63	459.41	20.13	311.68	32.5689	13.7823	0.6039	9.3504
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	211.79	12.03	0	56.65	6.3537	0.3609	0	1.6995
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6929	0.0426	0.2559	0.4683
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03	27.85	6.44	4.26	8	0.8355	0.1932	0.1278	0.24
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	5.48	4.26	7.69	0.8067	0.1644	0.1278	0.2307
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	26.89	7.86	0	7.51	0.8067	0.2358	0	0.2253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	6.89	0	7.46	0.8067	0.2067	0	0.2238
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.586	7.51	0	4.48	2.31	26.93086	0	16.06528	8.28366
小计								385.53096	91.8769	186.81368	119.97266
清单项目综合单价											784.19420000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	99.354	1.3889	137.99		
		技工人工费	元	124.151	1.3634	169.27		
		高级技工人工费	元	37.139	1.3824	51.34		
	材料	硬聚氯乙烯板 δ=5.0mm	m2	1.16	44.47	51.59		
		角钢 ＞63	kg	1.462	4.06	5.94		
		角钢 ＜60	kg	1.658	4.06	6.73		
		钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		设备支架CG327	100kg	0.03	4.14	0.12		
		硬聚氯乙烯板 δ=8.0mm	m2	0.091	64.13	5.84		
		硬聚氯乙烯板 δ=12.0mm	m2	0.057	96.19	5.48		
		垫圈 M10～20	10个	0.96	0.88	0.84		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.48	5.13	2.46		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.052	4.53	0.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.048	7.4	0.36		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.602	15.53	9.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.033	0.66	0.02		
		软聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	0.028	12.74	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.045	9.65	0.43		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.035	17.33	0.61		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		其他材料费	元	1.112	0.885	0.98		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		
		坡口机 功率P(kW) P=2.2	台班	0.039	31.5	1.23		
		弓锯床 锯料直径D(mm) D=250	台班	0.021	30.75	0.65		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.013	47.33	0.62		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.712	234.29	166.81		
		箱式加热炉 额定功率P(kW)/额定温度T(℃) P=45/T=950	台班	0.007	109.32	0.77		

项目编码	030702005004	项目名称	塑料通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-119	塑料矩形风管制作安装 壁厚δ(mm), δ=6.0 大边长L(mm) 800＜L≤1120	10m2	0.1	4190.08	841.25	1540.74	1260.95	419.008	84.125	154.074	126.095
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	1085.63	459.41	20.13	311.68	32.5689	13.7823	0.6039	9.3504
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	211.79	12.03	0	56.65	6.3537	0.3609	0	1.6995
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6929	0.0426	0.2559	0.4683
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03	27.85	6.44	4.26	8	0.8355	0.1932	0.1278	0.24
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	5.48	4.26	7.69	0.8067	0.1644	0.1278	0.2307
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	26.89	7.86	0	7.51	0.8067	0.2358	0	0.2253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	6.89	0	7.46	0.8067	0.2067	0	0.2238
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.628798	7.51	0	4.48	2.31	34.76227298	0	20.73701504	10.69252338
小计								497.641373	99.1109	175.926415	149.2255234
清单项目综合单价											921.90421140

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	128.173	1.3889	178.02		
		技工人工费	元	160.248	1.3634	218.48		
		高级技工人工费	元	48.018	1.3824	66.38		
	材料	硬聚氯乙烯板 δ=6.0mm	m2	1.16	48.1	55.8		
		角钢 ＞63	kg	1.462	4.06	5.94		
		角钢 ＜60	kg	1.658	4.06	6.73		
		钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		设备支架CG327	100kg	0.03	4.14	0.12		
		硬聚氯乙烯板 δ=12.0mm	m2	0.146	96.19	14.04		
		垫圈 M10～20	10个	0.9	0.88	0.79		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.45	5.13	2.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.052	4.53	0.24		

工程量清单综合单价分析表

	材料	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.048	7.4	0.36		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.631	15.53	9.8		
		铁砂布 0#-2#	张	0.033	0.66	0.02		
		软聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	0.03	12.74	0.38		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.045	9.65	0.43		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.035	17.33	0.61		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		其他材料费	元	1.145	0.885	1.01		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.027	6.18	0.17		
		坡口机 功率P(kW) P=2.2	台班	0.039	31.5	1.23		
		弓锯床 锯料直径D(mm) D=250	台班	0.022	30.75	0.68		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.013	47.33	0.62		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.646	234.29	151.35		
		箱式加热炉 额定功率P(kW)/额定温度T(℃) P=45/T=950	台班	0.006	109.32	0.66		

项目编码	030702005005	项目名称	塑料通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-120	塑料矩形风管制作安装 壁厚δ(mm), δ=8.0 大边长L(mm) 1120<L≤1600	10m2	0.1	3760.78	1021.95	1534.27	1155.91	376.078	102.195	153.427	115.591
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	1085.63	459.41	20.13	311.68	32.5689	13.7823	0.6039	9.3504
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	211.79	12.03	0	56.65	6.3537	0.3609	0	1.6995
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6929	0.0426	0.2559	0.4683
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03	27.85	6.44	4.26	8	0.8355	0.1932	0.1278	0.24
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	5.48	4.26	7.69	0.8067	0.1644	0.1278	0.2307
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	26.89	7.86	0	7.51	0.8067	0.2358	0	0.2253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	6.89	0	7.46	0.8067	0.2067	0	0.2238
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.199513	7.51	0	4.48	2.31	31.53834263	0	18.81381824	9.70087503
小计								451.4874426	117.1809	173.3562182	137.729875
清单项目综合单价								879.75443590			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	116.31	1.3889	161.54		
		技工人工费	元	145.38	1.3634	198.21		
		高级技工人工费	元	43.544	1.3824	60.2		
	材料	硬聚氯乙烯板 δ=8.0mm	m2	1.16	64.13	74.39		
		角钢 >63	kg	1.462	4.06	5.94		
		角钢 <60	kg	1.658	4.06	6.73		
		钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		设备支架CG327	100kg	0.03	4.14	0.12		
		硬聚氯乙烯板 δ=14.0mm	m2	0.112	112.23	12.57		
		垫圈 M10～20	10个	0.84	0.88	0.74		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.42	5.13	2.15		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.052	4.53	0.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.048	7.4	0.36		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.705	15.53	10.95		
		铁砂布 0#-2#	张	0.033	0.66	0.02		
		软聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	0.031	12.74	0.39		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.045	9.65	0.43		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.035	17.33	0.61		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		其他材料费	元	1.137	0.885	1.01		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.031	6.18	0.19		
		坡口机 功率P(kW) P=2.2	台班	0.041	31.5	1.29		
		弓锯床 锯料直径D(mm) D=250	台班	0.021	30.75	0.65		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.013	47.33	0.62		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.643	234.29	150.65		
		箱式加热炉 额定功率P(kW)/额定温度T(℃) P=45/T=950	台班	0.006	109.32	0.66		

项目编码	030702005006	项目名称	塑料通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-111	塑料圆形风管制作安装 壁厚δ(mm), δ=3.0 直径D(mm) D≤300	10m2	0.1	6310.43	836.27	1844.49	1843.49	631.043	83.627	184.449	184.349
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	1085.63	459.41	20.13	311.68	32.5689	13.7823	0.6039	9.3504
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	211.79	12.03	0	56.65	6.3537	0.3609	0	1.6995
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6929	0.0426	0.2559	0.4683
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03	27.85	6.44	4.26	8	0.8355	0.1932	0.1278	0.24
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	5.48	4.26	7.69	0.8067	0.1644	0.1278	0.2307
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	26.89	7.86	0	7.51	0.8067	0.2358	0	0.2253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	6.89	0	7.46	0.8067	0.2067	0	0.2238
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.749141	7.51	0	4.48	2.31	50.68604891	0	30.23615168	15.59051571
小计								725.6001489	98.6129	215.8005517	212.3775157
清单项目综合单价								1252.39111630			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	186.812	1.3889	259.46		
		技工人工费	元	233.647	1.3634	318.55		
		高级技工人工费	元	70.093	1.3824	96.9		
	材料	硬聚氯乙烯板 δ=3.0mm	m2	1.16	40.44	46.91		
		角钢 >63	kg	1.462	4.06	5.94		
		角钢 <60	kg	1.658	4.06	6.73		
		钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		设备支架CG327	100kg	0.03	4.14	0.12		
		硬聚氯乙烯板 δ=8.0mm	m2	0.035	64.13	2.24		
		硬聚氯乙烯板 δ=6.0mm	m2	0.061	48.1	2.93		
		垫圈 M2～8	10个	2.3	0.27	0.62		
		六角螺栓带螺母 M8×75	10套	1.15	18.54	21.32		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.052	4.53	0.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.048	7.4	0.36		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.501	15.53	7.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.033	0.66	0.02		
		软聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	0.057	12.74	0.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.045	9.65	0.43		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.035	17.33	0.61		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		其他材料费	元	1.242	0.885	1.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.067	6.18	0.41		
		坡口机 功率P(kW) P=2.2	台班	0.042	31.5	1.32		
		弓锯床 锯料直径D(mm) D=250	台班	0.019	30.75	0.58		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.013	47.33	0.62		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.671	234.29	157.21		
		箱式加热炉 额定功率P(kW)/额定温度T(℃) P=45/T=950	台班	0.228	109.32	24.92		

项目编码	030702005007	项目名称	塑料通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-112	塑料圆形风管制作安装 壁厚δ(mm)，δ=4.0 直径D(mm) 300< D≤630	10m2	0.1	3910.02	775.51	1234.28	1161.65	391.002	77.551	123.428	116.165
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	1085.63	459.41	20.13	311.68	32.5689	13.7823	0.6039	9.3504
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	211.79	12.03	0	56.65	6.3537	0.3609	0	1.6995
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6929	0.0426	0.2559	0.4683
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03	27.85	6.44	4.26	8	0.8355	0.1932	0.1278	0.24
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	5.48	4.26	7.69	0.8067	0.1644	0.1278	0.2307
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	26.89	7.86	0	7.51	0.8067	0.2358	0	0.2253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	6.89	0	7.46	0.8067	0.2067	0	0.2238
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.348732	7.51	0	4.48	2.31	32.65897732	0	19.48231936	10.04557092
小计								467.5320773	92.5369	144.0257194	138.6485709
清单项目综合单价											842.74326760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	120.44	1.3889	167.28		
		技工人工费	元	150.549	1.3634	205.26		
		高级技工人工费	元	45.092	1.3824	62.34		
	材料	硬聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	1.16	42.46	49.25		
		角钢 >63	kg	1.462	4.06	5.94		
		角钢 <60	kg	1.658	4.06	6.73		
		钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		设备支架CG327	100kg	0.03	4.14	0.12		
		硬聚氯乙烯板 δ=8.0mm	m2	0.075	64.13	4.81		
		硬聚氯乙烯板 δ=6.0mm	m2	0.007	48.1	0.34		
		垫圈 M2～8	10个	1.6	0.27	0.43		
		六角螺栓带螺母 M8×75	10套	0.8	18.54	14.83		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.052	4.53	0.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.048	7.4	0.36		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.406	15.53	6.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.033	0.66	0.02		
		软聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	0.045	12.74	0.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.045	9.65	0.43		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.035	17.33	0.61		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		其他材料费	元	1.15	0.885	1.02		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.047	6.18	0.29		
		坡口机 功率P(kW) P=2.2	台班	0.029	31.5	0.91		
		弓锯床 锯料直径D(mm) D=250	台班	0.013	30.75	0.4		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.013	47.33	0.62		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.485	234.29	113.63		
		箱式加热炉 额定功率P(kW)/额定温度T(℃) P=45/T=950	台班	0.075	109.32	8.2		

项目编码	030702005008	项目名称	塑料通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-113	塑料圆形风管制作安装 壁厚δ(mm)，δ=5.0 直径D(mm) 630< D≤1000	10m2	0.1	2820.88	734.07	1425.07	885.01	282.088	73.407	142.507	88.501
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	1085.63	459.41	20.13	311.68	32.5689	13.7823	0.6039	9.3504
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.03	211.79	12.03	0	56.65	6.3537	0.3609	0	1.6995
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	56.43	1.42	8.53	15.61	1.6929	0.0426	0.2559	0.4683
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03	27.85	6.44	4.26	8	0.8355	0.1932	0.1278	0.24
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	5.48	4.26	7.69	0.8067	0.1644	0.1278	0.2307
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	26.89	7.86	0	7.51	0.8067	0.2358	0	0.2253
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	26.89	6.89	0	7.46	0.8067	0.2067	0	0.2238
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.259591	7.51	0	4.48	2.31	24.47952841	0	14.60296768	7.52965521
小计								350.4386284	88.3929	158.2253677	108.4686552
清单项目综合单价											705.52555130

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	90.332	1.3889	125.46		
		技工人工费	元	112.84	1.3634	153.85		
		高级技工人工费	元	33.747	1.3824	46.65		
	材料	硬聚氯乙烯板 δ=5.0mm	m2	1.16	44.47	51.59		
		角钢 >63	kg	1.462	4.06	5.94		
		角钢 <60	kg	1.658	4.06	6.73		
		钢丝刷	把	0.005	2.45	0.01		
		设备支架CG327	100kg	0.03	4.14	0.12		
		硬聚氯乙烯板 δ=8.0mm	m2	0.006	64.13	0.38		
		硬聚氯乙烯板 δ=12.0mm	m2	0.064	96.19	6.16		
		硬聚氯乙烯板 δ=6.0mm	m2	0.046	48.1	2.21		
		垫圈 M10～20	10个	1.04	0.88	0.92		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.52	5.13	2.67		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.052	4.53	0.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.048	7.4	0.36		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.519	15.53	8.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.033	0.66	0.02		
		软聚氯乙烯板 δ=4.0mm	m2	0.038	12.74	0.48		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	6.51	0.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.045	9.65	0.43		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.035	17.33	0.61		
		乙炔气	m3	0.012	13.01	0.16		
		其他材料费	元	1.075	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.031	6.18	0.19		
		坡口机 功率P(kW) P=2.2	台班	0.032	31.5	1.01		
		弓锯床 锯料直径D(mm) D=250	台班	0.016	30.75	0.49		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.013	47.33	0.62		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=0.6	台班	0.567	234.29	132.84		

工程量清单综合单价分析表

		箱式加热炉 额定功率P(kW)/额定温度T(℃) P=45/T=950	台班	0.073	109.32	7.98		

项目编码	030702001010	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-15	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) L≤320	10m2	0.1	929.01	533.46	98.98	279.58	92.901	53.346	9.898	27.958
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.028919	56.43	1.42	8.53	15.61	1.63189917	0.04106498	0.24667907	0.45142559
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.028919	27.85	6.44	4.26	8	0.80539415	0.18623836	0.12319494	0.231352
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.028919	26.89	5.48	4.26	7.69	0.77763191	0.15847612	0.12319494	0.22238711
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.028919	26.89	7.86	0	7.51	0.77763191	0.22730334	0	0.21718169
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.028919	26.89	6.89	0	7.46	0.77763191	0.19925191	0	0.21573574
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.976712	7.51	0	4.48	2.31	7.33510712	0	4.37566976	2.25620472
小计								105.0062962	54.15833471	14.76673871	31.55228685
清单项目综合单价											205.48365644

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	27.193	1.3889	37.77		
	技工人工费	元	33.815	1.3634	46.1		
	高级技工人工费	元	9.982	1.3824	13.8		
材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135	3.211	0.43		
	扁钢 ＜59	kg	0.215	4.4	0.95		
	角钢 ＜63	kg	2.542	4.06	10.32		
	镀锌薄钢板 δ=0.5mm	m2	1.18	20.85	24.6		
	钢丝刷	把	0.004	2.45	0.01		
	橡胶密封条	m	1.934	0.79	1.53		
	膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.51	0.1		
	六角螺栓带螺母 M6×(30～50)	10套	0.548	2.74	1.5		
	弹簧夹	个	2.113	4.42	9.34		
	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.146	7.42	1.08		
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.05	19.03	0.95		
	铁砂布 0#-2#	张	0.032	0.66	0.02		
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049	6.51	0.32		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.043	9.65	0.41		
	电	kW·h	0.002	0.66	0		
	溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
	氧气	m3	0.01	6.19	0.06		
	乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06		
	密封胶 KS型	kg	0.048	10.47	0.5		
	镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	4.353	0.35	1.52		
	其他材料费	元	0.463	0.885	0.41		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.038	6.18	0.23		
	折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.034	55.72	1.89		
	咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.034	19.45	0.66		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.031	45.3	1.4		
	等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.034	170.34	5.79		

项目编码	030702001011	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-16	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320＜L≤450	10m2	0.1	676.1	528.79	95.8	212.19	67.61	52.879	9.58	21.219
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.023919	56.43	1.42	8.53	15.61	1.34974917	0.03396498	0.20402907	0.37337559
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.023919	27.85	6.44	4.26	8	0.66614415	0.15403836	0.10189494	0.191352
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.023919	26.89	5.48	4.26	7.69	0.64318191	0.13107612	0.10189494	0.18393711
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.023919	26.89	7.86	0	7.51	0.64318191	0.18800334	0	0.17963169
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.023919	26.89	6.89	0	7.46	0.64318191	0.16480191	0	0.17843574
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.715555	7.51	0	4.48	2.31	5.37381805	0	3.2056864	1.65293205
小计								76.9292571	53.55088471	13.19350535	23.97866418
清单项目综合单价											167.65231134

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	19.939	1.3889	27.69		
	技工人工费	元	24.772	1.3634	33.77		
	高级技工人工费	元	7.299	1.3824	10.09		
材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.211	0.62		
	扁钢 ＜59	kg	0.133	4.4	0.59		
	角钢 ＜63	kg	2.066	4.06	8.39		
	镀锌薄钢板 δ=0.6mm	m2	1.18	23.59	27.84		
	钢丝刷	把	0.004	2.45	0.01		
	橡胶密封条	m	1.408	0.79	1.11		
	膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.51	0.08		
	六角螺栓带螺母 M8×(30～50)	10套	0.265	6.9	1.83		
	弹簧夹	个	2.167	4.42	9.58		
	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.065	7.42	0.48		
	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.041	19.03	0.78		
	铁砂布 0#-2#	张	0.026	0.66	0.02		
	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.041	6.51	0.27		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.036	9.65	0.35		
	电	kW·h	0.002	0.66	0		
	溶剂汽油	kg	0.005	5.31	0.03		
	氧气	m3	0.008	6.19	0.05		
	乙炔气	kg	0.003	14.64	0.04		
	密封胶 KS型	kg	0.035	10.47	0.37		
	镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	2.147	0.35	0.75		
	其他材料费	元	0.436	0.885	0.39		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0005	852.9	0.43		
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.018	6.18	0.11		
	折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.036	55.72	2.01		
	咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.036	19.45	0.7		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013	45.3	0.59		
	等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.036	170.34	6.13		

项目编码	030702001012	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-17	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450＜L≤1000	10m2	0.1	514.65	630.11	47.14	171.06	51.465	63.011	4.714	17.106
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.017906	56.43	1.42	8.53	15.61	1.01043558	0.02542652	0.15273818	0.27951266
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.017906	27.85	6.44	4.26	8	0.4986821	0.11531464	0.07627956	0.143248

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.017906	26.89	5.48	4.26	7.69	0.48149234	0.09812488	0.07627956	0.13769714	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.017906	26.89	7.86	0	7.51	0.48149234	0.14074116	0	0.13447406	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.017906	26.89	6.89	0	7.46	0.48149234	0.12337234	0	0.13357876	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.544182	7.51	0	4.48	2.31	4.08680682	0	2.43793536	1.25706042	
小计								58.50540152	63.51397954	7.45723266	19.19157104	
清单项目综合单价											148.66818476	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	15.158	1.3889		21.05			
		技工人工费			元	18.836	1.3634		25.68			
		高级技工人工费			元	5.559	1.3824		7.68			
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm			kg	0.149	3.211		0.48			
		扁钢 ＜59			kg	0.112	4.4		0.49			
		槽钢 5#～16#			kg	1.529	4.15		6.35			
		镀锌薄钢板 δ=0.75mm			m2	1.18	29.49		34.8			
		钢丝刷			把	0.003	2.45		0.01			
		橡胶密封条			m	1.036	0.79		0.82			
		膨胀螺栓 M12			套	0.15	0.51		0.08			
		六角螺栓带螺母 M8×(30～50)			10套	0.149	6.9		1.03			
		弹簧夹			个	3.828	4.42		16.92			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.023	7.42		0.17			
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.031	19.03		0.59			
		铁砂布 0#-2#			张	0.02	0.66		0.01			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.03	6.51		0.2			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.027	9.65		0.26			
		电			kW·h	0.001	0.66		0			
		溶剂汽油			kg	0.004	5.31		0.02			
		氧气			m3	0.006	6.19		0.04			
		乙炔气			kg	0.002	14.64		0.03			
		密封胶 KS型			kg	0.031	10.47		0.32			
		镀锌风管角码 δ=0.8mm			个	1.264	0.35		0.44			
		其他材料费			元	0.527	0.885		0.47			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0004	852.9		0.34			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.013	6.18		0.08			
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000			台班	0.018	55.72		1			
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5			台班	0.018	19.45		0.35			
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.005	45.3		0.23			
		等离子切割机 电流I（A） I=400			台班	0.018	170.34		3.07			
项目编码	030702001013	项目名称	碳钢通风管道		计量单位	m2						

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-18	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000＜L≤1500	10m2	0.1	661.05	707.34	45.74	213.56	66.105	70.734	4.574	21.356
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.018877	56.43	1.42	8.53	15.61	1.06522911	0.02680534	0.16102081	0.29466997
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.018877	27.85	6.44	4.26	8	0.52572445	0.12156788	0.08041602	0.151016
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.018877	26.89	5.48	4.26	7.69	0.50760253	0.10344596	0.08041602	0.14516413
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.018877	26.89	7.86	0	7.51	0.50760253	0.14837322	0	0.14176627
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.018877	26.89	6.89	0	7.46	0.50760253	0.13006253	0	0.14082242
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.692201	7.51	0	4.48	2.31	5.19842951	0	3.10106048	1.59898431
小计								74.41719066	71.26425493	7.99691333	23.8284231
清单项目综合单价											177.50678202
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	19.263	1.3889		26.75			
		技工人工费			元	23.951	1.3634		32.65			
		高级技工人工费			元	7.096	1.3824		9.81			
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm			kg	0.114	3.211		0.37			
		扁钢 ＜59			kg	0.11	4.4		0.48			
		槽钢 5#～16#			kg	1.665	4.15		6.91			
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm			m2	1.18	39.32		46.4			
		钢丝刷			把	0.003	2.45		0.01			
		橡胶密封条			m	1	0.79		0.79			
		膨胀螺栓 M12			套	0.138	0.51		0.07			
		六角螺栓带螺母 M8×(30～50)			10套	0.116	6.9		0.8			
		弹簧夹			个	2.871	4.42		12.69			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.022	7.42		0.16			
		尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.041	19.03		0.78			
		铁砂布 0#-2#			张	0.021	0.66		0.01			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.032	6.51		0.21			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.028	9.65		0.27			
		电			kW·h	0.002	0.66		0			
		溶剂汽油			kg	0.004	5.31		0.02			
		氧气			m3	0.007	6.19		0.04			
		乙炔气			kg	0.002	14.64		0.03			
		密封胶 KS型			kg	0.031	10.47		0.32			
		镀锌风管角码 δ=0.8mm			个	1.205	0.35		0.42			
		其他材料费			元	0.54	0.885		0.48			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0004	852.9		0.34			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.013	6.18		0.08			
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000			台班	0.018	55.72		1			
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5			台班	0.018	19.45		0.35			
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.004	45.3		0.18			
		等离子切割机 电流I（A） I=400			台班	0.018	170.34		3.07			
项目编码	030703021023	项目名称	静压箱		计量单位	个						

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.13	1073.41	564.81	16.97	313.5	139.5433	73.4253	2.2061	40.755
030903-409	静压箱安装	10m2	0.13	605.41	0	0	160.21	78.7033	0	0	20.8273
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.77735	7.51	0	4.48	2.31	35.8778985	0	21.402528	11.0356785
小计								513.6084985	167.7133	27.634628	146.2839785
清单项目综合单价											855.24040500
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	132.104	1.3889		183.48		
		技工人工费			元	165.396	1.3634		225.5		
		高级技工人工费			元	49.73	1.3824		68.75		
	材料	角钢 ＞63			kg	9.746	4.06		39.57		
		角钢 ＜60			kg	13.238	4.06		53.75		
		镀锌钢板 δ=1.0mm			m2	1.494	39.32		58.74		
		设备支架CG327			100kg	0.2	4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.008	7.91		0.06		
		白布			m2	0.026	4.82		0.13		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.348	4.53		1.58		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌铆钉 M4	kg	0.01	6.21	0.06		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.273	10.47	2.86		
		其他材料费	元	0.648	0.885	0.57		
		洗涤剂	kg	0.809	2.65	2.14		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.01	70.13	0.7		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.115	47.33	5.44		

项目编码	030703021024	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.39	1073.41	564.81	16.97	313.5	418.6299	220.2759	6.6183	122.265
030903-409	静压箱安装	10m2	0.39	605.41	0	0	160.21	236.1099	0	0	62.4819
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.1423	7.51	0	4.48	2.31	68.658673	0	40.957504	21.118713
小计								982.882473	314.5639	51.601804	279.531613
清单项目综合单价											1628.57979000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	252.81	1.3889	351.13		
		技工人工费	元	316.518	1.3634	431.54		
		高级技工人工费	元	95.161	1.3824	131.55		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	17.606	4.06	71.48		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	4.481	39.32	176.19		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.023	7.91	0.18		
		白布	m2	0.078	4.82	0.38		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.031	6.21	0.19		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.819	10.47	8.57		
		其他材料费	元	1.944	0.885	1.72		
		洗涤剂	kg	2.426	2.65	6.43		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.031	70.13	2.17		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.178	47.33	8.42		

项目编码	030703021025	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.128	1073.41	564.81	16.97	313.5	137.39648	72.29568	2.17216	40.128
030903-409	静压箱安装	10m2	0.128	605.41	0	0	160.21	77.49248	0	0	20.50688
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.7438	7.51	0	4.48	2.31	35.625938	0	21.252224	10.958178
小计								509.998898	166.58368	27.450384	145.259058
清单项目综合单价											849.29202000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	131.176	1.3889	182.19		
		技工人工费	元	164.233	1.3634	223.92		
		高级技工人工费	元	49.381	1.3824	68.26		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	13.204	4.06	53.61		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.471	39.32	57.84		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.008	7.91	0.06		
		白布	m2	0.026	4.82	0.13		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.01	6.21	0.06		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.269	10.47	2.82		
		其他材料费	元	0.638	0.885	0.56		
		洗涤剂	kg	0.796	2.65	2.11		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.01	70.13	0.7		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.115	47.33	5.44		

项目编码	030703021026	项目名称	静压箱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.17	1073.41	564.81	16.97	313.5	182.4797	96.0177	2.8849	53.295
030903-409	静压箱安装	10m2	0.17	605.41	0	0	160.21	102.9197	0	0	27.2357
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.448825	7.51	0	4.48	2.31	40.92067575	0	24.410736	12.58678575
小计								585.8040758	190.3057	31.321636	166.7834858
清单项目综合单价											974.21489750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	150.674	1.3889	209.27		
		技工人工费	元	188.645	1.3634	257.2		
		高级技工人工费	元	56.72	1.3824	78.41		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.06	39.57		
		角钢 ＜60	kg	13.91	4.06	56.47		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.953	39.32	76.79		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.14	0.83		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	7.91	0.08		
		白布	m2	0.034	4.82	0.16		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.348	4.53	1.58		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.014	6.21	0.09		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.4	2.38		
		氧气(工业用)	m3	0.23	17.33	3.99		
		乙炔气	m3	0.082	13.01	1.07		
		密封胶	kg	0.357	10.47	3.74		
		其他材料费	元	0.847	0.885	0.75		
		洗涤剂	kg	1.057	2.65	2.8		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	6.18	0.05		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.014	70.13	0.98		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.125	47.33	5.92		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703021027	项目名称	静压箱			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.13	1073.41	564.81	16.97	313.5	139.5433	73.4253	2.2061	40.755
030903-409	静压箱安装	10m2	0.13	605.41	0	0	160.21	78.7033	0	0	20.8273
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.7773	7.51	0	4.48	2.31	35.877523	0	21.402304	11.035563
小计								513.608123	167.7133	27.634404	146.283863
清单项目综合单价											855.23969000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	132.104		1.3889		183.48		
		技工人工费			元	165.396		1.3634		225.5		
		高级技工人工费			元	49.73		1.3824		68.75		
	材料	角钢 >63			kg	9.746		4.06		39.57		
		角钢 <60			kg	13.238		4.06		53.75		
		镀锌钢板 δ=1.0mm			m2	1.494		39.32		58.74		
		设备支架CG327			100kg	0.2		4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.008		7.91		0.06		
		白布			m2	0.026		4.82		0.13		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.348		4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4			kg	0.01		6.21		0.06		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.322		7.4		2.38		
		氧气(工业用)			m3	0.23		17.33		3.99		
		乙炔气			m3	0.082		13.01		1.07		
		密封胶			kg	0.273		10.47		2.86		
		其他材料费			元	0.648		0.885		0.57		
		洗涤剂			kg	0.809		2.65		2.14		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.008		6.18		0.05		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000			台班	0.01		70.13		0.7		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.115		47.33		5.44		
项目编码	030703021028	项目名称	静压箱			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.192	1073.41	564.81	16.97	313.5	206.09472	108.44352	3.25824	60.192
030903-409	静压箱安装	10m2	0.192	605.41	0	0	160.21	116.23872	0	0	30.76032
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.8182	7.51	0	4.48	2.31	43.694682	0	26.065536	13.440042
小计								625.512122	202.73152	33.349776	178.058362
清单项目综合单价											1039.65178000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	160.888		1.3889		223.46		
		技工人工费			元	201.433		1.3634		274.63		
		高级技工人工费			元	60.564		1.3824		83.72		
	材料	角钢 >63			kg	9.746		4.06		39.57		
		角钢 <60			kg	14.28		4.06		57.98		
		镀锌钢板 δ=1.0mm			m2	2.206		39.32		86.74		
		设备支架CG327			100kg	0.2		4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.012		7.91		0.09		
		白布			m2	0.038		4.82		0.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.348		4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4			kg	0.015		6.21		0.09		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.322		7.4		2.38		
		氧气(工业用)			m3	0.23		17.33		3.99		
		乙炔气			m3	0.082		13.01		1.07		
		密封胶			kg	0.403		10.47		4.22		
		其他材料费			元	0.957		0.885		0.85		
		洗涤剂			kg	1.194		2.65		3.16		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.008		6.18		0.05		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000			台班	0.015		70.13		1.05		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.13		47.33		6.15		
项目编码	030703021029	项目名称	静压箱			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.096	1073.41	564.81	16.97	313.5	103.04736	54.22176	1.62912	30.096
030903-409	静压箱安装	10m2	0.096	605.41	0	0	160.21	58.11936	0	0	15.38016
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.2066	7.51	0	4.48	2.31	31.591566	0	18.845568	9.717246
小计								452.242286	148.50976	24.500688	128.859406
清单项目综合单价											754.11214000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	116.32		1.3889		161.56		
		技工人工费			元	145.634		1.3634		198.56		
		高级技工人工费			元	43.789		1.3824		60.53		
	材料	角钢 >63			kg	9.746		4.06		39.57		
		角钢 <60			kg	12.667		4.06		51.43		
		镀锌钢板 δ=1.0mm			m2	1.103		39.32		43.37		
		设备支架CG327			100kg	0.2		4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.006		7.91		0.05		
		白布			m2	0.019		4.82		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.348		4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4			kg	0.008		6.21		0.05		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.322		7.4		2.38		
		氧气(工业用)			m3	0.23		17.33		3.99		
		乙炔气			m3	0.082		13.01		1.07		
		密封胶			kg	0.202		10.47		2.11		
		其他材料费			元	0.479		0.885		0.42		
		洗涤剂			kg	0.597		2.65		1.58		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.008		6.18		0.05		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000			台班	0.008		70.13		0.56		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.107		47.33		5.06		
项目编码	030703021030	项目名称	静压箱			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.048	1073.41	564.81	16.97	313.5	51.52368	27.11088	0.81456	15.048
030903-409	静压箱安装	10m2	0.048	605.41	0	0	160.21	29.05968	0	0	7.69008
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	1085.63	459.41	20.13	311.68	217.126	91.882	4.026	62.336
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	211.79	12.03	0	56.65	42.358	2.406	0	11.33

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4007	7.51	0	4.48	2.31	25.539257	0	15.235136	7.855617	
小计								365.606617	121.39888	20.075696	104.259697	
清单项目综合单价											611.34089000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	94.036		1.3889		130.61		
		技工人工费			元	117.734		1.3634		160.52		
		高级技工人工费			元	35.402		1.3824		48.94		
	材料	角钢 >63			kg	9.746		4.06		39.57		
		角钢 <60			kg	11.86		4.06		48.15		
		镀锌钢板 δ=1.0mm			m2	0.552		39.32		21.7		
		设备支架CG327			100kg	0.2		4.14		0.83		
		聚氯乙烯薄膜			kg	0.003		7.91		0.02		
		白布			m2	0.01		4.82		0.05		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.348		4.53		1.58		
		镀锌铆钉 M4			kg	0.004		6.21		0.02		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.322		7.4		2.38		
		氧气(工业用)			m3	0.23		17.33		3.99		
		乙炔气			m3	0.082		13.01		1.07		
		密封胶			kg	0.101		10.47		1.06		
		其他材料费			元	0.239		0.885		0.21		
		洗涤剂			kg	0.299		2.65		0.79		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.008		6.18		0.05		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000			台班	0.004		70.13		0.28		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.096		47.33		4.54		
项目编码	030703020005	项目名称	消声器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-364	消声弯头安装 周长C(mm) 800<C≤1200 消声弯头250*320	个	1	142.95	471.98	0	39.3	142.95	471.98	0	39.3	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4295	7.51	0	4.48	2.31	10.735545	0	6.40416	3.302145	
小计								153.685545	471.98	6.40416	42.602145	
清单项目综合单价											674.67185000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	39.547		1.3889		54.93		
		技工人工费			元	49.51		1.3634		67.5		
		高级技工人工费			元	14.841		1.3824		20.52		
	材料	圆钢(综合)			kg	2.5		3.211		8.03		
		角钢 <63			kg	3.77		4.06		15.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.262		6.63		1.74		
		膨胀螺栓 M8			10套	0.416		3.98		1.66		
		六角螺母 M8			10个	0.424		1.79		0.76		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25			10套	1.04		1.73		1.8		
		其他材料费			元	0.223		0.885		0.2		
	机械											
项目编码	030703020006	项目名称	消声器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-364	消声弯头安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	142.95	516.23	0	39.3	142.95	516.23	0	39.3	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4295	7.51	0	4.48	2.31	10.735545	0	6.40416	3.302145	
小计								153.685545	516.23	6.40416	42.602145	
清单项目综合单价											718.92185000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	39.547		1.3889		54.93		
		技工人工费			元	49.51		1.3634		67.5		
		高级技工人工费			元	14.841		1.3824		20.52		
	材料	圆钢(综合)			kg	2.5		3.211		8.03		
		角钢 <63			kg	3.77		4.06		15.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.262		6.63		1.74		
		膨胀螺栓 M8			10套	0.416		3.98		1.66		
		六角螺母 M8			10个	0.424		1.79		0.76		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25			10套	1.04		1.73		1.8		
		其他材料费			元	0.223		0.885		0.2		
	机械											
项目编码	030703020007	项目名称	消声器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-364	消声弯头安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	142.95	427.73	0	39.3	142.95	427.73	0	39.3	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4295	7.51	0	4.48	2.31	10.735545	0	6.40416	3.302145	
小计								153.685545	427.73	6.40416	42.602145	
清单项目综合单价											630.42185000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	39.547		1.3889		54.93		
		技工人工费			元	49.51		1.3634		67.5		
		高级技工人工费			元	14.841		1.3824		20.52		
	材料	圆钢(综合)			kg	2.5		3.211		8.03		
		角钢 <63			kg	3.77		4.06		15.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.262		6.63		1.74		
		膨胀螺栓 M8			10套	0.416		3.98		1.66		
		六角螺母 M8			10个	0.424		1.79		0.76		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25			10套	1.04		1.73		1.8		
		其他材料费			元	0.223		0.885		0.2		
	机械											
项目编码	030703020008	项目名称	消声器					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-364	消声弯头安装 周长C(mm) 800<C≤1200	个	1	142.95	560.47	0	39.3	142.95	560.47	0	39.3	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4295	7.51	0	4.48	2.31	10.735545	0	6.40416	3.302145	
小计								153.685545	560.47	6.40416	42.602145	
清单项目综合单价											763.16185000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	39.547		1.3889		54.93		
		技工人工费			元	49.51		1.3634		67.5		
		高级技工人工费			元	14.841		1.3824		20.52		
	材料	圆钢(综合)			kg	2.5		3.211		8.03		
		角钢 <63			kg	3.77		4.06		15.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.262		6.63		1.74		
		膨胀螺栓 M8			10套	0.416		3.98		1.66		
		六角螺母 M8			10个	0.424		1.79		0.76		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25			10套	1.04		1.73		1.8		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费		元	0.223	0.885		0.2			
	机械										
项目编码	030703001098	项目名称	蝶阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	74.3	0.35	16.56	48.44	74.3	0.35	16.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	74.3	2.520112	17.678964
清单项目综合单价								146.57692000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	15.643	1.3889		21.73			
		技工人工费		元	19.589	1.3634		26.71			
	材料	风管蝶阀 φ100		个	1	72.0412		72.04			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.12	6.63		0.8			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.832	1.73		1.44			
		其他材料费		元	0.025	0.885		0.02			
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5		0.35			
项目编码	030703001099	项目名称	蝶阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	95.29	0.35	17.61	48.44	95.29	0.35	17.61
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	95.29	2.520112	18.728964
清单项目综合单价								168.61692000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	15.643	1.3889		21.73			
		技工人工费		元	19.589	1.3634		26.71			
	材料	风管蝶阀 φ200		个	1	93.032		93.03			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.12	6.63		0.8			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.832	1.73		1.44			
		其他材料费		元	0.025	0.885		0.02			
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5		0.35			
项目编码	030703001100	项目名称	蝶阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	111.04	0.35	18.4	48.44	111.04	0.35	18.4
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	111.04	2.520112	19.518964
清单项目综合单价								185.15692000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	15.643	1.3889		21.73			
		技工人工费		元	19.589	1.3634		26.71			
	材料	风管蝶阀 φ250		个	1	108.78		108.78			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.12	6.63		0.8			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.832	1.73		1.44			
		其他材料费		元	0.025	0.885		0.02			
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5		0.35			
项目编码	030703001101	项目名称	蝶阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	41.8	0.35	14.94	48.44	41.8	0.35	14.94
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	41.8	2.520112	16.058964
清单项目综合单价								112.45692000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	15.643	1.3889		21.73			
		技工人工费		元	19.589	1.3634		26.71			
	材料	蝶阀120*120		个	1	39.53501		39.54			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.12	6.63		0.8			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.832	1.73		1.44			
		其他材料费		元	0.025	0.885		0.02			
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5		0.35			
项目编码	030703001102	项目名称	蝶阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	44.75	0.35	15.08	48.44	44.75	0.35	15.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	44.75	2.520112	16.198964
清单项目综合单价								115.54692000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	15.643	1.3889		21.73			
		技工人工费		元	19.589	1.3634		26.71			
	材料	蝶阀120*160		个	1	42.49211		42.49			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.12	6.63		0.8			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.832	1.73		1.44			
		其他材料费		元	0.025	0.885		0.02			
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5		0.35			
项目编码	030703001103	项目名称	蝶阀			计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	48.69	0.35	15.28	48.44	48.69	0.35	15.28
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	48.69	2.520112	16.398964
清单项目综合单价								119.68692000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	15.643	1.3889		21.73			
		技工人工费		元	19.589	1.3634		26.71			
	材料	蝶阀160*160		个	1	46.4349		46.43			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.12	6.63		0.8			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.832	1.73		1.44			

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001104	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800 ~	个	1	48.44	52.64	0.35	15.48	48.44	52.64	0.35	15.48
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	52.64	2.520112	16.598964

清单项目综合单价 123.83692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	蝶阀160*200	个	1	50.3777	50.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001105	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 ~蝶阀200*320	个	1	52.3	72.88	0.35	17.51	52.3	72.88	0.35	17.51
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	72.88	2.69304	18.71813

清单项目综合单价 150.51890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀200*320	个	1	70.0917	70.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001106	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800 ~	个	1	48.44	47.71	0.35	15.23	48.44	47.71	0.35	15.23
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	47.71	2.520112	16.348964

清单项目综合单价 118.65692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	蝶阀200*120	个	1	45.4492	45.45		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001107	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800 ~	个	1	48.44	57.57	0.35	15.72	48.44	57.57	0.35	15.72
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	57.57	2.520112	16.838964

清单项目综合单价 129.00692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	蝶阀200*200	个	1	55.306	55.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001108	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800 ~	个	1	48.44	52.64	0.35	15.48	48.44	52.64	0.35	15.48
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	52.64	2.520112	16.598964

清单项目综合单价 123.83692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	蝶阀200*160	个	1	50.3777	50.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001109	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 ~蝶阀200*250	个	1	52.3	64.26	0.35	17.08	52.3	64.26	0.35	17.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	64.26	2.69304	18.28813

清单项目综合单价 141.46890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
		蝶阀200*250	个	1	61.4668	61.47		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费		元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5	0.35		
项目编码	030703001110	项目名称	蝶阀			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀200*400	个	1	52.3	82.74	0.35	18	52.3	82.74	0.35	18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	82.74	2.69304	19.20813
清单项目综合单价											160.86890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀200*400	个	1	79.949	79.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001111	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-11换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2400	个	1	66.64	115.42	7.81	23.96	66.64	115.42	7.81	23.96
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6664	7.51	0	4.48	2.31	5.004664	0	2.985472	1.539384
小计								71.644664	115.42	10.795472	25.499384
清单项目综合单价											223.35952000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.528	1.3889	29.9		
		技工人工费	元	26.946	1.3634	36.74		
	材料	蝶阀200*630	个	1	108.2875	108.29		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.265	6.63	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35	台班	0.38	20.55	7.81		

项目编码	030703001112	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀250*160	个	1	52.3	58.1	0.35	16.77	52.3	58.1	0.35	16.77
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	58.1	2.69304	17.97813
清单项目综合单价											134.99890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀250*160	个	1	55.306	55.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001113	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀250*320	个	1	52.3	82.74	0.35	18	52.3	82.74	0.35	18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	82.74	2.69304	19.20813
清单项目综合单价											160.86890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀250*320	个	1	79.949	79.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001114	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀250*200	个	1	52.3	64.26	0.35	17.08	52.3	64.26	0.35	17.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	64.26	2.69304	18.28813
清单项目综合单价											141.46890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀250*200	个	1	61.4668	61.47		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001115	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	51.41	0.35	15.42	48.44	51.41	0.35	15.42
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	51.41	2.520112	16.538964
清单项目综合单价											122.54692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	蝶阀250*120	个	1	49.1456	49.15		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001116	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀250*250	个	1	52.3	71.96	0.35	17.47	52.3	71.96	0.35	17.47
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	71.96	2.69304	18.67813
清单项目综合单价								149.55890000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀250*250	个	1	69.167588	69.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001117	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀320*200	个	1	52.3	72.88	0.35	17.51	52.3	72.88	0.35	17.51
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	72.88	2.69304	18.71813
清单项目综合单价								150.51890000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀320*200	个	1	70.0917	70.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001118	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀320*120	个	1	52.3	57.11	0.35	16.72	52.3	57.11	0.35	16.72
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	57.11	2.69304	17.92813
清单项目综合单价								133.95890000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀320*120	个	1	54.3205	54.32		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001119	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀320*160	个	1	52.3	65	0.35	17.12	52.3	65	0.35	17.12
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	65	2.69304	18.32813
清单项目综合单价								142.24890000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀320*160	个	1	62.20609	62.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001120	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀320*250	个	1	52.3	82.74	0.35	18	52.3	82.74	0.35	18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	82.74	2.69304	19.20813
清单项目综合单价								160.86890000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀320*250	个	1	79.949	79.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001121	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-10换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600	个	1	38.35	113.18	5.14	16.17	38.35	113.18	5.14	16.17

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3835	7.51	0	4.48	2.31	2.880085	0	1.71808	0.885885	
小计								41.230085	113.18	6.85808	17.055885	
清单项目综合单价											178.32405000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	12.387	1.3889		17.2		
		技工人工费				元	15.515	1.3634		21.15		
	材料	蝶阀320*400				个	1	109.5196		109.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.22	6.63		1.46		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	0.041	0.885		0.04		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35				台班	0.25	20.55		5.14		
项目编码	030703001122	项目名称			电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	271.29	0	27.4	52.3	271.29	0	27.4	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	271.29	2.34304	28.60813	
清单项目综合单价											358.46890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动多位调节风阀200*200				个	1	267.84		267.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001123	项目名称			电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	276.16	0	27.65	52.3	276.16	0	27.65	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	276.16	2.34304	28.85813	
清单项目综合单价											363.58890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动多位调节风阀250*200				个	1	272.71		272.71		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001124	项目名称			电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	290.77	0	28.38	52.3	290.77	0	28.38	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	290.77	2.34304	29.58813	
清单项目综合单价											378.92890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀400*200				个	1	287.32		287.32		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001125	项目名称			电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-31换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 2800< C≤4000	个	1	96.85	529.45	0	52.11	96.85	529.45	0	52.11	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.9685	7.51	0	4.48	2.31	7.273435	0	4.33888	2.237235	
小计								104.123435	529.45	4.33888	54.347235	
清单项目综合单价											692.25955000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.287	1.3889		43.45		
		技工人工费				元	39.167	1.3634		53.4		
	材料	电动双位风阀1100*500				个	1	516.16		516.16		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43	6.63		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.154	0.885		2.79		
	机械											
项目编码	030703001126	项目名称			电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	264.28	0	27.05	52.3	264.28	0	27.05	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	264.28	2.34304	28.25813	
清单项目综合单价											351.10890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀160*160				个	1	260.83		260.83		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001127	项目名称			电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	267.39	0	27.21	52.3	267.39	0	27.21	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	267.39	2.34304	28.41813	
清单项目综合单价											354.37890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀160*200				个	1	263.94		263.94		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001128	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	276.74	0	27.68	52.3	276.74	0	27.68	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	276.74	2.34304	28.88813	
清单项目综合单价											364.19890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀160*320				个	1	273.29		273.29		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001129	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	267.39	0	27.21	52.3	267.39	0	27.21	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	267.39	2.34304	28.41813	
清单项目综合单价											354.37890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀200*160				个	1	263.94		263.94		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001130	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	271.29	0	27.4	52.3	271.29	0	27.4	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	271.29	2.34304	28.60813	
清单项目综合单价											358.46890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀200*200				个	1	267.84		267.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001131	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	266.42	0	27.16	52.3	266.42	0	27.16	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	266.42	2.34304	28.36813	
清单项目综合单价											353.35890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀250*120				个	1	262.97		262.97		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001132	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	271.29	0	27.4	52.3	271.29	0	27.4	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	271.29	2.34304	28.60813	
清单项目综合单价											358.46890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀250*160				个	1	267.84		267.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001133	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	276.16	0	27.65	52.3	276.16	0	27.65	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	276.16	2.34304	28.85813	
清单项目综合单价											363.58890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀250*200				个	1	272.71		272.71		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001134	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	290.77	0	28.38	52.3	290.77	0	28.38	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	290.77	2.34304	29.58813	
清单项目综合单价											378.92890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀250*320				个	1	287.32		287.32		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001135	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	301.32	0	32.49	65.86	301.32	0	32.49	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366	
小计								70.806086	301.32	2.950528	34.011366	
清单项目综合单价											409.08798000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.276	1.3889		29.55		
		技工人工费				元	26.629	1.3634		36.31		
	材料	电动双位风阀250*400				个	1	297.05		297.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.186	0.885		1.05		
	机械											
项目编码	030703001136	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	270.51	0	27.37	52.3	270.51	0	27.37	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	270.51	2.34304	28.57813	
清单项目综合单价											357.65890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀320*120				个	1	267.06		267.06		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001137	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	276.74	0	27.68	52.3	276.74	0	27.68	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	276.74	2.34304	28.88813	
清单项目综合单价											364.19890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀320*160				个	1	273.29		273.29		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001138	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	282.97	0	27.99	52.3	282.97	0	27.99	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	282.97	2.34304	29.19813	
清单项目综合单价											370.73890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀320*200				个	1	279.52		279.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001139	项目名称	电动多位调节风阀					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	290.77	0	28.38	52.3	290.77	0	28.38
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	290.77	2.34304	29.58813
清单项目综合单价											378.92890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动双位风阀320*250	个	1	287.32	287.32		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001140	项目名称	电动多位调节风阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	301.67	0	28.92	52.3	301.67	0	28.92
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	301.67	2.34304	30.12813
清单项目综合单价											390.36890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动双位风阀320*320	个	1	298.22	298.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001141	项目名称	电动多位调节风阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	300.5	0	28.86	52.3	300.5	0	28.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	300.5	2.34304	30.06813
清单项目综合单价											389.13890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动双位风阀400*250	个	1	297.05	297.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001142	项目名称	电动多位调节风阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800	个	1	58.5	318.24	0	31.4	58.5	318.24	0	31.4
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	318.24	2.6208	32.75135
清单项目综合单价											416.50550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	电动双位风阀500*250	个	1	309.23	309.23		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							

项目编码	030703001143	项目名称	电动多位调节风阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800	个	1	58.5	335.28	0	32.25	58.5	335.28	0	32.25
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	335.28	2.6208	33.60135
清单项目综合单价											434.39550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	电动双位风阀500*320	个	1	326.27	326.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							

项目编码	030703001144	项目名称	电动多位调节风阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800	个	1	58.5	334.06	0	32.19	58.5	334.06	0	32.19
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	334.06	2.6208	33.54135
清单项目综合单价											433.11550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	电动双位风阀630*250	个	1	325.05	325.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001145	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	49.9	0	16.33	52.3	49.9	0	16.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	49.9	2.34304	17.53813
清单项目综合单价											126.00890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀φ200	个	1	46.45	46.45		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001146	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	38.06	0	15.74	52.3	38.06	0	15.74
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	38.06	2.34304	16.94813
清单项目综合单价											113.57890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀φ100	个	1	34.61	34.61		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001147	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	41.35	0	15.91	52.3	41.35	0	15.91
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	41.35	2.34304	17.11813
清单项目综合单价											117.03890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀120*120	个	1	37.9	37.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001148	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	54.22	0	16.55	52.3	54.22	0	16.55
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	54.22	2.34304	17.75813
清单项目综合单价											130.54890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀200*200	个	1	50.77	50.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001149	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	59.25	0	16.8	52.3	59.25	0	16.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	59.25	2.34304	18.00813
清单项目综合单价											135.82890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀250*200	个	1	55.8	55.8		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001150	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	66.29	0	17.15	52.3	66.29	0	17.15
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	66.29	2.34304	18.35813
清单项目综合单价											143.21890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀320*200	个	1	62.84	62.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001151	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	53.42	0	16.51	52.3	53.42	0	16.51
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	53.42	2.34304	17.71813

清单项目综合单价 129.70890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀320*120	个	1	49.97	49.97		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001152	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	99.28	0	22.39	65.86	99.28	0	22.39
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	99.28	2.950528	23.911366

清单项目综合单价 196.94798000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	手动对开多叶调节阀320*400	个	1	95.01	95.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							

项目编码	030703001153	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	66.29	0	17.15	52.3	66.29	0	17.15
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	66.29	2.34304	18.35813

清单项目综合单价 143.21890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀400*160	个	1	62.84	62.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001154	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	99.28	0	22.39	65.86	99.28	0	22.39
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	99.28	2.950528	23.911366

清单项目综合单价 196.94798000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	手动对开多叶调节阀400*320	个	1	95.01	95.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							

项目编码	030703001155	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	115.37	0	23.19	65.86	115.37	0	23.19
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	115.37	2.950528	24.711366

清单项目综合单价 213.83798000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	手动对开多叶调节阀400*400	个	1	111.1	111.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							

项目编码	030703001156	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	140.21	0	22.49	58.5	140.21	0	22.49
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	140.21	2.6208	23.84135

清单项目综合单价 229.56550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀400*500	个	1	131.2	131.2		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030703001157	项目名称	手动对开多叶调节阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	74.33	0	17.56	52.3	74.33	0	17.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	74.33	2.34304	18.76813
清单项目综合单价											151.66890000
	一	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀400*200			个	1		70.88		70.88		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.781		0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001158	项目名称	手动对开多叶调节阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	58.24	0	16.75	52.3	58.24	0	16.75
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	58.24	2.34304	17.95813
清单项目综合单价											134.76890000
	一	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀400*120			个	1		54.79		54.79		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.781		0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001159	项目名称	手动对开多叶调节阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600	个	1	65.86	85.2	0	21.69	65.86	85.2	0	21.69
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	85.2	2.950528	23.211366
清单项目综合单价											182.16798000
	一	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	21.276		1.3889		29.55		
		技工人工费			元	26.629		1.3634		36.31		
	材料	手动对开多叶调节阀400*250			个	1		80.93		80.93		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.186		0.885		1.05		
	机械											
项目编码	030703001160	项目名称	手动对开多叶调节阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800	个	1	58.5	120.11	0	21.49	58.5	120.11	0	21.49
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	120.11	2.6208	22.84135
清单项目综合单价											208.46550000
	一	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	18.899		1.3889		26.25		
		技工人工费			元	23.652		1.3634		32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀500*320			个	1		111.1		111.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.32		6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.872		2.83		5.3		
		其他材料费			元	1.799		0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001161	项目名称	手动对开多叶调节阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800	个	1	58.5	165.35	0	23.75	58.5	165.35	0	23.75
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	165.35	2.6208	25.10135
清单项目综合单价											255.96550000
	一	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	18.899		1.3889		26.25		
		技工人工费			元	23.652		1.3634		32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀500*500			个	1		156.34		156.34		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.32		6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.872		2.83		5.3		
		其他材料费			元	1.799		0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001162	项目名称	手动对开多叶调节阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800	个	1	58.5	198.02	0	25.38	58.5	198.02	0	25.38
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	198.02	2.6208	26.73135
清单项目综合单价											290.26550000
	一	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	18.899		1.3889		26.25		
		技工人工费			元	23.652		1.3634		32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀500*630			个	1		189.01		189.01		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费		元	1.799	0.885	1.59		
	机械								
项目编码	030703001163	项目名称	手动对开多叶调节阀			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	75.15	0	21.18	65.86	75.15	0	21.18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	75.15	2.950528	22.701366
清单项目综合单价								171.60798000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	手动对开多叶调节阀500*160	个	1	70.88	70.88		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							
项目编码	030703001164	项目名称	手动对开多叶调节阀		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	140.21	0	22.49	58.5	140.21	0	22.49
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	140.21	2.6208	23.84135
清单项目综合单价								229.56550000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀500*400	个	1	131.2	131.2		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							
项目编码	030703001165	项目名称	手动对开多叶调节阀		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	97.77	0	22.31	65.86	97.77	0	22.31
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	97.77	2.950528	23.831366
清单项目综合单价								195.35798000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	手动对开多叶调节阀500*250	个	1	93.5	93.5		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							
项目编码	030703001166	项目名称	手动对开多叶调节阀		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	65.86	85.2	0	21.69	65.86	85.2	0	21.69
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6586	7.51	0	4.48	2.31	4.946086	0	2.950528	1.521366
小计								70.806086	85.2	2.950528	23.211366
清单项目综合单价								182.16798000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.276	1.3889	29.55		
		技工人工费	元	26.629	1.3634	36.31		
	材料	手动对开多叶调节阀500*200	个	1	80.93	80.93		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.186	0.885	1.05		
	机械							
项目编码	030703001167	项目名称	手动对开多叶调节阀		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	118.85	0	21.43	58.5	118.85	0	21.43
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	118.85	2.6208	22.78135
清单项目综合单价								207.14550000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀630*250	个	1	109.84	109.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							
项目编码	030703001168	项目名称	手动对开多叶调节阀		计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	141.02	0	22.53	58.5	141.02	0	22.53
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	141.02	2.6208	23.88135
清单项目综合单价								230.41550000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀630*320	个	1	132.01	132.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							

项目编码	030703001169	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	166.35	0	23.8	58.5	166.35	0	23.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	166.35	2.6208	25.15135
清单项目综合单价											257.01550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀630*400	个	1	157.34	157.34		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							

项目编码	030703001170	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	103.01	0	20.63	58.5	103.01	0	20.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	103.01	2.6208	21.98135
清单项目综合单价											190.50550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀630*200	个	1	94	94		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							

项目编码	030703001171	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	168.36	0	23.9	58.5	168.36	0	23.9
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	168.36	2.6208	25.25135
清单项目综合单价											259.12550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀800*320	个	1	159.35	159.35		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							

项目编码	030703001172	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	293.03	0	30.13	58.5	293.03	0	30.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	293.03	2.6208	31.48135
清单项目综合单价											390.02550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀800*630	个	1	284.02	284.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							

项目编码	030703001173	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	165.35	0	23.75	58.5	165.35	0	23.75
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135
小计								62.89335	165.35	2.6208	25.10135
清单项目综合单价											255.96550000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3889	26.25		
		技工人工费	元	23.652	1.3634	32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀1000*250	个	1	156.34	156.34		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	6.63	2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	2.83	5.3		
		其他材料费	元	1.799	0.885	1.59		
	机械							

项目编码	030703001174	项目名称	手动对开多叶调节阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	200.54	0	25.51	58.5	200.54	0	25.51	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135	
小计								62.89335	200.54	2.6208	26.86135	
清单项目综合单价											292.91550000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.899	1.3889		26.25		
		技工人工费				元	23.652	1.3634		32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀1000*320				个	1	191.53		191.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32	6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费				元	1.799	0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001175	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	91.57	0	21.4	63.55	91.57	0	21.4	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	91.57	2.84704	22.868005	
清单项目综合单价											185.60765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀120*120				个	1	87.17		87.17		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001176	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	141.35	0	23.88	63.55	141.35	0	23.88	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	141.35	2.84704	25.348005	
清单项目综合单价											237.86765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀160*120				个	1	136.95		136.95		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001177	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	144.57	0	24.05	63.55	144.57	0	24.05	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	144.57	2.84704	25.518005	
清单项目综合单价											241.25765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀160*160				个	1	140.17		140.17		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001178	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	157.44	0	24.69	63.55	157.44	0	24.69	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	157.44	2.84704	26.158005	
清单项目综合单价											254.76765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀160*320				个	1	153.04		153.04		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001179	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	143.77	0	24.01	63.55	143.77	0	24.01	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	143.77	2.84704	25.478005	
清单项目综合单价											240.41765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀200*120				个	1	139.37		139.37		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001180	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	147.79	0	24.21	63.55	147.79	0	24.21
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	147.79	2.84704	25.678005
清单项目综合单价											244.63765000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀200*160				个	1	143.39		143.39		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001181	项目名称		防火阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	151.81	0	24.41	63.55	151.81	0	24.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	151.81	2.84704	25.878005
清单项目综合单价											248.85765000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀200*200				个	1	147.41		147.41		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001182	项目名称		防火阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	171.92	0	25.41	63.55	171.92	0	25.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	171.92	2.84704	26.878005
清单项目综合单价											269.96765000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀200*400				个	1	167.52		167.52		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001183	项目名称		防火阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	147.79	0	24.21	63.55	147.79	0	24.21
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	147.79	2.84704	25.678005
清单项目综合单价											244.63765000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀250*160				个	1	143.39		143.39		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001184	项目名称		防火阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	146.78	0	24.16	63.55	146.78	0	24.16
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	146.78	2.84704	25.628005
清单项目综合单价											243.57765000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀250*120				个	1	142.38		142.38		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001185	项目名称		防火阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	156.84	0	24.66	63.55	156.84	0	24.66
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	156.84	2.84704	26.128005
清单项目综合单价											254.13765000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀250*200				个	1	152.44		152.44		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001186	项目名称		防火阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.72	217.02	0	36.71	97.72	217.02	0	36.71
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.9772	7.51	0	4.48	2.31	7.338772	0	4.377856	2.257332
小计								105.058772	217.02	4.377856	38.967332
清单项目综合单价											365.42396000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	31.562		1.3889		43.84		
		技工人工费			元	39.517		1.3634		53.88		
	材料	防火阀250*630			个	1		206.48		206.48		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.55		7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.664		2.83		4.71		
		其他材料费			元	2.197		0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001187	项目名称		防火阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	183.38	0	29.86	78.17	183.38	0	29.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	183.38	3.502016	31.665727
清单项目综合单价											302.58831000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.249		1.3889		35.07		
		技工人工费			元	31.614		1.3634		43.1		
	材料	防火阀250*400			个	1		177.57		177.57		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.275		7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.916		0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001188	项目名称		防火阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	197.46	0	30.56	78.17	197.46	0	30.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	197.46	3.502016	32.365727
清单项目综合单价											317.36831000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.249		1.3889		35.07		
		技工人工费			元	31.614		1.3634		43.1		
	材料	防火阀320*400			个	1		191.65		191.65		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.275		7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248		1.73		2.16		
		其他材料费			元	1.916		0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001189	项目名称		防火阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	183.18	0	25.98	63.55	183.18	0	25.98
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	183.18	2.84704	27.448005
清单项目综合单价											281.79765000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.528		1.3889		28.51		
		技工人工费			元	25.703		1.3634		35.04		
	材料	防火阀320*320			个	1		178.78		178.78		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22		7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	1.287		0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001190	项目名称		防火阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	151	0	24.37	63.55	151	0	24.37
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	151	2.84704	25.838005
清单项目综合单价											248.00765000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.528		1.3889		28.51		
		技工人工费			元	25.703		1.3634		35.04		
	材料	防火阀320*120			个	1		146.6		146.6		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22		7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	1.287		0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001191	项目名称		防火阀				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	163.87	0	25.01	63.55	163.87	0	25.01
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	163.87	2.84704	26.478005
清单项目综合单价											261.51765000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	20.528		1.3889		28.51		
		技工人工费			元	25.703		1.3634		35.04		
	材料	防火阀320*200			个	1		159.47		159.47		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.22		7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	1.287		0.885		1.14		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001192	项目名称	防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	171.92	0	25.41	63.55	171.92	0	25.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	171.92	2.84704	26.878005
清单项目综合单价											269.96765000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3634	35.04		
	材料	防火阀320*250	个	1	167.52	167.52		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001193	项目名称	防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 - 防火阀400*120	个	1	63.55	147.92	0	24.21	63.55	147.92	0	24.21
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	147.92	2.84704	25.678005
清单项目综合单价											244.76765000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3634	35.04		
	材料	防火阀400*120	个	1	143.52	143.52		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001194	项目名称	防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 -	个	1	78.17	197.46	0	30.56	78.17	197.46	0	30.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	197.46	3.502016	32.365727
清单项目综合单价											317.36831000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.249	1.3889	35.07		
		技工人工费	元	31.614	1.3634	43.1		
	材料	防火阀400*320	个	1	191.65	191.65		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001195	项目名称	防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 -	个	1	63.55	171.92	0	25.41	63.55	171.92	0	25.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005
小计								68.322605	171.92	2.84704	26.878005
清单项目综合单价											269.96765000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3889	28.51		
		技工人工费	元	25.703	1.3634	35.04		
	材料	防火阀400*200	个	1	167.52	167.52		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	1.287	0.885	1.14		
	机械							

项目编码	030703001196	项目名称	防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 -	个	1	78.17	183.38	0	29.86	78.17	183.38	0	29.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	183.38	3.502016	31.665727
清单项目综合单价											302.58831000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.249	1.3889	35.07		
		技工人工费	元	31.614	1.3634	43.1		
	材料	防火阀400*250	个	1	177.57	177.57		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		
	机械							

项目编码	030703001197	项目名称	防火阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600 -	个	1	78.17	213.54	0	31.36	78.17	213.54	0	31.36
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	213.54	3.502016	33.165727
清单项目综合单价											334.24831000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.249	1.3889	35.07		
		技工人工费	元	31.614	1.3634	43.1		
	材料	防火阀400*400	个	1	207.73	207.73		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16		
		其他材料费	元	1.916	0.885	1.7		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030703001198	项目名称	防火阀			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280< C≤1600	个	1	78.17	195.95	0	30.49	78.17	195.95	0	30.49
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7817	7.51	0	4.48	2.31	5.870567	0	3.502016	1.805727
小计								84.040567	195.95	3.502016	32.295727
清单项目综合单价											315.78831000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.249	1.3889		35.07		
		技工人工费				元	31.614	1.3634		43.1		
	材料	防火阀500*250				个	1	190.14		190.14		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275	7.08		1.95		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.73		2.16		
		其他材料费				元	1.916	0.885		1.7		
	机械											
项目编码	030703001199	项目名称	防火阀			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.72	218.27	0	36.77	97.72	218.27	0	36.77
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.9772	7.51	0	4.48	2.31	7.338772	0	4.377856	2.257332
小计								105.058772	218.27	4.377856	39.027332
清单项目综合单价											366.73396000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.562	1.3889		43.84		
		技工人工费				元	39.517	1.3634		53.88		
	材料	防火阀500*320				个	1	207.73		207.73		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001200	项目名称	防火阀			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	271.53	0	71.5	218.88	271.53	0	71.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.1888	7.51	0	4.48	2.31	16.437888	0	9.805824	5.056128
小计								235.317888	271.53	9.805824	76.556128
清单项目综合单价											593.20984000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	70.699	1.3889		98.19		
		技工人工费				元	88.519	1.3634		120.69		
	材料	防火阀800*320				个	1	255.99		255.99		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.006	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030703007077	项目名称	单层格栅风口			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.25	31.45	0.19	7.74	23.25	31.45	0.19	7.74
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2325	7.51	0	4.48	2.31	1.746075	0	1.0416	0.537075
小计								24.996075	31.45	1.2316	8.277075
清单项目综合单价											65.95475000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费				元	9.404	1.3634		12.82		
	材料	单层格栅风口150*150				个	1	28.27		28.27		
		扁钢 <60				kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007078	项目名称	单层格栅风口			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.25	40.88	0.19	8.21	23.25	40.88	0.19	8.21
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2325	7.51	0	4.48	2.31	1.746075	0	1.0416	0.537075
小计								24.996075	40.88	1.2316	8.747075
清单项目综合单价											75.85475000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费				元	9.404	1.3634		12.82		
	材料	单层格栅风口150*400				个	1	37.7		37.7		
		扁钢 <60				kg	0.61	4.4		2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.022	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007079	项目名称	单层格栅风口			计量单位	个				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	23.25	35.85	0.19	7.96	23.25	35.85	0.19	7.96
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2325	7.51	0	4.48	2.31	1.746075	0	1.0416	0.537075
小计								24.996075	35.85	1.2316	8.497075
清单项目综合单价											70.57475000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	7.507	1.3889		10.43		
		技工人工费				元	9.404	1.3634		12.82		
		单层格栅风口200*200				个	1	32.67		32.67		

工程量清单综合单价分析表

	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.4	2.68		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.022	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007080	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 单层格栅风口200*300	个	1	29.83	41.72	0.19	9.99	29.83	41.72	0.19	9.99
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	41.72	1.526384	10.679073
清单项目综合单价								85.99569000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3634	16.45		
	材料	单层格栅风口200*300	个	1	37.7	37.7		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007081	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 单层格栅风口200*400	个	1	29.83	46.75	0.19	10.24	29.83	46.75	0.19	10.24
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	46.75	1.526384	10.929073
清单项目综合单价								91.27569000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3634	16.45		
	材料	单层格栅风口200*400	个	1	42.73	42.73		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007082	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	58.13	58.42	0.19	18.32	58.13	58.42	0.19	18.32
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	58.42	2.794224	19.662803
清单项目综合单价								143.37259000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	单层格栅风口200*600	个	1	52.78	52.78		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007083	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 单层格栅风口250*160	个	1	29.83	36.69	0.19	9.74	29.83	36.69	0.19	9.74
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	36.69	1.526384	10.429073
清单项目综合单价								80.71569000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3634	16.45		
	材料	单层格栅风口250*160	个	1	32.67	32.67		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007084	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 单层格栅风口250*200	个	1	29.83	39.21	0.19	9.87	29.83	39.21	0.19	9.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	39.21	1.526384	10.559073
清单项目综合单价								83.36569000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3634	16.45		
	材料	单层格栅风口250*200	个	1	35.19	35.19		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007085	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 单层格栅风口300*200	个	1	29.83	41.72	0.19	9.99	29.83	41.72	0.19	9.99
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	41.72	1.526384	10.679073
清单项目综合单价								85.99569000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3634	16.45		
	材料	单层格栅风口300*200	个	1	37.7	37.7		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007086	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 - 单层格栅风口400*200	个	1	29.83	47.35	0.19	10.27	29.83	47.35	0.19	10.27
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	47.35	1.526384	10.959073

清单项目综合单价	91.90569000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3634	16.45		
	材料	单层格栅风口400*200	个	1	43.33	43.33		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007087	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 -	个	1	58.13	73.5	0.19	19.08	58.13	73.5	0.19	19.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	73.5	2.794224	20.422803

清单项目综合单价	159.21259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	单层格栅风口300*600	个	1	67.86	67.86		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007088	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 -	个	1	58.13	58.42	0.19	18.32	58.13	58.42	0.19	18.32
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	58.42	2.794224	19.662803

清单项目综合单价	143.37259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	单层格栅风口300*400	个	1	52.78	52.78		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007089	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 -	个	1	58.13	65.96	0.19	18.7	58.13	65.96	0.19	18.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803
小计								62.495563	65.96	2.794224	20.042803

清单项目综合单价	151.29259000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.774	1.3889	26.08		
		技工人工费	元	23.505	1.3634	32.05		
	材料	单层格栅风口300*500	个	1	60.32	60.32		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.4	4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.8	0.64		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007090	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 - 单层格栅风口300*300	个	1	29.83	49.26	0.19	10.37	29.83	49.26	0.19	10.37
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073
小计								32.070233	49.26	1.526384	11.059073

清单项目综合单价	93.91569000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9.634	1.3889	13.38		
		技工人工费	元	12.064	1.3634	16.45		
	材料	单层格栅风口300*300	个	1	45.24	45.24		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.4	3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.8	0.48		
		其他材料费	元	0.027	0.885	0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703007091	项目名称	单层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	110.89	0.19	28.83	87.94	110.89	0.19	28.83	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414	
小计								94.544294	110.89	4.129712	30.861414	
清单项目综合单价											240.42542000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	单层格栅风口400*800				个	1	103.04		103.04		
		扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007092	项目名称	单层格栅风口					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280＜C≤1800	个	1	58.13	70.24	0.19	18.91	58.13	70.24	0.19	18.91	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5813	7.51	0	4.48	2.31	4.365563	0	2.604224	1.342803	
小计								62.495563	70.24	2.794224	20.252803	
清单项目综合单价											155.78259000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.774	1.3889		26.08		
		技工人工费				元	23.505	1.3634		32.05		
	材料	单层格栅风口400*400				个	1	64.6		64.6		
		扁钢 ＜60				kg	1.13	4.4		4.97		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.8	0.8		0.64		
		其他材料费				元	0.038	0.885		0.03		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007093	项目名称	单层格栅风口					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	90.79	0.19	27.83	87.94	90.79	0.19	27.83	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414	
小计								94.544294	90.79	4.129712	29.861414	
清单项目综合单价											219.32542000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	单层格栅风口600*400				个	1	82.94		82.94		
		扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007094	项目名称	单层格栅风口					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	87.94	93.3	0.19	27.95	87.94	93.3	0.19	27.95	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.8794	7.51	0	4.48	2.31	6.604294	0	3.939712	2.031414	
小计								94.544294	93.3	4.129712	29.981414	
清单项目综合单价											221.95542000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	28.407	1.3889		39.45		
		技工人工费				元	35.568	1.3634		48.49		
	材料	单层格栅风口500*500				个	1	85.45		85.45		
		扁钢 ＜60				kg	1.57	4.4		6.91		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.11	0.8		0.89		
		其他材料费				元	0.052	0.885		0.05		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007095	项目名称	单层格栅风口					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	158.63	0.19	38.09	113.9	158.63	0.19	38.09	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109	
小计								122.45389	158.63	5.29272	40.72109	
清单项目综合单价											327.09770000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	36.794	1.3889		51.1		
		技工人工费				元	46.06	1.3634		62.8		
	材料	单层格栅风口1000*500				个	1	148.28		148.28		
		扁钢 ＜60				kg	2.07	4.4		9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	1.47	0.8		1.18		
		其他材料费				元	0.069	0.885		0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703011007	项目名称	防雨百叶风口					计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	80.2	261.07	0	34.27	80.2	261.07	0	34.27	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262	
小计								86.22302	261.07	3.59296	36.12262	
清单项目综合单价											387.00860000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	防雨百叶风口550*1000				个	1	246.93		246.93		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011008	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	80.2	198.87	0	31.16	80.2	198.87	0	31.16
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262
小计								86.22302	198.87	3.59296	33.01262
清单项目综合单价											321.69860000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.905	1.3889	35.98		
		技工人工费	元	32.433	1.3634	44.22		
	材料	防雨百叶风口1000*400	个	1	184.73	184.73		
		镀锌木螺钉 d6×100	10个	14	1	14		
		其他材料费	元	0.158	0.885	0.14		
	机械							

项目编码	030703011009	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-190换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 3300＜C≤4800	个	1	104.6	329.33	0	44.15	104.6	329.33	0	44.15
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.046	7.51	0	4.48	2.31	7.85546	0	4.68608	2.41626
小计								112.45546	329.33	4.68608	46.56626
清单项目综合单价											493.03780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.789	1.3889	46.93		
		技工人工费	元	42.302	1.3634	57.67		
	材料	防雨百叶风口1000*700	个	1	309.13	309.13		
		镀锌木螺钉 d6×100	10个	20	1	20		
		其他材料费	元	0.226	0.885	0.2		
	机械							

项目编码	030703011010	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-190换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 3300＜C≤4800	个	1	104.6	536.68	0	54.51	104.6	536.68	0	54.51
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.046	7.51	0	4.48	2.31	7.85546	0	4.68608	2.41626
小计								112.45546	536.68	4.68608	56.92626
清单项目综合单价											710.74780000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.789	1.3889	46.93		
		技工人工费	元	42.302	1.3634	57.67		
	材料	防雨百叶风口1200*1000	个	1	516.48	516.48		
		镀锌木螺钉 d6×100	10个	20	1	20		
		其他材料费	元	0.226	0.885	0.2		
	机械							

项目编码	030703011011	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-185换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) C≤900	个	1	24.8	39.48	0	8.54	24.8	39.48	0	8.54
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.248	7.51	0	4.48	2.31	1.86248	0	1.11104	0.57288
小计								26.66248	39.48	1.11104	9.11288
清单项目综合单价											76.36640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	10.027	1.3634	13.67		
	材料	防雨百叶风口200*200	个	1	35.437	35.44		
		镀锌木螺钉 d6×100	10个	4	1	4		
		其他材料费	元	0.045	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030703011012	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-186换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 900＜C≤1280	个	1	31.38	49.79	0	10.79	31.38	49.79	0	10.79
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3138	7.51	0	4.48	2.31	2.356638	0	1.405824	0.724878
小计								33.736638	49.79	1.405824	11.514878
清单项目综合单价											96.44734000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.136	1.3889	14.08		
		技工人工费	元	12.687	1.3634	17.3		
	材料	防雨百叶风口200*300	个	1	43.731	43.73		
		镀锌木螺钉 d6×100	10个	6	1	6		
		其他材料费	元	0.068	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030703011013	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-186换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 900＜C≤1280	个	1	31.38	62.23	0	11.41	31.38	62.23	0	11.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3138	7.51	0	4.48	2.31	2.356638	0	1.405824	0.724878
小计								33.736638	62.23	1.405824	12.134878
清单项目综合单价											109.50734000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.136	1.3889	14.08		
		技工人工费	元	12.687	1.3634	17.3		
	材料	防雨百叶风口300*300	个	1	56.172	56.17		
		镀锌木螺钉 d6×100	10个	6	1	6		
		其他材料费	元	0.068	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030703011014	项目名称	防雨百叶风口	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-187换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1280＜C≤1800	个	1	61.59	74.67	0	20.03	61.59	74.67	0	20.03
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6159	7.51	0	4.48	2.31	4.625409	0	2.759232	1.422729
小计								66.215409	74.67	2.759232	21.452729
清单项目综合单价											165.09737000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.895	1.3889		27.63		
		技工人工费				元	24.909	1.3634		33.96		
	材料	防雨百叶风口300*400				个	1	68.612		68.61		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011015	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-187换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1280＜C≤1800	个	1	61.59	99.55	0	21.28	61.59	99.55	0	21.28
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6159	7.51	0	4.48	2.31	4.625409	0	2.759232	1.422729
小计								66.215409	99.55	2.759232	22.702729
清单项目综合单价											191.22737000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.895	1.3889		27.63		
		技工人工费				元	24.909	1.3634		33.96		
	材料	防雨百叶风口300*600				个	1	93.494		93.49		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011016	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-186换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 900＜C≤1280	个	1	31.38	51.45	0	10.87	31.38	51.45	0	10.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3138	7.51	0	4.48	2.31	2.356638	0	1.405824	0.724878
小计								33.736638	51.45	1.405824	11.594878
清单项目综合单价											98.18734000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.136	1.3889		14.08		
		技工人工费				元	12.687	1.3634		17.3		
	材料	防雨百叶风口320*200				个	1	45.3897		45.39		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011017	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-187换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1280＜C≤1800	个	1	61.59	107.85	0	21.69	61.59	107.85	0	21.69
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6159	7.51	0	4.48	2.31	4.625409	0	2.759232	1.422729
小计								66.215409	107.85	2.759232	23.112729
清单项目综合单价											199.93737000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.895	1.3889		27.63		
		技工人工费				元	24.909	1.3634		33.96		
	材料	防雨百叶风口400*500				个	1	101.79		101.79		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011018	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-187换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1280＜C≤1800	个	1	61.59	91.26	0	20.86	61.59	91.26	0	20.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6159	7.51	0	4.48	2.31	4.625409	0	2.759232	1.422729
小计								66.215409	91.26	2.759232	22.282729
清单项目综合单价											182.51737000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.895	1.3889		27.63		
		技工人工费				元	24.909	1.3634		33.96		
	材料	防雨百叶风口400*400				个	1	85.2		85.2		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011019	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-188换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	70.89	132.62	0	25.39	70.89	132.62	0	25.39
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7089	7.51	0	4.48	2.31	5.323839	0	3.175872	1.637559
小计								76.213839	132.62	3.175872	27.027559
清单项目综合单价											239.03727000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.9	1.3889		31.81		
		技工人工费				元	28.666	1.3634		39.08		
	材料	防雨百叶风口500*500				个	1	122.52		122.52		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	10	1		10		
		其他材料费				元	0.113	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	030703011020	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	80.2	198.87	0	31.16	80.2	198.87	0	31.16
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262
小计								86.22302	198.87	3.59296	33.01262
清单项目综合单价											321.69860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	防雨百叶风口500*800				个	1	184.73		184.73		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011021	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	80.2	261.07	0	34.27	80.2	261.07	0	34.27
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262
小计								86.22302	261.07	3.59296	36.12262
清单项目综合单价											387.00860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	防雨百叶风口550*1000				个	1	246.93		246.93		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011022	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	80.2	283.88	0	35.41	80.2	283.88	0	35.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262
小计								86.22302	283.88	3.59296	37.26262
清单项目综合单价											410.95860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	防雨百叶风口550*1100				个	1	269.737		269.74		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011023	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-188换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1800＜C≤2500	个	1	70.89	153.36	0	26.43	70.89	153.36	0	26.43
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7089	7.51	0	4.48	2.31	5.323839	0	3.175872	1.637559
小计								76.213839	153.36	3.175872	28.067559
清单项目综合单价											260.81727000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.9	1.3889		31.81		
		技工人工费				元	28.666	1.3634		39.08		
	材料	防雨百叶风口600*500				个	1	143.26		143.26		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	10	1		10		
		其他材料费				元	0.113	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	030703011024	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	80.2	236.19	0	33.03	80.2	236.19	0	33.03
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262
小计								86.22302	236.19	3.59296	34.88262
清单项目综合单价											360.88860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	防雨百叶风口700*700				个	1	222.048		222.05		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011025	项目名称		防雨百叶风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	80.2	314.98	0	36.97	80.2	314.98	0	36.97
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262
小计								86.22302	314.98	3.59296	38.82262
清单项目综合单价											443.61860000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	防雨百叶风口850*800				个	1	300.839		300.84		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011026	项目名称		门较型百叶回风口				计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-185换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) C≤900	个	1	24.8	47.27	0	8.93	24.8	47.27	0	8.93
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.248	7.51	0	4.48	2.31	1.86248	0	1.11104	0.57288
小计								26.66248	47.27	1.11104	9.50288
清单项目综合单价											84.54640000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.01		1.3889		11.13		
		技工人工费			元	10.027		1.3634		13.67		
	材料	门铰型百叶回风口200*200			个	1		43.228		43.23		
		镀锌木螺钉 d6×100			10个	4		1		4		
		其他材料费			元	0.045		0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030703011027	项目名称		门铰型百叶回风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	80.2	256.42	0	34.04	80.2	256.42	0	34.04
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262
小计								86.22302	256.42	3.59296	35.89262
清单项目综合单价											382.12860000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.905		1.3889		35.98		
		技工人工费			元	32.433		1.3634		44.22		
	材料	门铰型百叶回风口800*600			个	1		242.28		242.28		
		镀锌木螺钉 d6×100			10个	14		1		14		
		其他材料费			元	0.158		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011028	项目名称		门铰型百叶回风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	80.2	310.71	0	36.76	80.2	310.71	0	36.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262
小计								86.22302	310.71	3.59296	38.61262
清单项目综合单价											439.13860000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	25.905		1.3889		35.98		
		技工人工费			元	32.433		1.3634		44.22		
	材料	门铰型百叶回风口1000*600			个	1		296.57		296.57		
		镀锌木螺钉 d6×100			10个	14		1		14		
		其他材料费			元	0.158		0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011029	项目名称		门铰型百叶回风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-190换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 3300<C≤4800	个	1	104.6	371.05	0	46.23	104.6	371.05	0	46.23
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.046	7.51	0	4.48	2.31	7.85546	0	4.68608	2.41626
小计								112.45546	371.05	4.68608	48.64626
清单项目综合单价											536.83780000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	33.789		1.3889		46.93		
		技工人工费			元	42.302		1.3634		57.67		
	材料	门铰型百叶回风口1200*600			个	1		350.853		350.85		
		镀锌木螺钉 d6×100			10个	20		1		20		
		其他材料费			元	0.226		0.885		0.2		
	机械											
项目编码	030703011030	项目名称		门铰型百叶回风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-185换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) C≤900	个	1	24.8	57.42	0	9.43	24.8	57.42	0	9.43
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.248	7.51	0	4.48	2.31	1.86248	0	1.11104	0.57288
小计								26.66248	57.42	1.11104	10.00288
清单项目综合单价											95.19640000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.01		1.3889		11.13		
		技工人工费			元	10.027		1.3634		13.67		
	材料	门铰型百叶回风口250*250			个	1		53.38		53.38		
		镀锌木螺钉 d6×100			10个	4		1		4		
		其他材料费			元	0.045		0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030703011031	项目名称		门铰型百叶回风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-186换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 900<C≤1280	个	1	31.38	71.91	0	11.9	31.38	71.91	0	11.9
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3138	7.51	0	4.48	2.31	2.356638	0	1.405824	0.724878
小计								33.736638	71.91	1.405824	12.624878
清单项目综合单价											119.67734000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	10.136		1.3889		14.08		
		技工人工费			元	12.687		1.3634		17.3		
	材料	门铰型百叶回风口300*300			个	1		65.848		65.85		
		镀锌木螺钉 d6×100			10个	6		1		6		
		其他材料费			元	0.068		0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011032	项目名称		门铰型百叶回风口				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-187换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	61.59	85.48	0	20.57	61.59	85.48	0	20.57	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6159	7.51	0	4.48	2.31	4.625409	0	2.759232	1.422729	
小计								66.215409	85.48	2.759232	21.992729	
清单项目综合单价											176.44737000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.895	1.3889		27.63		
		技工人工费				元	24.909	1.3634		33.96		
	材料	门铰型百叶回风口300*400				个	1	79.419		79.42		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011033	项目名称			门铰型百叶回风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-187换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	61.59	103.58	0	21.48	61.59	103.58	0	21.48	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6159	7.51	0	4.48	2.31	4.625409	0	2.759232	1.422729	
小计								66.215409	103.58	2.759232	22.902729	
清单项目综合单价											195.45737000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.895	1.3889		27.63		
		技工人工费				元	24.909	1.3634		33.96		
	材料	门铰型百叶回风口400*400				个	1	97.515		97.52		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011034	项目名称			门铰型百叶回风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-188换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	70.89	148.33	0	26.18	70.89	148.33	0	26.18	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7089	7.51	0	4.48	2.31	5.323839	0	3.175872	1.637559	
小计								76.213839	148.33	3.175872	27.817559	
清单项目综合单价											255.53727000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.9	1.3889		31.81		
		技工人工费				元	28.666	1.3634		39.08		
	材料	门铰型百叶回风口500*500				个	1	138.23		138.23		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	10	1		10		
		其他材料费				元	0.113	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	030703011035	项目名称			门铰型百叶回风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-188换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	70.89	170.95	0	27.31	70.89	170.95	0	27.31	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7089	7.51	0	4.48	2.31	5.323839	0	3.175872	1.637559	
小计								76.213839	170.95	3.175872	28.947559	
清单项目综合单价											279.28727000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.9	1.3889		31.81		
		技工人工费				元	28.666	1.3634		39.08		
	材料	门铰型百叶回风口500*600				个	1	160.85		160.85		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	10	1		10		
		其他材料费				元	0.113	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	030703011036	项目名称			门铰型百叶回风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-188换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	70.89	170.95	0	27.31	70.89	170.95	0	27.31	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7089	7.51	0	4.48	2.31	5.323839	0	3.175872	1.637559	
小计								76.213839	170.95	3.175872	28.947559	
清单项目综合单价											279.28727000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.9	1.3889		31.81		
		技工人工费				元	28.666	1.3634		39.08		
	材料	门铰型百叶回风口600*500				个	1	160.85		160.85		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	10	1		10		
		其他材料费				元	0.113	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	030703011037	项目名称			门铰型百叶回风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-188换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	70.89	198.09	0	28.66	70.89	198.09	0	28.66	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7089	7.51	0	4.48	2.31	5.323839	0	3.175872	1.637559	
小计								76.213839	198.09	3.175872	30.297559	
清单项目综合单价											307.77727000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.9	1.3889		31.81		
		技工人工费				元	28.666	1.3634		39.08		
	材料	门铰型百叶回风口600*600				个	1	187.993		187.99		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	10	1		10		
		其他材料费				元	0.113	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	030703011038	项目名称			门铰型百叶回风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	80.2	229.28	0	32.68	80.2	229.28	0	32.68	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262	
小计								86.22302	229.28	3.59296	34.53262	
清单项目综合单价											353.62860000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	门铰型百叶回风口700*600				个	1	215.136		215.14		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011039	项目名称			门铰型百叶回风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-188换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	70.89	180	0	27.76	70.89	180	0	27.76	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7089	7.51	0	4.48	2.31	5.323839	0	3.175872	1.637559	
小计								76.213839	180	3.175872	29.397559	
清单项目综合单价											288.78727000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.9	1.3889		31.81		
		技工人工费				元	28.666	1.3634		39.08		
	材料	门铰型百叶回风口800*400				个	1	169.897		169.9		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	10	1		10		
		其他材料费				元	0.113	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	030703011040	项目名称			门铰型百叶回风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	80.2	220.23	0	32.23	80.2	220.23	0	32.23	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262	
小计								86.22302	220.23	3.59296	34.08262	
清单项目综合单价											344.12860000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	门铰型百叶回风口800*500				个	1	206.09		206.09		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011041	项目名称			门铰型百叶回风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	80.2	256.42	0	34.04	80.2	256.42	0	34.04	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262	
小计								86.22302	256.42	3.59296	35.89262	
清单项目综合单价											382.12860000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	门铰型百叶回风口800*600				个	1	242.28		242.28		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011042	项目名称			双层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-189换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	80.2	192.58	0	30.85	80.2	192.58	0	30.85	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.802	7.51	0	4.48	2.31	6.02302	0	3.59296	1.85262	
小计								86.22302	192.58	3.59296	32.70262	
清单项目综合单价											315.09860000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	25.905	1.3889		35.98		
		技工人工费				元	32.433	1.3634		44.22		
	材料	双层格栅风口1000*400				个	1	178.44		178.44		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	14	1		14		
		其他材料费				元	0.158	0.885		0.14		
	机械											
项目编码	030703011043	项目名称			双层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-185换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) C≤900	个	1	24.8	35.42	0	8.33	24.8	35.42	0	8.33	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.248	7.51	0	4.48	2.31	1.86248	0	1.11104	0.57288	
小计								26.66248	35.42	1.11104	8.90288	
清单项目综合单价											72.09640000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.01	1.3889		11.13		
		技工人工费				元	10.027	1.3634		13.67		
	材料	双层格栅风口150*150				个	1	31.3845		31.38		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	4	1		4		
		其他材料费				元	0.045	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030703011044	项目名称			双层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030903-185换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) C≤900 ˉ	个	1	24.8	42.24	0	8.68	24.8	42.24	0	8.68	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.248	7.51	0	4.48	2.31	1.86248	0	1.11104	0.57288	
小计								26.66248	42.24	1.11104	9.25288	
清单项目综合单价											79.26640000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	8.01	1.3889		11.13		
		技工人工费				元	10.027	1.3634		13.67		
	材料	双层格栅风口200*200				个	1	38.202		38.2		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	4	1		4		
		其他材料费				元	0.045	0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030703011045	项目名称			双层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-186换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 900＜C≤1280 ˉ	个	1	31.38	53.03	0	10.95	31.38	53.03	0	10.95	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3138	7.51	0	4.48	2.31	2.356638	0	1.405824	0.724878	
小计								33.736638	53.03	1.405824	11.674878	
清单项目综合单价											99.84734000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.136	1.3889		14.08		
		技工人工费				元	12.687	1.3634		17.3		
	材料	双层格栅风口250*250				个	1	46.9668		46.97		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011046	项目名称			双层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-186换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 900＜C≤1280 ˉ	个	1	31.38	63.74	0	11.49	31.38	63.74	0	11.49	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3138	7.51	0	4.48	2.31	2.356638	0	1.405824	0.724878	
小计								33.736638	63.74	1.405824	12.214878	
清单项目综合单价											111.09734000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	10.136	1.3889		14.08		
		技工人工费				元	12.687	1.3634		17.3		
	材料	双层格栅风口300*300				个	1	57.68		57.68		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011047	项目名称			双层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-187换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1280＜C≤1800 ˉ	个	1	61.59	76.4	0	20.12	61.59	76.4	0	20.12	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6159	7.51	0	4.48	2.31	4.625409	0	2.759232	1.422729	
小计								66.215409	76.4	2.759232	21.542729	
清单项目综合单价											166.91737000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.895	1.3889		27.63		
		技工人工费				元	24.909	1.3634		33.96		
	材料	双层格栅风口350*350				个	1	70.3403		70.34		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011048	项目名称			双层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-187换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1280＜C≤1800 ˉ	个	1	61.59	91.01	0	20.85	61.59	91.01	0	20.85	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6159	7.51	0	4.48	2.31	4.625409	0	2.759232	1.422729	
小计								66.215409	91.01	2.759232	22.272729	
清单项目综合单价											182.25737000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.895	1.3889		27.63		
		技工人工费				元	24.909	1.3634		33.96		
	材料	双层格栅风口400*400				个	1	84.949		84.95		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011049	项目名称			双层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-187换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1280＜C≤1800 ˉ	个	1	61.59	77.37	0	20.17	61.59	77.37	0	20.17	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6159	7.51	0	4.48	2.31	4.625409	0	2.759232	1.422729	
小计								66.215409	77.37	2.759232	21.592729	
清单项目综合单价											167.93737000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.895	1.3889		27.63		
		技工人工费				元	24.909	1.3634		33.96		
	材料	双层格栅风口500*250				个	1	71.314		71.31		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	6	1		6		
		其他材料费				元	0.068	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030703011050	项目名称			双层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030903-188换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 1800＜C≤2500 ^	个	1	70.89	130.11	0	25.26	70.89	130.11	0	25.26	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.7089	7.51	0	4.48	2.31	5.323839	0	3.175872	1.637559	
小计								76.213839	130.11	3.175872	26.897559	
清单项目综合单价											236.39727000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	22.9	1.3889		31.81		
		技工人工费				元	28.666	1.3634		39.08		
	材料	双层格栅风口500*500				个	1	120.01		120.01		
		镀锌木螺钉 d6×100				10个	10	1		10		
		其他材料费				元	0.113	0.885		0.1		
	机械											
项目编码	030703011051	项目名称			防虫网			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-295	防虫网制作安装	m2	1	168.84	436.97	0.05	66.53	168.84	436.97	0.05	66.53	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.6884	7.51	0	4.48	2.31	12.679884	0	7.564032	3.900204	
小计								181.519884	436.97	7.614032	70.430204	
清单项目综合单价											696.53412000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	46.679	1.3889		64.83		
		技工人工费				元	58.44	1.3634		79.68		
		高级技工人工费				元	17.601	1.3824		24.33		
	材料	扁钢 ＜60				kg	19.625	4.4		86.35		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	20	0.8		16		
		防虫网				m2	1.06	309.73		328.31		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.414	11.83		4.9		
		汽油 60#～70#				kg	0.11	6.67		0.73		
		其他材料费				元	0.774	0.885		0.68		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.008	6.18		0.05		
项目编码	030703012001	项目名称			碳钢风帽			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-245换	钢制锥形风帽安装下口直径D(mm) 360＜D≤800 ^	个	1	342.11	910.9	0	136.08	342.11	910.9	0	136.08	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4211	7.51	0	4.48	2.31	25.692461	0	15.326528	7.902741	
小计								367.802461	910.9	15.326528	143.982741	
清单项目综合单价											1438.01173000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	94.602	1.3889		131.39		
		技工人工费				元	118.441	1.3634		161.48		
		高级技工人工费				元	35.622	1.3824		49.24		
	材料	锥形风帽 φ560				个	1	879.65		879.65		
		扁钢 ＜60				kg	4.033	4.4		17.75		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.175	6.63		1.16		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.2	2.83		3.4		
		其他材料费				元	10.1	0.885		8.94		
	机械											
项目编码	030703012002	项目名称			碳钢风帽			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-246	钢制锥形风帽安装下口直径D(mm) 800＜D≤1000	个	1	568.36	1599.48	0	230.37	568.36	1599.48	0	230.37	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.6836	7.51	0	4.48	2.31	42.683836	0	25.462528	13.129116	
小计								611.043836	1599.48	25.462528	243.499116	
清单项目综合单价											2479.48548000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	157.166	1.3889		218.29		
		技工人工费				元	196.775	1.3634		268.28		
		高级技工人工费				元	59.165	1.3824		81.79		
	材料	扁钢 ＜60				kg	2.992	4.4		13.16		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.212	6.63		1.41		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.6	2.83		4.53		
		锥形风帽 φ1000mm				个	1	1564.6		1564.6		
		其他材料费				元	17.828	0.885		15.78		
	机械											
项目编码	030703012003	项目名称			碳钢风帽			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-245换	钢制锥形风帽安装下口直径D(mm) 360＜D≤800 ^	个	1	342.11	910.9	0	136.08	342.11	910.9	0	136.08	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4211	7.51	0	4.48	2.31	25.692461	0	15.326528	7.902741	
小计								367.802461	910.9	15.326528	143.982741	
清单项目综合单价											1438.01173000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	94.602	1.3889		131.39		
		技工人工费				元	118.441	1.3634		161.48		
		高级技工人工费				元	35.622	1.3824		49.24		
	材料	锥形风帽 φ560mm				个	1	879.65		879.65		
		扁钢 ＜60				kg	4.033	4.4		17.75		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.175	6.63		1.16		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.2	2.83		3.4		
		其他材料费				元	10.1	0.885		8.94		
	机械											
项目编码	030703012004	项目名称			碳钢风帽			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-245	钢制锥形风帽安装下口直径D(mm) 360＜D≤800 ^	个	1	342.11	910.9	0	136.08	342.11	910.9	0	136.08	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4211	7.51	0	4.48	2.31	25.692461	0	15.326528	7.902741	
小计								367.802461	910.9	15.326528	143.982741	
清单项目综合单价											1438.01173000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	94.602	1.3889		131.39		
		技工人工费				元	118.441	1.3634		161.48		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	35.622	1.3824	49.24		
	材料	扁钢 <60	kg	4.033	4.4	17.75		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.175	6.63	1.16		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.2	2.83	3.4		
		锥形风帽 φ800mm	个	1	879.65	879.65		
		其他材料费	元	10.1	0.885	8.94		
	机械							

项目编码	030703012005	项目名称	碳钢风帽	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-246换	钢制锥形风帽安装下口直径D(mm) 800<D≤1000	个	1	568.36	1599.48	0	230.37	568.36	1599.48	0	230.37
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.6836	7.51	0	4.48	2.31	42.683836	0	25.462528	13.129116
小计								611.043836	1599.48	25.462528	243.499116
清单项目综合单价											2479.48548000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	157.166	1.3889	218.29		
		技工人工费	元	196.775	1.3634	268.28		
		高级技工人工费	元	59.165	1.3824	81.79		
	材料	锥形风帽 φ900mm	个	1	1564.6	1564.6		
		扁钢 <60	kg	2.992	4.4	13.16		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.212	6.63	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.6	2.83	4.53		
		其他材料费	元	17.828	0.885	15.78		
	机械							

项目编码	030703001201	项目名称	电动密闭阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	290.71	0	28.38	52.3	290.71	0	28.38
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	290.71	2.34304	29.58813
清单项目综合单价											378.86890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动密闭阀250*200	个	1	287.26	287.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001202	项目名称	电动密闭阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	297.95	0	28.74	52.3	297.95	0	28.74
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	297.95	2.34304	29.94813
清单项目综合单价											386.46890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动密闭阀250*250	个	1	294.5	294.5		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703001203	项目名称	电动密闭阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	298.82	0	28.78	52.3	298.82	0	28.78
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	298.82	2.34304	29.98813
清单项目综合单价											387.37890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动密闭阀320*200	个	1	295.37	295.37		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.781	0.885	0.69		
	机械							

项目编码	030703020009	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-355	阻抗式消声器安装 周长C(mm) 2200<C≤2400	节	1	464.53	1069.64	0	126.39	464.53	1069.64	0	126.39
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.6453	7.51	0	4.48	2.31	34.886203	0	20.810944	10.730643
小计								499.416203	1069.64	20.810944	137.120643
清单项目综合单价											1726.98779000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	128.392	1.3889	178.32		
		技工人工费	元	160.901	1.3634	219.37		
		高级技工人工费	元	48.352	1.3824	66.84		
	材料	圆钢 φ8mm~14mm	kg	5.16	3.81	19.66		
		角钢 <63	kg	9.32	4.06	37.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.533	6.63	3.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	18.72	0.28	5.24		
		六角螺母 M6~10	10个	0.424	1.79	0.76		
		其他材料费	元	0.516	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030703001204	项目名称	定风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价		合价	

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 CAV-1定风量文丘里阀	个	1	52.3	9825.8	0.35	505.16	52.3	9825.8	0.35	505.16
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	9825.8	2.69304	506.36813
清单项目综合单价											10391.08890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	CAV-1定风量文丘里阀 风量范围60~1185m3/h			个	1		9823.01		9823.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.031		0.885		0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.03		11.5		0.35		
项目编码	030703001205	项目名称		定风量文丘里阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 CAV-2定风量文丘里阀	个	1	52.3	10710.75	0.35	549.41	52.3	10710.75	0.35	549.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	10710.75	2.69304	550.61813
清单项目综合单价											11320.28890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	CAV-2定风量文丘里阀 风量范围85~1695m3/h			个	1		10707.96		10707.96		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.031		0.885		0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.03		11.5		0.35		
项目编码	030703001206	项目名称		定风量文丘里阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 CAV-3定风量文丘里阀	个	1	52.3	11772.7	0.35	602.5	52.3	11772.7	0.35	602.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	11772.7	2.69304	603.70813
清单项目综合单价											12435.32890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	CAV-3定风量文丘里阀 风量范围155~2545m3/h			个	1		11769.91		11769.91		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.031		0.885		0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.03		11.5		0.35		
项目编码	030703001207	项目名称		定风量文丘里阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 CAV-4定风量文丘里阀	个	1	52.3	14870.05	0.35	757.37	52.3	14870.05	0.35	757.37
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	14870.05	2.69304	758.57813
清单项目综合单价											15687.54890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	CAV-4定风量文丘里阀 风量范围340~4250m3/h			个	1		14867.26		14867.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.031		0.885		0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.03		11.5		0.35		
项目编码	030703001208	项目名称		定风量文丘里阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 CAV-2(2)定风量文丘里阀	个	1	52.3	19117.83	0.35	969.76	52.3	19117.83	0.35	969.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	19117.83	2.69304	970.96813
清单项目综合单价											20147.71890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	CAV-2(2)定风量文丘里阀			个	1		19115.04		19115.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.031		0.885		0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.03		11.5		0.35		
项目编码	030703001209	项目名称		变风量文丘里阀				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 VAV-1变风量文丘里阀	个	1	52.3	41153.23	0.35	2071.53	52.3	41153.23	0.35	2071.53
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	41153.23	2.69304	2072.73813
清单项目综合单价											43284.88890000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	16.89		1.3889		23.46		
		技工人工费			元	21.151		1.3634		28.84		
	材料	VAV-1变风量文丘里阀 风量范围60~1185m3/h			个	1		41150.44		41150.44		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.16		6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.985		1.73		1.7		
		其他材料费			元	0.031		0.885		0.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5	0.35		
项目编码	030703001210	项目名称	变风量文丘里阀			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 VAV-2变风量文丘里阀	个	1	52.3	41772.7	0.35	2102.5	52.3	41772.7	0.35	2102.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	41772.7	2.69304	2103.70813
清单项目综合单价											43935.32890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	VAV-2变风量文丘里阀 风量范围85~1695m3/h	个	1	41769.91	41769.91		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001211	项目名称	变风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 VAV-3变风量文丘里阀	个	1	52.3	42746.15	0.35	2151.18	52.3	42746.15	0.35	2151.18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	42746.15	2.69304	2152.38813
清单项目综合单价											44957.45890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	VAV-3变风量文丘里阀 风量范围155~2545m3/h	个	1	42743.36	42743.36		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001212	项目名称	变风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 VAV-4变风量文丘里阀	个	1	52.3	49206.33	0.35	2474.18	52.3	49206.33	0.35	2474.18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	49206.33	2.69304	2475.38813
清单项目综合单价											51740.63890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	VAV-4变风量文丘里阀 风量范围340~4250m3/h	个	1	49203.54	49203.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001213	项目名称	变风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 VAV-2(2)变风量文丘里阀	个	1	52.3	49914.29	0.35	2509.58	52.3	49914.29	0.35	2509.58
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	49914.29	2.69304	2510.78813
清单项目综合单价											52483.99890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	VAV-2(2)变风量文丘里阀	个	1	49911.5	49911.5		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001214	项目名称	变风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 CAV-1Φ1定风量文丘里阀(普通防腐/非保温型	个	1	52.3	18940.84	0.35	960.91	52.3	18940.84	0.35	960.91
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	18940.84	2.69304	962.11813
清单项目综合单价											19961.87890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	CAV-1Φ1定风量文丘里阀(普通防腐/非保温型	个	1	18938.05	18938.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001215	项目名称	变风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 CAV-2Φ1定风量文丘里阀(普通防腐/非保温型	个	1	52.3	18940.84	0.35	960.91	52.3	18940.84	0.35	960.91
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	18940.84	2.69304	962.11813
清单项目综合单价											19961.87890000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	CAV-2Φ1定风量文丘里阀(普通防腐/非保温型	个	1	18938.05	18938.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001216	项目名称	变风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 名称:VAV-3Φ1变风量文丘里阀(普通防腐/非保温型)	个	1	52.3	56197.48	0.35	2823.74	52.3	56197.48	0.35	2823.74
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	56197.48	2.69304	2824.94813
清单项目综合单价											59081.34890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	名称:VAV-3Φ1变风量文丘里阀(普通防腐/非保温型)	个	1	56194.69	56194.69		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001217	项目名称	变风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 名称:VAV-3(2)Φ1变风量文丘里阀(普通防腐/非保温型)	个	1	52.3	70653.23	0.35	3546.53	52.3	70653.23	0.35	3546.53
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	70653.23	2.69304	3547.73813
清单项目综合单价											74259.88890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	名称:VAV-3(2)Φ1变风量文丘里阀(普通防腐/非保温型)	个	1	70650.44	70650.44		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001218	项目名称	变风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 CAV-1Φ3定风量文丘里阀(非防腐/非保温型)	个	1	52.3	9560.31	0.35	491.88	52.3	9560.31	0.35	491.88
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	9560.31	2.69304	493.08813
清单项目综合单价											10112.31890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	CAV-1Φ3定风量文丘里阀(非防腐/非保温型)	个	1	9557.52	9557.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001219	项目名称	变风量文丘里阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 名称:VAV-2(2)Φ3变风量文丘里阀(非防腐/非保温型)	个	1	52.3	9560.31	0.35	491.88	52.3	9560.31	0.35	491.88
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	9560.31	2.69304	493.08813
清单项目综合单价											10112.31890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	名称:VAV-2(2)Φ3变风量文丘里阀(非防腐/非保温型)	个	1	9557.52	9557.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030702009003	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.58	34.38	0	55.33	202.58	34.38	0	55.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.025801	7.51	0	4.48	2.31	15.21376551	0	9.07558848	4.67960031
小计								217.7937655	34.38	9.07558848	60.00960031
清单项目综合单价											321.25895430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.06	1.3889	77.86		
		技工人工费	元	70.187	1.3634	95.69		
		高级技工人工费	元	20.998	1.3824	29.03		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	29.49	33.62		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	3.82	0.57		
		其他材料费	元	0.212	0.885	0.19		
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703019003	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.28	182.11	1.71	95.3	325.28	182.11	1.71	95.3
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.2528	7.51	0	4.48	2.31	24.428528	0	14.572544	7.513968
小计								349.708528	182.11	16.282544	102.813968
清单项目综合单价											650.91504000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3634	153.58		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3824	46.91		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 <63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	6.18	0.89		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	45.3	0.82		

项目编码	030108001001	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.32	2672.6	0	51.08	192.32	2672.6	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.725	7.51	0	4.48	2.31	73.03475	0	43.568	22.46475
小计								1045.49975	3099.525	62.158	302.64475
清单项目综合单价											4509.82750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	271.954	1.3889	377.72		
		技工人工费	元	336.643	1.3634	458.98		
		高级技工人工费	元	98.201	1.3824	135.75		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.423	0.885	0.37		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001002	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.32	5659.87	0	51.08	192.32	5659.87	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.4128	7.51	0	4.48	2.31	18.120128	0	10.809344	5.573568
小计								259.400128	5837.03	10.809344	78.453568
清单项目综合单价											6185.69304000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	66.583	1.3889	92.48		
		技工人工费	元	83.515	1.3634	113.86		
		高级技工人工费	元	25.255	1.3824	34.91		
	材料	其他材料费	元	0.235	0.885	0.21		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001003	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 轴流风机 EAF-C-1F-2	台	1	192.32	2354.29	0	51.08	192.32	2354.29	0	51.08
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.4128	7.51	0	4.48	2.31	18.120128	0	10.809344	5.573568
小计								259.400128	2531.45	10.809344	78.453568
清单项目综合单价											2880.11304000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	66.583	1.3889	92.48		
		技工人工费	元	83.515	1.3634	113.86		
		高级技工人工费	元	25.255	1.3824	34.91		
	材料	其他材料费	元	0.235	0.885	0.21		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001004	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.32	1339.3	0	51.08	192.32	1339.3	0	51.08
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.725	7.51	0	4.48	2.31	73.03475	0	43.568	22.46475
小计								1045.49975	1766.225	62.158	302.64475
清单项目综合单价											3176.52750000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	271.954	1.3889		377.72		
		技工人工费				元	336.643	1.3634		458.98		
		高级技工人工费				元	98.201	1.3824		135.75		
	材料	角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气(工业用)				m3	0.575	17.33		9.96		
		乙炔气				m3	0.205	13.01		2.67		
		其他材料费				元	0.423	0.885		0.37		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.02	6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.21	47.33		9.94		
项目编码	030108001005	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	3877.36	0	30.3	109.75	3877.36	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	4304.285	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											5599.42999000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	249.306	1.3889		346.26		
		技工人工费				元	307.967	1.3634		419.88		
		高级技工人工费				元	89.51	1.3824		123.74		
	材料	角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气(工业用)				m3	0.575	17.33		9.96		
		乙炔气				m3	0.205	13.01		2.67		
		其他材料费				元	0.663	0.885		0.59		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.02	6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.21	47.33		9.94		
项目编码	030108001006	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	1107.23	0	30.3	109.75	1107.23	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	1534.155	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											2829.29999000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	249.306	1.3889		346.26		
		技工人工费				元	307.967	1.3634		419.88		
		高级技工人工费				元	89.51	1.3824		123.74		
		角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		

工程量清单综合单价分析表

		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001007	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	2718.19	0	30.3	109.75	2718.19	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	3145.115	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											4440.25999000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
			技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
			高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
		材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
			角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
			钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
			设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
			铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
			精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
			电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
			铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
			酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
			酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
			溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
			氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
			乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
			其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
			减振器	个	4	44.25	177		
			普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
		机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
			交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001008	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	3877.36	0	30.3	109.75	3877.36	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	4304.285	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											5599.42999000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
			技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
			高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
		材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
			角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
			钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
			设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
			铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
			精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
			电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
			铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
			酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
			酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
			溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
			氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
			乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
			其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
			减振器	个	4	44.25	177		
			普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
		机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
			交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001009	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	3877.36	0	30.3	109.75	3877.36	0	30.3

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383	
小计								956.728743	4304.285	58.458864	279.957383	
清单项目综合单价											5599.42999000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	249.306	1.3889		346.26		
		技工人工费				元	307.967	1.3634		419.88		
		高级技工人工费				元	89.51	1.3824		123.74		
	材料	角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气(工业用)				m3	0.575	17.33		9.96		
		乙炔气				m3	0.205	13.01		2.67		
		其他材料费				元	0.663	0.885		0.59		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.02	6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.21	47.33		9.94		
项目编码	030108001010	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	3543.07	0	30.3	109.75	3543.07	0	30.3	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383	
小计								956.728743	3969.995	58.458864	279.957383	
清单项目综合单价											5265.13999000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	249.306	1.3889		346.26		
		技工人工费				元	307.967	1.3634		419.88		
		高级技工人工费				元	89.51	1.3824		123.74		
	材料	角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气(工业用)				m3	0.575	17.33		9.96		
		乙炔气				m3	0.205	13.01		2.67		
		其他材料费				元	0.663	0.885		0.59		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.02	6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.21	47.33		9.94		
项目编码	030108001011	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ~	台	1	192.32	2006.33	0	51.08	192.32	2006.33	0	51.08	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.725	7.51	0	4.48	2.31	73.03475	0	43.568	22.46475	
小计								1045.49975	2433.255	62.158	302.64475	
清单项目综合单价											3843.55750000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	271.954	1.3889		377.72		
		技工人工费				元	336.643	1.3634		458.98		
		高级技工人工费				元	98.201	1.3824		135.75		
		角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.423	0.885	0.37		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001012	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	1653.91	0	30.3	109.75	1653.91	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	2080.835	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											3375.97999000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001013	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	4009	0	30.3	109.75	4009	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	4435.925	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											5731.06999000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001014	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	3879.57	0	30.3	109.75	3879.57	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383	
小计								956.728743	4306.495	58.458864	279.957383	
清单项目综合单价											5601.63999000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	249.306	1.3889		346.26		
		技工人工费				元	307.967	1.3634		419.88		
		高级技工人工费				元	89.51	1.3824		123.74		
	材料	角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气(工业用)				m3	0.575	17.33		9.96		
		乙炔气				m3	0.205	13.01		2.67		
		其他材料费				元	0.663	0.885		0.59		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.02	6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.21	47.33		9.94		
项目编码	030108001015	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	1745.73	0	30.3	109.75	1745.73	0	30.3	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383	
小计								956.728743	2172.655	58.458864	279.957383	
清单项目综合单价											3467.79999000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	249.306	1.3889		346.26		
		技工人工费				元	307.967	1.3634		419.88		
		高级技工人工费				元	89.51	1.3824		123.74		
	材料	角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气(工业用)				m3	0.575	17.33		9.96		
		乙炔气				m3	0.205	13.01		2.67		
		其他材料费				元	0.663	0.885		0.59		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.02	6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.21	47.33		9.94		
项目编码	030108001016	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	3378.36	0	30.3	109.75	3378.36	0	30.3	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383	
小计								956.728743	3805.285	58.458864	279.957383	
清单项目综合单价											5100.42999000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	249.306	1.3889		346.26		
		技工人工费				元	307.967	1.3634		419.88		
		高级技工人工费				元	89.51	1.3824		123.74		
	材料	角钢 >63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 <60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		

工程量清单综合单价分析表

	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001017	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	6041.74	0	30.3	109.75	6041.74	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	6468.665	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											7763.80999000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001018	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	1520.28	0	30.3	109.75	1520.28	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	1947.205	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											3242.34999000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001019	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	1783.34	0	30.3	109.75	1783.34	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383	
小计								956.728743	2210.265	58.458864	279.957383	
清单项目综合单价											3505.40999000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	249.306		1.3889	346.26			
		技工人工费			元	307.967		1.3634	419.88			
		高级技工人工费			元	89.51		1.3824	123.74			
	材料	角钢 >63			kg	24.365		4.06	98.92			
		角钢 <60			kg	27.635		4.06	112.2			
		钢丝刷			把	0.075		2.45	0.18			
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14	2.07			
		铸铁垫板			kg	3.9		5.45	21.26			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53	3.95			
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805		7.4	5.96			
		铁砂布 0#-2#			张	0.545		0.66	0.36			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.85		6.51	5.53			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75		9.65	7.24			
		溶剂汽油			kg	0.105		5.31	0.56			
		氧气(工业用)			m3	0.575		17.33	9.96			
		乙炔气			m3	0.205		13.01	2.67			
		其他材料费			元	0.663		0.885	0.59			
		减振器			个	4		44.25	177			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01		364.92	3.65			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.01		852.9	8.53			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.02		6.18	0.12			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.21		47.33	9.94			
项目编码	030108001020	项目名称		柜式离心风机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	1766.96	0	30.3	109.75	1766.96	0	30.3	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383	
小计								956.728743	2193.885	58.458864	279.957383	
清单项目综合单价											3489.02999000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	249.306		1.3889	346.26			
		技工人工费			元	307.967		1.3634	419.88			
		高级技工人工费			元	89.51		1.3824	123.74			
	材料	角钢 >63			kg	24.365		4.06	98.92			
		角钢 <60			kg	27.635		4.06	112.2			
		钢丝刷			把	0.075		2.45	0.18			
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14	2.07			
		铸铁垫板			kg	3.9		5.45	21.26			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53	3.95			
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805		7.4	5.96			
		铁砂布 0#-2#			张	0.545		0.66	0.36			
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.85		6.51	5.53			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75		9.65	7.24			
		溶剂汽油			kg	0.105		5.31	0.56			
		氧气(工业用)			m3	0.575		17.33	9.96			
		乙炔气			m3	0.205		13.01	2.67			
		其他材料费			元	0.663		0.885	0.59			
		减振器			个	4		44.25	177			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01		364.92	3.65			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.01		852.9	8.53			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.02		6.18	0.12			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.21		47.33	9.94			
项目编码	030108001021	项目名称		柜式离心风机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	3946.17	0	30.3	109.75	3946.17	0	30.3	
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84	
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383	
小计								956.728743	4373.095	58.458864	279.957383	
清单项目综合单价											5668.23999000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	249.306		1.3889	346.26			
		技工人工费			元	307.967		1.3634	419.88			
		高级技工人工费			元	89.51		1.3824	123.74			
	材料	角钢 >63			kg	24.365		4.06	98.92			
		角钢 <60			kg	27.635		4.06	112.2			
		钢丝刷			把	0.075		2.45	0.18			
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14	2.07			
		铸铁垫板			kg	3.9		5.45	21.26			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53	3.95			
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805		7.4	5.96			

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001022	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	1523.72	0	30.3	109.75	1523.72	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	1950.645	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											3245.78999000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001023	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	1030.24	0	30.3	109.75	1030.24	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	1457.165	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											2752.30999000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001024	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	2302.58	0	30.3	109.75	2302.58	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805

工程量清单综合单价分析表

031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383	
小计								956.728743	2729.505	58.458864	279.957383	
清单项目综合单价											4024.64999000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	249.306	1.3889		346.26		
		技工人工费				元	307.967	1.3634		419.88		
		高级技工人工费				元	89.51	1.3824		123.74		
	材料	角钢 ＞63				kg	24.365	4.06		98.92		
		角钢 ＜60				kg	27.635	4.06		112.2		
		钢丝刷				把	0.075	2.45		0.18		
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.14		2.07		
		铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.871	4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.85	6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	9.65		7.24		
		溶剂汽油				kg	0.105	5.31		0.56		
		氧气(工业用)				m3	0.575	17.33		9.96		
		乙炔气				m3	0.205	13.01		2.67		
		其他材料费				元	0.663	0.885		0.59		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.01	852.9		8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.02	6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.21	47.33		9.94		
项目编码	030108001025	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500＜L≤7000	台	1	438.54	8496.34	0	118.18	438.54	8496.34	0	118.18	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.875	7.51	0	4.48	2.31	36.61125	0	21.84	11.26125	
小计								524.11125	8673.5	21.84	151.24125	
清单项目综合单价											9370.69250000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	134.663	1.3889		187.03		
		技工人工费				元	168.742	1.3634		230.06		
		高级技工人工费				元	50.92	1.3824		70.39		
	材料	铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		煤油				kg	0.75	7.47		5.6		
		黄干油钙基酯				kg	0.4	9.91		3.96		
		其他材料费				元	1.244	0.885		1.1		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	364.92		10.95		
	机械											
项目编码	030108001026	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	5051.48	0	30.3	109.75	5051.48	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201	
小计								170.629121	5228.64	7.110208	55.766201	
清单项目综合单价											5462.14553000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.935	1.3889		61.02		
		技工人工费				元	54.839	1.3634		74.77		
		高级技工人工费				元	16.564	1.3824		22.9		
	材料	铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械											
项目编码	030108001027	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500＜L≤7000	台	1	438.54	7527.2	0	118.18	438.54	7527.2	0	118.18	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.875	7.51	0	4.48	2.31	36.61125	0	21.84	11.26125	
小计								524.11125	7704.36	21.84	151.24125	
清单项目综合单价											8401.55250000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	134.663	1.3889		187.03		
		技工人工费				元	168.742	1.3634		230.06		
		高级技工人工费				元	50.92	1.3824		70.39		
	材料	铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		煤油				kg	0.75	7.47		5.6		
		黄干油钙基酯				kg	0.4	9.91		3.96		
		其他材料费				元	1.244	0.885		1.1		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	364.92		10.95		
	机械											
项目编码	030108001028	项目名称			柜式离心风机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	3387.76	0	30.3	109.75	3387.76	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201	
小计								170.629121	3564.92	7.110208	55.766201	
清单项目综合单价											3798.42553000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元	43.935	1.3889		61.02		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001029	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	3387.76	0	30.3	109.75	3387.76	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	3564.92	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											3798.42553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001030	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	3387.76	0	30.3	109.75	3387.76	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	3564.92	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											3798.42553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001031	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500< L≤7000 ~	台	1	438.54	12019.02	0	118.18	438.54	12019.02	0	118.18
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.875	7.51	0	4.48	2.31	36.61125	0	21.84	11.26125
小计								524.11125	12196.18	21.84	151.24125
清单项目综合单价											12893.37250000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	134.663	1.3889	187.03		
		技工人工费	元	168.742	1.3634	230.06		
		高级技工人工费	元	50.92	1.3824	70.39		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.244	0.885	1.1		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	364.92	10.95		
	机械							

项目编码	030108001032	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	7444.51	0	30.3	109.75	7444.51	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	7621.67	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											7855.17553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001033	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500< L≤7000 ~	台	1	438.54	12019.02	0	118.18	438.54	12019.02	0	118.18
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.875	7.51	0	4.48	2.31	36.61125	0	21.84	11.26125
小计								524.11125	12196.18	21.84	151.24125
清单项目综合单价											12893.37250000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	134.663	1.3889	187.03		
		技工人工费	元	168.742	1.3634	230.06		
		高级技工人工费	元	50.92	1.3824	70.39		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.244	0.885	1.1		

工程量清单综合单价分析表

		减振器		个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.03	364.92	10.95		
	机械								

项目编码	030108001034	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500<L≤7000	台	1	438.54	10022.56	0	118.18	438.54	10022.56	0	118.18
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.875	7.51	0	4.48	2.31	36.61125	0	21.84	11.26125
小计								524.11125	10199.72	21.84	151.24125
清单项目综合单价											10896.91250000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	134.663	1.3889	187.03		
		技工人工费	元	168.742	1.3634	230.06		
		高级技工人工费	元	50.92	1.3824	70.39		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		煤油	kg	0.75	7.47	5.6		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	9.91	3.96		
		其他材料费	元	1.244	0.885	1.1		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	364.92	10.95		
	机械							

项目编码	030108001035	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	9163.87	0	30.3	109.75	9163.87	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	9341.03	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											9574.53553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001036	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	8427.8	0	30.3	109.75	8427.8	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	8604.96	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											8838.46553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001037	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	10005.02	0	30.3	109.75	10005.02	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	10182.18	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											10415.68553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001038	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	6774.38	0	30.3	109.75	6774.38	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	6951.54	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											7185.04553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001039	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	4018.29	0	30.3	109.75	4018.29	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	4195.45	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											4428.95553000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	43.935		1.3889		61.02		
		技工人工费			元	54.839		1.3634		74.77		
		高级技工人工费			元	16.564		1.3824		22.9		
	材料	铸铁垫板			kg	3.9		5.45		21.26		
		其他材料费			元	0.475		0.885		0.42		
		减振器			个	4		44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01		364.92		3.65		
	机械											
项目编码	030108001040	项目名称	柜式离心风机					计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	2509.34	0	30.3	109.75	2509.34	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	2686.5	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											2920.00553000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	43.935		1.3889		61.02		
		技工人工费			元	54.839		1.3634		74.77		
		高级技工人工费			元	16.564		1.3824		22.9		
	材料	铸铁垫板			kg	3.9		5.45		21.26		
		其他材料费			元	0.475		0.885		0.42		
		减振器			个	4		44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01		364.92		3.65		
	机械											
项目编码	030108001041	项目名称	柜式离心风机					计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	2662.76	0	30.3	109.75	2662.76	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	3089.685	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											4384.82999000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	249.306		1.3889		346.26		
		技工人工费			元	307.967		1.3634		419.88		
		高级技工人工费			元	89.51		1.3824		123.74		
	材料	角钢 ＞63			kg	24.365		4.06		98.92		
		角钢 ＜60			kg	27.635		4.06		112.2		
		钢丝刷			把	0.075		2.45		0.18		
		设备支架CG327			100kg	0.5		4.14		2.07		
		铸铁垫板			kg	3.9		5.45		21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.871		4.53		3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805		7.4		5.96		
		铁砂布 0#-2#			张	0.545		0.66		0.36		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.85		6.51		5.53		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75		9.65		7.24		
		溶剂汽油			kg	0.105		5.31		0.56		
		氧气(工业用)			m3	0.575		17.33		9.96		
		乙炔气			m3	0.205		13.01		2.67		
		其他材料费			元	0.663		0.885		0.59		
		减振器			个	4		44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01		364.92		3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.01		852.9		8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.02		6.18		0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.21		47.33		9.94		
项目编码	030108001042	项目名称	柜式离心风机					计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-44	离心式通风机 风量L(m3/h) 4500< L≤7000 ~	台	1	438.54	11558.18	0	118.18	438.54	11558.18	0	118.18
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.875	7.51	0	4.48	2.31	36.61125	0	21.84	11.26125
小计								524.11125	11735.34	21.84	151.24125
清单项目综合单价											12432.53250000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	134.663		1.3889		187.03		
		技工人工费			元	168.742		1.3634		230.06		
		高级技工人工费			元	50.92		1.3824		70.39		
	材料	铸铁垫板			kg	3.9		5.45		21.26		
		煤油			kg	0.75		7.47		5.6		
		黄干油钙基酯			kg	0.4		9.91		3.96		
		其他材料费			元	1.244		0.885		1.1		
		减振器			个	4		44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.03		364.92		10.95		
	机械											
项目编码	030108001043	项目名称	柜式离心风机					计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	8714.97	0	30.3	109.75	8714.97	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201	
小计								170.629121	8892.13	7.110208	55.766201	
清单项目综合单价											9125.63553000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.935	1.3889		61.02		
		技工人工费				元	54.839	1.3634		74.77		
		高级技工人工费				元	16.564	1.3824		22.9		
	材料	铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械											
项目编码	030108001044	项目名称	柜式离心风机					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	4348.05	0	30.3	109.75	4348.05	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201	
小计								170.629121	4525.21	7.110208	55.766201	
清单项目综合单价											4758.71553000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.935	1.3889		61.02		
		技工人工费				元	54.839	1.3634		74.77		
		高级技工人工费				元	16.564	1.3824		22.9		
	材料	铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械											
项目编码	030108001045	项目名称	柜式离心风机					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	5051.48	0	30.3	109.75	5051.48	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201	
小计								170.629121	5228.64	7.110208	55.766201	
清单项目综合单价											5462.14553000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.935	1.3889		61.02		
		技工人工费				元	54.839	1.3634		74.77		
		高级技工人工费				元	16.564	1.3824		22.9		
	材料	铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械											
项目编码	030108001046	项目名称	柜式离心风机					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	5085.44	0	30.3	109.75	5085.44	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201	
小计								170.629121	5262.6	7.110208	55.766201	
清单项目综合单价											5496.10553000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.935	1.3889		61.02		
		技工人工费				元	54.839	1.3634		74.77		
		高级技工人工费				元	16.564	1.3824		22.9		
	材料	铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械											
项目编码	030108001047	项目名称	柜式离心风机					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	3694.62	0	30.3	109.75	3694.62	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201	
小计								170.629121	3871.78	7.110208	55.766201	
清单项目综合单价											4105.28553000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.935	1.3889		61.02		
		技工人工费				元	54.839	1.3634		74.77		
		高级技工人工费				元	16.564	1.3824		22.9		
	材料	铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		
		减振器				个	4	44.25		177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	364.92		3.65		
	机械											
项目编码	030108001048	项目名称	柜式离心风机					计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 -	台	1	109.75	3694.62	0	30.3	109.75	3694.62	0	30.3	
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201	
小计								170.629121	3871.78	7.110208	55.766201	
清单项目综合单价											4105.28553000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	43.935	1.3889		61.02		
		技工人工费				元	54.839	1.3634		74.77		
		高级技工人工费				元	16.564	1.3824		22.9		
	材料	铸铁垫板				kg	3.9	5.45		21.26		
		其他材料费				元	0.475	0.885		0.42		

工程量清单综合单价分析表

	材料	减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001049	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	5085.44	0	30.3	109.75	5085.44	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	5262.6	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											5496.10553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001050	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	7435.33	0	30.3	109.75	7435.33	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	7612.49	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											7845.99553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030108001051	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	109.75	8785.33	0	30.3	109.75	8785.33	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	8962.49	7.110208	55.766201
清单项目综合单价											9195.99553000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030701003058	项目名称	吸附式化学废气处理装置	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	排风口作百安装 名筒循环化学废气处理	台	1	304.12	224711.92	14.81	82.76	304.12	224711.92	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	224889.08	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											225412.02044000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费	元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费	元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布	m2	1	4.82	4.82		
		煤油	kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费	元	8.48	0.885	7.5		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		

项目编码	030701003059	项目名称	吸附式化学废气处理装置	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	排风口作百安装 名筒循环化学废气处理	台	1	304.12	199338.17	14.81	82.76	304.12	199338.17	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	199515.33	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											200038.27044000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费	元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费	元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布	m2	1	4.82	4.82		
		煤油	kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费	元	8.48	0.885	7.5		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		

项目编码	030701003060	项目名称	吸附式化学废气处理装置	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8

工程量清单综合单价分析表

030901-78	存托工作台安装 多筒旋环化学废气处理	台	1	304.12	199338.17	14.81	82.76	304.12	199338.17	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	199515.33	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											200038.27044000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费				元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费				元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布				m2	1	4.82	4.82		
		煤油				kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费				元	8.48	0.885	7.5		
		减振器				个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	381.16	3.43		
项目编码	030701003061	项目名称			吸附式化学废气处理装置			计量单位		组	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	存托工作台安装 多筒旋环化学废气处理	台	1	304.12	265124.89	14.81	82.76	304.12	265124.89	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	265302.05	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											265824.99044000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费				元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费				元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布				m2	1	4.82	4.82		
		煤油				kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费				元	8.48	0.885	7.5		
		减振器				个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	381.16	3.43		
项目编码	030701003062	项目名称			吸附式化学废气处理装置			计量单位		组	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	存托工作台安装 多筒旋环化学废气处理	台	1	304.12	265124.89	14.81	82.76	304.12	265124.89	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	265302.05	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											265824.99044000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费				元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费				元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布				m2	1	4.82	4.82		
		煤油				kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费				元	8.48	0.885	7.5		
		减振器				个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	381.16	3.43		
项目编码	030701003063	项目名称			吸附式化学废气处理装置			计量单位		组	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	存托工作台安装 多筒旋环化学废气处理	台	1	304.12	224711.92	14.81	82.76	304.12	224711.92	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	224889.08	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											225412.02044000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费				元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费				元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布				m2	1	4.82	4.82		
		煤油				kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费				元	8.48	0.885	7.5		
		减振器				个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	381.16	3.43		
项目编码	030701003064	项目名称			吸附式化学废气处理装置			计量单位		组	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	存托工作台安装 多筒旋环化学废气处理	台	1	304.12	224711.92	14.81	82.76	304.12	224711.92	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	224889.08	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											225412.02044000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费				元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费				元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布				m2	1	4.82	4.82		
		煤油				kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费				元	8.48	0.885	7.5		
		减振器				个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班	0.009	381.16	3.43		
项目编码	030701003065	项目名称			吸附式化学废气处理装置			计量单位		组	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	存托工作台安装 多筒旋环化学废气处理	台	1	304.12	224711.92	14.81	82.76	304.12	224711.92	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	224889.08	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											225412.02044000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费				元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费				元	5.112	1.3824	7.07		

工程量清单综合单价分析表

	材料	白布	m2	1	4.82	4.82		
		煤油	kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费	元	8.48	0.885	7.5		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		

项目编码	030701003066	项目名称	吸附式化学废气处理装置	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	设备支架除锈	台	1	304.12	265124.89	14.81	82.76	304.12	265124.89	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	265302.05	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											265824.99044000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费	元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费	元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布	m2	1	4.82	4.82		
		煤油	kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费	元	8.48	0.885	7.5		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		

项目编码	030701003067	项目名称	吸附式化学废气处理装置	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	设备支架除锈	台	1	304.12	224711.92	14.81	82.76	304.12	224711.92	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	224889.08	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											225412.02044000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费	元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费	元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布	m2	1	4.82	4.82		
		煤油	kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费	元	8.48	0.885	7.5		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		

项目编码	030701003068	项目名称	吸附式化学废气处理装置	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	设备支架除锈	台	1	304.12	224711.92	14.81	82.76	304.12	224711.92	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	224889.08	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											225412.02044000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费	元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费	元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布	m2	1	4.82	4.82		
		煤油	kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费	元	8.48	0.885	7.5		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		

项目编码	030404033001	项目名称	风扇	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-265	排气筒安装 风道式排气筒GF-100	10套	0.1	820.21	3059.6	0	217.37	82.021	305.96	0	21.737
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.79	12.03	0	56.65	21.179	1.203	0	5.665
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	528.88	466.58	90.11	169.72	52.888	46.658	9.011	16.972
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.725867	7.51	0	4.48	2.31	12.96126117	0	7.73188416	3.98675277
小计								185.5442612	356.63	18.44788416	52.98775277
清单项目综合单价											613.60989810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.235	1.3889	39.22		
		技工人工费	元	80.815	1.3634	110.18		
		高级技工人工费	元	16.774	1.3824	23.19		
	材料	型钢(综合)	kg	10.5	4.13	43.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.14	0.41		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.19	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.174	4.53	0.79		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.171	5.6	0.96		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.05	19.03	0.95		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气	m3	0.052	6.19	0.32		
		乙炔气	kg	0.017	14.64	0.25		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.2	0.08	0.34		
		其他材料费	元	1.004	0.885	0.89		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.109	11.5	1.25		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.014	38.99	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.05	20.59	1.03		

工程量清单综合单价分析表

		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.102	60.54	6.18		

项目编码	030404033002	项目名称	风扇	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-265	排气扇安装 吸顶式排气扇 L50	10套	0.1	820.21	3059.6	0	217.37	82.021	305.96	0	21.737
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	211.79	12.03	0	56.65	21.179	1.203	0	5.665
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	528.88	466.58	90.11	169.72	52.888	46.658	9.011	16.972
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	56.43	1.42	8.53	15.61	5.643	0.142	0.853	1.561
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	27.85	6.44	4.26	8	2.785	0.644	0.426	0.8
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	5.48	4.26	7.69	2.689	0.548	0.426	0.769
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	26.89	7.86	0	7.51	2.689	0.786	0	0.751
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	26.89	6.89	0	7.46	2.689	0.689	0	0.746
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.725817	7.51	0	4.48	2.31	12.96088567	0	7.73166016	3.98663727
小计								185.5438857	356.63	18.44766016	52.98763727
清单项目综合单价											613.60918310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	28.235	1.3889	39.22		
		技工人工费	元	80.815	1.3634	110.18		
		高级技工人工费	元	16.774	1.3824	23.19		
	材料	型钢(综合)	kg	10.5	4.13	43.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.45	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.14	0.41		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.19	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.174	4.53	0.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.171	5.6	0.96		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.05	19.03	0.95		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.66	0.07		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.17	6.51	1.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	9.65	1.45		
		溶剂汽油	kg	0.021	5.31	0.11		
		氧气	m3	0.052	6.19	0.32		
		乙炔气	kg	0.017	14.64	0.25		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.08	0.34		
		其他材料费	元	1.004	0.885	0.89		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.002	852.9	1.71		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.109	11.5	1.25		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.014	38.99	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.05	20.59	1.03		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.102	60.54	6.18		

项目编码	030702001014	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-15	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) L≤320	10m2	0.1	929.01	533.46	98.98	279.58	92.901	53.346	9.898	27.958
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.028919	56.43	1.42	8.53	15.61	1.63189917	0.04106498	0.24667907	0.45142559
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.028919	27.85	6.44	4.26	8	0.80539415	0.18623836	0.12319494	0.231352
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.028919	26.89	5.48	4.26	7.69	0.77763191	0.15847612	0.12319494	0.22238711
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.028919	26.89	7.86	0	7.51	0.77763191	0.22730334	0	0.21718169
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.028919	26.89	6.89	0	7.46	0.77763191	0.19925191	0	0.21573574
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.976712	7.51	0	4.48	2.31	7.33510712	0	4.37566976	2.25620472
小计								105.0062962	54.15833471	14.76673871	31.55228685
清单项目综合单价											205.48365644

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	27.193	1.3889	37.77		
		技工人工费	元	33.815	1.3634	46.1		
		高级技工人工费	元	9.982	1.3824	13.8		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135	3.211	0.43		
		扁钢 ＜59	kg	0.215	4.4	0.95		
		角钢 ＜63	kg	2.542	4.06	10.32		
		镀锌薄钢板 δ=0.5mm	m2	1.18	20.85	24.6		
		钢丝刷	把	0.004	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1.934	0.79	1.53		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.51	0.1		
		六角螺栓带螺母 M6×(30～50)	10套	0.548	2.74	1.5		
		弹簧夹	个	2.113	4.42	9.34		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.146	7.42	1.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.05	19.03	0.95		
		铁砂布 0#-2#	张	0.032	0.66	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049	6.51	0.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.043	9.65	0.41		
		电	kW·h	0.002	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.006	5.31	0.03		
		氧气	m3	0.01	6.19	0.06		
		乙炔气	kg	0.004	14.64	0.06		
		密封胶 KS型	kg	0.048	10.47	0.5		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	4.353	0.35	1.52		
		其他材料费	元	0.463	0.885	0.41		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	852.9	0.85		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.038	6.18	0.23		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.034	55.72	1.89		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.034	19.45	0.66		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.031	45.3	1.4		
		等离子切割机 电流I（A） I=400	台班	0.034	170.34	5.79		

项目编码	030702001015	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-16	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320＜L≤450	10m2	0.1	676.1	528.79	95.8	212.19	67.61	52.879	9.58	21.219
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.023919	56.43	1.42	8.53	15.61	1.34974917	0.03396498	0.20402907	0.37337559
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.023919	27.85	6.44	4.26	8	0.66614415	0.15403836	0.10189494	0.191352
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.023919	26.89	5.48	4.26	7.69	0.64318191	0.13107612	0.10189494	0.18393711
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.023919	26.89	7.86	0	7.51	0.64318191	0.18800334	0	0.17963169
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.023919	26.89	6.89	0	7.46	0.64318191	0.16480191	0	0.17843574

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.715549	7.51	0	4.48	2.31	5.37377299	0	3.20565952	1.65291819	
小计								76.92921204	53.55088471	13.19347847	23.97865032	
清单项目综合单价											167.65222554	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.939	1.3889		27.69		
		技工人工费				元	24.772	1.3634		33.77		
		高级技工人工费				元	7.299	1.3824		10.09		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.193	3.211		0.62		
		扁钢 <59				kg	0.133	4.4		0.59		
		角钢 <63				kg	2.066	4.06		8.39		
		镀锌薄钢板 δ=0.6mm				m2	1.18	23.59		27.84		
		钢丝刷				把	0.004	2.45		0.01		
		橡胶密封条				m	1.408	0.79		1.11		
		膨胀螺栓 M12				套	0.15	0.51		0.08		
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)				10套	0.265	6.9		1.83		
		弹簧夹				个	2.167	4.42		9.58		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.065	7.42		0.48		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.041	19.03		0.78		
		铁砂布 0#-2#				张	0.026	0.66		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.041	6.51		0.27		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.036	9.65		0.35		
		电				kW·h	0.002	0.66		0		
		溶剂汽油				kg	0.005	5.31		0.03		
		氧气				m3	0.008	6.19		0.05		
		乙炔气				kg	0.003	14.64		0.04		
		密封胶 KS型				kg	0.035	10.47		0.37		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm				个	2.147	0.35		0.75		
		其他材料费				元	0.436	0.885		0.39		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0005	852.9		0.43		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.018	6.18		0.11		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.036	55.72		2.01		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.036	19.45		0.7		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.013	45.3		0.59		
		等离子切割机 电流I(A) I=400				台班	0.036	170.34		6.13		
项目编码	030702001016	项目名称			碳钢通风管道			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-17	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm), δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤1000	10m2	0.1	514.65	630.11	47.14	171.06	51.465	63.011	4.714	17.106	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.017905	56.43	1.42	8.53	15.61	1.01037915	0.0254251	0.15272965	0.27949705	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.017905	27.85	6.44	4.26	8	0.49865425	0.1153082	0.0762753	0.14324	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.017905	26.89	5.48	4.26	7.69	0.48146545	0.0981194	0.0762753	0.13768945	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.017905	26.89	7.86	0	7.51	0.48146545	0.1407333	0	0.13446655	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.017905	26.89	6.89	0	7.46	0.48146545	0.12336545	0	0.1335713	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.544286	7.51	0	4.48	2.31	4.08758786	0	2.43840128	1.25730066	
小计								58.50601761	63.51395145	7.45768153	19.19176501	
清单项目综合单价											148.66941560	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	15.158	1.3889		21.05		
		技工人工费				元	18.836	1.3634		25.68		
		高级技工人工费				元	5.559	1.3824		7.68		
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.149	3.211		0.48		
		扁钢 <59				kg	0.112	4.4		0.49		
		槽钢 5#~16#				kg	1.529	4.15		6.35		
		镀锌薄钢板 δ=0.75mm				m2	1.18	29.49		34.8		
		钢丝刷				把	0.003	2.45		0.01		
		橡胶密封条				m	1.036	0.79		0.82		
		膨胀螺栓 M12				套	0.15	0.51		0.08		
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)				10套	0.149	6.9		1.03		
		弹簧夹				个	3.828	4.42		16.92		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.023	7.42		0.17		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.031	19.03		0.59		
		铁砂布 0#-2#				张	0.02	0.66		0.01		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.03	6.51		0.2		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.027	9.65		0.26		
		电				kW·h	0.001	0.66		0		
		溶剂汽油				kg	0.004	5.31		0.02		
		氧气				m3	0.006	6.19		0.04		
		乙炔气				kg	0.002	14.64		0.03		
		密封胶 KS型				kg	0.031	10.47		0.32		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm				个	1.264	0.35		0.44		
		其他材料费				元	0.527	0.885		0.47		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0004	852.9		0.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.013	6.18		0.08		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.018	55.72		1		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.018	19.45		0.35		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.005	45.3		0.23		
		等离子切割机 电流I(A) I=400				台班	0.018	170.34		3.07		
项目编码	030702001017	项目名称			碳钢通风管道			计量单位		m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030902-18	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm), δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	661.05	707.34	45.74	213.56	66.105	70.734	4.574	21.356	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.018884	56.43	1.42	8.53	15.61	1.06562412	0.02681528	0.16108052	0.29477924	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.018884	27.85	6.44	4.26	8	0.5259194	0.12161296	0.08044584	0.151072	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.018884	26.89	5.48	4.26	7.69	0.50779076	0.10348432	0.08044584	0.14521796	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.018884	26.89	7.86	0	7.51	0.50779076	0.14842824	0	0.14181884	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.018884	26.89	6.89	0	7.46	0.50779076	0.13011076	0	0.14087464	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.692197	7.51	0	4.48	2.31	5.19839947	0	3.10104256	1.59897507	
小计								74.41831527	71.26445156	7.99701476	23.82873775	
清单项目综合单价											177.50851934	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	19.263	1.3889		26.75		
		技工人工费				元	23.951	1.3634		32.65		
		高级技工人工费				元	7.096	1.3824		9.81		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.114	3.211		0.37		
		扁钢 <59				kg	0.11	4.4		0.48		
		槽钢 5#~16#				kg	1.665	4.15		6.91		
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm				m2	1.18	39.32		46.4		

工程量清单综合单价分析表

	材料	钢丝刷	把	0.003	2.45	0.01		
		橡胶密封条	m	1	0.79	0.79		
		膨胀螺栓 M12	套	0.138	0.51	0.07		
		六角螺栓带螺母 M8×(30～50)	10套	0.116	6.9	0.8		
		弹簧夹	个	2.871	4.42	12.69		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.022	7.42	0.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.041	19.03	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.021	0.66	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.032	6.51	0.21		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.028	9.65	0.27		
		电	kW·h	0.002	0.66	0		
		溶剂汽油	kg	0.004	5.31	0.02		
		氧气	m3	0.007	6.19	0.04		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		密封胶 KS型	kg	0.031	10.47	0.32		
		镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.205	0.35	0.42		
		其他材料费	元	0.54	0.885	0.48		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0004	852.9	0.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013	6.18	0.08		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.018	55.72	1		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.018	19.45	0.35		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.004	45.3	0.18		
		等离子切割机 电流I(A) I=400	台班	0.018	170.34	3.07		

项目编码	030703020010	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-364	消声弯头安装 周长C(mm) 800<C≤1200 消声弯头	个	1	142.95	471.98	0	39.3	142.95	471.98	0	39.3
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4295	7.51	0	4.48	2.31	10.735545	0	6.40416	3.302145
小计								153.685545	471.98	6.40416	42.602145
清单项目综合单价											674.67185000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	39.547	1.3889	54.93		
		技工人工费	元	49.51	1.3634	67.5		
		高级技工人工费	元	14.841	1.3824	20.52		
	材料	圆钢(综合)	kg	2.5	3.211	8.03		
		角钢 <63	kg	3.77	4.06	15.31		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.262	6.63	1.74		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.416	3.98	1.66		
		六角螺母 M8	10个	0.424	1.79	0.76		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16～25	10套	1.04	1.73	1.8		
		其他材料费	元	0.223	0.885	0.2		
	机械							

项目编码	030703001220	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	48.44	47.71	0.35	15.23	48.44	47.71	0.35	15.23
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4844	7.51	0	4.48	2.31	3.637844	0	2.170112	1.118964
小计								52.077844	47.71	2.520112	16.348964
清单项目综合单价											118.65692000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.643	1.3889	21.73		
		技工人工费	元	19.589	1.3634	26.71		
	材料	蝶阀200*120	个	1	45.4492	45.45		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.12	6.63	0.8		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.73	1.44		
		其他材料费	元	0.025	0.885	0.02		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001221	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀250*250	个	1	52.3	71.96	0.35	17.47	52.3	71.96	0.35	17.47
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	71.96	2.69304	18.67813
清单项目综合单价											149.55890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀250*250	个	1	69.167588	69.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001222	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀320*120	个	1	52.3	57.11	0.35	16.72	52.3	57.11	0.35	16.72
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	57.11	2.69304	17.92813
清单项目综合单价											133.95890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费	元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀320*120	个	1	54.3205	54.32		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费	元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	11.5	0.35		

项目编码	030703001223	项目名称	蝶阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀320*160	个	1	52.3	65	0.35	17.12	52.3	65	0.35	17.12
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	65	2.69304	18.32813

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									142.24890000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀320*160		个	1	62.20609	62.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费		元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5	0.35		
项目编码	030703001224	项目名称	蝶阀			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀320*200	个	1	52.3	72.88	0.35	17.51	52.3	72.88	0.35	17.51
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	72.88	2.69304	18.71813

清单项目综合单价									150.51890000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀320*200		个	1	70.0917	70.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费		元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5	0.35		
项目编码	030703001225	项目名称	蝶阀			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 蝶阀320*250	个	1	52.3	82.74	0.35	18	52.3	82.74	0.35	18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	82.74	2.69304	19.20813

清单项目综合单价									160.86890000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	蝶阀320*250		个	1	79.949	79.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费		元	0.031	0.885	0.03		
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.03	11.5	0.35		
项目编码	030703001226	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	290.77	0	28.38	52.3	290.77	0	28.38
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	290.77	2.34304	29.58813

清单项目综合单价									378.92890000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动双位风阀400*200		个	1	287.32	287.32		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费		元	0.781	0.885	0.69		
	机械								
项目编码	030703001227	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	276.74	0	27.68	52.3	276.74	0	27.68
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	276.74	2.34304	28.88813

清单项目综合单价									364.19890000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动双位风阀320*160		个	1	273.29	273.29		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费		元	0.781	0.885	0.69		
	机械								
项目编码	030703001228	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	282.97	0	27.99	52.3	282.97	0	27.99
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813
小计								56.22773	282.97	2.34304	29.19813

清单项目综合单价									370.73890000
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	16.89	1.3889	23.46		
		技工人工费		元	21.151	1.3634	28.84		
	材料	电动双位风阀320*200		个	1	279.52	279.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.16	6.63	1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7		
		其他材料费		元	0.781	0.885	0.69		
	机械								
项目编码	030703001229	项目名称	电动多位调节风阀			计量单位	个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	282.97	0	27.99	52.3	282.97	0	27.99

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	282.97	2.34304	29.19813	
清单项目综合单价											370.73890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	电动双位风阀400*160				个	1	279.52		279.52		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001230	项目名称			电动多位调节风阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	335.28	0	32.25	58.5	335.28	0	32.25	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135	
小计								62.89335	335.28	2.6208	33.60135	
清单项目综合单价											434.39550000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.899	1.3889		26.25		
		技工人工费				元	23.652	1.3634		32.25		
	材料	电动双位风阀500*320				个	1	326.27		326.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32	6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费				元	1.799	0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703001231	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	157.44	0	24.69	63.55	157.44	0	24.69	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	157.44	2.84704	26.158005	
清单项目综合单价											254.76765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀320*160				个	1	153.04		153.04		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001232	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	163.87	0	25.01	63.55	163.87	0	25.01	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	163.87	2.84704	26.478005	
清单项目综合单价											261.51765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀320*200				个	1	159.47		159.47		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001233	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	63.55	171.92	0	25.41	63.55	171.92	0	25.41	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6355	7.51	0	4.48	2.31	4.772605	0	2.84704	1.468005	
小计								68.322605	171.92	2.84704	26.878005	
清单项目综合单价											269.96765000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	20.528	1.3889		28.51		
		技工人工费				元	25.703	1.3634		35.04		
	材料	防火阀400*200				个	1	167.52		167.52		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22	7.08		1.56		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	1.287	0.885		1.14		
	机械											
项目编码	030703001234	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2200	个	1	97.72	218.27	0	36.77	97.72	218.27	0	36.77	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.9772	7.51	0	4.48	2.31	7.338772	0	4.377856	2.257332	
小计								105.058772	218.27	4.377856	39.027332	
清单项目综合单价											366.73396000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	31.562	1.3889		43.84		
		技工人工费				元	39.517	1.3634		53.88		
	材料	防火阀500*320				个	1	207.73		207.73		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55	7.08		3.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664	2.83		4.71		
		其他材料费				元	2.197	0.885		1.94		
	机械											
项目编码	030703001235	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	364.74	0	76.16	218.88	364.74	0	76.16	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.1888	7.51	0	4.48	2.31	16.437888	0	9.805824	5.056128	
小计								235.317888	364.74	9.805824	81.216128	
清单项目综合单价											691.07984000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	70.699	1.3889		98.19		
		技工人工费				元	88.519	1.3634		120.69		
	材料	防火阀500*630				个	1	349.2		349.2		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.006	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030703001236	项目名称			防火阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	218.88	342.36	0	75.04	218.88	342.36	0	75.04	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.1888	7.51	0	4.48	2.31	16.437888	0	9.805824	5.056128	
小计								235.317888	342.36	9.805824	80.096128	
清单项目综合单价											667.57984000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	70.699	1.3889		98.19		
		技工人工费				元	88.519	1.3634		120.69		
	材料	防火阀630*630				个	1	326.82		326.82		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	7.08		5.23		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	2.83		7.65		
		其他材料费				元	3.006	0.885		2.66		
	机械											
项目编码	030703001237	项目名称			手动对开多叶调节阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	74.33	0	17.56	52.3	74.33	0	17.56	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	74.33	2.34304	18.76813	
清单项目综合单价											151.66890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀400*200				个	1	70.88		70.88		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001238	项目名称			手动对开多叶调节阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	52.3	66.29	0	17.15	52.3	66.29	0	17.15	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.523	7.51	0	4.48	2.31	3.92773	0	2.34304	1.20813	
小计								56.22773	66.29	2.34304	18.35813	
清单项目综合单价											143.21890000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	16.89	1.3889		23.46		
		技工人工费				元	21.151	1.3634		28.84		
	材料	手动对开多叶调节阀400*160				个	1	62.84		62.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	6.63		1.06		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.73		1.7		
		其他材料费				元	0.781	0.885		0.69		
	机械											
项目编码	030703001239	项目名称			手动对开多叶调节阀			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600< C≤2800	个	1	58.5	120.11	0	21.49	58.5	120.11	0	21.49	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.585	7.51	0	4.48	2.31	4.39335	0	2.6208	1.35135	
小计								62.89335	120.11	2.6208	22.84135	
清单项目综合单价											208.46550000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	18.899	1.3889		26.25		
		技工人工费				元	23.652	1.3634		32.25		
	材料	手动对开多叶调节阀500*320				个	1	111.1		111.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32	6.63		2.12		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872	2.83		5.3		
		其他材料费				元	1.799	0.885		1.59		
	机械											
项目编码	030703007096	项目名称			单层格栅风口			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280 单层格栅风口300*300	个	1	29.83	49.26	0.19	10.37	29.83	49.26	0.19	10.37	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2983	7.51	0	4.48	2.31	2.240233	0	1.336384	0.689073	
小计								32.070233	49.26	1.526384	11.059073	
清单项目综合单价											93.91569000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	9.634	1.3889		13.38		
		技工人工费				元	12.064	1.3634		16.45		
	材料	单层格栅风口300*300				个	1	45.24		45.24		
		扁钢 <60				kg	0.8	4.4		3.52		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	0.6	0.8		0.48		
		其他材料费				元	0.027	0.885		0.02		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	6.18		0.19		
项目编码	030703007097	项目名称			单层格栅风口			计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	113.9	279.25	0.19	44.12	113.9	279.25	0.19	44.12
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.139	7.51	0	4.48	2.31	8.55389	0	5.10272	2.63109
小计								122.45389	279.25	5.29272	46.75109

清单项目综合单价 453.74770000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.794	1.3889	51.1		
		技工人工费	元	46.06	1.3634	62.8		
	材料	单层格栅风口1200*400	个	1	268.9	268.9		
		扁钢 ＜60	kg	2.07	4.4	9.11		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.8	1.18		
		其他材料费	元	0.069	0.885	0.06		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	6.18	0.19		

项目编码	030703011052	项目名称	双层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-185换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) C≤900	个	1	24.8	35.42	0	8.33	24.8	35.42	0	8.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.248	7.51	0	4.48	2.31	1.86248	0	1.11104	0.57288
小计								26.66248	35.42	1.11104	8.90288

清单项目综合单价 72.09640000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.01	1.3889	11.13		
		技工人工费	元	10.027	1.3634	13.67		
	材料	双层格栅风口150*150	个	1	31.3845	31.38		
		镀锌木螺钉 d6×100	10个	4	1	4		
		其他材料费	元	0.045	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030703011053	项目名称	双层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-186换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 900＜C≤1280	个	1	31.38	53.03	0	10.95	31.38	53.03	0	10.95
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3138	7.51	0	4.48	2.31	2.356638	0	1.405824	0.724878
小计								33.736638	53.03	1.405824	11.674878

清单项目综合单价 99.84734000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.136	1.3889	14.08		
		技工人工费	元	12.687	1.3634	17.3		
	材料	双层格栅风口250*250	个	1	46.9668	46.97		
		镀锌木螺钉 d6×100	10个	6	1	6		
		其他材料费	元	0.068	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030703011054	项目名称	双层格栅风口	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-186换	铝制孔板风口安装百叶风口 周长C(mm) 900＜C≤1280	个	1	31.38	63.74	0	11.49	31.38	63.74	0	11.49
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3138	7.51	0	4.48	2.31	2.356638	0	1.405824	0.724878
小计								33.736638	63.74	1.405824	12.214878

清单项目综合单价 111.09734000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.136	1.3889	14.08		
		技工人工费	元	12.687	1.3634	17.3		
	材料	双层格栅风口300*300	个	1	57.68	57.68		
		镀锌木螺钉 d6×100	10个	6	1	6		
		其他材料费	元	0.068	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030703020011	项目名称	消声器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-355	阻抗式消声器安装 周长C(mm) 2200＜C≤2400	节	1	464.53	1069.64	0	126.39	464.53	1069.64	0	126.39
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.6453	7.51	0	4.48	2.31	34.886203	0	20.810944	10.730643
小计								499.416203	1069.64	20.810944	137.120643

清单项目综合单价 1726.98779000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	128.392	1.3889	178.32		
		技工人工费	元	160.901	1.3634	219.37		
		高级技工人工费	元	48.352	1.3824	66.84		
	材料	圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	3.81	19.66		
		角钢 ＜63	kg	9.32	4.06	37.84		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.533	6.63	3.53		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	4.6	1.91		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	18.72	0.28	5.24		
		六角螺母 M6～10	10个	0.424	1.79	0.76		
		其他材料费	元	0.516	0.885	0.46		
	机械							

项目编码	030702009004	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	202.58	34.38	0	55.33	202.58	34.38	0	55.33
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.025825	7.51	0	4.48	2.31	15.21394575	0	9.075696	4.67965575
小计								217.7939458	34.38	9.075696	60.00965575

清单项目综合单价 321.25929750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	56.06	1.3889	77.86		
		技工人工费	元	70.187	1.3634	95.69		
		高级技工人工费	元	20.998	1.3824	29.03		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	29.49	33.62		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	3.82	0.57		

工程量清单综合单价分析表

	材料	其他材料费		元	0.212	0.885	0.19		
	机械								

项目编码	030703019004	项目名称	柔性接口	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	325.28	182.11	1.71	95.3	325.28	182.11	1.71	95.3
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.252804	7.51	0	4.48	2.31	24.42855804	0	14.57256192	7.51397724
小计								349.708558	182.11	16.28256192	102.8139772
清单项目综合单价											650.91509720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	89.85	1.3889	124.79		
		技工人工费	元	112.647	1.3634	153.58		
		高级技工人工费	元	33.933	1.3824	46.91		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.4	36.61		
		角钢 <63	kg	18.33	4.06	74.42		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	6.63	6.43		
		帆布	m2	1.15	12.52	14.4		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	18.54	48.2		
		铁铆钉	kg	0.07	3.82	0.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	7.42	0.45		
		其他材料费	元	1.508	0.885	1.33		
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	6.18	0.89		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.018	45.3	0.82		

项目编码	030108001052	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.32	1658.66	0	51.08	192.32	1658.66	0	51.08
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.725	7.51	0	4.48	2.31	73.03475	0	43.568	22.46475
小计								1045.49975	2085.585	62.158	302.64475
清单项目综合单价											3495.88750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	271.954	1.3889	377.72		
		技工人工费	元	336.643	1.3634	458.98		
		高级技工人工费	元	98.201	1.3824	135.75		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.423	0.885	0.37		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001053	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	192.32	1418.06	0	51.08	192.32	1418.06	0	51.08
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.725	7.51	0	4.48	2.31	73.03475	0	43.568	22.46475
小计								1045.49975	1844.985	62.158	302.64475
清单项目综合单价											3255.28750000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	271.954	1.3889	377.72		
		技工人工费	元	336.643	1.3634	458.98		
		高级技工人工费	元	98.201	1.3824	135.75		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 <60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.423	0.885	0.37		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001054	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	1451.92	0	30.3	109.75	1451.92	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	1878.845	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											3173.98999000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001055	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	1594.6	0	30.3	109.75	1594.6	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	2021.525	58.458864	279.957383
清单项目综合单价											3316.66999000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001056	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	1451.92	0	30.3	109.75	1451.92	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	1878.845	58.458864	279.957383

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								3173.98999000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001057	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	2004.03	0	30.3	109.75	2004.03	0	30.3
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	1085.63	459.41	20.13	311.68	542.815	229.705	10.065	155.84
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.5	211.79	12.03	0	56.65	105.895	6.015	0	28.325
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	56.43	1.42	8.53	15.61	28.215	0.71	4.265	7.805
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	27.85	6.44	4.26	8	13.925	3.22	2.13	4
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	5.48	4.26	7.69	13.445	2.74	2.13	3.845
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	26.89	7.86	0	7.51	13.445	3.93	0	3.755
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	26.89	6.89	0	7.46	13.445	3.445	0	3.73
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	8.8993	7.51	0	4.48	2.31	66.833743	0	39.868864	20.557383
小计								956.728743	2430.955	58.458864	279.957383

清单项目综合单价								3726.09999000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	249.306	1.3889	346.26		
		技工人工费	元	307.967	1.3634	419.88		
		高级技工人工费	元	89.51	1.3824	123.74		
	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.06	98.92		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.06	112.2		
		钢丝刷	把	0.075	2.45	0.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.14	2.07		
		铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.871	4.53	3.95		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.4	5.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.66	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	6.51	5.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	9.65	7.24		
		溶剂汽油	kg	0.105	5.31	0.56		
		氧气(工业用)	m3	0.575	17.33	9.96		
		乙炔气	m3	0.205	13.01	2.67		
		其他材料费	元	0.663	0.885	0.59		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.01	852.9	8.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.02	6.18	0.12		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.21	47.33	9.94		

项目编码	030108001058	项目名称	柜式离心风机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	109.75	6553.69	0	30.3	109.75	6553.69	0	30.3
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.5871	7.51	0	4.48	2.31	11.919121	0	7.110208	3.666201
小计								170.629121	6730.85	7.110208	55.766201

清单项目综合单价								6964.35553000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	43.935	1.3889	61.02		
		技工人工费	元	54.839	1.3634	74.77		
		高级技工人工费	元	16.564	1.3824	22.9		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	5.45	21.26		
		其他材料费	元	0.475	0.885	0.42		
		减振器	个	4	44.25	177		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	364.92	3.65		
	机械							

项目编码	030701003069	项目名称	吸附式化学废气处理装置	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	净化工作台安装 ~ 吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-D-B1F-11	台	1	304.12	199338.17	14.81	82.76	304.12	199338.17	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	199515.33	30.627984	112.716148

清单项目综合单价								200038.27044000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费	元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费	元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布	m2	1	4.82	4.82		
		煤油	kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费	元	8.48	0.885	7.5		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030701003070	项目名称	吸附式化学废气处理装置	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	12.24	44.29	0	5.45	48.96	177.16	0	21.8
030901-78	净化工作台安装 ` 吸附式化学废气处理装置(活性炭吸附)HXT-D-B1F-11	台	1	304.12	199338.17	14.81	82.76	304.12	199338.17	14.81	82.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.5308	7.51	0	4.48	2.31	26.516308	0	15.817984	8.156148
小计								379.596308	199515.33	30.627984	112.716148
清单项目综合单价											200038.27044000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	111.764	1.3889	155.23		
		技工人工费	元	139.918	1.3634	190.76		
		高级技工人工费	元	5.112	1.3824	7.07		
	材料	白布	m2	1	4.82	4.82		
		煤油	kg	1.667	7.47	12.45		
		其他材料费	元	8.48	0.885	7.5		
		减振器	个	4	44.25	177		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	541.9	11.38		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	381.16	3.43		

项目编码	030704001001	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	34445.7164	3.37	2.96	0	1.04	116082.0643	101959.3205	0	35823.54506
小计								116082.0643	101959.3205	0	35823.54506
清单项目综合单价											253864.92986800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	031401001001	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	20467.7134	1.48	1.99	0	0.49	30292.21583	40730.74967	0	10029.17957
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	421.6788	3.96	5.31	0	1.31	1669.848048	2239.114428	0	552.399228
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	218.9852	5.93	7.97	0	1.97	1298.582236	1745.312044	0	431.400844
031106-49	绝热工程 脚手架搭拆费	100元	818.2031	9.89	13.28	0	3.28	8092.028659	10865.73717	0	2683.706168
小计								41352.67478	55580.91331	0	13696.68581
清单项目综合单价											110630.27388700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：实验室通风空调
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：实验室通风空调
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：实验室通风空调
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：实验室气体
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4123757.25	
2	措施项目	107726.06	
2.1	安全文明施工	88250.85	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	71677.92	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	16572.93	
2.2	其他措施项目费	19475.21	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	380833.5	
5	含税建安工程造价	4612316.81	
合计		4612316.81	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 1 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		实验室气体					4123757.25	0
1-1		医用材料实验室压缩空气系统					340433.05	0
1-1-1	030110002001	无油风冷型涡旋空气压缩机	(1)名称:无油风冷型涡旋空气压缩机 (2)型号:Q=0.2m3/min, p=0.8MPa 压缩机电动机N=2.2kW(380V)、出口带止回阀 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	80773.85	161547.7	0
1-1-2	031008009001	冷冻干燥机	(1)冷冻干燥机 (2)规格:Q=0.65m3/min, p=0.8MPa 电动机N=0.43kW(220V) (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	24180.73	48361.46	0
1-1-3	030113015001	压缩空气过滤器1um	(1)名称:压缩空气过滤器 (2)规格:Q=0.65m3/min, p=0.8MPa 除尘精度1um、干燥机自带 带冷凝液排污器 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	1700.06	3400.12	0
1-1-4	030113015002	压缩空气过滤器0.01um	(1)名称:压缩空气过滤器 (2)规格:Q=0.65m3/min, p=0.8MPa 除尘精度0.01um、干燥机自带 带冷凝液排污器 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	1700.06	3400.12	0
1-1-5	030113021001	储气罐	(1)名称:储气罐 (2)规格:V=0.3m3 P=1.0MPa、带安全阀 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	1	11056.33	11056.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 2 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-6	030801006001	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	162.1	153.11	24819.13	0
1-1-7	030801006002	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	52.34	111.86	5854.75	0
1-1-8	030807002001	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	56	1020.21	57131.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 3 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-9	030807001001	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	8	2525.29	20202.32	0
1-1-10	030601002002	压力表	(1)高纯气体用压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:0~1.6MPa 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	6	776.56	4659.36	0
1-2		大楼东侧非24小时压缩空气系统					1146989.95	0
1-2-1	030110002002	无油风冷型旋齿空气压缩机	(1)名称:无油风冷型旋齿空气压缩机 (2)型号:Q=2.9m3/min, p=0.8MPa 压缩机电动机N=18kW(380V)、出口带止回阀 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	309270.26	618540.52	0
1-2-2	031008009002	冷冻干燥机	(1)冷冻干燥机 (2)规格:Q=3.6m3/min, p=0.8MPa 电动机N=1kW(220V) (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	38428.52	76857.04	0
1-2-3	030113015003	压缩空气过滤器	(1)名称:压缩空气过滤器 (2)规格:Q=3.6m3/min, p=0.8MPa 除尘精度1um、干燥机自带 带冷凝液排污器 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	3837.23	7674.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 4 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-4	030113015004	压缩空气过滤器	(1)名称:压缩空气过滤器 (2)规格:Q=3.6m3/min,p=0.8MPa 除尘精度0.01um、干燥机自带 带冷凝液排污器 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	729.04	1458.08	0
1-2-5	030113021002	储气罐	(1)名称:储气罐 (2)规格:V=0.3m3 P=1.0MPa、带安全阀 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	1	11056.33	11056.33	0
1-2-6	030801006003	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:2″(∅50.8X2.11) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	120	329.1	39492	0
1-2-7	030801006004	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1-1/2″(∅38.1X1.65) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	60.62	243.64	14769.46	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 5 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-8	030801006005	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	497.42	148.69	73961.38	0
1-2-9	030801006006	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	620.13	112.07	69497.97	0
1-2-10	030807002002	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1256.21	1256.21	0
1-2-11	030807002003	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1-1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	15	925.44	13881.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 6 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-12	030807002004	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	9	1020.21	9181.89	0
1-2-13	030807002005	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	61	894.16	54543.76	0
1-2-14	030807002006	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	61	2525.29	154042.69	0
1-2-15	030601002003	压力表	(1)高纯气体用压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:0~1.6MPa 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	1	776.56	776.56	0
1-3		大楼东侧24小时压缩空气系统					414772.72	0
1-3-1	030110002003	无油风冷型涡旋空气压缩机	(1)名称:无油风冷型涡旋空气压缩机 (2)型号:Q=0.4m3/min,p=0.8MPa 压缩机电动机N=3.7kW(380V)、出口带止回阀 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	134462.01	268924.02	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 7 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-2	031008009003	冷冻干燥机	(1)冷冻干燥机 (2)规格:Q=0.65m3/min,p=0.8MPa 电动机N=0.43kW(220V) (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	24180.73	48361.46	0
1-3-3	030113015005	压缩空气过滤器	(1)名称:压缩空气过滤器 (2)规格:Q=0.65m3/min,p=0.8MPa 除尘精度1um、干燥机自带 带冷凝液排污器 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	4696.73	9393.46	0
1-3-4	030113015006	压缩空气过滤器	(1)名称:压缩空气过滤器 (2)规格:Q=0.65m3/min,p=0.8MPa 除尘精度0.01um、干燥机自带 带冷凝液排污器 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	2	1700.06	3400.12	0
1-3-5	030113021003	储气罐	(1)名称:储气罐 (2)规格:V=0.3m3 P=1.0MPa、带安全阀 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	台	1	11056.33	11056.33	0
1-3-6	030801006007	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:3/4″(∅38.1X1.65)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	180.19	210.68	37962.43	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 8 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-7	030801006008	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	30.69	147.07	4513.58	0
1-3-8	030807002007	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	5	1020.21	5101.05	0
1-3-9	030807002008	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:3/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	16	524.51	8392.16	0
1-3-10	030807002009	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/2″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=12Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	5	3378.31	16891.55	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 9 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-11	030601002004	压力表	(1)高纯气体用压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:0~1.6MPa 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	1	776.56	776.56	0
1-4		氮气系统					402254.95	0
1-4-1	030608001001	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 惰性气体用 高纯氮气钢瓶 40L 15MPa 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	2	39523.13	79046.26	0
1-4-2	030801006009	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	680.98	146.88	100022.34	0
1-4-3	030801006010	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	480.25	112.01	53792.8	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 10 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4-4	030807002010	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	9	1020.21	9181.89	0
1-4-5	030807002011	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	41	113.82	4666.62	0
1-4-6	030807002012	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	60	2525.29	151517.4	0
1-4-7	030807002013	阻火器	(1)名称:阻火器 (2)型号、规格:1/4″NPT进出口 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	4	1006.91	4027.64	0
1-5		氩气系统					120287.28	0
1-5-1	030608001002	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 惰性气体用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 11 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5-2	030801006011	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	172.04	150.14	25830.09	0
1-5-3	030801006012	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	70.67	111.84	7903.73	0
1-5-4	030807002014	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	8	1020.21	8161.68	0
1-5-5	030807002015	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	11	894.16	9835.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 12 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5-6	030807002016	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	627.35	1254.7	0
1-5-7	030807002017	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	11	2525.29	27778.19	0
1-6		氦气系统					122531.06	0
1-6-1	030608001003	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 惰性气体用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-6-2	030801006013	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	181.44	150.05	27225.07	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 13 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6-3	030801006014	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	98.54	113.17	11151.77	0
1-6-4	030807002018	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	9	1020.21	9181.89	0
1-6-5	030807002019	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	10	894.16	8941.6	0
1-6-6	030807002020	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	627.35	1254.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 14 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-6-7	030807002021	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	10	2525.29	25252.9	0
1-7		二氧化碳系统					258738.57	0
1-7-1	030608001004	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 惰性气体用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-7-2	030801006015	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	301.01	150.37	45262.87	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 15 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7-3	030801006016	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	305.46	112.11	34245.12	0
1-7-4	030807002022	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	6	1020.21	6121.26	0
1-7-5	030807002023	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	39	894.16	34872.24	0
1-7-6	030807002024	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	113.82	227.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 16 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-7-7	030807002025	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	39	2525.29	98486.31	0
1-8		氧气系统					308211.61	0
1-8-1	030608001005	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 02用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-8-2	030801006017	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	371.46	158.18	58757.54	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 17 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8-3	030801006018	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	255.77	112.47	28766.45	0
1-8-4	030801006019	放散管	(1)材质:放散管 (2)规格:1/4″SUS316L BA (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	m	207.88	115.28	23964.41	0
1-8-5	030807002026	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	7	1851.41	12959.87	0
1-8-6	030807002027	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	7	1078.97	7552.79	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 18 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-8-7	030807002028	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	627.35	627.35	0
1-8-8	030807002029	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	7	1851.41	12959.87	0
1-8-9	030807002030	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	36	894.16	32189.76	0
1-8-10	030807002031	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	36	2525.29	90910.44	0
1-9		乙炔系统					147293.25	0
1-9-1	030608001006	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 C2H2、H2、CH4用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 19 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9-2	030801006020	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	80	150.26	12020.8	0
1-9-3	030801006021	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:3/8″(∅6.35X0.89)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	20	161.07	3221.4	0
1-9-4	030801006022	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	100	113.14	11314	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 20 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9-5	030801006023	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2、真空套管 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	180	150.06	27010.8	0
1-9-6	030801006024	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″SUS316L BA外套管-3/4″-SUS304 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	51.47	187.4	9645.48	0
1-9-7	030801006025	放散管	(1)材质:放散管 (2)规格:1/4″SUS316L BA (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	m	29.54	115.28	3405.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 21 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9-8	030801006026	放散管	(1)材质:放散管1/4″ (2)规格:外套管-1/2″-SUS304 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	m	46.96	201.53	9463.85	0
1-9-9	030807002032	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	3	1020.21	3060.63	0
1-9-10	030807002033	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	3	1078.97	3236.91	0
1-9-11	030807002034	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	627.35	627.35	0
1-9-12	030807002035	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 22 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9-13	030807002036	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:3/8″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	802.22	1604.44	0
1-9-14	030807002037	阻火器	(1)名称:阻火器 (2)型号、规格:3/8″ NPT接口 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	1402.16	2804.32	0
1-9-15	030807002038	阻火器	(1)名称:阻火器 (2)型号、规格:1/4″ NPT接口 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	1056.22	2112.44	0
1-9-16	030807002039	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口3/8″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、乙炔专用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	2	2525.29	5050.58	0
1-9-17	030601002005	压力表	(1)高纯气体用压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:0~1.6MPa 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	1	776.56	776.56	0
1-9-18	030601002006	压力表	(1)电接点压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:1/4″ 量程:-30~160PSI 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	6	1760.63	10563.78	0
1-10		氮氢混合气系统					100925.53	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 23 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10-1	030608001007	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 C2H2、H2、CH4用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-10-2	030801006027	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	40.23	163.01	6557.89	0
1-10-3	030801006028	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	70.56	107.3	7571.09	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 24 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10-4	030801006029	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2、真空套管 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	40.23	149.89	6030.07	0
1-10-5	030801006030	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″SUS316L BA外套管-3/4″-SUS304 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	12.27	187.43	2299.77	0
1-10-6	030801006031	放散管	(1)材质:放散管 (2)规格:1/4″SUS316L BA (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	m	5.68	115.27	654.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 25 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10-7	030801006032	放散管	(1)材质:放散管1/4″ (2)规格:外套管-1/2″-SUS304 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	m	9.85	203.57	2005.16	0
1-10-8	030807002040	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	6	1020.21	6121.26	0
1-10-9	030807002041	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	5	1078.97	5394.85	0
1-10-10	030807002042	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	627.35	627.35	0
1-10-11	030807002043	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 26 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10-12	030807002044	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:3/8″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	802.22	1604.44	0
1-10-13	030807002045	阻火器	(1)名称:阻火器 (2)型号、规格:1/4″ NPT接口 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	3	1056.22	3168.66	0
1-10-14	030807002046	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、乙炔专用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	2	2525.29	5050.58	0
1-10-15	030601002007	压力表	(1)高纯气体用压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:0~1.6MPa 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	1	776.56	776.56	0
1-10-16	030601002008	压力表	(1)电接点压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:1/4″ 量程:-30~160PSI 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	6	1760.63	10563.78	0
1-10-17	030601002009	压力表	(1)电接点压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:1/2″ 量程:-30~160PSI 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	2	562.4	1124.8	0
1-11		氮氧混合气管道					58138.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 27 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11-1	030608001008	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 O2用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-11-2	030801006033	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	60.85	153.26	9325.87	0
1-11-3	030801006034	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	11.46	112.76	1292.23	0
1-11-4	030807002047	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1020.21	1020.21	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 28 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11-5	030807002048	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1078.97	1078.97	0
1-11-6	030807002049	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	627.35	627.35	0
1-11-7	030807002050	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0
1-11-8	030807002051	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	894.16	894.16	0
1-11-9	030807002052	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、乙炔专用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	1	2525.29	2525.29	0
1-12		氩甲烷系统					110608.81	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 29 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12-1	030608001009	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 C2H2、H2、CH4用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-12-2	030801006035	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	40.86	162.79	6651.6	0
1-12-3	030801006036	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	71.24	111.83	7966.77	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 30 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12-4	030801006037	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2、真空套管 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	40.86	150.58	6152.7	0
1-12-5	030807002053	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	5	1851.41	9257.05	0
1-12-6	030807002054	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	5	1078.97	5394.85	0
1-12-7	030807002055	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	113.82	113.82	0
1-12-8	030807002056	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 31 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12-9	030807002057	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	894.16	894.16	0
1-12-10	030801006038	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″SUS316L BA外套管-3/4″-SUS304 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	20.51	187.43	3844.19	0
1-12-11	030801006039	放散管	(1)材质:放散管 (2)规格:1/4″SUS316L BA (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	m	41.23	115.28	4752.99	0
1-12-12	030801006040	放散管	(1)材质:放散管1/4″ (2)规格:外套管-1/2″-SUS304 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	m	17.6	200.1	3521.76	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 32 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-12-13	030807002058	阻火器	(1)名称:阻火器 (2)型号、规格:1/4″ NPT接口 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	3	1056.22	3168.66	0
1-12-14	030807002059	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、乙炔专用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	2	2525.29	5050.58	0
1-12-15	030601002010	压力表	(1)高纯气体用压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:0~1.6MPa 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	1	776.56	776.56	0
1-12-16	030601002011	压力表	(1)电接点压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:1/4″ 量程:-30~160PSI 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	6	1760.63	10563.78	0
1-12-17	030601002012	压力表	(1)电接点压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:1/2″ 量程:-30~160PSI 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	2	562.4	1124.8	0
1-13		医用氧气系统					173605.20	0
1-13-1	030608001010	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 O2用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	3	39523.13	118569.39	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 33 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13-2	030801006041	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	80.46	155.7	12527.62	0
1-13-3	030801006042	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	62.59	112.06	7013.84	0
1-13-4	030801006043	放散管	(1)材质:放散管 (2)规格:1/4″SUS316L BA (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	m	65.42	115.28	7541.62	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 34 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13-5	030807002060	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	1851.41	3702.82	0
1-13-6	030807002061	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	1078.97	2157.94	0
1-13-7	030807002062	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	113.82	113.82	0
1-13-8	030807002063	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0
1-13-9	030807002064	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	4	1020.21	4080.84	0
1-13-10	030807002065	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	894.16	894.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 35 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13-11	030807002066	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	6	2525.29	15151.74	0
1-14		医用压缩空气系统					78595.59	0
1-14-1	030608001011	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 惰性气体用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-14-2	030801006044	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	81.45	152.03	12382.84	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-14-3	030801006045	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	62.36	112.06	6988.06	0
1-14-4	030807002067	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	1020.21	2040.42	0
1-14-5	030807002068	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	4	627.35	2509.4	0
1-14-6	030807002069	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	6	2525.29	15151.74	0
1-15		一氧化二氮管道					85027.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 37 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-15-1	030608001012	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 惰性气体用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-15-2	030801006046	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	81.45	152.03	12382.84	0
1-15-3	030801006047	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	62.36	112.06	6988.06	0
1-15-4	030807002070	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 38 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-15-5	030807002071	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1078.97	1078.97	0
1-15-6	030807002072	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	113.82	113.82	0
1-15-7	030807002073	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0
1-15-8	030807002074	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	4	627.35	2509.4	0
1-15-9	030807002075	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	4	894.16	3576.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 39 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-15-10	030807002076	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	6	2525.29	15151.74	0
1-16		医用二氧化碳系统					84090.91	0
1-16-1	030608001013	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 惰性气体用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-16-2	030801006048	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	85.26	151.86	12947.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16-3	030801006049	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	61.75	112.08	6920.94	0
1-16-4	030807002077	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	1020.21	2040.42	0
1-16-5	030807002078	不锈钢卡套球阀(BA)	(1)名称:不锈钢卡套球阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压1000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	4	894.16	3576.64	0
1-16-6	030807002079	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	113.82	227.64	0
1-16-7	030807002080	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	1851.41	3702.82	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 41 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16-8	030807002081	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、惰性气体用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	6	2525.29	15151.74	0
1-17		甲烷系统					85369.60	0
1-17-1	030608001014	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 C2H2、H2、CH4用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-17-2	030801006050	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24) 022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	52.31	150.1	7851.73	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 42 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17-3	030801006051	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	81.46	113.79	9269.33	0
1-17-4	030801006052	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2、真空套管 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	52.31	150.1	7851.73	0
1-17-5	030807002082	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0
1-17-6	030807002083	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1078.97	1078.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 43 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-17-7	030807002084	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	113.82	113.82	0
1-17-8	030807002085	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0
1-17-9	030807002086	阻火器	(1)名称:阻火器 (2)型号、规格:1/4″ NPT接口 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	1056.22	2112.44	0
1-17-10	030807002087	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、乙炔专用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	1	2525.29	2525.29	0
1-17-11	030601002013	压力表	(1)高纯气体用压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:0~1.6MPa 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	1	776.56	776.56	0
1-17-12	030601002014	压力表	(1)电接点压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:1/4″ 量程:-30~160PSI 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	6	1760.63	10563.78	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 44 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18		乙烷系统					85883.13	0
1-18-1	030608001015	防爆气瓶柜	1、含一级减压汇流排,汇流排含高压盘管、排空、安全泄压、单向阀、压力传感器等 C2H2、H2、CH4用 2、其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 3、含高层建筑增加费等	台	1	39523.13	39523.13	0
1-18-2	030801006053	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	52.31	150.1	7851.73	0
1-18-3	030801006054	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/4″(∅6.35X0.89)022Cr17Ni12Mo2 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	81.46	113.79	9269.33	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18-4	030801006055	不锈钢无缝钢管	(1)材质:不锈钢无缝钢管 (2)规格:1/2″(∅12.7X1.24)022Cr17Ni12Mo2、真空套管 (3)连接方式:轨道自动焊,含管件、接头及堵板等辅材、套管制作安装、开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等 (6)含管道进行吹扫、强度、气密性试验、脱脂除油处理	m	52.31	150.1	7851.73	0
1-18-5	030807002088	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0
1-18-6	030807002089	不锈钢隔膜阀(BA)	(1)名称:不锈钢隔膜阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压50bar BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1078.97	1078.97	0
1-18-7	030807002090	不锈钢止回阀(BA)	(1)名称:不锈钢止回阀(BA) (2)型号、规格:1/4″ SS316L 耐压3000PSI BA处理 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	627.35	627.35	0
1-18-8	030807002091	不锈钢气动阀(EP)	(1)名称:不锈钢气动阀(EP) (2)型号、规格:1/2″ SS316L 耐压240bar EP处理、常闭、气控压力:5~7bar (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	1	1851.41	1851.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室气体　　第 46 页，共 46 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18-9	030807002092	阻火器	(1)名称:阻火器 (2)型号、规格:1/4″ NPT接口 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	个	2	1056.22	2112.44	0
1-18-10	030807002093	二级减压集成面板	(1)名称:二级减压集成面板 (2)型号、规格:进口1/4″NPT,出口1/4″NPT、P1=300PSI P2=0-150PSI Q=3.5Nm/h、乙炔专用 (3)减压阀带表，含安装及不锈钢面板、控制阀，配套接头 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	个	1	2525.29	2525.29	0
1-18-11	030601002015	压力表	(1)高纯气体用压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:0~1.6MPa 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	1	776.56	776.56	0
1-18-12	030601002016	压力表	(1)电接点压力表 (2)材质:不锈钢材质 (3)规格:1/4″ 量程:-30~160PSI 连接形式VCR (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑增加费等	台	6	1760.63	10563.78	0
合计							4123757.25	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　实验室气体
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					107726.06
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	88250.85
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	71677.92
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	16572.93
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	19475.21
1-9-1	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	19475.21	19475.21
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							107726.06

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：实验室气体
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：实验室气体
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：实验室气体
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：实验室气体
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	380833.5
合计					380833.5

总承包服务费计价表

工程名称：实验室气体
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 实验室气体　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	030110002001	项目名称	无油风冷型涡旋空气压缩机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030107-49	回转式螺杆压缩机整体安装机组重量(t以内) 1[无油风冷型涡旋空气压缩机 Q=0.2m3/min, p=0.8MPa 压缩机电动机N=2.2kW(380V)]	台	1	2536.94	76549.31	146.14	692.87	2536.94	76549.31	146.14	692.87
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.5	246.54	550.47	43.61	95.88	123.27	275.235	21.805	47.94
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	26.6021	7.51	0	4.48	2.31	199.781771	0	119.177408	61.450851
小计								2859.991771	76824.545	287.122408	802.260851
清单项目综合单价								80773.92003000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	295.385	1.3889	410.26		
		技工人工费	元	919.96	1.3634	1254.27		
		高级技工人工费	元	720.251	1.3824	995.67		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	2.055	3.215	6.61		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.5	4.87	2.44		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.185	4.87	5.77		
		槽钢 12	m	5.15	50.05	257.76		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.5	3.116	1.56		
		铜丝布	m2	0.01	34.69	0.35		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.5	5.52	2.76		
		白布	m2	0.51	4.82	2.46		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	4.87	19.79		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.42	7.4	3.11		
		碳钢气焊条 ＜Φ2mm	kg	0.3	22.78	6.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.33	7.4	2.44		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	6.288	5.84	36.72		
		凡尔砂	盒	0.15	1.77	0.27		
		砂	m3	0.122	126.21	15.4		
		碎石	m3	0.122	209.71	25.58		
		普通水泥 42.5(R)	kg	79.75	0.358	28.55		
		木板	m3	0.008	1529.2	12.23		
		调和漆	kg	0.05	9.61	0.48		
		锭子油	kg	0.8	6.22	4.98		
		煤油	kg	3.15	7.47	23.53		
		机油 5#～7#	kg	0.404	9.91	4		
		汽油 60#～70#	kg	0.51	6.67	3.4		
		黄油 钙基酯	kg	0.202	9.91	2		
		氧气(工业用)	m3	1.02	17.33	17.68		
		乙炔气	m3	0.34	13.01	4.42		
		其他材料费	元	6.78	0.885	6		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.065	27.21	1.77		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.33	154.13	50.86		

项目编码	031008009001	项目名称	冷冻干燥机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030105-91	立式蒸发器设备冷却面积(m2以内)/设备重量（t以内） 20 1.5	台	1	972.28	22584.06	203.79	281.58	972.28	22584.06	203.79	281.58
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7228	7.51	0	4.48	2.31	73.018228	0	43.558144	22.459668
小计								1045.298228	22584.06	247.348144	304.039668
清单项目综合单价								24180.74604000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	114.749	1.3889	159.37		
		技工人工费	元	517.322	1.3634	705.32		
		高级技工人工费	元	77.826	1.3824	107.59		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1.1	4.87	5.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	1	3.27	3.27		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.15	5.52	0.83		
		草袋	个	0.5	1.33	0.67		
		平垫铁 0#～3#钢 3#	kg	8.008	4.87	39		
		铁钉 5#	kg	0.02	2.65	0.05		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.21	7.4	1.55		
		铁砂布 0#-2#	张	5	0.66	3.3		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 3#	kg	5.716	5.84	33.38		
		砂	m3	0.014	126.21	1.77		
		碎石	m3	0.014	209.71	2.94		
		普通水泥 42.5(R)	kg	10.18	0.358	3.64		
		木板	m3	0.005	1529.2	7.65		
		道木	m3	0.03	840.71	25.22		
		白漆	kg	0.16	11.15	1.78		
		煤油	kg	2.5	7.47	18.68		
		机油 5#～7#	kg	0.505	9.91	5		
		汽油 60#～70#	kg	0.612	6.67	4.08		
		黄油 钙基酯	kg	0.11	9.91	1.09		
		水	m3	0.31	4.62	1.43		
		其他材料费	元	38.41	0.885	33.99		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.3	576.53	172.96		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.2	154.13	30.83		

项目编码	030113015001	项目名称	压缩空气过滤器1um	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装 压缩空气过滤器	台	1	65	1531.97	0	93.8	65	1531.97	0	93.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.65	7.51	0	4.48	2.31	4.8815	0	2.912	1.5015
小计								69.8815	1531.97	2.912	95.3015
清单项目综合单价								1700.06500000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.894	1.3889	24.85		
		技工人工费	元	22.565	1.3634	30.77		
		高级技工人工费	元	6.786	1.3824	9.38		
	材料	压缩空气过滤器Q=0.65m3/min, p=0.8MPa 除尘精度1um、干燥机自带带冷凝液排污器	个	1	1526.55	1526.55		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	5.52	0.55		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47	4.82		
		其他材料费	元	0.061	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	030113015002	项目名称	压缩空气过滤器0.01um	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装 压缩空气过滤器	台	1	65	1531.97	0	93.8	65	1531.97	0	93.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.65	7.51	0	4.48	2.31	4.8815	0	2.912	1.5015

工程量清单综合单价分析表

小计					69.8815	1531.97	2.912	95.3015	
清单项目综合单价									1700.06500000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.894	1.3889		24.85		
		技工人工费	元	22.565	1.3634		30.77		
		高级技工人工费	元	6.786	1.3824		9.38		
	材料	压缩空气过滤器Q=0.65m3/min, p=0.8MPa 除尘精度0.01um、干燥机自带 带冷凝液排污器	个	1	1526.55		1526.55		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	5.52		0.55		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47		4.82		
		其他材料费	元	0.061	0.885		0.05		
	机械								
项目编码	030113021001	项目名称	储气罐		计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030108-37	储气罐设备容量(m3) 1[储气罐 V=0.3m3 P=1.0MPa]	台	1	1008.78	9129.24	465.22	308.86	1008.78	9129.24	465.22	308.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	10.0878	7.51	0	4.48	2.31	75.759378	0	45.193344	23.302818
小计								1084.539378	9129.24	510.413344	332.162818
清单项目综合单价											11056.35554000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	119	1.3889		165.28				
		技工人工费	元	536.752	1.3634		731.81				
		高级技工人工费	元	80.792	1.3824		111.69				
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	2.2	4.87		10.71				
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	1	4.44		4.44				
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.74	5.52		4.08				
		草袋	个	0.5	1.33		0.67				
		平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.82	4.87		13.73				
		精制六角带帽螺栓 M20×80以下	套	0.6	0.58		0.35				
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.6	7.4		4.44				
		铁砂布 0#-2#	张	3	0.66		1.98				
		斜垫铁	kg	3.06	4.42		13.53				
		砂	m3	0.025	126.21		3.16				
		碎石	m3	0.025	209.71		5.24				
		普通水泥 42.5(R)	kg	17	0.358		6.09				
		木板	m3	0.001	1529.2		1.53				
		道木	m3	0.042	840.71		35.31				
		白漆	kg	0.08	11.15		0.89				
		煤油	kg	1.89	7.47		14.12				
		氧气(工业用)	m3	1.183	17.33		20.5				
		乙炔气	m3	0.398	13.01		5.18				
		水	m3	0.51	4.62		2.36				
		其他材料费	元	28.45	0.885		25.18				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.2	969.08		193.82				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.2	154.13		30.83				
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.63	381.86		240.57				
项目编码	030801006001	项目名称	不锈钢无缝钢管		计量单位		m				

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000617	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.09034114	1.55299517	0.04828642	0.10500723
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	0.098705	14.23	7.28	1.42	4.23	1.40457215	0.7185724	0.1401611	0.41752215
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.268597	7.51	0	4.48	2.31	2.01716347	0	1.20331456	0.62045907
小计								28.87812982	104.5491718	6.36553335	13.32508748
清单项目综合单价											153.11792244
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	5.276	1.3889		7.33				
		技工人工费	元	11.802	1.3634		16.09				
		高级技工人工费	元	2.489	1.3824		3.44				
	材料	变径1/2"	个	0.006	249.56		1.5				
		不锈钢管1/2"(∅12.7X1.24)	m	0.925	98.23		90.86				
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.016	3.81		0.06				
		型钢	kg	0.615	4.13		2.54				
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351		0.17				
		钢丝刷	把	0.001	2.45		0				
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8		0.07				
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52		0.02				
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52		0.04				
		白布	m	0.04	7.49		0.3				
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71		0.03				
		螺母	kg	0.012	6.68		0.08				
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96		0.11				
		钢丝刷子	把	0.0002	14.6		0				
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.002	5.6		0.01				
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.006	7.42		0.04				
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78		0.01				
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.001	19.03		0.02				
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49		0.06				
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4		0.16				
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66		0				
		水泥 P.042.5	kg	0.013	0.358		0				
		砂子	kg	0.038	0.78		0.03				
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358		0.03				
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83		0.14				
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51		0.01				
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65		0.04				
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29		0.04				
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99		0.03				
		油麻	kg	0.009	11.5		0.1				
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31		0.01				

工程量清单综合单价分析表

		汽油 70#～90#	kg	0.0003	6.67	0		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.006	6.19	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		密封油膏	kg	0.011	6.86	0.08		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.031	11.81	0.37		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.09	0.885	0.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0004	20.59	0.01		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.004	167.34	0.67		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006002	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000574	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08404508	1.44476374	0.04492124	0.09768906
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254492	7.51	0	4.48	2.31	1.91123492	0	1.14012416	0.58787652
小计								27.36133306	67.29536796	6.15881667	11.04566461
清单项目综合单价											111.86118230

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.078	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.119	1.3634	15.16		
		高级技工人工费	元	2.342	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2"	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002001	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/2" SS316L	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807001001	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030601002002	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 量表	台(块)	1	63.48	685.28	0.71	18.02	63.48	685.28	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	685.28	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											776.56764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	030110002002	项目名称	无油风冷型旋齿空气压缩机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030107-49	回转式螺杆压缩机整体安装机组重量(t以内) 1[无油风冷型旋齿空气压缩机 Q=2.9m3/min, p=0.8MPa 压缩机电动机N=18kW(380V)]	台	1	2536.94	305531.61	146.14	692.87	2536.94	305531.61	146.14	692.87

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	25.3694	7.51	0	4.48	2.31	190.524194	0	113.654912	58.603314	
小计								2727.464194	305531.61	259.794912	751.473314	
清单项目综合单价											309270.34242000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	276.679		1.3889		384.28		
		技工人工费			元	865.911		1.3634		1180.58		
		高级技工人工费			元	703.181		1.3824		972.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm			kg	0.5		4.87		2.44		
		铜丝布			m2	0.01		34.69		0.35		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.5		5.52		2.76		
		白布			m2	0.51		4.82		2.46		
		平垫铁 0#～3#钢 1#			kg	4.064		4.87		19.79		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.42		7.4		3.11		
		碳钢气焊条 ＜Φ2mm			kg	0.3		22.78		6.83		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#			kg	6.288		5.84		36.72		
		凡尔砂			盒	0.15		1.77		0.27		
		砂			m3	0.122		126.21		15.4		
		碎石			m3	0.122		209.71		25.58		
		普通水泥 42.5(R)			kg	79.75		0.358		28.55		
		木板			m3	0.008		1529.2		12.23		
		锭子油			kg	0.8		6.22		4.98		
		煤油			kg	3.15		7.47		23.53		
		机油 5#～7#			kg	0.404		9.91		4		
		汽油 60#～70#			kg	0.51		6.67		3.4		
		黄油 钙基酯			kg	0.202		9.91		2		
		氧气(工业用)			m3	1.02		17.33		17.68		
		乙炔气			m3	0.34		13.01		4.42		
		其他材料费			元	6.08		0.885		5.38		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.2		576.53		115.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.2		154.13		30.83		
项目编码	031008009002	项目名称		冷冻干燥机				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030105-91	立式蒸发器设备冷却面积(m2以内)/设备重量（t以内） 20 1.5 ~	台	1	972.28	36831.85	203.79	281.58	972.28	36831.85	203.79	281.58	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7228	7.51	0	4.48	2.31	73.018228	0	43.558144	22.459668	
小计								1045.298228	36831.85	247.348144	304.039668	
清单项目综合单价											38428.53604000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	114.749		1.3889		159.37		
		技工人工费			元	517.322		1.3634		705.32		
		高级技工人工费			元	77.826		1.3824		107.59		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm			kg	1.1		4.87		5.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm			kg	1		3.27		3.27		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.15		5.52		0.83		
		草袋			个	0.5		1.33		0.67		
		平垫铁 0#～3#钢 3#			kg	8.008		4.87		39		
		铁钉 5#			kg	0.02		2.65		0.05		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.21		7.4		1.55		
		铁砂布 0#-2#			张	5		0.66		3.3		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 3#			kg	5.716		5.84		33.38		
		砂			m3	0.014		126.21		1.77		
		碎石			m3	0.014		209.71		2.94		
		普通水泥 42.5(R)			kg	10.18		0.358		3.64		
		木板			m3	0.005		1529.2		7.65		
		道木			m3	0.03		840.71		25.22		
		白漆			kg	0.16		11.15		1.78		
		煤油			kg	2.5		7.47		18.68		
		机油 5#～7#			kg	0.505		9.91		5		
		汽油 60#～70#			kg	0.612		6.67		4.08		
		黄油 钙基酯			kg	0.11		9.91		1.09		
		水			m3	0.31		4.62		1.43		
		其他材料费			元	38.41		0.885		33.99		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.3		576.53		172.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.2		154.13		30.83		
项目编码	030113015003	项目名称		压缩空气过滤器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	65	3567.37	0	195.57	65	3567.37	0	195.57	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.65	7.51	0	4.48	2.31	4.8815	0	2.912	1.5015	
小计								69.8815	3567.37	2.912	197.0715	
清单项目综合单价											3837.23500000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	17.894		1.3889		24.85		
		技工人工费			元	22.565		1.3634		30.77		
		高级技工人工费			元	6.786		1.3824		9.38		
	材料	压缩空气过滤器Q=3.6m3/min, p=0.8MPa 除尘精度1um、干燥机自带 带冷凝液排污器			个	1		3561.95		3561.95		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.1		5.52		0.55		
		密封胶 KS型			kg	0.46		10.47		4.82		
		其他材料费			元	0.061		0.885		0.05		
	机械											
项目编码	030113015004	项目名称		压缩空气过滤器				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-76	高效过滤器安装	台	1	65	607.19	0	47.56	65	607.19	0	47.56	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.65	7.51	0	4.48	2.31	4.8815	0	2.912	1.5015	
小计								69.8815	607.19	2.912	49.0615	
清单项目综合单价											729.04500000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	17.894		1.3889		24.85		
		技工人工费			元	22.565		1.3634		30.77		
		高级技工人工费			元	6.786		1.3824		9.38		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.1		5.52		0.55		
		密封胶 KS型			kg	0.46		10.47		4.82		
		过滤器			个	1		601.77		601.77		
		其他材料费			元	0.061		0.885		0.05		
	机械											
项目编码	030113021002	项目名称		储气罐				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030108-37	储气罐 ~ 储气罐 V=0.3m3 P=1.0MPa、带安全阀	台	1	1008.78	9129.24	465.22	308.86	1008.78	9129.24	465.22	308.86	

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	10.0878	7.51	0	4.48	2.31	75.759378	0	45.193344	23.302818	
小计								1084.539378	9129.24	510.413344	332.162818	
清单项目综合单价											11056.35554000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	119		1.3889		165.28		
		技工人工费			元	536.752		1.3634		731.81		
		高级技工人工费			元	80.792		1.3824		111.69		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm			kg	2.2		4.87		10.71		
		普通钢板 0#～3# δ=4.5mm～7.0mm			kg	1		4.44		4.44		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.74		5.52		4.08		
		草袋			个	0.5		1.33		0.67		
		平垫铁 0#～3#钢 1#			kg	2.82		4.87		13.73		
		精制六角带帽螺栓 M20×80以下			套	0.6		0.58		0.35		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.6		7.4		4.44		
		铁砂布 0#-2#			张	3		0.66		1.98		
		斜垫铁			kg	3.06		4.42		13.53		
		砂			m3	0.025		126.21		3.16		
		碎石			m3	0.025		209.71		5.24		
		普通水泥 42.5(R)			kg	17		0.358		6.09		
		木板			m3	0.001		1529.2		1.53		
		道木			m3	0.042		840.71		35.31		
		白漆			kg	0.08		11.15		0.89		
		煤油			kg	1.89		7.47		14.12		
		氧气(工业用)			m3	1.183		17.33		20.5		
		乙炔气			m3	0.398		13.01		5.18		
		水			m3	0.51		4.62		2.36		
		其他材料费			元	28.45		0.885		25.18		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.2		969.08		193.82		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.2		154.13		30.83		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6			台班	0.63		381.86		240.57		
项目编码	030801006003		项目名称		不锈钢无缝钢管			计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-143	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50 "	10m	0.1	140.78	2497.22	25.85	163.96	14.078	249.722	2.585	16.396
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 "	10个	0.000834	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.12211428	2.09918634	0.06526884	0.14193846
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.006	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.44066	3.49854	1.67802	2.26374
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.006	56.43	1.42	12.8	15.92	0.33858	0.00852	0.0768	0.09552
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.006	27.85	13.77	6.4	8.51	0.1671	0.08262	0.0384	0.05106
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.006	26.89	11.65	6.4	8.16	0.16134	0.0699	0.0384	0.04896
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.006	26.89	6.89	0	7.46	0.16134	0.04134	0	0.04476
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.006	26.89	11.4	0	7.69	0.16134	0.0684	0	0.04614
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.321736	7.51	0	4.48	2.31	2.41623736	0	1.44137728	0.74321016	
小计								34.59001164	263.0908063	8.50016612	22.91582862	
清单项目综合单价											329.09681272	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.065		1.3889		8.42		
		技工人工费			元	14.354		1.3634		19.57		
		高级技工人工费			元	3.024		1.3824		4.18		
	材料	变径1/2"			个	0.008		249.56		2		
		型钢			kg	0.636		4.13		2.63		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm			kg	0.05		3.351		0.17		
		钢丝刷			把	0.001		2.45		0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti			kg	0.005		70.8		0.35		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.003		5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.008		5.52		0.04		
		白布			m	0.04		7.49		0.3		
		六角螺栓(综合)			10套	0.006		4.71		0.03		
		螺母			kg	0.012		6.68		0.08		
		螺栓(综合)			kg	0.028		3.96		0.11		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm			kg	0.006		7.42		0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm			片	0.011		3.78		0.04		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.007		12.49		0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.023		7.4		0.17		
		铁砂布 0#-2#			张	0.007		0.66		0		
		普通水泥 42.5(R)			kg	0.073		0.358		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.013		11.83		0.15		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.004		9.65		0.04		
		酚醛磁漆(各色)			kg	0.004		9.29		0.04		
		清油 C01-1			kg	0.002		16.99		0.03		
		溶剂汽油			kg	0.001		5.31		0.01		
		酸洗膏			kg	0.002		20.35		0.04		
		脱脂介质			kg	0.188		22.12		4.16		
		氧气			m3	0.005		6.19		0.03		
		氧气(工业用)			m3	0.013		17.33		0.23		
		乙炔气			m3	0.005		13.01		0.07		
		氩气			m3	0.015		17.7		0.27		
		乙炔气			kg	0.002		14.64		0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm			m	0.008		5.79		0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm			m	0.002		8.19		0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm			m	0.005		10.73		0.05		
		蛇皮塑料管 DN25			m	0.01		4.34		0.04		
		橡胶软管 DN20			m	0.006		7.96		0.05		
		截止阀 DN20 PN10			个	0.002		171.68		0.34		
		截止阀 DN25 PN10			个	0.002		210.27		0.42		
		截止阀 DN32 PN10			个	0.002		406.9		0.81		
		法兰 DN32			片	0.004		12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa			块	0.001		119.47		0.12		
		压力表表弯(管)			个	0.001		7.08		0.01		
		铈钨棒			g	0.029		0.41		0.01		
		水			m3	0.003		4.62		0.01		
		其他材料费			元	1.195		0.885		1.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0001		1280.08		0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000			台班	0.003		324.79		0.97		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.004		225.09		0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.002		27.21		0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40			台班	0.005		242.9		1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.001		233.29		0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.006		88.02		0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500			台班	0.009		176.55		1.59		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.001		23.92		0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.003		167.34		0.5		

工程量清单综合单价分析表

		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006004	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-140换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ	10m	0.1	97.93	1780.36	9.31	115.6	9.793	178.036	0.931	11.56
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ	10个	0.00066	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.0966372	1.6612266	0.0516516	0.1123254
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005301	1240.11	583.09	279.67	377.29	6.57382311	3.09096009	1.48253067	2.00001429
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005301	56.43	1.42	12.8	15.92	0.29913543	0.00752742	0.0678528	0.08439192
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005301	27.85	13.77	6.4	8.51	0.14763285	0.07299477	0.0339264	0.04511151
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005301	26.89	11.65	6.4	8.16	0.14254389	0.06175665	0.0339264	0.04325616
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005301	26.89	6.89	0	7.46	0.14254389	0.03652389	0	0.03954546
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.01	26.89	11.4	0	7.69	0.2689	0.114	0	0.0769
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.270065	7.51	0	4.48	2.31	2.02818815	0	1.2098912	0.62385015
小计								29.03570452	190.5812894	6.38767907	17.66989489
清单项目综合单价											243.67456790

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.283	1.3889	7.34		
		技工人工费	元	11.88	1.3634	16.2		
		高级技工人工费	元	2.512	1.3824	3.47		
	材料	变径1/2″	个	0.007	249.56	1.75		
		低压不锈钢管1-1/2″(Ø38.1X1.65)	m	0.925	192.01	177.61		
		型钢	kg	0.562	4.13	2.32		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.011	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.024	3.96	0.1		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.005	3.78	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02	7.4	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.064	0.358	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011	11.83	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.007	9.29	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.003	16.99	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.012	17.33	0.21		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		氩气	m3	0.005	17.7	0.09		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.01	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.101	0.885	0.97		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003	225.09	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.005	176.55	0.88		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006005	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ	10个	0.000604	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08843768	1.52027404	0.04726904	0.10279476
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0053	1240.11	583.09	279.67	377.29	6.572583	3.090377	1.482251	1.999637
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0053	56.43	1.42	12.8	15.92	0.299079	0.007526	0.06784	0.084376
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0053	27.85	13.77	6.4	8.51	0.147605	0.072981	0.03392	0.045103
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0053	26.89	11.65	6.4	8.16	0.142517	0.061745	0.03392	0.043248
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0053	26.89	6.89	0	7.46	0.142517	0.036517	0	0.039538

工程量清单综合单价分析表

031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0053	26.89	11.4	0	7.69	0.142517	0.06042	0	0.040757	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.247504	7.51	0	4.48	2.31	1.85875504	0	1.10881792	0.57173424	
小计								26.60931072	103.48314	5.97691796	12.643688	
清单项目综合单价											148.71305672	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.941	1.3889		6.86			
		技工人工费			元	10.797	1.3634		14.72			
		高级技工人工费			元	2.292	1.3824		3.17			
	材料	变径1/2″			个	0.006	249.56		1.5			
		低压不锈钢管1/2″(∅12.7X1.24)			m	0.925	98.23		90.86			
		型钢			kg	0.562	4.13		2.32			
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm			kg	0.05	3.351		0.17			
		钢丝刷			把	0.001	2.45		0			
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti			kg	0.001	70.8		0.07			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.003	5.52		0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.008	5.52		0.04			
		白布			m	0.04	7.49		0.3			
		六角螺栓(综合)			10套	0.006	4.71		0.03			
		螺母			kg	0.011	6.68		0.07			
		螺栓(综合)			kg	0.024	3.96		0.1			
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm			kg	0.006	7.42		0.04			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm			片	0.003	3.78		0.01			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.005	12.49		0.06			
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.02	7.4		0.15			
		铁砂布 0#-2#			张	0.006	0.66		0			
		普通水泥 42.5(R)			kg	0.064	0.358		0.02			
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.011	11.83		0.13			
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.004	9.65		0.04			
		酚醛磁漆(各色)			kg	0.004	9.29		0.04			
		清油 C01-1			kg	0.001	16.99		0.02			
		溶剂汽油			kg	0.001	5.31		0.01			
		酸洗膏			kg	0.001	20.35		0.02			
		脱脂介质			kg	0.188	22.12		4.16			
		氧气			m3	0.005	6.19		0.03			
		氧气(工业用)			m3	0.012	17.33		0.21			
		乙炔气			m3	0.004	13.01		0.05			
		氩气			m3	0.003	17.7		0.05			
		乙炔气			kg	0.002	14.64		0.03			
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm			m	0.008	5.79		0.05			
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm			m	0.002	8.19		0.02			
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm			m	0.005	10.73		0.05			
		蛇皮塑料管 DN25			m	0.01	4.34		0.04			
		橡胶软管 DN20			m	0.006	7.96		0.05			
		截止阀 DN20 PN10			个	0.002	171.68		0.34			
		截止阀 DN25 PN10			个	0.002	210.27		0.42			
		截止阀 DN32 PN10			个	0.002	406.9		0.81			
		法兰 DN32			片	0.004	12.39		0.05			
		压力表 0~16.0MPa			块	0.001	119.47		0.12			
		压力表表弯(管)			个	0.001	7.08		0.01			
		铈钨棒			g	0.006	0.41		0			
		水			m3	0.003	4.62		0.01			
		其他材料费			元	1.061	0.885		0.94			
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0001	1280.08		0.13			
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000			台班	0.001	324.79		0.32			
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.003	225.09		0.68			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001	27.21		0.03			
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40			台班	0.005	242.9		1.21			
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.001	233.29		0.23			
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.006	88.02		0.53			
		氩弧焊机 电流I（A） I=500			台班	0.003	176.55		0.53			
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.001	23.92		0.02			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.003	167.34		0.5			
		焊条恒温箱			台班	0.0003	38.88		0.01			
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6			台班	0.002	381.86		0.76			
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18			台班	0.001	174.7		0.17			

项目编码	030801006006	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000646	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.09458732	1.62598846	0.05055596	0.10994274
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254593	7.51	0	4.48	2.31	1.91199343	0	1.14057664	0.58810983
小计								27.37263381	67.47659268	6.16490387	11.0581516
清单项目综合单价											112.07228196
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.079	1.3889		7.05			
		技工人工费			元	11.124	1.3634		15.17			
		高级技工人工费			元	2.343	1.3824		3.24			
	材料	变径1/2″			个	0.006	249.56		1.5			
		低压不锈钢管1/4″(∅6.35X0.89)			m	0.925	58.85		54.44			
		型钢			kg	0.615	4.13		2.54			
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm			kg	0.05	3.351		0.17			
		钢丝刷			把	0.001	2.45		0			
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti			kg	0.001	70.8		0.07			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.003	5.52		0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.008	5.52		0.04			
		白布			m	0.04	7.49		0.3			
		六角螺栓(综合)			10套	0.006	4.71		0.03			
		螺母			kg	0.012	6.68		0.08			
		螺栓(综合)			kg	0.027	3.96		0.11			
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm			kg	0.006	7.42		0.04			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm			片	0.003	3.78		0.01			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.005	12.49		0.06			
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.022	7.4		0.16			
		铁砂布 0#-2#			张	0.006	0.66		0			
		普通水泥 42.5(R)			kg	0.07	0.358		0.03			

工程量清单综合单价分析表

		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002002	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1144.29	10.97	66.07	30.51	1144.29	10.97	66.07
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1144.29	12.336848	66.774781

清单项目综合单价							1256.20293000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
人工	技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
	高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	不锈钢卡套球阀(BA) 2″	个	1.02	1115.93	1138.25		
	热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
	聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
	六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
	低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
	机油	kg	0.007	10.62	0.07		
材料	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
	乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
	无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
	输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
	螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
	压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
	压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
	其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
	试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
	焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002003	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-5换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) 32< DN≤40	个	1	53.31	794.6	15	54.91	53.31	794.6	15	54.91
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5331	7.51	0	4.48	2.31	4.003581	0	2.388288	1.231461
小计								57.313581	794.6	17.388288	56.141461

清单项目综合单价							925.44333000
-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	普工人工费	元	7.884	1.3889	10.95		
人工	技工人工费	元	25.69	1.3634	35.03		
	高级技工人工费	元	5.303	1.3824	7.33		
	不锈钢卡套球阀(BA) 1-1/2″	个	1.01	779.65	787.45		
	热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.016	3.351	0.05		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77		
	聚四氟乙烯生料带	m	0.904	0.09	0.08		
	六角螺栓带螺母 M16×65	套	0.16	2.47	0.4		
	低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.018	12.49	0.22		
	机油	kg	0.017	10.62	0.18		
材料	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
	乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
	无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
	输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
	螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
	压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
	压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
	其他材料费	元	0.094	0.885	0.08		
	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.032	43.29	1.39		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.007	27.21	0.19		
	试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.032	233.29	7.47		
机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
	焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002004	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀(BA) 1/2"	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002005	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781
清单项目综合单价											894.15293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/4" SS316L	个	1.02	777.88	793.44		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002006	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030601002003	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

031001-47	压力表 盘表	台(块)	1	63.48	685.28	0.71	18.02	63.48	685.28	0.71	18.02	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388	
小计								68.247348	685.28	3.553904	19.486388	
清单项目综合单价											776.56764000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.749	1.3889		2.43		
		技工人工费				元	38.545	1.3634		52.55		
		高级技工人工费				元	6.149	1.3824		8.5		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
		校验材料费				元	0.26	0.885		0.23		
		仪表接头				套	1	4.42		4.42		
		取源部件				套	1	16.02		16.02		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.8	0.885		0.71		
项目编码	030110002003	项目名称			无油风冷型涡旋空气压缩机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030107-49	回转式螺杆压缩机整体安装机组重量(t以内) 1[无油风冷型涡旋空气压缩机 Q=0.4m3/min, p=0.8MPa 压缩机电动机N=3.7kW(380V)]	台	1	2536.94	130723.36	146.14	692.87	2536.94	130723.36	146.14	692.87	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	25.3694	7.51	0	4.48	2.31	190.524194	0	113.654912	58.603314	
小计								2727.464194	130723.36	259.794912	751.473314	
清单项目综合单价											134462.09242000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	276.679	1.3889		384.28		
		技工人工费				元	865.911	1.3634		1180.58		
		高级技工人工费				元	703.181	1.3824		972.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	0.5	4.87		2.44		
		铜丝布				m2	0.01	34.69		0.35		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.5	5.52		2.76		
		白布				m2	0.51	4.82		2.46		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg	4.064	4.87		19.79		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.42	7.4		3.11		
		碳钢气焊条 ＜Φ2mm				kg	0.3	22.78		6.83		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#				kg	6.288	5.84		36.72		
		凡尔砂				盆	0.15	1.77		0.27		
		砂				m3	0.122	126.21		15.4		
		碎石				m3	0.122	209.71		25.58		
		普通水泥 42.5(R)				kg	79.75	0.358		28.55		
		木板				m3	0.008	1529.2		12.23		
		锭子油				kg	0.8	6.22		4.98		
		煤油				kg	3.15	7.47		23.53		
		机油 5#～7#				kg	0.404	9.91		4		
		汽油 60#～70#				kg	0.51	6.67		3.4		
		黄油 钙基酯				kg	0.202	9.91		2		
		氧气(工业用)				m3	1.02	17.33		17.68		
		乙炔气				m3	0.34	13.01		4.42		
		其他材料费				元	6.08	0.885		5.38		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.2	576.53		115.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.2	154.13		30.83		
项目编码	031008009003	项目名称			冷冻干燥机			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030105-91	立式蒸发器设备冷却面积(m2以内)/设备重量（t以内） 20 1.5	台	1	972.28	22584.06	203.79	281.58	972.28	22584.06	203.79	281.58	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7228	7.51	0	4.48	2.31	73.018228	0	43.558144	22.459668	
小计								1045.298228	22584.06	247.348144	304.039668	
清单项目综合单价											24180.74604000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	114.749	1.3889		159.37		
		技工人工费				元	517.322	1.3634		705.32		
		高级技工人工费				元	77.826	1.3824		107.59		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	1.1	4.87		5.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg	1	3.27		3.27		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.15	5.52		0.83		
		草袋				个	0.5	1.33		0.67		
		平垫铁 0#～3#钢 3#				kg	8.008	4.87		39		
		铁钉 5#				kg	0.02	2.65		0.05		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.21	7.4		1.55		
		铁砂布 0#-2#				张	5	0.66		3.3		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 3#				kg	5.716	5.84		33.38		
		砂				m3	0.014	126.21		1.77		
		碎石				m3	0.014	209.71		2.94		
		普通水泥 42.5(R)				kg	10.18	0.358		3.64		
		木板				m3	0.005	1529.2		7.65		
		道木				m3	0.03	840.71		25.22		
		白漆				kg	0.16	11.15		1.78		
		煤油				kg	2.5	7.47		18.68		
		机油 5#～7#				kg	0.505	9.91		5		
		汽油 60#～70#				kg	0.612	6.67		4.08		
		黄油 钙基酯				kg	0.11	9.91		1.09		
		水				m3	0.31	4.62		1.43		
		其他材料费				元	38.41	0.885		33.99		
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.3	576.53		172.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.2	154.13		30.83		
项目编码	030113015005	项目名称			压缩空气过滤器			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-76换	高效过滤器安装 压缩空气过滤器	台	1	65	4385.95	0	236.5	65	4385.95	0	236.5	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.65	7.51	0	4.48	2.31	4.8815	0	2.912	1.5015	
小计								69.8815	4385.95	2.912	238.0015	
清单项目综合单价											4696.74500000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	17.894	1.3889		24.85		
		技工人工费				元	22.565	1.3634		30.77		
		高级技工人工费				元	6.786	1.3824		9.38		
	材料	压缩空气过滤器Q=3.6m3/min, p=0.8MPa 除尘精度1um、干燥机自带 带冷凝液排污器				个	1	4380.53		4380.53		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.1	5.52		0.55		
		密封胶 KS型				kg	0.46	10.47		4.82		
		其他材料费				元	0.061	0.885		0.05		
	机械											
项目编码	030113015006	项目名称			压缩空气过滤器			计量单位		台		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装 压缩空气过滤器	台	1	65	1531.97	0	93.8	65	1531.97	0	93.8
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.65	7.51	0	4.48	2.31	4.8815	0	2.912	1.5015
小计								69.8815	1531.97	2.912	95.3015
清单项目综合单价											1700.06500000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.894	1.3889	24.85		
		技工人工费	元	22.565	1.3634	30.77		
		高级技工人工费	元	6.786	1.3824	9.38		
	材料	压缩空气过滤器Q=0.65m3/min, p=0.8MPa 除尘精度0.01um、干燥机自带 带冷凝液排污器	个	1	1526.55	1526.55		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	5.52	0.55		
		密封胶 KS型	kg	0.46	10.47	4.82		
		其他材料费	元	0.061	0.885	0.05		
	机械							

项目编码	030113021003	项目名称	储气罐	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030108-37	储气罐设备容量(m3) 1[储气罐 V=0.3m3 P=1.0MPa]	台	1	1008.78	9129.24	465.22	308.86	1008.78	9129.24	465.22	308.86
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	10.0878	7.51	0	4.48	2.31	75.759378	0	45.193344	23.302818
小计								1084.539378	9129.24	510.413344	332.162818
清单项目综合单价											11056.35554000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	119	1.3889	165.28		
		技工人工费	元	536.752	1.3634	731.81		
		高级技工人工费	元	80.792	1.3824	111.69		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	2.2	4.87	10.71		
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	1	4.44	4.44		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.74	5.52	4.08		
		草袋	个	0.5	1.33	0.67		
		平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.82	4.87	13.73		
		精制六角带帽螺栓 M20×80以下	套	0.6	0.58	0.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.6	7.4	4.44		
		铁砂布 0#-2#	张	3	0.66	1.98		
		斜垫铁	kg	3.06	4.42	13.53		
		砂	m3	0.025	126.21	3.16		
		碎石	m3	0.025	209.71	5.24		
		普通水泥 42.5(R)	kg	17	0.358	6.09		
		木板	m3	0.001	1529.2	1.53		
		道木	m3	0.042	840.71	35.31		
		白漆	kg	0.08	11.15	0.89		
		煤油	kg	1.89	7.47	14.12		
		氧气(工业用)	m3	1.183	17.33	20.5		
		乙炔气	m3	0.398	13.01	5.18		
		水	m3	0.51	4.62	2.36		
		其他材料费	元	28.45	0.885	25.18		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.2	969.08	193.82		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.2	154.13	30.83		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.63	381.86	240.57		

项目编码	030801006007	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-140换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	10m	0.1	97.93	1480.2	9.31	100.59	9.793	148.02	0.931	10.059
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000555	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.0812631	1.39694055	0.0434343	0.09445545
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005001	1240.11	583.09	279.67	377.29	6.20179011	2.91603309	1.39862967	1.88682729
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005001	56.43	1.42	12.8	15.92	0.28220643	0.00710142	0.0640128	0.07961592
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005001	27.85	13.77	6.4	8.51	0.13927785	0.06886377	0.0320064	0.04255851
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005001	26.89	11.65	6.4	8.16	0.13447689	0.05826165	0.0320064	0.04080816
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005001	26.89	6.89	0	7.46	0.13447689	0.03445689	0	0.03730746
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005001	26.89	11.4	0	7.69	0.13447689	0.0570114	0	0.03845769
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.264433	7.51	0	4.48	2.31	1.98589183	0	1.18465984	0.61084023
小计								28.43015999	160.0589688	6.26264941	15.97437071
清单项目综合单价											210.72614888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.158	1.3889	7.16		
		技工人工费	元	11.633	1.3634	15.86		
		高级技工人工费	元	2.473	1.3824	3.42		
	材料	变径1/2"	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 3/4"(∅38.1X1.65)	m	0.925	159.56	147.59		
		型钢	kg	0.53	4.13	2.19		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.01	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.023	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.005	3.78	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.019	7.4	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.061	0.358	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011	11.83	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.001	16.99	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.011	17.33	0.19		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		氩气	m3	0.005	17.7	0.09		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.01	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.094	0.885	0.97		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003	225.09	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	88.02	0.44		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.005	176.55	0.88		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006008	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000652	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.09546584	1.64109052	0.05102552	0.11096388
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.004699	1240.11	583.09	279.67	377.29	5.82727689	2.73993991	1.31416933	1.77288571
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.004699	56.43	1.42	12.8	15.92	0.26516457	0.00667258	0.0601472	0.07480808
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.004699	27.85	13.77	6.4	8.51	0.13086715	0.06470523	0.0300736	0.03998849
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.004699	26.89	11.65	6.4	8.16	0.12635611	0.05474335	0.0300736	0.03834384
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.004699	26.89	6.89	0	7.46	0.12635611	0.03237611	0	0.03505454
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.004699	26.89	11.4	0	7.69	0.12635611	0.0535686	0	0.03613531
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.239127	7.51	0	4.48	2.31	1.79584377	0	1.07128896	0.55238337
小计								25.70898655	103.2263963	5.75967821	12.37706322
清单项目综合单价											147.07212428

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.777	1.3889	6.63		
		技工人工费	元	10.41	1.3634	14.19		
		高级技工人工费	元	2.232	1.3824	3.09		
	材料	变径1/2"	个	0.007	249.56	1.75		
		低压不锈钢管 1/2"(∅12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.498	4.13	2.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.01	6.68	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.022	3.96	0.09		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.004	12.49	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018	7.4	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.057	0.358	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.01	11.83	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003	9.65	0.03		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.003	9.29	0.03		
		清油 C01-1	kg	0.001	16.99	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.011	17.33	0.19		
		乙炔气	m3	0.004	13.01	0.05		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.046	0.885	0.93		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	324.79	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003	225.09	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	88.02	0.44		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		

工程量清单综合单价分析表

		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	174.7	0.09		

项目编码	030807002007	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781

清单项目综合单价 1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/2" SS316L	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002008	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	447.43	10.97	31.23	30.51	447.43	10.97	31.23
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	447.43	12.336848	31.934781

清单项目综合单价 524.50293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀(BA) 3/4"	个	1.02	432.74	441.39		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002009	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	3165.34	10.97	167.12	30.51	3165.34	10.97	167.12
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	3165.34	12.336848	167.824781

清单项目综合单价 3378.30293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/2"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	3097.35	3159.3		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030601002004	项目名称	压力表				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 量表 无锈氧使用压力表	台(块)	1	63.48	685.28	0.71	18.02	63.48	685.28	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	685.28	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											776.56764000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.749	1.3889		2.43		
		技工人工费				元	38.545	1.3634		52.55		
		高级技工人工费				元	6.149	1.3824		8.5		
	材料	其他材料费				元	3	0.885		2.66		
		校验材料费				元	0.26	0.885		0.23		
		仪表接头				套	1	4.42		4.42		
		取源部件				套	1	16.02		16.02		
	机械	仪器仪表使用费				元	0.8	0.885		0.71		
项目编码	030608001001	项目名称	防爆气瓶柜				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价											39523.15453000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	139.275	1.3634		189.89		
		高级技工人工费				元	565.552	1.3824		781.82		
	材料	软橡胶板				m2	0.8	57.52		46.02		
		螺栓绝缘外套				个	6	0.22		1.32		
		棉纱				kg	0.2	9.38		1.88		
		麻绳Φ12mm				m	1.1	2.21		2.43		
		六角螺栓 M10×20～50				套	6	0.4		2.4		
		铁砂布 0#-2#				张	0.5	0.66		0.33		
		垫铁				kg	1	2.79		2.79		
		清洁剂				kg	0.2	3.98		0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2				m	3	18.41		55.23		
		线号套管(综合)				m	0.1	0.46		0.05		
		标签纸(综合)				m	0.2	7.16		1.43		
		其他材料费				元	25	0.885		22.13		
	机械	仪器仪表使用费				元	15.588	0.885		13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25				台班	0.12	1504.46		180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.2	576.53		115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15				台班	0.12	1227.36		147.28		
项目编码	030801006009	项目名称	不锈钢无缝钢管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000588	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08609496	1.48000188	0.04601688	0.10007172
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0047	1240.11	583.09	279.67	377.29	5.828517	2.740523	1.314449	1.773263
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0047	56.43	1.42	12.8	15.92	0.265221	0.006674	0.06016	0.074824
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0047	27.85	13.77	6.4	8.51	0.130895	0.064719	0.03008	0.039997
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0047	26.89	11.65	6.4	8.16	0.126383	0.054755	0.03008	0.038352
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0047	26.89	6.89	0	7.46	0.126383	0.032383	0	0.035062
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0047	26.89	11.4	0	7.69	0.126383	0.05358	0	0.036143
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.239051	7.51	0	4.48	2.31	1.79527301	0	1.07094848	0.55220781
小计								25.70044997	103.0659359	5.75463436	12.36642053
清单项目综合单价											146.88744074
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.776	1.3889		6.63		
		技工人工费				元	10.406	1.3634		14.19		
		高级技工人工费				元	2.231	1.3824		3.08		
	材料	变径1/2″				个	0.006	249.56		1.5		
		低压不锈钢管1/2″(Ø12.7X1.24)				m	0.925	98.23		90.86		
		型钢				kg	0.498	4.13		2.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.05	3.351		0.17		
		钢丝刷				把	0.001	2.45		0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti				kg	0.001	70.8		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.003	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.008	5.52		0.04		
		白布				m	0.04	7.49		0.3		
		六角螺栓(综合)				10套	0.006	4.71		0.03		
		螺母				kg	0.01	6.68		0.07		
		螺栓(综合)				kg	0.022	3.96		0.09		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.006	7.42		0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.003	3.78		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.004	12.49		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.018	7.4		0.13		
		铁砂布 0#-2#				张	0.005	0.66		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.057	0.358		0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.01	11.83		0.12		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.003	9.65		0.03		
		酚醛磁漆(各色)				kg	0.003	9.29		0.03		
		清油 C01-1				kg	0.001	16.99		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.001	5.31		0.01		
		酸洗膏				kg	0.001	20.35		0.02		
		脱脂介质				kg	0.188	22.12		4.16		
		氧气				m3	0.005	6.19		0.03		
		氧气(工业用)				m3	0.011	17.33		0.19		
		乙炔气				m3	0.004	13.01		0.05		
		氩气				m3	0.003	17.7		0.05		
		乙炔气				kg	0.002	14.64		0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.008	5.79		0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm				m	0.002	8.19		0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.005	10.73		0.05		
		蛇皮塑料管 DN25				m	0.01	4.34		0.04		

工程量清单综合单价分析表

		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.046	0.885	0.93		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0005	324.79	0.16		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003	225.09	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	88.02	0.44		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0005	174.7	0.09		

项目编码	030801006010	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.000625	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.0915125	1.57313125	0.0489125	0.10636875
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254564	7.51	0	4.48	2.31	1.91177564	0	1.14044672	0.58804284
小计								27.3693412	67.42373547	6.16313049	11.05451062
清单项目综合单价											112.01071778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.079	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.122	1.3634	15.16		
		高级技工人工费	元	2.343	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2″	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管1/4″(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002010	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	14.566		1.3634		19.86		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3824		4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀(BA) 1/2"			个	1.02		895.58		913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007		3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034		5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415		0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16		1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.165		7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		机油			kg	0.007		10.62		0.07		
		氧气			m3	0.141		6.19		0.87		
		乙炔气			kg	0.047		14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01		5.64		0.06		
		输水软管 φ25mm			m	0.02		4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02		29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02		81.77		1.64		
		压力表补芯			个	0.02		10.44		0.21		
		其他材料费			元	0.081		0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029		43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001		27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016		233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004		23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034		167.34		5.69		
		焊条恒温箱			台班	0.004		38.88		0.16		
项目编码	030807002011	项目名称		不锈钢止回阀(BA)				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	56.3	10.97	11.67	30.51	56.3	10.97	11.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	56.3	12.336848	12.374781
清单项目综合单价											113.81293000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	14.566		1.3634		19.86		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3824		4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4"			个	1.02		49.27		50.26		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007		3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034		5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415		0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16		1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.165		7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		机油			kg	0.007		10.62		0.07		
		氧气			m3	0.141		6.19		0.87		
		乙炔气			kg	0.047		14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01		5.64		0.06		
		输水软管 φ25mm			m	0.02		4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02		29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02		81.77		1.64		
		压力表补芯			个	0.02		10.44		0.21		
		其他材料费			元	0.081		0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029		43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001		27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016		233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004		23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034		167.34		5.69		
		焊条恒温箱			台班	0.004		38.88		0.16		
项目编码	030807002012	项目名称		二级减压集成面板				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	14.566		1.3634		19.86		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3824		4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT			个	1.02		2300.88		2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007		3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034		5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415		0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16		1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.165		7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		机油			kg	0.007		10.62		0.07		
		氧气			m3	0.141		6.19		0.87		
		乙炔气			kg	0.047		14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01		5.64		0.06		
		输水软管 φ25mm			m	0.02		4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02		29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02		81.77		1.64		
		压力表补芯			个	0.02		10.44		0.21		
		其他材料费			元	0.081		0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029		43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001		27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016		233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004		23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034		167.34		5.69		
		焊条恒温箱			台班	0.004		38.88		0.16		
项目编码	030807002013	项目名称		阻火器				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~	10个	0.1	146.42	9313.41	78.26	510.01	14.642	931.341	7.826	51.001
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.146425	7.51	0	4.48	2.31	1.09965175	0	0.655984	0.33824175
小计								15.74165175	931.341	8.481984	51.33924175
清单项目综合单价											1006.90387750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.165	1.3889	3.01		
		技工人工费	元	7.05	1.3634	9.61		
		高级技工人工费	元	1.463	1.3824	2.02		
	材料	阻火器 1/4"NPT进出口	个	1	929.2	929.2		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.012	70.8	0.85		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.038	3.78	0.14		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.011	12.49	0.14		
		酸洗膏	kg	0.009	20.35	0.18		
		氩气	m3	0.035	17.7	0.62		
		铈钨棒	g	0.067	0.41	0.03		
		其他材料费	元	0.182	0.885	0.16		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.039	176.55	6.89		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		

项目编码	030608001002	项目名称	防爆气瓶柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜] ~	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价											39523.15453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	139.275	1.3634	189.89		
		高级技工人工费	元	565.552	1.3824	781.82		
	材料	软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
		棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		麻绳 Φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		
		六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.4	2.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		垫铁	kg	1	2.79	2.79		
		清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	18.41	55.23		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
		其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1504.46	180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1227.36	147.28		

项目编码	030801006011	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~	10个	0.000582	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08521644	1.46489982	0.04554732	0.09905058
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254495	7.51	0	4.48	2.31	1.91125745	0	1.1401376	0.58788345
小计								27.36112189	103.7418758	6.15915092	12.86860803
清单项目综合单价											150.13075666

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.078	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.119	1.3634	15.16		
		高级技工人工费	元	2.342	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2"	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006012	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000567	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08302014	1.42714467	0.04437342	0.09649773
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254479	7.51	0	4.48	2.31	1.91113729	0	1.14006592	0.58784649
小计								27.36021049	67.27774889	6.15821061	11.04444325
清单项目综合单价											111.84061324

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.077	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.118	1.3634	15.16		
		高级技工人工费	元	2.342	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2″	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 1/4″(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002014	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781

清单项目综合单价 1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀(BA) 1/2″	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002015	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781

清单项目综合单价 894.15293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/4″ SS316L	个	1.02	777.88	793.44		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002016	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	545.38	10.97	36.13	30.51	545.38	10.97	36.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	545.38	12.336848	36.834781

清单项目综合单价 627.35293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4″	个	1.02	528.76	539.34		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002017	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781	
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781	
清单项目综合单价											2525.28293000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费				元	14.566	1.3634		19.86		
		高级技工人工费				元	3.182	1.3824		4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT				个	1.02	2300.88		2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm				kg	0.007	3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.034	5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.415	0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55				套	0.16	1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.165	7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	12.49		0.1		
		机油				kg	0.007	10.62		0.07		
		氧气				m3	0.141	6.19		0.87		
		乙炔气				kg	0.047	14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5				m	0.01	5.64		0.06		
		输水软管 Φ25mm				m	0.02	4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16				个	0.02	29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa				块	0.02	81.77		1.64		
		压力表补芯				个	0.02	10.44		0.21		
		其他材料费				元	0.081	0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班	0.029	43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.001	27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60				台班	0.016	233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.004	23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.034	167.34		5.69		
		焊条恒温箱				台班	0.004	38.88		0.16		
项目编码	030608001003		项目名称		防爆气瓶柜			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501	
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501	
清单项目综合单价											39523.15453000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	139.275	1.3634		189.89		
		高级技工人工费				元	565.552	1.3824		781.82		
	材料	软橡胶板				m2	0.8	57.52		46.02		
		螺栓绝缘外套				个	6	0.22		1.32		
		棉纱				kg	0.2	9.38		1.88		
		麻绳 Φ12mm				m	1.1	2.21		2.43		
		六角螺栓 M10×20～50				套	6	0.4		2.4		
		铁砂布 0#-2#				张	0.5	0.66		0.33		
		垫铁				kg	1	2.79		2.79		
		清洁剂				kg	0.2	3.98		0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2				m	3	18.41		55.23		
		线号套管(综合)				m	0.1	0.46		0.05		
		标签纸(综合)				m	0.2	7.16		1.43		
		其他材料费				元	25	0.885		22.13		
	机械	仪器仪表使用费				元	15.588	0.885		13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25				台班	0.12	1504.46		180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.2	576.53		115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15				台班	0.12	1227.36		147.28		
项目编码	030801006013		项目名称		不锈钢无缝钢管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632	
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621	
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916	
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000552	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08082384	1.38938952	0.04319952	0.09394488	
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192	
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546	
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254458	7.51	0	4.48	2.31	1.91097958	0	1.13997184	0.58779798	
小计								27.35785648	103.6669937	6.15694263	12.86384189	
清单项目综合单价											150.04563474	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.077	1.3889		7.05		
		技工人工费				元	11.117	1.3634		15.16		
		高级技工人工费				元	2.342	1.3824		3.24		
		变径1/2"				个	0.006	249.56		1.5		
		不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)				m	0.925	98.23		90.86		
		型钢				kg	0.615	4.13		2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm				kg	0.05	3.351		0.17		
		钢丝刷				把	0.001	2.45		0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti				kg	0.001	70.8		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.003	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.008	5.52		0.04		
		白布				m	0.04	7.49		0.3		
		六角螺栓(综合)				10套	0.006	4.71		0.03		
		螺母				kg	0.012	6.68		0.08		
		螺栓(综合)				kg	0.027	3.96		0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.006	7.42		0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.003	3.78		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.005	12.49		0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.022	7.4		0.16		
		铁砂布 0#-2#				张	0.006	0.66		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.07	0.358		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.012	11.83		0.14		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.004	9.65		0.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006014	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.001015	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.1486163	2.55476515	0.0794339	0.17274285
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.255129	7.51	0	4.48	2.31	1.91601879	0	1.14297792	0.58934799
小计								27.42928309	68.40474115	6.19587782	11.12176484
清单项目综合单价											113.15166690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.087	1.3889	7.07		
		技工人工费	元	11.15	1.3634	15.2		
		高级技工人工费	元	2.349	1.3824	3.25		
	材料	变径1/2"	个	0.01	249.56	2.5		
		低压不锈钢管1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械	耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002018	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/2" SS316L	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002019	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781
清单项目综合单价											894.15293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/4" SS316L	个	1.02	777.88	793.44		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002020	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	545.38	10.97	36.13	30.51	545.38	10.97	36.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	545.38	12.336848	36.834781
清单项目综合单价											627.35293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4"	个	1.02	528.76	539.34		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002021	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价								2525.28293000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030608001004	项目名称	防爆气瓶柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜] 防爆气瓶柜	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价								39523.15453000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	139.275	1.3634	189.89		
		高级技工人工费	元	565.552	1.3824	781.82		
	材料	软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
		棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		麻绳φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		
		六角螺栓 M10×20~50	套	6	0.4	2.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		垫铁	kg	1	2.79	2.79		
		清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
		接地线 5.5mm2~16mm2	m	3	18.41	55.23		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
		其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1504.46	180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1227.36	147.28		

项目编码	030801006015	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000665	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.0973693	1.67381165	0.0520429	0.11317635
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.1559889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.1559889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.1559889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254622	7.51	0	4.48	2.31	1.91221122	0	1.14070656	0.58817682
小计								27.37563358	103.9514159	6.16652073	12.8834522
清单项目综合单价								150.37702238			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.08	1.3889	7.06		
		技工人工费	元	11.125	1.3634	15.17		
		高级技工人工费	元	2.343	1.3824	3.24		
		变径1/2"	个	0.007	249.56	1.75		
		低压不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006016	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000655	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.0959051	1.64864155	0.0512603	0.11147445
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254607	7.51	0	4.48	2.31	1.91209857	0	1.14063936	0.58814217
小计								27.37405673	67.49924577	6.16567093	11.05971565
清单项目综合单价								112.09868908			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.079	1.3889	7.05		
	人工	技工人工费	元	11.125	1.3634	15.17		
		高级技工人工费	元	2.343	1.3824	3.24		
		变径1/2"	个	0.007	249.56	1.75		
		低压不锈钢管 1/4"(Φ6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		

工程量清单综合单价分析表

		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002022	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀(BA) 1/2"	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002023	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781
清单项目综合单价											894.15293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/4" SS316L	个	1.02	777.88	793.44		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002024	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	56.3	10.97	11.67	30.51	56.3	10.97	11.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	56.3	12.336848	12.374781
清单项目综合单价											113.81293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4"	个	1.02	49.27	50.26		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002025	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781

清单项目综合单价 2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030608001005	项目名称	防爆气瓶柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501

清单项目综合单价 39523.15453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	139.275	1.3634	189.89		
		高级技工人工费	元	565.552	1.3824	781.82		
	材料	软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
		棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		麻绳 φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		
		六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.4	2.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		垫铁	kg	1	2.79	2.79		
		清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	18.41	55.23		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
		其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1504.46	180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1227.36	147.28		

项目编码	030801006017	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.003231	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.47308302	8.13245931	0.25285806	0.54988389
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000539	146.42	230.21	78.26	55.85	0.07892038	0.12408319	0.04218214	0.03010315
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.259166	7.51	0	4.48	2.31	1.94633666	0	1.16106368	0.59867346

工程量清单综合单价分析表

小计					27.86439312	110.5341467	6.42987515	13.36075953
清单项目综合单价								158.18917452
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.147	1.3889		7.15		
		技工人工费	元	11.344	1.3634		15.47		
		高级技工人工费	元	2.389	1.3824		3.3		
	材料	变径1/2″	个	0.032	249.56		7.99		
		低压不锈钢管1/2″(∅12.7X1.24)	m	0.925	98.23		90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13		2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351		0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45		0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52		0.04		
		白布	m	0.04	7.49		0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71		0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68		0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96		0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42		0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.004	3.78		0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49		0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4		0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66		0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83		0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65		0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29		0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99		0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31		0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35		0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12		4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19		0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33		0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01		0.07		
		氩气	m3	0.004	17.7		0.07		
		乙炔气	kg	0.002	14.64		0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79		0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19		0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73		0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34		0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96		0.05		
		低压不锈钢对焊管件 DN15	个	0.005	20.88		0.1		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68		0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27		0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9		0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39		0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47		0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08		0.01		
		铈钨棒	g	0.008	0.41		0		
		水	m3	0.003	4.62		0.01		
		其他材料费	元	1.08	0.885		0.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08		0.13		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000	台班	0.001	324.79		0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09		0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.002	27.21		0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D(mm) D=40	台班	0.005	242.9		1.21		
		试压泵 压力P(MPa) P=60	台班	0.001	233.29		0.23		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.006	88.02		0.53		
		氩弧焊机 电流I(A) I=500	台班	0.005	176.55		0.88		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92		0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.003	167.34		0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88		0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.002	381.86		0.76		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18	台班	0.001	174.7		0.17		

项目编码	030801006018	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000782	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.11450044	1.96830182	0.06119932	0.13308858
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254794	7.51	0	4.48	2.31	1.91350294	0	1.14147712	0.58857414

小计					27.39405644	67.81890604	6.17644771	11.08176175
清单项目综合单价								112.47117194
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.082	1.3889		7.06		
		技工人工费	元	11.134	1.3634		15.18		
		高级技工人工费	元	2.345	1.3824		3.24		
	材料	变径1/2″	个	0.008	249.56		2		
		低压不锈钢管1/4″(∅6.35X0.89)	m	0.925	58.85		54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13		2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351		0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45		0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52		0.04		
		白布	m	0.04	7.49		0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71		0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68		0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96		0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42		0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49		0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4		0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66		0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83		0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65		0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29		0.04		

工程量清单综合单价分析表

	材料	清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		
项目编码	030801006019	项目名称	放散管		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	698.49	6.26	55.67	7.672	69.849	0.626	5.567
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.232222	7.51	0	4.48	2.31	1.74398722	0	1.04035456	0.53643282
小计								24.96613522	75.289676	4.33832056	10.68120682
清单项目综合单价											115.27533860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.543	1.3889	6.31		
		技工人工费	元	10.262	1.3634	13.99		
		高级技工人工费	元	2.113	1.3824	2.92		
	材料	放散管1/4"SUS316L BA	m	0.925	75.22	69.58		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.044	3.351	0.15		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.303	0.885	0.27		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		
项目编码	030807002026	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)		计量单位	个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781

清单项目综合单价 1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/2″	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002027	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	975.49	10.97	57.63	30.51	975.49	10.97	57.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	975.49	12.336848	58.334781

清单项目综合单价 1078.96293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/4″	个	1.02	950.44	969.45		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002028	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	545.38	10.97	36.13	30.51	545.38	10.97	36.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	545.38	12.336848	36.834781

清单项目综合单价 627.35293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4″	个	1.02	528.76	539.34		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002029	项目名称	不锈钢气动阀(EP)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781	
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781	
清单项目综合单价											1851.40293000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	4.502	1.3889		6.25			
		技工人工费			元	14.566	1.3634		19.86			
		高级技工人工费			元	3.182	1.3824		4.4			
	材料	不锈钢隔膜阀(EP) 1/2" PN1.6MPa			个	1.02	1671.68		1705.11			
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007	3.351		0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034	5.52		0.19			
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415	0.09		0.04			
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16	1.15		0.18			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.165	7.42		1.22			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008	12.49		0.1			
		机油			kg	0.007	10.62		0.07			
		氧气			m3	0.141	6.19		0.87			
		乙炔气			kg	0.047	14.64		0.69			
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01	5.64		0.06			
		输水软管 φ25mm			m	0.02	4.87		0.1			
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02	29.2		0.58			
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02	81.77		1.64			
		压力表补芯			个	0.02	10.44		0.21			
		其他材料费			元	0.081	0.885		0.07			
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029	43.29		1.26			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001	27.21		0.03			
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016	233.29		3.73			
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004	23.92		0.1			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034	167.34		5.69			
		焊条恒温箱			台班	0.004	38.88		0.16			
项目编码	030807002030	项目名称		不锈钢卡套球阀(BA)				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781	
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781	
清单项目综合单价											894.15293000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	4.502	1.3889		6.25			
		技工人工费			元	14.566	1.3634		19.86			
		高级技工人工费			元	3.182	1.3824		4.4			
	材料	不锈钢卡套球阀1/4" SS316L			个	1.02	777.88		793.44			
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007	3.351		0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034	5.52		0.19			
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415	0.09		0.04			
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16	1.15		0.18			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.165	7.42		1.22			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008	12.49		0.1			
		机油			kg	0.007	10.62		0.07			
		氧气			m3	0.141	6.19		0.87			
		乙炔气			kg	0.047	14.64		0.69			
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01	5.64		0.06			
		输水软管 φ25mm			m	0.02	4.87		0.1			
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02	29.2		0.58			
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02	81.77		1.64			
		压力表补芯			个	0.02	10.44		0.21			
		其他材料费			元	0.081	0.885		0.07			
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029	43.29		1.26			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001	27.21		0.03			
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016	233.29		3.73			
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004	23.92		0.1			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034	167.34		5.69			
		焊条恒温箱			台班	0.004	38.88		0.16			
项目编码	030807002031	项目名称		二级减压集成面板				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781	
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781	
清单项目综合单价											2525.28293000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	4.502	1.3889		6.25			
		技工人工费			元	14.566	1.3634		19.86			
		高级技工人工费			元	3.182	1.3824		4.4			
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT			个	1.02	2300.88		2346.9			
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007	3.351		0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034	5.52		0.19			
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415	0.09		0.04			
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16	1.15		0.18			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm			kg	0.165	7.42		1.22			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008	12.49		0.1			
		机油			kg	0.007	10.62		0.07			
		氧气			m3	0.141	6.19		0.87			
		乙炔气			kg	0.047	14.64		0.69			
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01	5.64		0.06			
		输水软管 φ25mm			m	0.02	4.87		0.1			
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02	29.2		0.58			
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02	81.77		1.64			
		压力表补芯			个	0.02	10.44		0.21			
		其他材料费			元	0.081	0.885		0.07			
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029	43.29		1.26			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001	27.21		0.03			
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016	233.29		3.73			
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004	23.92		0.1			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034	167.34		5.69			
		焊条恒温箱			台班	0.004	38.88		0.16			
项目编码	030608001006	项目名称		防爆气瓶柜				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63	

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501	
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501	
清单项目综合单价											39523.15453000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	139.275	1.3634		189.89		
		高级技工人工费				元	565.552	1.3824		781.82		
	材料	软橡胶板				m2	0.8	57.52		46.02		
		螺栓绝缘外套				个	6	0.22		1.32		
		棉纱				kg	0.2	9.38		1.88		
		麻绳φ12mm				m	1.1	2.21		2.43		
		六角螺栓 M10×20～50				套	6	0.4		2.4		
		铁砂布 0#-2#				张	0.5	0.66		0.33		
		垫铁				kg	1	2.79		2.79		
		清洁剂				kg	0.2	3.98		0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2				m	3	18.41		55.23		
		线号套管(综合)				m	0.1	0.46		0.05		
		标签纸(综合)				m	0.2	7.16		1.43		
		其他材料费				元	25	0.885		22.13		
	机械	仪器仪表使用费				元	15.588	0.885		13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25				台班	0.12	1504.46		180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.2	576.53		115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15				台班	0.12	1227.36		147.28		
项目编码	030801006020	项目名称	不锈钢无缝钢管					计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.000625	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.0915125	1.57313125	0.0489125	0.10636875
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254563	7.51	0	4.48	2.31	1.91176813	0	1.14044224	0.58804053	
小计								27.36792863	103.8501072	6.16282074	12.87608328	

清单项目综合单价											150.25693990	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.079	1.3889		7.05		
		技工人工费				元	11.122	1.3634		15.16		
		高级技工人工费				元	2.343	1.3824		3.24		
	材料	变径1/2"				个	0.006	249.56		1.5		
		低压不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)				m	0.925	98.23		90.86		
		型钢				kg	0.615	4.13		2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.05	3.351		0.17		
		钢丝刷				把	0.001	2.45		0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti				kg	0.001	70.8		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.003	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.008	5.52		0.04		
		白布				m	0.04	7.49		0.3		
		六角螺栓(综合)				10套	0.006	4.71		0.03		
		螺母				kg	0.012	6.68		0.08		
		螺栓(综合)				kg	0.027	3.96		0.11		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm				kg	0.006	7.42		0.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm				片	0.003	3.78		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.005	12.49		0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.022	7.4		0.16		
		铁砂布 0#-2#				张	0.006	0.66		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.07	0.358		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.012	11.83		0.14		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.004	9.65		0.04		
		酚醛磁漆(各色)				kg	0.004	9.29		0.04		
		清油 C01-1				kg	0.002	16.99		0.03		
		溶剂汽油				kg	0.001	5.31		0.01		
		酸洗膏				kg	0.001	20.35		0.02		
		脱脂介质				kg	0.188	22.12		4.16		
		氧气				m3	0.005	6.19		0.03		
		氧气(工业用)				m3	0.013	17.33		0.23		
		乙炔气				m3	0.005	13.01		0.07		
		氩气				m3	0.003	17.7		0.05		
		乙炔气				kg	0.002	14.64		0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.008	5.79		0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm				m	0.002	8.19		0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.005	10.73		0.05		
		蛇皮塑料管 DN25				m	0.01	4.34		0.04		
		橡胶软管 DN20				m	0.006	7.96		0.05		
		截止阀 DN20 PN10				个	0.002	171.68		0.34		
		截止阀 DN25 PN10				个	0.002	210.27		0.42		
		截止阀 DN32 PN10				个	0.002	406.9		0.81		
		法兰 DN32				片	0.004	12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa				块	0.001	119.47		0.12		
		压力表表弯(管)				个	0.001	7.08		0.01		
		铈钨棒				g	0.006	0.41		0		
		水				m3	0.003	4.62		0.01		
		其他材料费				元	1.074	0.885		0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0001	1280.08		0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班	0.001	324.79		0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.004	225.09		0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.002	27.21		0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40				台班	0.005	242.9		1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60				台班	0.001	233.29		0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.006	88.02		0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500				台班	0.003	176.55		0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.001	23.92		0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.003	167.34		0.5		
		焊条恒温箱				台班	0.0003	38.88		0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6				台班	0.002	381.86		0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班	0.001	174.7		0.17		
项目编码	030801006021	项目名称	不锈钢无缝钢管					计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	1017.7	6.26	71.63	7.672	101.77	0.626	7.163
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.0005	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.07321	1.258505	0.03913	0.085095
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254375	7.51	0	4.48	2.31	1.91035625	0	1.1396	0.58760625
小计								27.34821425	114.172481	6.152196	13.38537525
清单项目综合单价											161.05826650

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.076	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.114	1.3634	15.15		
		高级技工人工费	元	2.341	1.3824	3.24		
	材料							
		变径1/2"	个	0.005	249.56	1.25		
		低压不锈钢管 3/8"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	109.73	101.5		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		钟钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械							
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006022	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.001	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.14642	2.51701	0.07826	0.17019
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.255111	7.51	0	4.48	2.31	1.91588361	0	1.14289728	0.58930641
小计								27.42695161	68.366986	6.19462328	11.11917041
清单项目综合单价											113.10773130

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.087	1.3889	7.07		
		技工人工费	元	11.149	1.3634	15.2		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	2.348	1.3824	3.25		
		变径1/2"	个	0.01	249.56	2.5		
		低压不锈钢管1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006023	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000556	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08140952	1.39945756	0.04351256	0.09462564
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.25446	7.51	0	4.48	2.31	1.9109946	0	1.1399808	0.5878026
小计								27.35705212	103.6764336	6.15695936	12.86410224
清单项目综合单价											150.05454728

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.077	1.3889	7.05		
	人工	技工人工费	元	11.118	1.3634	15.16		
		高级技工人工费	元	2.342	1.3824	3.24		
		变径1/2"	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006024	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030601-139换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	10m	0.1	85.24	248.94	7.85	35.56	8.524	24.894	0.785	3.556
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.338879	7.51	0	4.48	2.31	2.54498129	0	1.51817792	0.78281049
小计								36.43362929	127.170976	7.27664392	16.52048449
清单项目综合单价											187.40173370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.329	1.3889	8.79		
		技工人工费	元	15.183	1.3634	20.7		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	外套管-3/4"-SUS304	m	0.925	26.55	24.56		
		低压不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.007	3.78	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.007	17.7	0.12		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.013	0.41	0.01		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.219	0.885	1.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.007	176.55	1.24		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		

工程量清单综合单价分析表

		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006025	项目名称	放散管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~	10m	0.1	76.72	698.49	6.26	55.67	7.672	69.849	0.626	5.567
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005799	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19139789	3.38133891	1.62180633	2.18790471
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005799	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32723757	0.00823458	0.0742272	0.09232008
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005799	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16150215	0.07985223	0.0371136	0.04934949
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005799	26.89	11.65	6.4	8.16	0.1559351	0.06755835	0.0371136	0.04731984
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005799	26.89	6.89	0	7.46	0.1559351	0.03995511	0	0.04326054
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005799	26.89	11.4	0	7.69	0.1559351	0.0661086	0	0.04459431
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.232211	7.51	0	4.48	2.31	1.74390461	0	1.04030528	0.53640741
小计								24.96464755	75.28904778	4.33796601	10.68075638
清单项目综合单价											115.27241772

	一	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.543	1.3889	6.31		
		技工人工费	元	10.261	1.3634	13.99		
		高级技工人工费	元	2.113	1.3824	2.92		
	材料	放散管1/4"SUS316L BA	m	0.925	75.22	69.58		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.044	3.351	0.15		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.303	0.885	0.27		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006026	项目名称	放散管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~	10m	0.1	76.72	698.49	6.26	55.67	7.672	69.849	0.626	5.567
030601-139换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20 ~	10m	0.1	85.24	699.14	7.85	58.07	8.524	69.914	0.785	5.807
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.317471	7.51	0	4.48	2.31	2.38420721	0	1.42227008	0.73335801
小计								34.13176027	145.2043042	5.50554135	16.68555704
清单项目综合单价											201.52716288

	一	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.807	1.3889	8.07		
		技工人工费	元	14.367	1.3634	19.59		
		高级技工人工费	元	2.962	1.3824	4.09		
		放散管(外套管-1/2"-SUS304)	m	0.925	75.22	69.58		
		放散管1/4"SUS316L BA	m	0.925	75.22	69.58		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		

工程量清单综合单价分析表

		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.044	3.351	0.15		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.007	3.78	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
	材料	酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.007	17.7	0.12		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.013	0.41	0.01		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.449	0.885	0.4		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.007	176.55	1.24		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002032	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	人工	技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
		不锈钢卡套球阀(BA)1/2″	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
	材料	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002033	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	975.49	10.97	57.63	30.51	975.49	10.97	57.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	975.49	12.336848	58.334781
清单项目综合单价											1078.96293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	人工	技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
		不锈钢隔膜阀(EP) 1/4″ PN1.6MPa	个	1.02	950.44	969.45		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
	材料	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002034	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	545.38	10.97	36.13	30.51	545.38	10.97	36.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	545.38	12.336848	36.834781
清单项目综合单价								627.35293000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4″	个	1.02	528.76	539.34		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002035	项目名称	不锈钢气动阀(EP)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价								1851.40293000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/2″	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002036	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	711.92	10.97	44.45	30.51	711.92	10.97	44.45
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	711.92	12.336848	45.154781
清单项目综合单价								802.21293000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀3/8″ SS316L	个	1.02	692.04	705.88		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002037	项目名称	阻火器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1283.29	10.97	73.02	30.51	1283.29	10.97	73.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1283.29	12.336848	73.724781
清单项目综合单价											1402.15293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	阻火器 3/8"NPT进出口	个	1.02	1252.21	1277.25		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002038	项目名称	阻火器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	953.82	10.97	56.55	30.51	953.82	10.97	56.55
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	953.82	12.336848	57.254781
清单项目综合单价											1056.21293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	阻火器 1/4"NPT进出口	个	1.02	929.2	947.78		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002039	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		

工程量清单综合单价分析表

		焊条恒温箱		台班	0.004	38.88	0.16		
项目编码	030601002005	项目名称	压力表		计量单位	台			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	63.48	685.28	0.71	18.02	63.48	685.28	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	685.28	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											776.56764000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.749		1.3889		2.43		
		技工人工费			元	38.545		1.3634		52.55		
		高级技工人工费			元	6.149		1.3824		8.5		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
		仪表接头			套	1		4.42		4.42		
		取源部件			套	1		16.02		16.02		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.8		0.885		0.71		
项目编码	030601002006	项目名称	压力表		计量单位	台			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	63.48	1669.35	0.71	18.02	63.48	1669.35	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	1669.35	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											1760.63764000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.749		1.3889		2.43		
		技工人工费			元	38.545		1.3634		52.55		
		高级技工人工费			元	6.149		1.3824		8.5		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
		仪表接头			套	1		4.42		4.42		
		取源部件			套	1		16.02		16.02		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.8		0.885		0.71		
项目编码	030608001007	项目名称	防爆气瓶柜		计量单位	台			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价											39523.15453000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	139.275		1.3634		189.89		
		高级技工人工费			元	565.552		1.3824		781.82		
	材料	软橡胶板			m2	0.8		57.52		46.02		
		螺栓绝缘外套			个	6		0.22		1.32		
		棉纱			kg	0.2		9.38		1.88		
		麻绳Φ12mm			m	1.1		2.21		2.43		
		六角螺栓 M10×20～50			套	6		0.4		2.4		
		铁砂布 0#-2#			张	0.5		0.66		0.33		
		垫铁			kg	1		2.79		2.79		
		清洁剂			kg	0.2		3.98		0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2			m	3		18.41		55.23		
		线号套管(综合)			m	0.1		0.46		0.05		
		标签纸(综合)			m	0.2		7.16		1.43		
		其他材料费			元	25		0.885		22.13		
	机械	仪器仪表使用费			元	15.588		0.885		13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25			台班	0.12		1504.46		180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.2		576.53		115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15			台班	0.12		1227.36		147.28		
项目编码	030801006027	项目名称	不锈钢无缝钢管		计量单位	m			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.004972	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.72800024	12.514573 72	0.38910872	0.84618468
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.26091	7.51	0	4.48	2.31	1.9594341	0	1.1688768	0.6027021
小计								28.05208234	114.7915497	6.53145152	13.63056078
清单项目综合单价											163.00564436
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.173		1.3889		7.18		
		技工人工费			元	11.428		1.3634		15.58		
		高级技工人工费			元	2.406		1.3824		3.33		
		变径1/2"			个	0.05		249.56		12.48		
		低压不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)			m	0.925		98.23		90.86		
		型钢			kg	0.615		4.13		2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm			kg	0.05		3.351		0.17		
		钢丝刷			把	0.001		2.45		0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti			kg	0.002		70.8		0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.003		5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.008		5.52		0.04		
		白布			m	0.04		7.49		0.3		
		六角螺栓(综合)			10套	0.006		4.71		0.03		
		螺母			kg	0.012		6.68		0.08		
		螺栓(综合)			kg	0.027		3.96		0.11		

工程量清单综合单价分析表

		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.005	3.78	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.004	17.7	0.07		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.008	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.082	0.885	0.96		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.005	176.55	0.88		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006028	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000567	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08302014	1.42714467	0.04437342	0.09649773
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.0058	214.25	570.33	167.55	97.19	1.24265	3.307914	0.97179	0.563702
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.245467	7.51	0	4.48	2.31	1.84345717	0	1.09969216	0.56702877
小计								26.39127531	64.88173467	5.41382158	10.6150025
清单项目综合单价											107.30183406

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.858	1.3889	6.75		
	人工	技工人工费	元	10.775	1.3634	14.69		
		高级技工人工费	元	2.249	1.3824	3.11		
		变径1/2"	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.048	3.351	0.16		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.007	5.52	0.04		
		白布	m	0.023	7.49	0.17		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.005	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.109	22.12	2.41		
		氧气	m3	0.004	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.001	8.19	0.01		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.006	4.34	0.03		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.001	210.27	0.21		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.75	0.885	0.66		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.003	242.9	0.73		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006029	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000498	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.07291716	1.25347098	0.03897348	0.08475462
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.25436	7.51	0	4.48	2.31	1.9102436	0	1.1395328	0.5875716
小计								27.34780876	103.530447	6.15197228	12.85400022
清单项目综合单价											149.88422824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.076	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.113	1.3634	15.15		
		高级技工人工费	元	2.341	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2″	个	0.005	249.56	1.25		
		低压不锈钢管1/2″(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006030	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030601-139换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	10m	0.1	85.24	248.94	7.85	35.56	8.524	24.894	0.785	3.556

工程量清单综合单价分析表

030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621	
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916	
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005803	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19635833	3.38367127	1.62292501	2.18941387	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005803	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32746329	0.00824026	0.0742784	0.09238376	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005803	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16161355	0.07990731	0.0371392	0.04938353	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005803	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15604267	0.06760495	0.0371392	0.04735248	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005803	26.89	6.89	0	7.46	0.15604267	0.03998267	0	0.04329038	
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005803	26.89	11.4	0	7.69	0.15604267	0.0661542	0	0.04462507	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.338917	7.51	0	4.48	2.31	2.54526667	0	1.51834816	0.78289827	
小计								36.43812985	127.1728607	7.27772997	16.52184736	
清单项目综合单价											187.41056784	

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.33	1.3889	8.79		
	技工人工费	元	15.185	1.3634	20.7		
	高级技工人工费	元	3.183	1.3824	4.4		
材料	外套管-3/4"-SUS304	m	0.925	26.55	24.56		
	低压不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
	型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
	热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
	钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
	白布	m	0.04	7.49	0.3		
	六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
	螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
	螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
	低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
	尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.007	3.78	0.03		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
	铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
	普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
	酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
	清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
	酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
	脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
	氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
	氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
	乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
	氩气	m3	0.007	17.7	0.12		
	乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
	无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
	无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
	无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
	蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
	橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
	截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
	截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
	截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
	法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
	压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
	压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
	铈钨棒	g	0.013	0.41	0.01		
	水	m3	0.003	4.62	0.01		
	其他材料费	元	1.219	0.885	1.08		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
	耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
	试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.007	176.55	1.24		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
	焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
	鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006031	项目名称	放散管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	698.49	6.26	55.67	7.672	69.849	0.626	5.567
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005793	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.18395723	3.37784037	1.62012831	2.18564097
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005793	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32689899	0.00822606	0.0741504	0.09222456
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005793	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16133505	0.07976961	0.0370752	0.04929843
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005793	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15577377	0.06748845	0.0370752	0.04727088
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005793	26.89	6.89	0	7.46	0.15577377	0.03991377	0	0.04321578
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005793	26.89	11.4	0	7.69	0.15577377	0.0660402	0	0.04454817
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.232113	7.51	0	4.48	2.31	1.74316863	0	1.03986624	0.53618103
小计								24.95548121	75.28527846	4.33569535	10.67797982
清单项目综合单价											115.25443484

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.541	1.3889	6.31		
	技工人工费	元	10.257	1.3634	13.98		
	高级技工人工费	元	2.112	1.3824	2.92		
	放散管1/4"SUS316L BA	m	0.925	75.22	69.58		
	型钢	kg	0.614	4.13	2.54		
	热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.044	3.351	0.15		
	钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
	六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
	材料	清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.303	0.885	0.27		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006032	项目名称	放散管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˜	10m	0.1	76.72	698.49	6.26	55.67	7.672	69.849	0.626	5.567
030601-140换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25 ˜	10m	0.1	97.93	700.06	9.31	61.59	9.793	70.006	0.931	6.159
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005797	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.18891767	3.38017273	1.62124699	2.18715013
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005797	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32712471	0.00823174	0.0742016	0.09228824
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005797	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16144645	0.07982469	0.0371008	0.04933247
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005797	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15588133	0.06753505	0.0371008	0.04730352
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005797	26.89	6.89	0	7.46	0.15588133	0.03994133	0	0.04324562
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005797	26.89	11.4	0	7.69	0.15588133	0.0660858	0	0.04457893
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.330122	7.51	0	4.48	2.31	2.47921622	0	1.47894656	0.76258182
小计								35.49014904	145.2937913	5.70699675	17.06508073
清单项目综合单价											203.55601786

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.994	1.3889	8.33		
	人工	技工人工费	元	14.976	1.3634	20.42		
		高级技工人工费	元	3.088	1.3824	4.27		
		放散管(外套管-1/2"-SUS304)	m	0.925	75.22	69.58		
		放散管1/4"SUS316L BA	m	0.925	75.22	69.58		
		型钢	kg	0.614	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.044	3.351	0.15		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.003	70.8	0.21		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.007	3.78	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
	材料	酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.002	20.35	0.04		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.008	17.7	0.14		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.015	0.41	0.01		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.48	0.885	0.42		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.008	176.55	1.41		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002040	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀(BA)1/2"	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002041	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	975.49	10.97	57.63	30.51	975.49	10.97	57.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	975.49	12.336848	58.334781
清单项目综合单价											1078.96293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(EP) 1/4" PN1.6MPa	个	1.02	950.44	969.45		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002042	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	545.38	10.97	36.13	30.51	545.38	10.97	36.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	545.38	12.336848	36.834781
清单项目综合单价											627.35293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4"	个	1.02	528.76	539.34		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002043	项目名称	不锈钢气动阀(EP)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/2″	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002044	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	711.92	10.97	44.45	30.51	711.92	10.97	44.45
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	711.92	12.336848	45.154781
清单项目综合单价											802.21293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀3/8″ SS316L	个	1.02	692.04	705.88		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002045	项目名称	阻火器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	953.82	10.97	56.55	30.51	953.82	10.97	56.55
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	953.82	12.336848	57.254781
清单项目综合单价											1056.21293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	阻火器 1/4″NPT进出口	个	1.02	929.2	947.78		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		

工程量清单综合单价分析表

		焊条恒温箱		台班	0.004	38.88	0.16		
项目编码	030807002046	项目名称	二级减压集成面板		计量单位	个			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030601002007	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 直表 安装形式 直接点压力表1/4"	台(块)	1	63.48	685.28	0.71	18.02	63.48	685.28	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	685.28	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											776.56764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	030601002008	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 直表 安装形式 直接点压力表1/4"	台(块)	1	63.48	1669.35	0.71	18.02	63.48	1669.35	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	1669.35	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											1760.63764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	030601002009	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 直表 安装形式 直接点压力表1/4"	台(块)	1	63.48	471.12	0.71	18.02	63.48	471.12	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	471.12	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											562.40764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	030608001008	项目名称	防爆气瓶柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价											39523.15453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	139.275	1.3634	189.89		
		高级技工人工费	元	565.552	1.3824	781.82		
		软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
		棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		麻绳Φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		

工程量清单综合单价分析表

	材料	六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.4	2.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		垫铁	kg	1	2.79	2.79		
		清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	18.41	55.23		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
		其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1504.46	180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1227.36	147.28		

项目编码	030801006033	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~	10个	0.001644	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.24071448	4.13796444	0.12865944	0.27979236
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.256045	7.51	0	4.48	2.31	1.92289795	0	1.1470816	0.59146395
小计								27.52826043	106.4149404	6.24920704	13.05293031
清单项目综合单价											153.24533822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.101	1.3889	7.08		
		技工人工费	元	11.194	1.3634	15.26		
		高级技工人工费	元	2.358	1.3824	3.26		
	材料	变径1/2"	个	0.016	249.56	3.99		
		低压不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.076	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.004	176.55	0.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006034	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ~	10个	0.000873	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.12782466	2.19734973	0.06832098	0.14857587

工程量清单综合单价分析表

030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005803	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19635833	3.38367127	1.62292501	2.18941387	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005803	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32746329	0.00824026	0.0742784	0.09238376	
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005803	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16161355	0.07990731	0.0371392	0.04938353	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005803	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15604267	0.06760495	0.0371392	0.04735248	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005803	26.89	6.89	0	7.46	0.15604267	0.03998267	0	0.04329038	
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005803	26.89	11.4	0	7.69	0.15604267	0.0661542	0	0.04462507	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254957	7.51	0	4.48	2.31	1.91472707	0	1.14220736	0.58895067	
小计								27.41141491	68.04921039	6.18491015	11.09847563	
清单项目综合单价												112.74401108

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	5.085	1.3889	7.06		
	技工人工费	元	11.142	1.3634	15.19		
	高级技工人工费	元	2.347	1.3824	3.24		
材料	变径1/2"	个	0.009	249.56	2.25		
	低压不锈钢管1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
	型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
	热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
	钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
	白布	m	0.04	7.49	0.3		
	六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
	螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
	螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
	低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
	尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
	铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
	普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
	酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
	酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
	清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
	酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
	脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
	氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
	氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
	乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
	氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
	乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
	无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
	无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
	无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
	蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
	橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
	截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
	截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
	截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
	法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
	压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
	压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
	铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
	水	m3	0.003	4.62	0.01		
	其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
	普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
	耐腐蚀泵 出口直径D(mm) D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
	试压泵 压力P(MPa) P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
	交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
	氩弧焊机 电流I(A) I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
	直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
	焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
	电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
	鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002047	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
	高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
材料	不锈钢卡套球阀(BA)1/2"	个	1.02	895.58	913.49		
	热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
	聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
	六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
	低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
	机油	kg	0.007	10.62	0.07		
	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
	乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
	无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
	输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
	螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
	压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
	压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
	其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
机械	管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
	试压泵 压力P(MPa) P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
	直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
	焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002048	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	975.49	10.97	57.63	30.51	975.49	10.97	57.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	975.49	12.336848	58.334781
清单项目综合单价											1078.96293000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	14.566		1.3634		19.86		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3824		4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(EP) 1/4″ PN1.6MPa			个	1.02		950.44		969.45		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007		3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034		5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415		0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16		1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm			kg	0.165		7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		机油			kg	0.007		10.62		0.07		
		氧气			m3	0.141		6.19		0.87		
		乙炔气			kg	0.047		14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01		5.64		0.06		
		输水软管 Φ25mm			m	0.02		4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02		29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02		81.77		1.64		
		压力表补芯			个	0.02		10.44		0.21		
		其他材料费			元	0.081		0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029		43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001		27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016		233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004		23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034		167.34		5.69		
		焊条恒温箱			台班	0.004		38.88		0.16		
项目编码	030807002049	项目名称	不锈钢止回阀(BA)					计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	545.38	10.97	36.13	30.51	545.38	10.97	36.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	545.38	12.336848	36.834781
清单项目综合单价											627.35293000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	14.566		1.3634		19.86		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3824		4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4″			个	1.02		528.76		539.34		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007		3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034		5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415		0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16		1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm			kg	0.165		7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		机油			kg	0.007		10.62		0.07		
		氧气			m3	0.141		6.19		0.87		
		乙炔气			kg	0.047		14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01		5.64		0.06		
		输水软管 Φ25mm			m	0.02		4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02		29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02		81.77		1.64		
		压力表补芯			个	0.02		10.44		0.21		
		其他材料费			元	0.081		0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029		43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001		27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016		233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004		23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034		167.34		5.69		
		焊条恒温箱			台班	0.004		38.88		0.16		
项目编码	030807002050	项目名称	不锈钢气动阀(EP)					计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.502		1.3889		6.25		
		技工人工费			元	14.566		1.3634		19.86		
		高级技工人工费			元	3.182		1.3824		4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/2″			个	1.02		1671.68		1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007		3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034		5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415		0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16		1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm			kg	0.165		7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008		12.49		0.1		
		机油			kg	0.007		10.62		0.07		
		氧气			m3	0.141		6.19		0.87		
		乙炔气			kg	0.047		14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01		5.64		0.06		
		输水软管 Φ25mm			m	0.02		4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02		29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02		81.77		1.64		
		压力表补芯			个	0.02		10.44		0.21		
		其他材料费			元	0.081		0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029		43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001		27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016		233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004		23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034		167.34		5.69		
		焊条恒温箱			台班	0.004		38.88		0.16		
项目编码	030807002051	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)					计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781	
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781	
清单项目综合单价											894.15293000	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/4" SS316L	个	1.02	777.88	793.44		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002052	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030608001009	项目名称	防爆气瓶柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价											39523.15453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	139.275	1.3634	189.89		
		高级技工人工费	元	565.552	1.3824	781.82		
	材料	软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
		棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		麻绳 φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		
		六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.4	2.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		垫铁	kg	1	2.79	2.79		
		清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	18.41	55.23		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
		其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1504.46	180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1227.36	147.28		

项目编码	030801006035	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.004895	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.7167259	12.32076395	0.3830827	0.83308005
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916

工程量清单综合单价分析表

030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192	
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546	
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.260815	7.51	0	4.48	2.31	1.95872065	0	1.1684512	0.60248265	
小计								28.04149961	114.5983682	6.52530517	13.61766173	
清单项目综合单价											162.78283468	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.171	1.3889	7.18		
		技工人工费	元	11.424	1.3634	15.58		
		高级技工人工费	元	2.405	1.3824	3.32		
	材料	变径1/2"	个	0.049	249.56	12.23		
		低压不锈钢管 1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.005	3.78	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.004	17.7	0.07		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.008	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.082	0.885	0.96		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.005	176.55	0.88		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006036	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000562	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08228804	1.41455962	0.04398212	0.09564678
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.25447	7.51	0	4.48	2.31	1.9110697	0	1.1400256	0.5878257
小计								27.3594108	67.26516384	6.15777899	11.04357151
清单项目综合单价											111.82592514

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.077	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.118	1.3634	15.16		
		高级技工人工费	元	2.342	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2"	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		钟钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006037	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.000735	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.1076187	1.85000235	0.0575211	0.12508965
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254724	7.51	0	4.48	2.31	1.91297724	0	1.14116352	0.58841244
小计								27.386649	104.1276066	6.17245589	12.89560112
清单项目综合单价											150.58231258

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.081	1.3889	7.06		
	人工	技工人工费	元	11.13	1.3634	15.17		
		高级技工人工费	元	2.344	1.3824	3.24		
		变径1/2"	个	0.007	249.56	1.75		
		低压不锈钢管 1/2"(Φ12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		

工程量清单综合单价分析表

		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002053	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/2″	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002054	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	975.49	10.97	57.63	30.51	975.49	10.97	57.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	975.49	12.336848	58.334781
清单项目综合单价											1078.96293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/4″	个	1.02	950.44	969.45		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002055	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	56.3	10.97	11.67	30.51	56.3	10.97	11.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	56.3	12.336848	12.374781
清单项目综合单价											113.81293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4″	个	1.02	49.27	50.26		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002056	项目名称	不锈钢气动阀(EP)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(EP) 1/2" PN1.6MPa	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002057	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781
清单项目综合单价											894.15293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/4" SS316L	个	1.02	777.88	793.44		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030801006038	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030601-139换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	10m	0.1	85.24	248.94	7.85	35.56	8.524	24.894	0.785	3.556
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005803	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19635833	3.38367127	1.62292501	2.18941387
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005803	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32746329	0.00824026	0.0742784	0.09238376
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005803	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16161355	0.07990731	0.0371392	0.04938353
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005803	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15604267	0.06760495	0.0371392	0.04735248

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005803	26.89	6.89	0	7.46	0.15604267	0.03998267	0	0.04329038	
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005803	26.89	11.4	0	7.69	0.15604267	0.0661542	0	0.04462507	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.338913	7.51	0	4.48	2.31	2.54523663	0	1.51833024	0.78288903	
小计								36.43809981	127.1728607	7.27771205	16.52183812	
清单项目综合单价											187.41051064	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.33	1.3889	8.79		
		技工人工费	元	15.184	1.3634	20.7		
		高级技工人工费	元	3.183	1.3824	4.4		
	材料	外套管-3/4"-SUS304	m	0.925	26.55	24.56		
		低压不锈钢管1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.007	3.78	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.007	17.7	0.12		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.013	0.41	0.01		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.219	0.885	1.08		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.007	176.55	1.24		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006039	项目名称	放散管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	698.49	6.26	55.67	7.672	69.849	0.626	5.567
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.232212	7.51	0	4.48	2.31	1.74391212	0	1.04030976	0.53640972
小计								24.96606012	75.289676	4.33827576	10.68118372
清单项目综合单价											115.27519560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.543	1.3889	6.31		
		技工人工费	元	10.262	1.3634	13.99		
		高级技工人工费	元	2.113	1.3824	2.92		
	材料	放散管1/4"SUS316L BA	m	0.925	75.22	69.58		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.044	3.351	0.15		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.303	0.885	0.27		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006040	项目名称	放散管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	698.49	6.26	55.67	7.672	69.849	0.626	5.567
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	698.49	6.26	55.67	7.672	69.849	0.626	5.567
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005802	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19511822	3.38308818	1.62264534	2.18903658
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005802	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32740686	0.00823884	0.0742656	0.09236784
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005802	27.85	13.77	6.4	8.51	0.1615857	0.07989354	0.0371328	0.04937502
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005802	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15601578	0.0675933	0.0371328	0.04734432
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005802	26.89	6.89	0	7.46	0.15601578	0.03997578	0	0.04328292
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005802	26.89	11.4	0	7.69	0.15601578	0.0661428	0	0.04461738
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.308966	7.51	0	4.48	2.31	2.32033466	0	1.38416768	0.71371146
小计								33.21729278	145.1399324	5.30874422	16.42633552
清单项目综合单价											200.09230496

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.694	1.3889	7.91		
		技工人工费	元	13.944	1.3634	19.01		
		高级技工人工费	元	2.876	1.3824	3.98		
	材料	放散管(外套管-1/2"-SUS304)	m	0.925	75.22	69.58		
		放散管1/4"SUS316L BA	m	0.925	75.22	69.58		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.044	3.351	0.15		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.006	3.78	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.005	17.7	0.09		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.01	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.006	176.55	1.06		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002058	项目名称	阻火器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	953.82	10.97	56.55	30.51	953.82	10.97	56.55	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781	
小计								32.801301	953.82	12.336848	57.254781	
清单项目综合单价											1056.21293000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	4.502	1.3889		6.25			
		技工人工费			元	14.566	1.3634		19.86			
		高级技工人工费			元	3.182	1.3824		4.4			
	材料	阻火器 1/4"NPT进出口			个	1.02	929.2		947.78			
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007	3.351		0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034	5.52		0.19			
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415	0.09		0.04			
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16	1.15		0.18			
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm			kg	0.165	7.42		1.22			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008	12.49		0.1			
		机油			kg	0.007	10.62		0.07			
		氧气			m3	0.141	6.19		0.87			
		乙炔气			kg	0.047	14.64		0.69			
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01	5.64		0.06			
		输水软管 Φ25mm			m	0.02	4.87		0.1			
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02	29.2		0.58			
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02	81.77		1.64			
		压力表补芯			个	0.02	10.44		0.21			
		其他材料费			元	0.081	0.885		0.07			
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029	43.29		1.26			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001	27.21		0.03			
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016	233.29		3.73			
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004	23.92		0.1			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034	167.34		5.69			
		焊条恒温箱			台班	0.004	38.88		0.16			
项目编码	030807002059	项目名称		二级减压集成面板				计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781	
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781	
清单项目综合单价											2525.28293000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	4.502	1.3889		6.25			
		技工人工费			元	14.566	1.3634		19.86			
		高级技工人工费			元	3.182	1.3824		4.4			
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT			个	1.02	2300.88		2346.9			
		热轧厚钢板 δ=20.0mm			kg	0.007	3.351		0.02			
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.034	5.52		0.19			
		聚四氟乙烯生料带			m	0.415	0.09		0.04			
		六角螺栓带螺母 M12×55			套	0.16	1.15		0.18			
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm			kg	0.165	7.42		1.22			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.008	12.49		0.1			
		机油			kg	0.007	10.62		0.07			
		氧气			m3	0.141	6.19		0.87			
		乙炔气			kg	0.047	14.64		0.69			
		无缝钢管 D22×2.5			m	0.01	5.64		0.06			
		输水软管 Φ25mm			m	0.02	4.87		0.1			
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16			个	0.02	29.2		0.58			
		压力表 0~6.0MPa			块	0.02	81.77		1.64			
		压力表补芯			个	0.02	10.44		0.21			
		其他材料费			元	0.081	0.885		0.07			
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159			台班	0.029	43.29		1.26			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.001	27.21		0.03			
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.016	233.29		3.73			
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.004	23.92		0.1			
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.034	167.34		5.69			
		焊条恒温箱			台班	0.004	38.88		0.16			
项目编码	030601002010	项目名称		压力表				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	63.48	685.28	0.71	18.02	63.48	685.28	0.71	18.02	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388	
小计								68.247348	685.28	3.553904	19.486388	
清单项目综合单价											776.56764000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	1.749	1.3889		2.43			
		技工人工费			元	38.545	1.3634		52.55			
		高级技工人工费			元	6.149	1.3824		8.5			
	材料	其他材料费			元	3	0.885		2.66			
		校验材料费			元	0.26	0.885		0.23			
		仪表接头			套	1	4.42		4.42			
		取源部件			套	1	16.02		16.02			
	机械	仪器仪表使用费			元	0.8	0.885		0.71			
项目编码	030601002011	项目名称		压力表				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	63.48	1669.35	0.71	18.02	63.48	1669.35	0.71	18.02	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388	
小计								68.247348	1669.35	3.553904	19.486388	
清单项目综合单价											1760.63764000	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	1.749	1.3889		2.43			
		技工人工费			元	38.545	1.3634		52.55			
		高级技工人工费			元	6.149	1.3824		8.5			
	材料	其他材料费			元	3	0.885		2.66			
		校验材料费			元	0.26	0.885		0.23			
		仪表接头			套	1	4.42		4.42			
		取源部件			套	1	16.02		16.02			
	机械	仪器仪表使用费			元	0.8	0.885		0.71			
项目编码	030601002012	项目名称		压力表				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	63.48	471.12	0.71	18.02	63.48	471.12	0.71	18.02	

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388	
小计								68.247348	471.12	3.553904	19.486388	
清单项目综合单价												562.40764000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.749		1.3889		2.43		
		技工人工费			元	38.545		1.3634		52.55		
		高级技工人工费			元	6.149		1.3824		8.5		
	材料	其他材料费			元	3		0.885		2.66		
		校验材料费			元	0.26		0.885		0.23		
		仪表接头			套	1		4.42		4.42		
		取源部件			套	1		16.02		16.02		
	机械	仪器仪表使用费			元	0.8		0.885		0.71		
项目编码	030608001010	项目名称		防爆气瓶柜				计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501	
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501	
清单项目综合单价												39523.15453000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费			元	139.275		1.3634		189.89		
		高级技工人工费			元	565.552		1.3824		781.82		
	材料	软橡胶板			m2	0.8		57.52		46.02		
		螺栓绝缘外套			个	6		0.22		1.32		
		棉纱			kg	0.2		9.38		1.88		
		麻绳 Φ12mm			m	1.1		2.21		2.43		
		六角螺栓 M10×20～50			套	6		0.4		2.4		
		铁砂布 0#-2#			张	0.5		0.66		0.33		
		垫铁			kg	1		2.79		2.79		
		清洁剂			kg	0.2		3.98		0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2			m	3		18.41		55.23		
		线号套管(综合)			m	0.1		0.46		0.05		
		标签纸(综合)			m	0.2		7.16		1.43		
		其他材料费			元	25		0.885		22.13		
	机械	仪器仪表使用费			元	15.588		0.885		13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25			台班	0.12		1504.46		180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.2		576.53		115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15			台班	0.12		1227.36		147.28		
项目编码	030801006041	项目名称		不锈钢无缝钢管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632	
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.002486	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.36400012	6.25728686	0.19455436	0.42309234	
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621	
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916	
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192	
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546	
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.257294	7.51	0	4.48	2.31	1.93227794	0	1.15267712	0.59434914	
小计								27.66233112	108.5348911	6.32100275	13.19954051	
清单项目综合单价												155.71776546
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.119		1.3889		7.11		
		技工人工费			元	11.254		1.3634		15.34		
		高级技工人工费			元	2.37		1.3824		3.28		
	材料	变径1/2″			个	0.025		249.56		6.24		
		低压不锈钢管 1/2″(∅12.7X1.24)			m	0.925		98.23		90.86		
		型钢			kg	0.615		4.13		2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm			kg	0.05		3.351		0.17		
		钢丝刷			把	0.001		2.45		0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti			kg	0.001		70.8		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.003		5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm			kg	0.008		5.52		0.04		
		白布			m	0.04		7.49		0.3		
		六角螺栓(综合)			10套	0.006		4.71		0.03		
		螺母			kg	0.012		6.68		0.08		
		螺栓(综合)			kg	0.027		3.96		0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm			kg	0.006		7.42		0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm			片	0.004		3.78		0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.005		12.49		0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.022		7.4		0.16		
		铁砂布 0#-2#			张	0.006		0.66		0		
		普通水泥 42.5(R)			kg	0.07		0.358		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.012		11.83		0.14		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.004		9.65		0.04		
		酚醛磁漆(各色)			kg	0.004		9.29		0.04		
		清油 C01-1			kg	0.002		16.99		0.03		
		溶剂汽油			kg	0.001		5.31		0.01		
		酸洗膏			kg	0.001		20.35		0.02		
		脱脂介质			kg	0.188		22.12		4.16		
		氧气			m3	0.005		6.19		0.03		
		氧气(工业用)			m3	0.013		17.33		0.23		
		乙炔气			m3	0.005		13.01		0.07		
		氩气			m3	0.004		17.7		0.07		
		乙炔气			kg	0.002		14.64		0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm			m	0.008		5.79		0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm			m	0.002		8.19		0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm			m	0.005		10.73		0.05		
		蛇皮塑料管 DN25			m	0.01		4.34		0.04		
		橡胶软管 DN20			m	0.006		7.96		0.05		
		截止阀 DN20 PN10			个	0.002		171.68		0.34		
		截止阀 DN25 PN10			个	0.002		210.27		0.42		
		截止阀 DN32 PN10			个	0.002		406.9		0.81		
		法兰 DN32			片	0.004		12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa			块	0.001		119.47		0.12		

工程量清单综合单价分析表

		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.007	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.077	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.004	176.55	0.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006042	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.00064	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.0937088	1.6108864	0.0500864	0.1089216
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254578	7.51	0	4.48	2.31	1.91188078	0	1.14050944	0.58807518
小计								27.37023758	67.4608624	6.16406184	11.05667078
清单项目综合单价											112.05183260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.079	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.123	1.3634	15.17		
		高级技工人工费	元	2.343	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2″	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 1/4″(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006043	项目名称	放散管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	698.49	6.26	55.67	7.672	69.849	0.626	5.567
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621

工程量清单综合单价分析表

030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268	
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.232214	7.51	0	4.48	2.31	1.74392714	0	1.04031872	0.53641434	
小计								24.96607514	75.289676	4.33828472	10.68118834	
清单项目综合单价												115.27522420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.543	1.3889	6.31		
		技工人工费	元	10.262	1.3634	13.99		
		高级技工人工费	元	2.113	1.3824	2.92		
	材料	放散管1/4"SUS316L BA	m	0.925	75.22	69.58		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.044	3.351	0.15		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.005	5.52	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.005	4.71	0.02		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	7.42	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	0.303	0.885	0.27		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002060	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/2"	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002061	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	975.49	10.97	57.63	30.51	975.49	10.97	57.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781

工程量清单综合单价分析表

小计					32.801301	975.49	12.336848	58.334781
清单项目综合单价								1078.96293000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634		19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824		4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/4″	个	1.02	950.44		969.45		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49		0.1		
		机油	kg	0.007	10.62		0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19		0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64		0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77		1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44		0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34		5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88		0.16		
项目编码	030807002062	项目名称	不锈钢止回阀(BA)		计量单位		个	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	56.3	10.97	11.67	30.51	56.3	10.97	11.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	56.3	12.336848	12.374781
清单项目综合单价											113.81293000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634		19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824		4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4″	个	1.02	49.27		50.26		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49		0.1		
		机油	kg	0.007	10.62		0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19		0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64		0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77		1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44		0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34		5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88		0.16		
项目编码	030807002063	项目名称	不锈钢气动阀(EP)		计量单位		个	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889		6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634		19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824		4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(EP) 1/2″ PN1.6MPa	个	1.02	1671.68		1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52		0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09		0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15		0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42		1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49		0.1		
		机油	kg	0.007	10.62		0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19		0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64		0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64		0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87		0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2		0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77		1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44		0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885		0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29		1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21		0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29		3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92		0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34		5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88		0.16		
项目编码	030807002064	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)		计量单位		个	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀(BA) 1/2″	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002065	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781
清单项目综合单价											894.15293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/4″ SS316L	个	1.02	777.88	793.44		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002066	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4″NPT,出口1/4″NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030608001011	项目名称	防爆气瓶柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价											39523.15453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	139.275	1.3634	189.89		
		高级技工人工费	元	565.552	1.3824	781.82		

工程量清单综合单价分析表

	材料	软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
		棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		麻绳 Φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		
		六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.4	2.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		垫铁	kg	1	2.79	2.79		
		清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	18.41	55.23		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
		其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1504.46	180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1227.36	147.28		

项目编码	030801006044	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.001228	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.17980376	3.09088828	0.09610328	0.20899332
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.255443	7.51	0	4.48	2.31	1.91837693	0	1.14438464	0.59007333
小计								27.46282869	105.3678643	6.21395392	12.98074065
清单项目综合单价											152.02538754

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.092	1.3889	7.07		
		技工人工费	元	11.165	1.3634	15.22		
		高级技工人工费	元	2.352	1.3824	3.25		
	材料	变径1/2"	个	0.012	249.56	2.99		
		低压不锈钢管 1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.075	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.004	176.55	0.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006045	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916

工程量清单综合单价分析表

030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.000642	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.09400164	1.61592042	0.05024292	0.10926198	
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546	
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254592	7.51	0	4.48	2.31	1.91198592	0	1.14057216	0.58810752	
小计								27.37204062	67.46652464	6.16458635	11.05746853	
清单项目综合单价											112.06062014	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.079	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.124	1.3634	15.17		
		高级技工人工费	元	2.343	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2"	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D(mm) D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P(MPa) P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I(A) I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002067	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀(BA) 1/2"	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P(MPa) P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030807002068	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	545.38	10.97	36.13	30.51	545.38	10.97	36.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	545.38	12.336848	36.834781

清单项目综合单价 627.35293000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
	高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4"	个	1.02	528.76	539.34		
	热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
	聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
	六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
	低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
	机油	kg	0.007	10.62	0.07		
	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
	乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
	无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
	输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
	螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
	压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
	压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
	其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
	试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
	焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002069	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781

清单项目综合单价 2525.28293000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
	高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
	热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
	石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
	聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
	六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
	低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
	机油	kg	0.007	10.62	0.07		
	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
	乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
	无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
	输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
	螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
	压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
	压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
	其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
	试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
	焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030608001012	项目名称	防爆气瓶柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501

清单项目综合单价 39523.15453000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	技工人工费	元	139.275	1.3634	189.89		
	高级技工人工费	元	565.552	1.3824	781.82		
材料	软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
	螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
	棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
	麻绳 Φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		
	六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.4	2.4		
	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
	垫铁	kg	1	2.79	2.79		
	清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
	接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	18.41	55.23		
	线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
	标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
	其他材料费	元	25	0.885	22.13		
机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1504.46	180.54		
	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
	载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1227.36	147.28		

项目编码	030801006046	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.001228	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.17980376	3.09088828	0.09610328	0.20899332
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621

工程量清单综合单价分析表

030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916	
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268	
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.255443	7.51	0	4.48	2.31	1.91837693	0	1.14438464	0.59007333	
小计								27.46282869	105.3678643	6.21395392	12.98074065	
清单项目综合单价											152.02538754	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.092	1.3889	7.07		
		技工人工费	元	11.165	1.3634	15.22		
		高级技工人工费	元	2.352	1.3824	3.25		
	材料	变径1/2"	个	0.012	249.56	2.99		
		低压不锈钢管 1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.075	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.004	176.55	0.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006047	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000642	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.09400164	1.61592042	0.05024292	0.10926198
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254592	7.51	0	4.48	2.31	1.91198592	0	1.14057216	0.58810752	
小计								27.37204062	67.46652464	6.16458635	11.05746853	
清单项目综合单价											112.06062014	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.079	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.124	1.3634	15.17		
		高级技工人工费	元	2.343	1.3824	3.24		
		变径1/2"	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		

工程量清单综合单价分析表

		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
	材料	溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002070	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	人工	技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
		不锈钢隔膜阀(BA) 1/2″	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
	材料	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002071	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	975.49	10.97	57.63	30.51	975.49	10.97	57.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	975.49	12.336848	58.334781
清单项目综合单价											1078.96293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
	人工	技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
		不锈钢隔膜阀(BA) 1/4″	个	1.02	950.44	969.45		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
	材料	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		

工程量清单综合单价分析表

		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002072	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	56.3	10.97	11.67	30.51	56.3	10.97	11.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	56.3	12.336848	12.374781
清单项目综合单价											113.81293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4"	个	1.02	49.27	50.26		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002073	项目名称	不锈钢气动阀(EP)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(EP) 1/2" PN1.6MPa	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002074	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	545.38	10.97	36.13	30.51	545.38	10.97	36.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	545.38	12.336848	36.834781
清单项目综合单价											627.35293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4"	个	1.02	528.76	539.34		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002075	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781
清单项目综合单价											894.15293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀1/4″ SS316L	个	1.02	777.88	793.44		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002076	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4″NPT,出口1/4″NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030608001013	项目名称	防爆气瓶柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价											39523.15453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	139.275	1.3634	189.89		
		高级技工人工费	元	565.552	1.3824	781.82		
	材料	软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
		棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		麻绳 Φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		
		六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.4	2.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		垫铁	kg	1	2.79	2.79		
		清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	18.41	55.23		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
		其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1504.46	180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1227.36	147.28		

项目编码	030801006048	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.001173	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.17175066	2.95245273	0.09179898	0.19963287
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.255363	7.51	0	4.48	2.31	1.91777613	0	1.14402624	0.58988853
小计								27.45417479	105.2294287	6.20929122	12.9711954
清单项目综合单价											151.86409014
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	5.091		1.3889	7.07		
		技工人工费			元	11.161		1.3634	15.22		
		高级技工人工费			元	2.351		1.3824	3.25		
	材料	变径1/2"			个	0.012		249.56	2.99		
		低压不锈钢管 1/2"(Ø12.7X1.24)			m	0.925		98.23	90.86		
		型钢			kg	0.615		4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm			kg	0.05		3.351	0.17		
		钢丝刷			把	0.001		2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti			kg	0.001		70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.003		5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.008		5.52	0.04		
		白布			m	0.04		7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)			10套	0.006		4.71	0.03		
		螺母			kg	0.012		6.68	0.08		
		螺栓(综合)			kg	0.027		3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm			kg	0.006		7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm			片	0.003		3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.005		12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.022		7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#			张	0.006		0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)			kg	0.07		0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.012		11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.004		9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)			kg	0.004		9.29	0.04		
		清油 C01-1			kg	0.002		16.99	0.03		
		溶剂汽油			kg	0.001		5.31	0.01		
		酸洗膏			kg	0.001		20.35	0.02		
		脱脂介质			kg	0.188		22.12	4.16		
		氧气			m3	0.005		6.19	0.03		
		氧气(工业用)			m3	0.013		17.33	0.23		
		乙炔气			m3	0.005		13.01	0.07		
		氩气			m3	0.003		17.7	0.05		
		乙炔气			kg	0.002		14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm			m	0.008		5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm			m	0.002		8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm			m	0.005		10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25			m	0.01		4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20			m	0.006		7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10			个	0.002		171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10			个	0.002		210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10			个	0.002		406.9	0.81		
		法兰 DN32			片	0.004		12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa			块	0.001		119.47	0.12		
		压力表表弯(管)			个	0.001		7.08	0.01		
		铈钨棒			g	0.006		0.41	0		
		水			m3	0.003		4.62	0.01		
		其他材料费			元	1.075		0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0001		1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000			台班	0.001		324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.004		225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.002		27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40			台班	0.005		242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60			台班	0.001		233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.006		88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500			台班	0.004		176.55	0.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75			台班	0.001		23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.003		167.34	0.5		
		焊条恒温箱			台班	0.0003		38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6			台班	0.002		381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18			台班	0.001		174.7	0.17		
项目编码	030801006049	项目名称		不锈钢无缝钢管				计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.000648	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.09488016	1.63102248	0.05071248	0.11028312
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254608	7.51	0	4.48	2.31	1.91210608	0	1.14064384	0.58814448
小计								27.3730393	67.4816267	6.16512759	11.05852663
清单项目综合单价											112.07832022
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	5.079		1.3889	7.05		

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费	元	11.125	1.3634	15.17		
		高级技工人工费	元	2.343	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2″	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 1/4″(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002077	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	919.53	10.97	54.83	30.51	919.53	10.97	54.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	919.53	12.336848	55.534781
清单项目综合单价											1020.20293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢卡套球阀(BA) 1/2″	个	1.02	895.58	913.49		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002078	项目名称	不锈钢卡套球阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	799.48	10.97	48.83	30.51	799.48	10.97	48.83
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	799.48	12.336848	49.534781
清单项目综合单价											894.15293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
		不锈钢卡套球阀1/4″ SS316L	个	1.02	777.88	793.44		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		

工程量清单综合单价分析表

	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002079	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	56.3	10.97	11.67	30.51	56.3	10.97	11.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	56.3	12.336848	12.374781
清单项目综合单价											113.81293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4″	个	1.02	49.27	50.26		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002080	项目名称	不锈钢气动阀(EP)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(EP) 1/2″ PN1.6MPa	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002081	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	材料	氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030608001014	项目名称	防爆气瓶柜	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价											39523.15453000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	139.275	1.3634	189.89		
		高级技工人工费	元	565.552	1.3824	781.82		
	材料	软橡胶板	m2	0.8	57.52	46.02		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.22	1.32		
		棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		
		麻绳 Φ12mm	m	1.1	2.21	2.43		
		六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.4	2.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		垫铁	kg	1	2.79	2.79		
		清洁剂	kg	0.2	3.98	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	18.41	55.23		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.46	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	7.16	1.43		
		其他材料费	元	25	0.885	22.13		
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	0.885	13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1504.46	180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	576.53	115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1227.36	147.28		

项目编码	030801006050	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.000574	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08404508	1.44476374	0.04492124	0.09768906
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254487	7.51	0	4.48	2.31	1.91119737	0	1.14010176	0.58786497
小计								27.36129551	103.722368	6.15879427	12.86765306
清单项目综合单价											150.11011080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.078	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.119	1.3634	15.16		
		高级技工人工费	元	2.342	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2"	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 1/2"(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		

工程量清单综合单价分析表

		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006051	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.001228	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.17980376	3.09088828	0.09610328	0.20899332
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.255451	7.51	0	4.48	2.31	1.91843701	0	1.14442048	0.59009181
小计								27.46429383	68.9414925	6.21429503	11.15918416
清单项目综合单价											113.77926552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.092	1.3889	7.07		
		技工人工费	元	11.165	1.3634	15.22		
		高级技工人工费	元	2.352	1.3824	3.25		
	材料	变径1/2"	个	0.012	249.56	2.99		
		低压不锈钢管 1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.075	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.004	176.55	0.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006052	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632

工程量清单综合单价分析表

030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621	
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916	
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000574	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08404508	1.44476374	0.04492124	0.09768906	
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719	
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192	
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546	
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254487	7.51	0	4.48	2.31	1.91119737	0	1.14010176	0.58786497	
小计								27.36129551	103.722368	6.15879427	12.86765306	
清单项目综合单价											150.11011080	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.078	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.119	1.3634	15.16		
		高级技工人工费	元	2.342	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2″	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 1/2″(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D(mm) D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P(MPa) P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I(A) I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002082	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/2″	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P(MPa) P=60	台班	0.016	233.29	3.73		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002083	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	975.49	10.97	57.63	30.51	975.49	10.97	57.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	975.49	12.336848	58.334781
清单项目综合单价											1078.96293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/4″	个	1.02	950.44	969.45		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002084	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	56.3	10.97	11.67	30.51	56.3	10.97	11.67
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	56.3	12.336848	12.374781
清单项目综合单价											113.81293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4″	个	1.02	49.27	50.26		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002085	项目名称	不锈钢气动阀(EP)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(EP) 1/2″ PN1.6MPa	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		

工程量清单综合单价分析表

		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002086	项目名称	阻火器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	953.82	10.97	56.55	30.51	953.82	10.97	56.55
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	953.82	12.336848	57.254781
清单项目综合单价											1056.21293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	阻火器 1/4"NPT进出口	个	1.02	929.2	947.78		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002087	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030601002013	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	63.48	685.28	0.71	18.02	63.48	685.28	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	685.28	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											776.56764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	030601002014	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	63.48	1669.35	0.71	18.02	63.48	1669.35	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	1669.35	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											1760.63764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

工程量清单综合单价分析表

	机械									
项目编码	030608001015	项目名称	防爆气瓶柜			计量单位	台			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031006-1	全自动特殊气体安全防爆柜[全自动特殊气体安全防爆柜]	台	1	971.71	37658.93	456.93	296.63	971.71	37658.93	456.93	296.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	9.7171	7.51	0	4.48	2.31	72.975421	0	43.532608	22.446501
小计								1044.685421	37658.93	500.462608	319.076501
清单项目综合单价											39523.15453000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元	139.275	1.3634		189.89		
		高级技工人工费				元	565.552	1.3824		781.82		
	材料	软橡胶板				m2	0.8	57.52		46.02		
		螺栓绝缘外套				个	6	0.22		1.32		
		棉纱				kg	0.2	9.38		1.88		
		麻绳φ12mm				m	1.1	2.21		2.43		
		六角螺栓 M10×20～50				套	6	0.4		2.4		
		铁砂布 0#-2#				张	0.5	0.66		0.33		
		垫铁				kg	1	2.79		2.79		
		清洁剂				kg	0.2	3.98		0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2				m	3	18.41		55.23		
		线号套管(综合)				m	0.1	0.46		0.05		
		标签纸(综合)				m	0.2	7.16		1.43		
		其他材料费				元	25	0.885		22.13		
	机械	仪器仪表使用费				元	15.588	0.885		13.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25				台班	0.12	1504.46		180.54		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.2	576.53		115.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15				台班	0.12	1227.36		147.28		
项目编码	030801006053	项目名称	不锈钢无缝钢管			计量单位	m				
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.000574	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08404508	1.44476374	0.04492124	0.09768906
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254487	7.51	0	4.48	2.31	1.91119737	0	1.14010176	0.58786497
小计								27.36129551	103.722368	6.15879427	12.86765306
清单项目综合单价											150.11011080
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.078	1.3889		7.05		
		技工人工费				元	11.119	1.3634		15.16		
		高级技工人工费				元	2.342	1.3824		3.24		
	材料	变径1/2"				个	0.006	249.56		1.5		
		低压不锈钢管 1/2"(Ø12.7X1.24)				m	0.925	98.23		90.86		
		型钢				kg	0.615	4.13		2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.05	3.351		0.17		
		钢丝刷				把	0.001	2.45		0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti				kg	0.001	70.8		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.003	5.52		0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.008	5.52		0.04		
		白布				m	0.04	7.49		0.3		
		六角螺栓(综合)				10套	0.006	4.71		0.03		
		螺母				kg	0.012	6.68		0.08		
		螺栓(综合)				kg	0.027	3.96		0.11		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm				kg	0.006	7.42		0.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm				片	0.003	3.78		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.005	12.49		0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.022	7.4		0.16		
		铁砂布 0#-2#				张	0.006	0.66		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg	0.07	0.358		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.012	11.83		0.14		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.004	9.65		0.04		
		酚醛磁漆(各色)				kg	0.004	9.29		0.04		
		清油 C01-1				kg	0.002	16.99		0.03		
		溶剂汽油				kg	0.001	5.31		0.01		
		酸洗膏				kg	0.001	20.35		0.02		
		脱脂介质				kg	0.188	22.12		4.16		
		氧气				m3	0.005	6.19		0.03		
		氧气(工业用)				m3	0.013	17.33		0.23		
		乙炔气				m3	0.005	13.01		0.07		
		氩气				m3	0.003	17.7		0.05		
		乙炔气				kg	0.002	14.64		0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.008	5.79		0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm				m	0.002	8.19		0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.005	10.73		0.05		
		蛇皮塑料管 DN25				m	0.01	4.34		0.04		
		橡胶软管 DN20				m	0.006	7.96		0.05		
		截止阀 DN20 PN10				个	0.002	171.68		0.34		
		截止阀 DN25 PN10				个	0.002	210.27		0.42		
		截止阀 DN32 PN10				个	0.002	406.9		0.81		
		法兰 DN32				片	0.004	12.39		0.05		
		压力表 0～16.0MPa				块	0.001	119.47		0.12		
		压力表表弯(管)				个	0.001	7.08		0.01		
		铈钨棒				g	0.005	0.41		0		
		水				m3	0.003	4.62		0.01		
		其他材料费				元	1.074	0.885		0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0001	1280.08		0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班	0.001	324.79		0.32		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25				台班	0.004	225.09		0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班	0.002	27.21		0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40				台班	0.005	242.9		1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60				台班	0.001	233.29		0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.006	88.02		0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500				台班	0.003	176.55		0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班	0.001	23.92		0.02		

工程量清单综合单价分析表

		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006054	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	547.06	6.26	48.1	7.672	54.706	0.626	4.81
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.001228	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.17980376	3.09088828	0.09610328	0.20899332
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.255451	7.51	0	4.48	2.31	1.91843701	0	1.14442048	0.59009181
小计								27.46429383	68.9414925	6.21429503	11.15918416
清单项目综合单价											113.77926552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.092	1.3889	7.07		
		技工人工费	元	11.165	1.3634	15.22		
		高级技工人工费	元	2.352	1.3824	3.25		
	材料	变径1/2"	个	0.012	249.56	2.99		
		低压不锈钢管 1/4"(Ø6.35X0.89)	m	0.925	58.85	54.44		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.006	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.075	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.004	176.55	0.71		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030801006055	项目名称	不锈钢无缝钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10m	0.1	76.72	911.33	6.26	66.32	7.672	91.133	0.626	6.632
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	202.81	102.4	46.34	62.1	2.0281	1.024	0.4634	0.621
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	537.27	77.3	43.8	149.16	5.3727	0.773	0.438	1.4916
030602-126换	不锈钢管件(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 -	10个	0.000574	146.42	2517.01	78.26	170.19	0.08404508	1.44476374	0.04492124	0.09768906
030605-93	管道脱脂 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	214.25	570.33	167.55	97.19	2.1425	5.7033	1.6755	0.9719
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546	
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.254487	7.51	0	4.48	2.31	1.91119737	0	1.14010176	0.58786497	
小计								27.36129551	103.722368	6.15879427	12.86765306	
清单项目综合单价											150.11011080	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.078	1.3889	7.05		
		技工人工费	元	11.119	1.3634	15.16		
		高级技工人工费	元	2.342	1.3824	3.24		
	材料	变径1/2″	个	0.006	249.56	1.5		
		低压不锈钢管 1/2″(Ø12.7X1.24)	m	0.925	98.23	90.86		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05	3.351	0.17		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.003	5.52	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.008	5.52	0.04		
		白布	m	0.04	7.49	0.3		
		六角螺栓(综合)	10套	0.006	4.71	0.03		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.006	7.42	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		脱脂介质	kg	0.188	22.12	4.16		
		氧气	m3	0.005	6.19	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.002	14.64	0.03		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	5.79	0.05		
		无缝钢管 DN25 δ=3.0mm	m	0.002	8.19	0.02		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	10.73	0.05		
		蛇皮塑料管 DN25	m	0.01	4.34	0.04		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	7.96	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		截止阀 DN25 PN10	个	0.002	210.27	0.42		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	406.9	0.81		
		法兰 DN32	片	0.004	12.39	0.05		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	119.47	0.12		
		压力表表弯(管)	个	0.001	7.08	0.01		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.003	4.62	0.01		
		其他材料费	元	1.074	0.885	0.95		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.004	225.09	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		耐腐蚀泵 出口直径D（mm） D=40	台班	0.005	242.9	1.21		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.001	233.29	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.003	167.34	0.5		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	38.88	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.002	381.86	0.76		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	030807002088	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价											1851.40293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/2″	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002089	项目名称	不锈钢隔膜阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15 -	个	1	30.51	975.49	10.97	57.63	30.51	975.49	10.97	57.63
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	975.49	12.336848	58.334781
清单项目综合单价											1078.96293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(BA) 1/4″	个	1.02	950.44	969.45		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002090	项目名称	不锈钢止回阀(BA)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	545.38	10.97	36.13	30.51	545.38	10.97	36.13
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	545.38	12.336848	36.834781
清单项目综合单价								627.35293000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢止回阀(BA) 1/4″	个	1.02	528.76	539.34		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002091	项目名称	不锈钢气动阀(EP)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	1711.15	10.97	94.41	30.51	1711.15	10.97	94.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	1711.15	12.336848	95.114781
清单项目综合单价								1851.40293000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(EP) 1/2″ PN1.6MPa	个	1.02	1671.68	1705.11		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002092	项目名称	阻火器	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	953.82	10.97	56.55	30.51	953.82	10.97	56.55
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	953.82	12.336848	57.254781
清单项目综合单价								1056.21293000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		

工程量清单综合单价分析表

	材料	阻火器 1/4"NPT进出口	个	1.02	929.2	947.78		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030807002093	项目名称	二级减压集成面板	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	2352.94	10.97	126.5	30.51	2352.94	10.97	126.5
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	2352.94	12.336848	127.204781
清单项目综合单价											2525.28293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	二级减压集成面板 进口1/4"NPT,出口1/4"NPT	个	1.02	2300.88	2346.9		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030601002015	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	63.48	685.28	0.71	18.02	63.48	685.28	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	685.28	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											776.56764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	030601002016	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	63.48	1669.35	0.71	18.02	63.48	1669.35	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	1669.35	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											1760.63764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	011601001001	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	2.4654	1.98	2.02	0	0.62	4.881492	4.980108	0	1.528548
031106-42	工业管道工程 脚手架搭拆费	100元	1909.8523	3.46	4.65	0	1.15	6608.088958	8880.813195	0	2196.330145
031106-44	给排水、燃气工程 脚手架搭拆费	100元	2.2768	2.47	3.32	0	0.81	5.623696	7.558976	0	1.844208
031106-45	通风空调工程 脚手架搭拆费	100元	7.8	1.48	1.99	0	0.49	11.544	15.522	0	3.822
031106-46	工业自动化仪表工程 脚手架搭拆费	100元	204.7434	1.98	2.02	0	0.62	405.391932	413.581668	0	126.940908
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	41.9449	3.96	5.31	0	1.31	166.101804	222.727419	0	54.947819
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	21.7713	5.93	7.97	0	1.97	129.103809	173.517261	0	42.889461

工程量清单综合单价分析表

小计					7330.735691	9718.700627	0	2428.303089
清单项目综合单价								19477.73940700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：实验室气体
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：实验室气体
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：实验室气体
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：气体泄漏报警系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	551342.53	
2	措施项目	14030.98	
2.1	安全文明施工	11791.3	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	9576.97	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2214.33	
2.2	其他措施项目费	2239.68	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	50883.62	
5	含税建安工程造价	616257.13	
合计		616257.13	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　气体泄漏报警系统　　第 1 页，共 4 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		气体泄漏报警系统					551342.53	0
1-1		分部工程					551342.53	0
1-1-1	030904001001	气体浓度探头 O2	(1)名称:气体浓度探头 O2 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	9	2704.25	24338.25	0
1-1-2	030904001002	气体浓度探头 N2O	(1)名称:气体浓度探头 N2O (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	4	2704.25	10817	0
1-1-3	030904001003	气体浓度探头 H2	(1)名称:气体浓度探头 H2 (2)规格:Ex d IIC T1 Gb e (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	4	2704.25	10817	0
1-1-4	030904001004	气体浓度探头 CH4	(1)名称:气体浓度探头 CH4 (2)规格:Ex d IIC T1 Gb e (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	3	2704.25	8112.75	0
1-1-5	030904001005	气体浓度探头 C2H2	(1)名称:气体浓度探头 C2H2 (2)规格:Ex d IIC T1 Gb e (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	3	2704.25	8112.75	0
1-1-6	030601002017	防爆压力变送器	(1)名称:C2H2压力变送器 (2)型号:Ex d IIC T2 Gb e (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	1	1511.67	1511.67	0
1-1-7	030601002018	防爆压力变送器	(1)名称:CH4压力变送器 (2)型号:Ex d IIC T1 Gb e (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	1	1511.67	1511.67	0
1-1-8	030601002019	防爆压力变送器	(1)名称:H2压力变送器 (2)型号:Ex d IIC T1 Gb e (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	1	1511.67	1511.67	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　气体泄漏报警系统　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-9	030601002020	防爆压力变送器	(1)名称:N2O压力变送器 (2)型号:Ex d IIC T1 Gb e (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	1	1511.67	1511.67	0
1-1-10	030601002021	防爆压力变送器	(1)名称:O2压力变送器 (2)型号:Ex d IIC T1 Gb e (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	1	1511.67	1511.67	0
1-1-11	030601002022	防爆压力变送器	(1)名称:医用O2压力变送器 (2)型号:Ex d IIC T1 Gb e (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	1	1511.67	1511.67	0
1-1-12	030904001006	一体式气体浓度探头 O2	(1)名称:一体式气体浓度探头 O2 (2)规格:带声光报警器、显示屏 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	35	6229.03	218016.05	0
1-1-13	030904001007	一体式气体浓度探头 O2	(1)名称:一体式气体浓度探头 (2)规格:带声光报警器、显示屏 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	1	6229.03	6229.03	0
1-1-14	030904001008	一体式气体浓度探头 H2	(1)名称:一体式气体浓度探头 H2 (2)规格:Ex d IIC T1 Gb e 带声光报警器、显示屏 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	1	6600.71	6600.71	0
1-1-15	030904001009	一体式气体浓度探头 C2H2	(1)名称:一体式气体浓度探头 C2H2 (2)规格:Ex d IIC T2 Gb e 带声光报警器、显示屏 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	1	8087.44	8087.44	0
1-1-16	030904001010	一体式气体浓度探头 N2O	(1)名称:一体式气体浓度探头 N2O (2)规格:带声光报警器、显示屏 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	1	12175.93	12175.93	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　气体泄漏报警系统　　第 3 页，共 4 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-17	030904001011	一体式气体浓度探头CH4	(1)名称:一体式气体浓度探头 CH4 (2)规格:Ex d IIA T1 Gb e 带声光报警器、显示屏 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	2	8087.44	16174.88	0
1-1-18	030503006001	负压传感器	(1)名称:负压传感器 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	11	1344.72	14791.92	0
1-1-19	030902005001	选择阀	(1)名称:C2H2自动切断阀 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	2	2198.14	4396.28	0
1-1-20	030902005002	选择阀	(1)名称:CH4自动切断阀 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	2	2198.14	4396.28	0
1-1-21	030902005003	选择阀	(1)名称:H2自动切断阀 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	2	2198.14	4396.28	0
1-1-22	030902005004	选择阀	(1)名称:H2O自动切断阀 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	1	2198.14	2198.14	0
1-1-23	030902005005	选择阀	(1)名称:O2自动切断阀 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	1	2198.14	2198.14	0
1-1-24	030902005006	选择阀	(1)名称:医用O2自动切断阀 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	1	2198.14	2198.14	0
1-1-25	030411004001	配线	(1)名称:通讯线缆 (2)规格:WDZBN-RVSP4*1.0 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m	5485.22	6.64	36421.86	0
1-1-26	030411004002	配线	(1)名称:通讯线缆 (2)规格:WDZBN-RVVP3*1.5 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m	328.95	8.59	2825.68	0
1-1-27	030411004003	配线	(1)名称:通讯线缆 (2)规格:WDZBN-RVVP2*1.5 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m	986.6	5.33	5258.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　气体泄漏报警系统　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-28	030411002001	弱电线槽(配盖板、支架等)	(1)名称:弱电线槽(配盖板、支架等) (2)材质:热镀锌钢板 (3)规格:100*50 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m	449.84	86.03	38699.74	0
1-1-29	030411002002	弱电线槽(配盖板、支架等)	(1)名称:弱电线槽(配盖板、支架等) (2)材质:热镀锌钢板 (3)规格:100x100 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m	10	86.03	860.3	0
1-1-30	030411002003	弱电线槽(配盖板、支架等)	(1)名称:弱电线槽(配盖板、支架等) (2)材质:热镀锌钢板 (3)规格:150x100 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m	11.23	124.25	1395.33	0
1-1-31	030411001001	配管	(1)材质:镀锌钢管 (2)规格:SC20 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m	517.6	22.33	11558.01	0
1-1-32	030905001001	自动报警系统调试	(1)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	系统	1	6733.98	6733.98	0
1-1-33	030501012001	网络交换机	(1)名称:网络交换机 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	1	4006.31	4006.31	0
1-1-34	030501003001	气体泄漏报警操作站	(1)名称:气体泄漏报警操作站 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	1	34529.4	34529.4	0
1-1-35	030904013001	气体泄漏报警主机	(1)名称:气体泄漏报警主机 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	台	1	35926.35	35926.35	0
合计							551342.53	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　气体泄漏报警系统
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					14030.98
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	11791.3
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	9576.97
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	2214.33
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2239.68
1-9-1	011601001002	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2239.68	2239.68
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							14030.98

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：气体泄漏报警系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：气体泄漏报警系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：气体泄漏报警系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：气体泄漏报警系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	50883.62
合计					50883.62

总承包服务费计价表

工程名称：气体泄漏报警系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 气体泄漏报警系统　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	030904001001	项目名称	气体浓度探头 O2	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 气体浓度探头 O2	只	1	42.79	2517.94	0.17	137.23	42.79	2517.94	0.17	137.23
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	2517.94	2.086992	138.218449

清单项目综合单价　2704.24897000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
	材料	气体浓度探头 O2	只	1	2483.78	2483.78		
		白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001002	项目名称	气体浓度探头 N2O	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 气体浓度探头 N2O	只	1	42.79	2517.94	0.17	137.23	42.79	2517.94	0.17	137.23
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	2517.94	2.086992	138.218449

清单项目综合单价　2704.24897000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
	材料	气体浓度探头 N2O	只	1	2483.78	2483.78		
		白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001003	项目名称	气体浓度探头 H2	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 气体浓度探头 H2	只	1	42.79	2517.94	0.17	137.23	42.79	2517.94	0.17	137.23
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	2517.94	2.086992	138.218449

清单项目综合单价　2704.24897000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
	材料	气体浓度探头 H2	只	1	2483.78	2483.78		
		白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001004	项目名称	气体浓度探头 CH4	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 气体浓度探头 CH4	只	1	42.79	2517.94	0.17	137.23	42.79	2517.94	0.17	137.23
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	2517.94	2.086992	138.218449

清单项目综合单价　2704.24897000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
	材料	气体浓度探头 CH4	只	1	2483.78	2483.78		
		白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	0.193	0.885		0.17		
项目编码	030904001005	项目名称	气体浓度探头 C2H2			计量单位		个		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 气体浓度探头 C2H2	只	1	42.79	2517.94	0.17	137.23	42.79	2517.94	0.17	137.23
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	2517.94	2.086992	138.218449
清单项目综合单价											2704.24897000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	6.01	1.3889		8.35			
		技工人工费		元	20.528	1.3634		27.99			
		高级技工人工费		元	4.666	1.3824		6.45			
	材料	气体浓度探头 C2H2		只	1	2483.78		2483.78			
		白布		m2	0.04	4.82		0.19			
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.3	0.19		0.06			
		合金钢钻头(综合)		个	0.02	6.37		0.13			
		焊锡		kg	0.04	66.9		2.68			
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5		0.62			
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57		0.83			
		汽油 60#～70#		kg	0.03	6.67		0.2			
		可燃气体(丙烷)		kg	1	10.62		10.62			
		粘接剂(801胶)		kg	0.01	13.72		0.14			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm		个	0.4	0.08		0.03			
		异形塑料管 φ5mm		m	0.1	1.59		0.16			
		底座		个	1	15.84		15.84			
		其他材料费		元	3	0.885		2.66			
	机械	仪器仪表使用费		元	0.193	0.885		0.17			
项目编码	030601002017	项目名称	防爆压力变送器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031002-4	压力变送器[防爆压力变送器 Ex d IIC T2 Gb e]~	台	1	283.43	1024.73	80.54	82.44	283.43	1024.73	80.54	82.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8343	7.51	0	4.48	2.31	21.285593	0	12.697664	6.547233
小计								304.715593	1024.73	93.237664	88.987233
清单项目综合单价											1511.67049000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	8.135	1.3889		11.3			
		技工人工费		元	171.868	1.3634		234.32			
		高级技工人工费		元	27.353	1.3824		37.81			
	材料	垫片		个	1	2.21		2.21			
		U型螺栓 M10×50		套	1	1.73		1.73			
		插座带丝堵		套	1	5.13		5.13			
		位号牌		个	1	0.48		0.48			
		其他材料费		元	2	0.885		1.77			
		校验材料费		元	2.06	0.885		1.82			
		仪表接头		套	1	4.42		4.42			
		取源部件		套	1	16.02		16.02			
	机械	仪器仪表使用费		元	91.01	0.885		80.54			
项目编码	030601002018	项目名称	防爆压力变送器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031002-4	压力变送器[防爆压力变送器 Ex d IIC T1 Gb e]~	台	1	283.43	1024.73	80.54	82.44	283.43	1024.73	80.54	82.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8343	7.51	0	4.48	2.31	21.285593	0	12.697664	6.547233
小计								304.715593	1024.73	93.237664	88.987233
清单项目综合单价											1511.67049000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	8.135	1.3889		11.3			
		技工人工费		元	171.868	1.3634		234.32			
		高级技工人工费		元	27.353	1.3824		37.81			
	材料	垫片		个	1	2.21		2.21			
		U型螺栓 M10×50		套	1	1.73		1.73			
		插座带丝堵		套	1	5.13		5.13			
		位号牌		个	1	0.48		0.48			
		其他材料费		元	2	0.885		1.77			
		校验材料费		元	2.06	0.885		1.82			
		仪表接头		套	1	4.42		4.42			
		取源部件		套	1	16.02		16.02			
	机械	仪器仪表使用费		元	91.01	0.885		80.54			
项目编码	030601002019	项目名称	防爆压力变送器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031002-4	压力变送器[防爆压力变送器 Ex d IIC T1 Gb e]~	台	1	283.43	1024.73	80.54	82.44	283.43	1024.73	80.54	82.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8343	7.51	0	4.48	2.31	21.285593	0	12.697664	6.547233
小计								304.715593	1024.73	93.237664	88.987233
清单项目综合单价											1511.67049000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	8.135	1.3889		11.3			
		技工人工费		元	171.868	1.3634		234.32			
		高级技工人工费		元	27.353	1.3824		37.81			
	材料	垫片		个	1	2.21		2.21			
		U型螺栓 M10×50		套	1	1.73		1.73			
		插座带丝堵		套	1	5.13		5.13			
		位号牌		个	1	0.48		0.48			
		其他材料费		元	2	0.885		1.77			
		校验材料费		元	2.06	0.885		1.82			
		仪表接头		套	1	4.42		4.42			
		取源部件		套	1	16.02		16.02			
	机械	仪器仪表使用费		元	91.01	0.885		80.54			
项目编码	030601002020	项目名称	防爆压力变送器			计量单位		台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031002-4	压力变送器[防爆压力变送器 Ex d IIC T1 Gb e]~	台	1	283.43	1024.73	80.54	82.44	283.43	1024.73	80.54	82.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8343	7.51	0	4.48	2.31	21.285593	0	12.697664	6.547233
小计								304.715593	1024.73	93.237664	88.987233
清单项目综合单价											1511.67049000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	8.135	1.3889	11.3		
		技工人工费	元	171.868	1.3634	234.32		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
	材料	垫片	个	1	2.21	2.21		
		U型螺栓 M10×50	套	1	1.73	1.73		
		插座带丝堵	套	1	5.13	5.13		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
		校验材料费	元	2.06	0.885	1.82		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	91.01	0.885	80.54		

项目编码	030601002021	项目名称	防爆压力变送器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031002-4	压力变送器[防爆压力变送器 Ex d IIC T1 Gb e]	台	1	283.43	1024.73	80.54	82.44	283.43	1024.73	80.54	82.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8343	7.51	0	4.48	2.31	21.285593	0	12.697664	6.547233
小计								304.715593	1024.73	93.237664	88.987233

清单项目综合单价	1511.67049000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	8.135	1.3889	11.3		
	技工人工费	元	171.868	1.3634	234.32		
	高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
材料	垫片	个	1	2.21	2.21		
	U型螺栓 M10×50	套	1	1.73	1.73		
	插座带丝堵	套	1	5.13	5.13		
	位号牌	个	1	0.48	0.48		
	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	校验材料费	元	2.06	0.885	1.82		
	仪表接头	套	1	4.42	4.42		
	取源部件	套	1	16.02	16.02		
机械	仪器仪表使用费	元	91.01	0.885	80.54		

项目编码	030601002022	项目名称	防爆压力变送器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031002-4	压力变送器[防爆压力变送器 Ex d IIC T1 Gb e]	台	1	283.43	1024.73	80.54	82.44	283.43	1024.73	80.54	82.44
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8343	7.51	0	4.48	2.31	21.285593	0	12.697664	6.547233
小计								304.715593	1024.73	93.237664	88.987233

清单项目综合单价	1511.67049000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	8.135	1.3889	11.3		
	技工人工费	元	171.868	1.3634	234.32		
	高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
材料	垫片	个	1	2.21	2.21		
	U型螺栓 M10×50	套	1	1.73	1.73		
	插座带丝堵	套	1	5.13	5.13		
	位号牌	个	1	0.48	0.48		
	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	校验材料费	元	2.06	0.885	1.82		
	仪表接头	套	1	4.42	4.42		
	取源部件	套	1	16.02	16.02		
机械	仪器仪表使用费	元	91.01	0.885	80.54		

项目编码	030904001006	项目名称	一体式气体浓度探头 02	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 一体式气体浓度探头	只	1	42.79	5874.87	0.17	305.08	42.79	5874.87	0.17	305.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	5874.87	2.086992	306.068449

清单项目综合单价	6229.02897000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
	技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
	高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
材料	一体式气体浓度探头 02	只	1	5840.71	5840.71		
	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
	木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
	合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
	焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
	防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
	汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
	可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
	粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
	塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
	异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
	底座	个	1	15.84	15.84		
	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001007	项目名称	一体式气体浓度探头 02	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 一体式气体浓度探头	只	1	42.79	5874.87	0.17	305.08	42.79	5874.87	0.17	305.08
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	5874.87	2.086992	306.068449

清单项目综合单价	6229.02897000

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
	技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
	高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
材料	一体式气体浓度探头 02	只	1	5840.71	5840.71		
	白布	m2	0.04	4.82	0.19		
	木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
	合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
	焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
	防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
	汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
	可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
	粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
	塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		

工程量清单综合单价分析表

		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001008	项目名称	一体式气体浓度探头 H2	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 一体式防爆气体浓度探	只	1	42.79	6228.85	0.17	322.78	42.79	6228.85	0.17	322.78
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	6228.85	2.086992	323.768449
清单项目综合单价								6600.70897000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
	材料	一体式防爆气体浓度探头 H2	只	1	6194.69	6194.69		
		白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001009	项目名称	一体式气体浓度探头 C2H2	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 一体式防爆气体浓度探	只	1	42.79	7644.78	0.17	393.57	42.79	7644.78	0.17	393.57
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	7644.78	2.086992	394.558449
清单项目综合单价								8087.42897000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
	材料	一体式防爆气体浓度探头 C2H2	只	1	7610.62	7610.62		
		白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001010	项目名称	一体式气体浓度探头 N2O	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 一体式气体浓度探头	只	1	42.79	11538.58	0.17	588.26	42.79	11538.58	0.17	588.26
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	11538.58	2.086992	589.248449
清单项目综合单价								12175.91897000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
	材料	一体式气体浓度探头 N2O	只	1	11504.42	11504.42		
		白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030904001011	项目名称	一体式气体浓度探头 CH4	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-5换	可燃气体安装 一体式防爆气体浓度探	只	1	42.79	7644.78	0.17	393.57	42.79	7644.78	0.17	393.57
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4279	7.51	0	4.48	2.31	3.213529	0	1.916992	0.988449
小计								46.003529	7644.78	2.086992	394.558449
清单项目综合单价								8087.42897000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.01	1.3889	8.35		
		技工人工费	元	20.528	1.3634	27.99		
		高级技工人工费	元	4.666	1.3824	6.45		
	材料	一体式防爆气体浓度探头 CH4	只	1	7610.62	7610.62		
		白布	m2	0.04	4.82	0.19		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	6.37	0.13		
		焊锡	kg	0.04	66.9	2.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	6.67	0.2		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	10.62	10.62		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	13.72	0.14		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.08	0.03		

工程量清单综合单价分析表

		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.59	0.16		
		底座	个	1	15.84	15.84		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	0.885	0.17		

项目编码	030503006001	项目名称	负压传感器	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-56	静压/压差变送器安装、调试[负压传感器]*负压传感器	支	1	54.79	1265.49	1.77	14.85	54.79	1265.49	1.77	14.85
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5479	7.51	0	4.48	2.31	4.114729	0	2.454592	1.265649
小计								58.904729	1265.49	4.224592	16.115649
清单项目综合单价											1344.73497000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.692	1.3889	21.79		
		技工人工费	元	8.029	1.3634	10.95		
		高级技工人工费	元	15.949	1.3824	22.05		
	材料	其他材料费	元	5	0.885	4.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	2	0.885	1.77		

项目编码	030902005001	项目名称	选择阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-28换	气体灭火系统选择阀安装（螺纹连接）公称直径DN(mm) DN≤25 *	个	1	35.8	2033.02	12.21	112	35.8	2033.02	12.21	112
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.358	7.51	0	4.48	2.31	2.68858	0	1.60384	0.82698
小计								38.48858	2033.02	13.81384	112.82698
清单项目综合单价											2198.14940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.005	1.3889	6.95		
		技工人工费	元	17.078	1.3634	23.28		
		高级技工人工费	元	4.027	1.3824	5.57		
	材料	C2H2自动切断阀	个	1	2020.35	2020.35		
		铝牌	个	1	0.71	0.71		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.019	16.19	0.31		
		汽油 70#～90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		工业酒精 99.5%	kg	0.02	3.54	0.07		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.11	46.02	5.06		
		钢制活接头 DN25	个	1.01	6.21	6.27		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.037	324.79	12.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.007	27.21	0.19		

项目编码	030902005002	项目名称	选择阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-28换	气体灭火系统选择阀安装（螺纹连接）公称直径DN(mm) DN≤25 *	个	1	35.8	2033.02	12.21	112	35.8	2033.02	12.21	112
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.358	7.51	0	4.48	2.31	2.68858	0	1.60384	0.82698
小计								38.48858	2033.02	13.81384	112.82698
清单项目综合单价											2198.14940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.005	1.3889	6.95		
		技工人工费	元	17.078	1.3634	23.28		
		高级技工人工费	元	4.027	1.3824	5.57		
	材料	CH4自动切断阀	个	1	2020.35	2020.35		
		铝牌	个	1	0.71	0.71		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.019	16.19	0.31		
		汽油 70#～90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		工业酒精 99.5%	kg	0.02	3.54	0.07		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.11	46.02	5.06		
		钢制活接头 DN25	个	1.01	6.21	6.27		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.037	324.79	12.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.007	27.21	0.19		

项目编码	030902005003	项目名称	选择阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-28换	气体灭火系统选择阀安装（螺纹连接）公称直径DN(mm) DN≤25 *	个	1	35.8	2033.02	12.21	112	35.8	2033.02	12.21	112
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.358	7.51	0	4.48	2.31	2.68858	0	1.60384	0.82698
小计								38.48858	2033.02	13.81384	112.82698
清单项目综合单价											2198.14940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.005	1.3889	6.95		
		技工人工费	元	17.078	1.3634	23.28		
		高级技工人工费	元	4.027	1.3824	5.57		
	材料	H2自动切断阀	个	1	2020.35	2020.35		
		铝牌	个	1	0.71	0.71		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.019	16.19	0.31		
		汽油 70#～90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		工业酒精 99.5%	kg	0.02	3.54	0.07		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.11	46.02	5.06		
		钢制活接头 DN25	个	1.01	6.21	6.27		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.037	324.79	12.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.007	27.21	0.19		

项目编码	030902005004	项目名称	选择阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-28换	气体灭火系统选择阀安装（螺纹连接）公称直径DN(mm) DN≤25 *	个	1	35.8	2033.02	12.21	112	35.8	2033.02	12.21	112
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.358	7.51	0	4.48	2.31	2.68858	0	1.60384	0.82698
小计								38.48858	2033.02	13.81384	112.82698
清单项目综合单价											2198.14940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.005	1.3889	6.95		
		技工人工费	元	17.078	1.3634	23.28		
		高级技工人工费	元	4.027	1.3824	5.57		
		H2O自动切断阀	个	1	2020.35	2020.35		
		铝牌	个	1	0.71	0.71		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.019	16.19	0.31		

工程量清单综合单价分析表

	材料	汽油 70#～90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		工业酒精 99.5%	kg	0.02	3.54	0.07		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.11	46.02	5.06		
		钢制活接头 DN25	个	1.01	6.21	6.27		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.037	324.79	12.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.007	27.21	0.19		

项目编码	030902005005	项目名称	选择阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-28换	气体灭火系统选择阀安装（螺纹连接）公称直径DN(mm) DN≤25	个	1	35.8	2033.02	12.21	112	35.8	2033.02	12.21	112
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.358	7.51	0	4.48	2.31	2.68858	0	1.60384	0.82698
小计								38.48858	2033.02	13.81384	112.82698
清单项目综合单价											2198.14940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.005	1.3889	6.95		
		技工人工费	元	17.078	1.3634	23.28		
		高级技工人工费	元	4.027	1.3824	5.57		
	材料	02自动切断阀	个	1	2020.35	2020.35		
		铝牌	个	1	0.71	0.71		
		砂轮片 φ400mm	片	0.019	16.19	0.31		
		汽油 70#～90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		工业酒精 99.5%	kg	0.02	3.54	0.07		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.11	46.02	5.06		
		钢制活接头 DN25	个	1.01	6.21	6.27		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.037	324.79	12.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.007	27.21	0.19		

项目编码	030902005006	项目名称	选择阀	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030703-28换	气体灭火系统选择阀安装（螺纹连接）公称直径DN(mm) DN≤25	个	1	35.8	2033.02	12.21	112	35.8	2033.02	12.21	112
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.358	7.51	0	4.48	2.31	2.68858	0	1.60384	0.82698
小计								38.48858	2033.02	13.81384	112.82698
清单项目综合单价											2198.14940000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.005	1.3889	6.95		
		技工人工费	元	17.078	1.3634	23.28		
		高级技工人工费	元	4.027	1.3824	5.57		
	材料	医用02自动切断阀	个	1	2020.35	2020.35		
		铝牌	个	1	0.71	0.71		
		砂轮片 φ400mm	片	0.019	16.19	0.31		
		汽油 70#～90#	kg	0.038	6.67	0.25		
		工业酒精 99.5%	kg	0.02	3.54	0.07		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.11	46.02	5.06		
		钢制活接头 DN25	个	1.01	6.21	6.27		
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.037	324.79	12.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.007	27.21	0.19		

项目编码	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	150.32	431.48	0	61.36	1.5032	4.3148	0	0.6136
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.015032	7.51	0	4.48	2.31	0.11289032	0	0.06734336	0.03472392
小计								1.61609032	4.3148	0.06734336	0.64832392
清单项目综合单价											6.64655760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.176	1.3889	0.24		
		技工人工费	元	0.772	1.3634	1.05		
		高级技工人工费	元	0.148	1.3824	0.2		
	材料	WDZBN-RVSP4*1.0	m	1.05	3.96	4.16		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.014	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.001	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.007	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030411004002	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZBN-RVVP3*1.5	100m单线	0.01	151.86	615.43	0	70.96	1.5186	6.1543	0	0.7096
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.015186	7.51	0	4.48	2.31	0.11404686	0	0.06803328	0.03507966
小计								1.63264686	6.1543	0.06803328	0.74467966
清单项目综合单价											8.59965980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.178	1.3889	0.25		
		技工人工费	元	0.78	1.3634	1.06		
		高级技工人工费	元	0.151	1.3824	0.21		
	材料	WDZBN-RVVP3*1.5	m	1.05	5.71	6		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.001	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.007	6.67	0.05		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030411004003	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5 - WDZBN-RVVP2*1.5	100m单线	0.01	128.15	336.07	0	50.71	1.2815	3.3607	0	0.5071
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.012816	7.51	0	4.48	2.31	0.09624816	0	0.05741568	0.02960496
小计								1.37774816	3.3607	0.05741568	0.53670496
清单项目综合单价											5.33256880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	0.15	1.3889	0.21		
		技工人工费	元	0.658	1.3634	0.9		
		高级技工人工费	元	0.127	1.3824	0.18		
	材料	WDZBN-RVVP2*1.5	m	1.05	3.08	3.23		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01		
		焊锡	kg	0.001	66.9	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	6.67	0.04		
		其他材料费	元	0.005	0.885	0		
	机械							

项目编码	030411002001	项目名称	弱电线槽(配盖板、支架等)	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	223.22	294.28	5.63	74.18	22.322	29.428	0.563	7.418
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0085	900.44	449.7	100.25	267.92	7.65374	3.82245	0.852125	2.27732
030204-124	电缆桥架支架 安装	100kg	0.0085	523.16	22.2	104.58	147.02	4.44686	0.1887	0.88893	1.24967
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.344225	7.51	0	4.48	2.31	2.58512975	0	1.542128	0.79515975
小计								37.00772975	33.43915	3.846183	11.74014975
清单项目综合单价											86.03321250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.915	1.3889	8.22		
		技工人工费	元	14.361	1.3634	19.58		
		高级技工人工费	元	4.794	1.3824	6.63		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.068	3.69	0.25		
		扁钢 40×4	kg	0.187	4.4	0.82		
		角钢(综合)	kg	0.637	3.355	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.031	3.3	0.1		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.027	7.4	0.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.042	0.66	0.03		
		调和漆	kg	0.014	9.61	0.13		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.018	11.83	0.21		
		清油 C01-1	kg	0.005	16.99	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.9	0.3		
		钢制槽式电缆桥架 100×75×1.5	m	1.01	28.66	28.95		
		其他材料费	元	0.229	0.885	0.2		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	563.01	0.56		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	13.08	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.011	154.13	1.7		

项目编码	030411002002	项目名称	弱电线槽(配盖板、支架等)	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-17	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	223.22	294.28	5.63	74.18	22.322	29.428	0.563	7.418
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0085	900.44	449.7	100.25	267.92	7.65374	3.82245	0.852125	2.27732
030204-124	电缆桥架支架 安装	100kg	0.0085	523.16	22.2	104.58	147.02	4.44686	0.1887	0.88893	1.24967
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.34423	7.51	0	4.48	2.31	2.5851673	0	1.5421504	0.7951713
小计								37.0077673	33.43915	3.8462054	11.7401613
清单项目综合单价											86.03328400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.915	1.3889	8.22		
		技工人工费	元	14.361	1.3634	19.58		
		高级技工人工费	元	4.794	1.3824	6.63		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.068	3.69	0.25		
		扁钢 40×4	kg	0.187	4.4	0.82		
		角钢(综合)	kg	0.638	3.355	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.031	3.3	0.1		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.027	7.4	0.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.043	0.66	0.03		
		调和漆	kg	0.014	9.61	0.13		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.018	11.83	0.21		
		清油 C01-1	kg	0.005	16.99	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	5.31	0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.9	0.3		
		钢制槽式电缆桥架 100×75×1.5	m	1.01	28.66	28.95		
		其他材料费	元	0.229	0.885	0.2		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	563.01	0.56		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	13.08	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.011	154.13	1.7		

项目编码	030411002003	项目名称	弱电线槽(配盖板、支架等)	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-18	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400	10m	0.1	383.1	443.78	5.63	123.97	38.31	44.378	0.563	12.397
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.008505	900.44	449.7	100.25	267.92	7.6582422	3.8246985	0.85262625	2.2786596
030204-124	电缆桥架支架 安装	100kg	0.008505	523.16	22.2	104.58	147.02	4.4494758	0.188811	0.8894529	1.2504051
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.504159	7.51	0	4.48	2.31	3.78623409	0	2.25863232	1.16460729
小计								54.20395209	48.3915095	4.56371147	17.09067199
清单项目综合单价											124.24984505

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.769	1.3889	12.18		
		技工人工费	元	20.819	1.3634	28.38		
		高级技工人工费	元	7.127	1.3824	9.85		
	材料	钢筋 Φ10mm以外	kg	0.068	3.69	0.25		
		扁钢 40×4	kg	0.187	4.4	0.82		
		角钢(综合)	kg	0.638	3.355	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.031	3.3	0.1		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.027	7.4	0.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.043	0.66	0.03		
		调和漆	kg	0.014	9.61	0.13		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.018	11.83	0.21		
		清油 C01-1	kg	0.005	16.99	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	5.31	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	6.67	0.05		
		电线 BV-6	m	0.042	5.9	0.25		
		钢制槽式电缆桥架 200×75×1.5	m	1.01	43.37	43.8		
		其他材料费	元	0.328	0.885	0.29		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	563.01	0.56		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	13.08	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.011	154.13	1.7		

项目编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	901.37	891.94	27.38	285.07	9.0137	8.9194	0.2738	2.8507
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.090137	7.51	0	4.48	2.31	0.67692887	0	0.40381376	0.20821647
小计								9.69062887	8.9194	0.67761376	3.05891647
清单项目综合单价											22.34655910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.056	1.3889	1.47		
		技工人工费	元	4.628	1.3634	6.31		
		高级技工人工费	元	0.895	1.3824	1.24		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.155	0.44	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009	11.83	0.11		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	8.09	8.33		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.165	2.07	0.34		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.155	0.16	0.02		
		其他材料费	元	0.011	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	274.99	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.21	0.11		

项目编码	030905001001	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030705-3	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 64<dr≤128	系统	1	4233.4	137.87	588.26	1169.17	4233.4	137.87	588.26	1169.17
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	42.334	7.51	0	4.48	2.31	317.92834	0	189.65632	97.79154
小计								4551.32834	137.87	777.91632	1266.96154
清单项目综合单价											6734.07620000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	597.523	1.3889	829.9		
		技工人工费	元	2025.888	1.3634	2762.1		
		高级技工人工费	元	463.977	1.3824	641.4		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.62	4.46		
		光盘	片	1	1.77	1.77		
		电	kW·h	72	0.66	47.52		
		酒精 95%	kg	0.39	3.54	1.38		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5		
		打印纸	盒	0.12	20.35	2.44		
		电池	节	40	1.77	70.8		
	机械	仪器仪表使用费	元	664.7	0.885	588.26		

项目编码	030501012001	项目名称	网络交换机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-41	汇聚层交换机安装、调试[网络交换机]	台（套）	1	266.11	3622.13	8.85	71.18	266.11	3622.13	8.85	71.18
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.6611	7.51	0	4.48	2.31	19.984861	0	11.921728	6.147141
小计								286.094861	3622.13	20.771728	77.327141
清单项目综合单价											4006.32373000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	192.502	1.3824	266.11		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	10	0.885	8.85		

项目编码	030501003001	项目名称	气体泄漏报警操作站	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-30换	服务器安装、调试 高度H(U) H=2	台（套）	1	760.33	31864.61	1.24	1794.52	760.33	31864.61	1.24	1794.52
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	7.6033	7.51	0	4.48	2.31	57.100783	0	34.062784	17.563623
小计								817.430783	31864.61	35.302784	1812.083623
清单项目综合单价											34529.42719000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	550.005	1.3824	760.33		
	材料	气体泄漏报警操作站	台	1	31858.41	31858.41		
		其他材料费	元	7	0.885	6.2		
	机械	仪器仪表使用费	元	1.4	0.885	1.24		

项目编码	030904013001	项目名称	气体泄漏报警主机	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-42	壁挂式报警联动一体机 安装 500点以内[气体泄漏报警主机]	台	1	2520.62	32019.24	327.65	698.46	2520.62	32019.24	327.65	698.46
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	25.2062	7.51	0	4.48	2.31	189.298562	0	112.923776	58.226322
小计								2709.918562	32019.24	440.573776	756.686322
清单项目综合单价											35926.41866000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	355.764	1.3889	494.12		
		技工人工费	元	1206.195	1.3634	1644.53		
		高级技工人工费	元	276.308	1.3824	381.97		
	材料	白布	m2	0.61	4.82	2.94		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80~120	套	4.1	0.59	2.42		
		焊锡	kg	0.68	66.9	45.49		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.17	61.5	10.46		
		汽油 60#~70#	kg	1.5	6.67	10.01		
		异形塑料管 φ5mm	m	1.7	1.59	2.7		
		线卡子	个	46	1.77	81.42		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	5.29	0.885	4.68		
	机械	仪器仪表使用费	元	227.377	0.885	201.23		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.1	594.75	59.48		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.4	167.34	66.94		

项目编码	011601001002	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	310.6974	1.98	2.02	0	0.62	615.180852	627.608748	0	192.632388
031106-40	建筑智能系统设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	16.2913	1.98	2.02	0	0.62	32.256774	32.908426	0	10.100606
031106-43	消防工程 脚手架搭拆费	100元	98.1478	2.47	3.32	0	0.81	242.425066	325.850696	0	79.499718

工程量清单综合单价分析表

031106-46	工业自动化仪表工程脚手架搭拆费	100元	17.0058	1.98	2.02	0	0.62	33.671484	34.351716	0	10.543596	
小计								923.534176	1020.719586	0	292.776308	
清单项目综合单价								2237.03007000				
	-	内容			单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

发包人提供材料一览表

工程名称：气体泄漏报警系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：气体泄漏报警系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：气体泄漏报警系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：实验室柜台
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	6682856.48	
2	措施项目	60314.36	
2.1	安全文明施工	60314.36	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	33582.93	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	26731.43	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	606885.38	
5	含税建安工程造价	7350056.22	
合计		7350056.22	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室柜台　　第 1 页，共 9 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		实验室柜台					6682856.48	0
1-1	011501001001	边台	1.规格:L*750*850mm 2.台面:理化台面板，厚12.7mm，边加厚 3.柜体:钢制固定柜体，1.0mm厚冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂 4.计量以水平投影面积计算，含线槽、配管、配线等。 5.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m2	416.1	3229.92	1343969.71	0
1-2	011501001002	边台	1.规格:L*750*850mm 2.台面:大理石台面板，厚20mm，外露边缘打磨处理 3.柜体:钢制固定柜体，1.0mm厚冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂 4.计量以水平投影面积计算，含线槽、配管、配线等。 5.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m2	3.75	3136.6	11762.25	0
1-3	011501001003	边台	1.规格:L*800*800m 2.台面:大理石台面板，厚20mm，外露边缘打磨处理 3.柜体:钢制固定柜体，1.0mm厚冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂 4.计量以水平投影面积计算，含线槽、配管、配线等。 5.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m2	10.32	3037.97	31351.85	0
1-4	011501001004	中央台	1.规格:L*1500*850m 2.台面:理化台面板，厚12.7mm，边加厚 3.柜体:钢制固定柜体，1.0mm厚冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂 4.计量以水平投影面积计算，含线槽、配管、配线等。 5.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m2	959.85	3229.92	3100238.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室柜台　　第 2 页，共 9 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-5	011501001005	仪器台	1.规格:L*900*850mm 2.台面:理化台面板，厚12.7mm，边加厚 3.柜体:钢制固定柜体，1.0mm厚冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂 4.计量以水平投影面积计算，含线槽、配管、配线等。 5.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m2	39.65	3514.17	139336.84	0
1-6	011501001006	高温台	1.规格:L*900*850mm 2.台面:大理石，厚20mm，外露边缘打磨处理 3.结构:H型钢架，采用40*60*1.5mm方管焊接组装成型；无柜体 4.计量以水平投影面积计算，含线槽、配管、配线等。 5.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m2	3.96	2026.47	8024.82	0
1-7	011501001007	高温矮台	1.规格:L*800*600mm 2.台面:大理石，厚20mm，外露边缘打磨处理 3.结构:H型钢架，采用40*60*1.5mm方管焊接组装成型；无柜体 4.计量以水平投影面积计算，含线槽、配管、配线等。 5.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m2	23.04	2159.68	49759.03	0
1-8	011501001008	转角台	1.规格:L*1000*850mm 2.台面:理化台面板，厚12.7mm，边加厚 3.柜体:钢制固定柜体，1.0mm厚冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂 4.计量以水平投影面积计算，含线槽、配管、配线等。 5.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m2	16	3119.29	49908.64	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室柜台　　第 3 页，共 9 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	011501001009	转角台	1.规格:L*1150*850mm 2.台面:理化台面板，厚12.7mm，边加厚 3.柜体:钢制固定柜体，1.0mm厚冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂 4.计量以水平投影面积计算，含线槽、配管、配线等。 5.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m2	2.3	3171.67	7294.84	0
1-10	011501018001	方形功能柱	1.规格:350*200*Hmm（到顶） 2.钢制，内部分成三档，正面可拆卸，带检修板，背板加强处理；顶部配一 3.段100mm高活动法兰 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	205	1032.81	211726.05	0
1-11	011501018002	万向排气罩	1.悬吊式，高密度PP材质，可360度旋转，PP伸缩管，易拆卸(白关节白罩)PP固定座 2.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	10	2661.75	26617.5	0
1-12	011501004001	试剂架	1.规格:L*400*800mm 2.三角形钢制立柱，钢制托板，上铺8mm厚钢化玻璃层板，双层，高度可调 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m	2.7	1291.59	3487.29	0
1-13	031003005001	中水槽	1.规格:550*450*310mm 2.PP材质，耐腐蚀，带存水器，黑色 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	组	38	235.08	8933.04	0
1-14	031003005002	大水槽	1.规格:800*460*320mm 2.PP材质，耐腐蚀，带存水器，黑色 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	组	17	566.81	9635.77	0
1-15	011501004002	滴水架	1.规格:400*120*550mm 2.单面，高密度PP 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	组	54	315.92	17059.68	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室柜台　　第 4 页，共 9 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-16	031003008001	三嘴鹅颈水龙头	1.台式，主体为黄铜，陶瓷阀芯，PP旋钮；带不锈钢软管 2.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	组	55	395.94	21776.7	0
1-17	031003008002	红外感应水龙头	1.红外感应水龙头、带电池 2.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	组	1	843.6	843.6	0
1-18	031003010001	紧急喷淋	1.组合式冲淋洗眼器，304#不锈钢材质 2.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	4	5780.7	23122.8	0
1-19	011504002001	悬挂式排风罩	1.规格:600*600*350mm 2.不锈钢304＃材质，壁厚1.2mm，底口四周折弯处理；配一段1200长不锈钢 3.管带手动调节阀；带固定法兰及装饰圈 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	2	1741.33	3482.66	0
1-20	011501004003	器皿柜	1.规格:900*450*2000mm 2.全钢制，1.0mm厚冷轧钢板，玻璃开门，一次成型打孔式PP层板，4块，高度可调，带PP接水盘 3.高度可调，带PP接水盘 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	3	3163.65	9490.95	0
1-21	011501002001	中型货架	1.规格:900*450*2000mm 2.钢架，钢制层板，表面环氧树脂喷涂，四层，高度可调；立柱底部焊钢 3.板，并贴防滑垫 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	608	1606.5	976752	0
1-22	011501004004	更衣柜	1.规格:900*450*2000mm 2.钢制，1.0mm厚冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂；内配挂衣杆和小镜子；三开门，带锁 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	4	3911.25	15645	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室柜台

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-23	011501004005	排风试剂柜	1.规格:900*450*2000mm 2.全钢制，1.0mm厚冷轧钢板，表面环氧树脂喷涂，对开门，带排风，四块钢 3.制层板，高度可调，带锁 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	5	2648.23	13241.15	0
1-24	011501004006	PP排风试剂柜	1.规格:900*450*2000mm 2.全PP材质，基材采用8mm厚PP板，4块PP层板，高度可调，对开门，带通风，带锁 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	5	2905.62	14528.1	0
1-25	011501004007	易制毒易制爆试剂柜	1.规格:1090×460×1650mm 2.柜体材质与结构满足防爆EX要求；双层冷轧钢板，单层钢板厚度≥1.2mm， 抗拉强度≥345MPa；内外层空腔≥38mm，内部填充A级不燃防火隔热棉（陶瓷纤维），具备防火隔热能力，满足FM6050防火认证（10/30min 防火）；整体一体折弯焊接，柜门加装防火膨胀密封条，遇高温自动密封阻燃；柜体标配静电接地端子+接地线，可靠接地消除静电；机械钥匙锁+电子 密码/指纹/刷卡双锁；柜体预留标准通风接口，可外接排风管道与防爆轴流风机；通风孔内置防火阻火网，防止火焰窜入柜内；柜底一体成型防渗漏盛漏托盘，有效容积≥柜体额定装载容积10%，可承接全部泄漏液体，托盘可抽出清理；内置温湿度、VOC 浓度实时监测+声光超限报警。 3.需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	2	3486.75	6973.5	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室柜台

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-26	011501004008	耐腐蚀试剂柜	1.规格:1090×460×1650mm 2.柜体材质（DB4403/T79强制下限）：板材厚度≥8mm整体采用原生聚丙烯PP板材，板材厚度≥8mm；双门门板加厚至12~15mm，同质PP焊条无缝一体焊接成型，整体耐强浓酸碱、抗氧化、不被腐蚀渗漏变形。合页、门锁、门把手、插销全部PP/防腐PVC材质，禁止使用金属件；柜门配碰珠卡扣+机械锁；柜体预留通风孔，可接驳实验室排风系统；底部带移动式PP盛漏槽，全防腐无渗漏，承接试剂泄漏液体。 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	4	3300.91	13203.64	0
1-27	011501002002	密集柜	1.规格:L*D*2350mm 2.钢制，1.0mm厚冷轧宝钢板，表面环氧树脂喷涂，带地轨 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	m3	58.17	2491.2	144913.1	0
1-28	011501002003	普通天平台	1.规格:900*750*850mm 2.40mm厚大理石台面，钢架结构，带调整脚，钢架顶面四角处设有10mm厚减震垫 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	10	2812.7	28127	0
1-29	011501002004	普通传递窗	1.规格:800*800*800mm 2.箱体外壳及内胆均采用1.2mm厚304不锈钢板制作，内部四角无接缝圆弧设3.计，双层钢化玻璃视窗；双门电磁互锁，带紫外杀菌灯 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	3	5102.25	15306.75	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室柜台　　第 7 页，共 9 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-30	011501002005	落地传递窗	1.规格:1000*890*1350mm 2.箱体外壳及内胆均采用1.2mm厚304不锈钢板制作，内部四角无接缝圆弧设 3.计，双层钢化玻璃视窗；双门电磁互锁，带紫外杀菌灯 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	3	7502.39	22507.17	0
1-31	011501002006	双层传递窗	1.规格:800*800*1600mm 2.箱体外壳及内胆均采用1.2mm厚304不锈钢板制作，内部四角无接缝圆弧设 3.计，双层钢化玻璃视窗；双门电磁互锁，带紫外杀菌灯 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	3	9800.31	29400.93	0
1-32	011501004009	不锈钢试验台	1.规格:1500*750*850mm 2.不锈钢台面板:304#不锈钢板，双包基材；H型不锈钢钢架结构，满焊拉丝 3.处理，四脚带调整脚，无柜体 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	6	2849.87	17099.22	0
1-33	031003005003	不锈钢水槽台	1.规格:550*550*850mm 2.不锈钢台面板:304#不锈钢板，双包基材；有柜体 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	组	1	991.2	991.2	0
1-34	031003005004	不锈钢水槽台	1.规格:350*300*300mm（内径） 2.304#材质，壁厚1.2mm；耐腐蚀，带下水三件套，定制品 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	组	1	877.17	877.17	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室柜台

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-35	011501004010	减震台	1.规格:3000*750*850mm 2.40mm厚大理石台面，钢架结构，带调整脚，钢架顶面四角处设有10mm厚减震垫 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	2	6254.47	12508.94	0
1-36	011501004011	减震台	1.规格:1200*800*400mm 2.40mm厚大理石台面，钢架结构，带调整脚，钢架顶面四角处设有10mm厚减震垫 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	4	2811.77	11247.08	0
1-37	011501004012	台式通风柜1800*900*2725mm	1.台面：陶瓷台面1750*760*28/35mm 2.结构：原装木制侧板及底柜，两侧配有铝型材滑槽；下部内置金属框架；耐腐蚀内衬板及导流板；视窗为铝框、6mm厚钢化安全玻璃，采用优质同步带传导 3.配置：每台通风柜包含4个220V/10A插座、2个220V/16A插座、一套水阀及90度水嘴，厂标陶瓷杯槽 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	12	17176.33	206115.96	0
1-38	011501004013	走入式通风柜1800*900*2725mm	1.台面:无 2.原装木制侧板，两侧配有铝型材滑槽；下部内置金属框架；耐腐蚀内衬板及导流板；视窗为铝框、6mm厚钢化安全玻璃，采用优质同步带传导 3.配置:每台通风柜包含4个220V/10A插座、2个220V/16A插座、一套水阀及90度水嘴，厂标陶瓷杯槽 4.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	1	15625.49	15625.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室柜台　　第 9 页，共 9 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-39	011501004014	不锈钢更鞋凳900*350*500mm	1.凳面采用1.0mm厚304#不不锈钢板双包基材成型；柜体采用1.0mm厚304#不 2.不锈钢板焊接成型，层板和隔板都双包，敞开式，单面设计 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	2	2008.01	4016.02	0
1-40	031003008003	挂衣钩	1.八个一组 2.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	组	1	80.84	80.84	0
1-41	011501018003	百级层流罩UDF.S3-SR-04EE400AC-H3 5000X925X700	1.不锈钢箱体/EC400直流风机/AIIPDF干式+液槽双密封H14高效过滤器/手持调速器调速 2.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	个	1	21893.9	21893.9	0
1-42	030413014001	插座	1.名称:斜五孔电源插座220V/10A 2.规格:86型 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	1031	32.47	33476.57	0
1-43	030413014002	插座	1.名称:岛式插座220V/10A 2.规格:86型，带钢制底盒 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	7	35.93	251.51	0
1-44	030413014003	插座	1.名称:岛式插座220V/10A 2.规格:86型，带钢制底盒 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求	套	7	35.93	251.51	0
合计							6682856.48	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　实验室柜台
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					60314.36
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	60314.36
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	33582.93
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	26731.43
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	0
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							60314.36

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：实验室柜台
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：实验室柜台
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：实验室柜台
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：实验室柜台
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	606885.38
合计					606885.38

总承包服务费计价表

工程名称：实验室柜台
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 实验室柜台　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	011501001001	项目名称	边台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	边台L*750*850mm - 边台L*750*850mm 材料费	m2	1	0	3076.11	0	153.81	0	3076.11	0	153.81
小计								0	3076.11	0	153.81
清单项目综合单价								3229.92000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	边台L*750*850mm 材料费	m2	1	3076.11	3076.11		
	机械							

项目编码	011501001002	项目名称	边台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	边台L*750*850mm	m2	1	0	2987.24	0	149.36	0	2987.24	0	149.36
小计								0	2987.24	0	149.36
清单项目综合单价								3136.60000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	边台L*750*850mm 材料费	m2	1	2987.24	2987.24		
	机械							

项目编码	011501001003	项目名称	边台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	边台L*750*850mm	m2	1	0	2893.3	0	144.67	0	2893.3	0	144.67
小计								0	2893.3	0	144.67
清单项目综合单价								3037.97000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	边台L*750*850mm 材料费	m2	1	2893.3	2893.3		
	机械							

项目编码	011501001004	项目名称	中央台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	中央台L*1500*850m - 中央台L*1500*850m -	m2	1	0	3076.11	0	153.81	0	3076.11	0	153.81
小计								0	3076.11	0	153.81
清单项目综合单价								3229.92000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	中央台L*1500*850m	m2	1	3076.11	3076.11		
	机械							

项目编码	011501001005	项目名称	仪器台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	仪器台L*900*850mm	m2	1	0	3346.83	0	167.34	0	3346.83	0	167.34
小计								0	3346.83	0	167.34
清单项目综合单价								3514.17000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	仪器台L*900*850mm	m2	1	3346.83	3346.83		
	机械							

项目编码	011501001006	项目名称	高温台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	高温台L*900*850mm	m2	1	0	1929.97	0	96.5	0	1929.97	0	96.5
小计								0	1929.97	0	96.5
清单项目综合单价								2026.47000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	高温台L*900*850mm	m2	1	1929.97	1929.97		
	机械							

项目编码	011501001007	项目名称	高温矮台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	高温矮台L*800*600mm	m2	1	0	2056.84	0	102.84	0	2056.84	0	102.84
小计								0	2056.84	0	102.84
清单项目综合单价								2159.68000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	高温矮台L*800*600mm	m2	1	2056.84	2056.84		
	机械							

项目编码	011501001008	项目名称	转角台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	转角L*1000*850mm	m2	1	0	2970.75	0	148.54	0	2970.75	0	148.54
小计								0	2970.75	0	148.54
清单项目综合单价								3119.29000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	转角L*1000*850mm	m2	1	2970.75	2970.75		
	机械							

项目编码	011501001009	项目名称	转角台	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BC-1	转角L*1150*850mm	m2	1	0	3020.64	0	151.03	0	3020.64	0	151.03
小计								0	3020.64	0	151.03
清单项目综合单价								3171.67000000			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	转角L*1150*850mm	m2	1	3020.64	3020.64		
	机械							

项目编码	011501018001	项目名称	方形功能柱	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	方形功能柱 350*200*4mm	个	1	0	983.63	0	49.18	0	983.63	0	49.18
小计								0	983.63	0	49.18
清单项目综合单价								1032.81000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501018002	项目名称	万向排气罩	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	万向抽气罩	个	1	0	2535	0	126.75	0	2535	0	126.75
小计								0	2535	0	126.75
清单项目综合单价								2661.75000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501004001	项目名称	试剂架	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	试剂架L*400*800mm	个	1.111112	0	1107.08	0	55.35	0	1230.089873	0	61.5000492
小计								0	1230.089873	0	61.5000492
清单项目综合单价								1291.58992216			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	031003005001	项目名称	中水槽	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	中水槽550*450*310mm 中水槽 550*450*310mm	个	1	0	223.89	0	11.19	0	223.89	0	11.19
小计								0	223.89	0	11.19
清单项目综合单价								235.08000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	031003005002	项目名称	大水槽	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	大水槽800*460*320mm 大水槽 800*460*320mm	个	1	0	539.82	0	26.99	0	539.82	0	26.99
小计								0	539.82	0	26.99
清单项目综合单价								566.81000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501004002	项目名称	滴水架	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	滴水架400*120*550mm 滴水架 400*120*550mm	个	1	0	300.88	0	15.04	0	300.88	0	15.04
小计								0	300.88	0	15.04
清单项目综合单价								315.92000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	031003008001	项目名称	三嘴鹅颈水龙头	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-55换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	51.03	3709.5	0	198.98	5.103	370.95	0	19.898
小计								5.103	370.95	0	19.898
清单项目综合单价								395.95100000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.726	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.444	1.3634	3.33		
		高级技工人工费	元	0.551	1.3824	0.76		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.138	0.09	0.01		
		三嘴鹅颈水龙头	个	1.01	367.26	370.93		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	031003008002	项目名称	红外感应水龙头	计量单位	组

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-55换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) DN≤15 红外感应水龙头	10个	0.1	51.03	7972.91	0	412.15	5.103	797.291	0	41.215
小计								5.103	797.291	0	41.215

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									843.60900000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.726	1.3889	1.01			
		技工人工费	元	2.444	1.3634	3.33			
		高级技工人工费	元	0.551	1.3824	0.76			
	材料	红外感应水龙头	个	1.01	789.38	797.27			
		聚四氟乙烯生料带	m	0.138	0.09	0.01			
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01			
	机械								
项目编码	031003010001	项目名称	紧急喷淋		计量单位	套			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-25换	双柄淋浴龙头成品淋浴器	10组	0.1	336.25	54649.32	0	2821.45	33.625	5464.932	0	282.145
小计								33.625	5464.932	0	282.145

清单项目综合单价									5780.70200000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	4.742	1.3889	6.59			
		技工人工费	元	16.09	1.3634	21.94			
		高级技工人工费	元	3.69	1.3824	5.1			
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.5	0.15			
		天然砂(细砂)	m3	0.002	126.21	0.25			
		木材(一级红松)	m3	0.004	2123.89	8.5			
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	1.65	6.32	10.43			
		三通固定座 DN15	个	1.05	10.62	11.15			
		双柄淋浴龙头 DN15	个	1	92.92	92.92			
		紧急喷淋	个	1	5340.71	5340.71			
		其他材料费	元	0.932	0.885	0.82			
	机械								
项目编码	011504002001	项目名称	悬挂式排风罩		计量单位	套			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	悬挂式排风罩 600*600*350mm ~ 悬挂式排风罩 600*600*350mm	个	1	0	1658.41	0	82.92	0	1658.41	0	82.92
小计								0	1658.41	0	82.92

清单项目综合单价									1741.33000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工								
	材料								
	机械								
项目编码	011501004003	项目名称	器皿柜		计量单位	套			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	器皿柜900*450*2000mm ~ 器皿柜 900*450*2000mm	个	1	0	3013	0	150.65	0	3013	0	150.65
小计								0	3013	0	150.65

清单项目综合单价									3163.65000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工								
	材料								
	机械								
项目编码	011501002001	项目名称	中型货架		计量单位	套			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	器皿柜900*450*2000mm ~ 中型货架 900*450*2000mm	个	1	0	1530	0	76.5	0	1530	0	76.5
小计								0	1530	0	76.5

清单项目综合单价									1606.5000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工								
	材料								
	机械								
项目编码	011501004004	项目名称	更衣柜		计量单位	套			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	更衣柜900*450*2000mm ~ 更衣柜 900*450*2000mm	个	1	0	3725	0	186.25	0	3725	0	186.25
小计								0	3725	0	186.25

清单项目综合单价									3911.25000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工								
	材料								
	机械								
项目编码	011501004005	项目名称	排风试剂柜		计量单位	套			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	排风试剂柜 900*450*2000mm ~ 排风试剂柜 900*450*2000mm	个	1	0	2522.12	0	126.11	0	2522.12	0	126.11
小计								0	2522.12	0	126.11

清单项目综合单价									2648.23000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工								
	材料								
	机械								
项目编码	011501004006	项目名称	PP排风试剂柜		计量单位	套			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	PP排风试剂柜 900*450*2000mm ~ PP排风试剂柜 900*450*2000mm	个	1	0	2767.26	0	138.36	0	2767.26	0	138.36

工程量清单综合单价分析表

小计					0	2767.26	0	138.36
清单项目综合单价								2905.62000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501004007	项目名称	易制毒易制爆试剂柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	易制毒易制爆试剂柜 1090×460×1650mm - 易制毒易制爆试剂柜 1090×460×1650mm	个	1	0	3320.71	0	166.04	0	3320.71	0	166.04
小计				0	3320.71	0	166.04				
清单项目综合单价								3486.75000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501004008	项目名称	耐腐蚀试剂柜	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	耐腐蚀试剂柜 1090×460×1650mm - 耐腐蚀试剂柜 1090×460×1650mm	个	1	0	3143.72	0	157.19	0	3143.72	0	157.19
小计				0	3143.72	0	157.19				
清单项目综合单价								3300.91000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501002002	项目名称	密集柜	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	密集柜L*D*2350mm - 密集柜L*D*2350mm	m3	1	0	2372.57	0	118.63	0	2372.57	0	118.63
小计				0	2372.57	0	118.63				
清单项目综合单价								2491.20000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501002003	项目名称	普通天平台	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	普通天平台 900*750*850mm - 普通天平台900*750*850mm	个	1	0	2678.76	0	133.94	0	2678.76	0	133.94
小计				0	2678.76	0	133.94				
清单项目综合单价								2812.70000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501002004	项目名称	普通传递窗	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	普通传递窗台 600*600*600mm - 普通传递窗台 600*600*600mm	个	1	0	4859.29	0	242.96	0	4859.29	0	242.96
小计				0	4859.29	0	242.96				
清单项目综合单价								5102.25000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501002005	项目名称	落地传递窗	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	落地传递窗 1000*890*1350mm - 落地传递窗 1000*890*1350mm	个	1	0	7145.13	0	357.26	0	7145.13	0	357.26
小计				0	7145.13	0	357.26				
清单项目综合单价								7502.39000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501002006	项目名称	双层传递窗	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	双层传递窗 800*800*1600mm - 双层传递窗 800*800*1600mm	个	1	0	9333.63	0	466.68	0	9333.63	0	466.68
小计				0	9333.63	0	466.68				
清单项目综合单价								9800.31000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	011501004009	项目名称	不锈钢试验台	计量单位	套

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	不锈钢试验台 ~ 不锈钢试验台 1500*750*850mm	个	1	0	2714.16	0	135.71	0	2714.16	0	135.71	
小计								0	2714.16	0	135.71	
清单项目综合单价												2849.87000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	031003005003	项目名称	不锈钢水槽台					计量单位		组		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	不锈钢水槽台 ~ 不锈钢水槽台 550*550*850mm	个	1	0	944	0	47.2	0	944	0	47.2	
小计								0	944	0	47.2	
清单项目综合单价												991.2000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	不锈钢水槽台550*550*850mm				个	1	944		944		
	机械											
项目编码	031003005004	项目名称	不锈钢水槽台					计量单位		组		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	不锈钢水槽台 350*300*300mm（内径） ~ 不锈钢水槽台 350*300*300mm（内径）	个	1	0	835.4	0	41.77	0	835.4	0	41.77	
小计								0	835.4	0	41.77	
清单项目综合单价												877.17000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料	不锈钢水槽台350*300*300mm（内径）				个	1	835.4		835.4		
	机械											
项目编码	011501004010	项目名称	减震台					计量单位		套		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	减震台3000*750*850mm ~ 减震台 3000*750*850mm	个	1	0	5956.64	0	297.83	0	5956.64	0	297.83	
小计								0	5956.64	0	297.83	
清单项目综合单价												6254.47000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011501004011	项目名称	减震台					计量单位		套		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	减震台1200*800*400mm	个	1	0	2677.88	0	133.89	0	2677.88	0	133.89	
小计								0	2677.88	0	133.89	
清单项目综合单价												2811.77000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011501004012	项目名称	台式通风柜1800*900*2725mm					计量单位		套		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	防爆气瓶柜（单钢瓶） ~ 台式通风柜 1800*900*2725mm	个	1	0	16358.41	0	817.92	0	16358.41	0	817.92	
小计								0	16358.41	0	817.92	
清单项目综合单价												17176.33000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011501004013	项目名称	走入式通风柜1800*900*2725mm					计量单位		套		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	走入式通风柜 1800*900*2725mm	个	1	0	14881.42	0	744.07	0	14881.42	0	744.07	
小计								0	14881.42	0	744.07	
清单项目综合单价												15625.49000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	011501004014	项目名称	不锈钢更鞋凳900*350*500mm					计量单位		套		

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	走入式通风柜 1800*900*2725mm ~ 不锈钢更鞋凳 900*350*500mm	个	1	0	1912.39	0	95.62	0	1912.39	0	95.62	
小计								0	1912.39	0	95.62	
清单项目综合单价												2008.01000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											

工程量清单综合单价分析表

	机械								
项目编码	031003008003	项目名称	挂衣钩		计量单位	组			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	挂衣钩	个	1	0	76.99	0	3.85	0	76.99	0	3.85
小计								0	76.99	0	3.85
清单项目综合单价								80.84000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	011501018003	项目名称	百级层流罩UDF.S3-SR-04EE400AC-H3 5000X925X700		计量单位	个			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	百级层流罩UDF.S3-SR-04EE400AC-	个	1	0	20851.33	0	1042.57	0	20851.33	0	1042.57
小计								0	20851.33	0	1042.57
清单项目综合单价								21893.90000000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030413014001	项目名称	插座		计量单位	套			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ` 斜五孔电源插座220V/10A	10套	0.1	144.09	135.59	0	44.91	14.409	13.559	0	4.491
小计								14.409	13.559	0	4.491
清单项目综合单价								32.45900000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.877		1.3889	2.61		
		技工人工费			元	8.225		1.3634	11.21		
		高级技工人工费			元	0.424		1.3824	0.59		
	材料	斜五孔电源插座220V/10A			个	1		13.5	13.5		
		其他材料费			元	0.067		0.885	0.06		
	机械										
项目编码	030413014002	项目名称	插座		计量单位	套			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ` 岛式插座220V/10A	10套	0.1	144.09	168.59	0	46.56	14.409	16.859	0	4.656
小计								14.409	16.859	0	4.656
清单项目综合单价								35.92400000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.877		1.3889	2.61		
		技工人工费			元	8.225		1.3634	11.21		
		高级技工人工费			元	0.424		1.3824	0.59		
	材料	岛式插座220V/10A			个	1		16.8	16.8		
		其他材料费			元	0.067		0.885	0.06		
	机械										
项目编码	030413014003	项目名称	插座		计量单位	套			
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ` 岛式插座220V/10A	10套	0.1	144.09	168.59	0	46.56	14.409	16.859	0	4.656
小计								14.409	16.859	0	4.656
清单项目综合单价								35.92400000			
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.877		1.3889	2.61		
		技工人工费			元	8.225		1.3634	11.21		
		高级技工人工费			元	0.424		1.3824	0.59		
	材料	岛式插座220V/10A			个	1		16.8	16.8		
		其他材料费			元	0.067		0.885	0.06		
	机械										

发包人提供材料一览表

工程名称：实验室柜台
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：实验室柜台
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：实验室柜台
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：地上实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	325102.48	
2	措施项目	10608.83	
2.1	安全文明施工	7001.52	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5686.68	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1314.84	
2.2	其他措施项目费	3607.31	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	30214.02	
5	含税建安工程造价	365925.33	
合计		365925.33	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上实验室电气　　第 1 页，共 7 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		12F以下					325102.48	0
1-1	030402011001	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.18) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	950.16	1900.32	0
1-2	030402011002	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-X(0.55) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	4	950.16	3800.64	0
1-3	030402011003	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-X(1.1) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	6	950.16	5700.96	0
1-4	030402011004	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-DK(0.55) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	6	950.16	5700.96	0
1-5	030402011005	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-ZK(29.2) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	2299.37	2299.37	0
1-6	030402011006	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.25) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	4	1299.37	5197.48	0
1-7	030402011007	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P1(0.37) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1299.37	1299.37	0
1-8	030402011008	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.55) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1299.37	1299.37	0
1-9	030402011009	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.37) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1299.37	1299.37	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上实验室电气　　第 2 页，共 7 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	030402011010	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-JL(2.2) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	950.16	950.16	0
1-11	030402011011	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P1(0.75) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	950.16	950.16	0
1-12	030402011012	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P1(0.75) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	1207.33	2414.66	0
1-13	030402011013	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.75) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	1207.33	2414.66	0
1-14	030402011014	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P1(1.5) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	1207.33	2414.66	0
1-15	030402011015	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P1(7.5) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1207.33	1207.33	0
1-16	030402011016	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P2(1.1) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1207.33	1207.33	0
1-17	030402011017	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-ZK(5.5) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	2299.37	2299.37	0
1-18	030402011018	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-X(0.55)/AC-X(1.1)/AC-S(0.37)/AC-S(7.5)/AC-P2(1.1) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	7	1207.33	8451.31	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上实验室电气　　第 3 页，共 7 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-19	030402011019	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-DK(0.75)/AC-DK(1.1)/AC-P(0.37) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	10	950.16	9501.6	0
1-20	030402011020	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.55)/AC-P1(1.5)/AC-P(1.5)/AC-P(4+1.1)/AC-X(1.1) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	7	1207.33	8451.31	0
1-21	030402011021	成套配电箱	1.名称:控制箱5AC-PF1/5AC-BF2 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	2248.5	4497	0
1-22	030402011022	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.5) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1495.17	1495.17	0
1-23	030402011023	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(1.1)/AC-P1(11.0) IP65型 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	1495.17	2990.34	0
1-24	030402011024	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(2.2) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1299.37	1299.37	0
1-25	030402011025	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-RXB(2x0.75) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1299.37	1299.37	0
1-26	030402011026	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.75)/AC-P(0.43)/AC-X(1.5) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	3	1299.37	3898.11	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上实验室电气　　第 4 页，共 7 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-27	030402011027	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.37) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1248.5	1248.5	0
1-28	030402011028	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.37+3.8) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	1248.5	2497	0
1-29	030402011029	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(7.5)/AC-ZK(1.5+0.55+0.37)/AC-P(0.25)/AC-P(0.75) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	12	2299.37	27592.44	0
1-30	030402011030	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P1(300) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1248.5	1248.5	0
1-31	030402011031	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(2x0.26)/AC-P1(0.26+0.37)/AC-P(2x1.5+0.55) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	3	1699.37	5098.11	0
1-32	030402011032	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(1.1)FS 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1699.37	1699.37	0
1-33	030402011033	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(4x0.55)FS IP65 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	2299.37	2299.37	0
1-34	030402011034	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P1(0.25)/AC-P1(0.18)/AC-P(60)/AC-P(0.087)/AC-P1(0.5+0.31) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	5	1699.37	8496.85	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上实验室电气　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-35	030402011035	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(3x0.75+3.0+2.2)FS Ip65 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	2999.37	2999.37	0
1-36	030402011036	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(2x0.75)FS/AC-P(0.55)FS　Ip65 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	2999.37	5998.74	0
1-37	030412004001	装饰灯	1.名称:格栅式LED灯 2.规格:48W LED灯 4000K　规格600X600 需吊顶安装的灯具，安装时不可凸出吊顶 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	套	8	208.47	1667.76	0
1-38	030412004002	装饰灯	1.名称:格栅式LED灯 洁净灯具 2.规格:48W LED灯 4000K　规格600X600 需吊顶安装的灯具，安装时不可凸出吊顶 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	套	15	208.47	3127.05	0
1-39	030412004003	装饰灯	1.名称:格栅式LED灯 2.规格:36W LED灯 4000K　规格600X600 需吊顶安装的灯具，安装时不可凸出吊顶 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	套	2	180.59	361.18	0
1-40	030412004004	装饰灯	1.名称:单管荧光灯 2.规格:LED 1X30W 需吊顶安装的灯具，安装时不可凸出吊顶 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	套	43	85.87	3692.41	0
1-41	030404034001	照明开关	1.名称:单联翘板开关 2.规格:10A,250V 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	个	9	21.4	192.6	0
1-42	030404034002	照明开关	1.名称:双联翘板开关 2.规格:10A,250V 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	个	11	23.87	262.57	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上实验室电气　　第 6 页，共 7 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-43	030404034003	照明开关	1.名称:三联翘板开关 2.规格:10A,250V 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	个	5	26.29	131.45	0
1-44	030404034004	照明开关	1.名称:四联翘板开关 2.规格:10A,250V 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	个	3	29.81	89.43	0
1-45	030404035001	插座	1.名称:二三孔组合插座 2.规格:10A,250V 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	个	60	26.42	1585.2	0
1-46	030404035002	插座	1.名称:16A插座(二三孔) 2.规格:250V 10A 安全型 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	个	9	52.87	475.83	0
1-47	030404035003	插座	1.名称:强弱电插座模块组(二三孔) 2.规格:250V 10A 安全型 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	个	22	52.87	1163.14	0
1-48	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4*2.5 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	620.23	20.5	12714.72	0
1-49	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4*4 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	300.2	31.17	9357.23	0
1-50	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5*4 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	82.74	24.72	2045.33	0
1-51	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5*6 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	74.45	37.53	2794.11	0
1-52	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5*16 3.含电缆终端头制作及安装 4.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 5.含高层建筑增加费	m	200.13	58.5	11707.61	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上实验室电气　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-53	030408002001	控制电缆	1.控制电缆 WDZ-KYJY-7*1.5 2.含电缆终端头制作及安装 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	124.05	22.05	2735.3	0
1-54	030411004004	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	2514.83	5.66	14233.94	0
1-55	031001B001001	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	74.73	28.46	2126.82	0
1-56	030411001002	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG20(暗敷) 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	298.92	15.3	4573.48	0
1-57	030411001003	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG25(暗敷) 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	890.23	19.98	17786.8	0
1-58	030411001004	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG32(暗敷) 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	157.26	24.05	3782.1	0
1-59	030411001005	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG40(暗敷) 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	8.54	29.34	250.56	0
1-60	030411001006	配管	1.名称:配管 2.规格:SC32 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	30.2	35.34	1067.27	0
1-61	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 3.含高层建筑增加费	个	5775	14.33	82755.75	0
1-62	080806009001	系统调试	1.名称:送配电装置系统 2.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 3.含高层建筑增加费	站(系统)	1	1004.84	1004.84	0
合计							325102.48	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　地上实验室电气
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					10608.83
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	7001.52
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	5686.68
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1314.84
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	3607.31
1-9-1	011601001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	3607.31	3607.31
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							10608.83

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：地上实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：地上实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：地上实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：地上实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	30214.02
合计					30214.02

总承包服务费计价表

工程名称：地上实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 地上实验室电气　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	030402011001	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ~ 控制箱AC-P(0.18)	台	1	148.46	739.61	0	40.87	148.46	739.61	0	40.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4846	7.51	0	4.48	2.31	11.149346	0	6.651008	3.429426
小计								159.609346	739.61	6.651008	44.299426
清单项目综合单价											950.16978000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.146	1.3889	30.76		
		技工人工费	元	58.597	1.3634	79.89		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管	m	0.13	15.44	2.01		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48	13		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011002	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ~ 控制箱AC-X(0.55)	台	1	148.46	739.61	0	40.87	148.46	739.61	0	40.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4846	7.51	0	4.48	2.31	11.149346	0	6.651008	3.429426
小计								159.609346	739.61	6.651008	44.299426
清单项目综合单价											950.16978000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.146	1.3889	30.76		
		技工人工费	元	58.597	1.3634	79.89		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管	m	0.13	15.44	2.01		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48	13		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011003	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ~ 控制箱AC-X(1.1)	台	1	148.46	739.61	0	40.87	148.46	739.61	0	40.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4846	7.51	0	4.48	2.31	11.149346	0	6.651008	3.429426
小计								159.609346	739.61	6.651008	44.299426
清单项目综合单价											950.16978000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.146	1.3889	30.76		
		技工人工费	元	58.597	1.3634	79.89		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管	m	0.13	15.44	2.01		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48	13		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011004	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ~ 控制箱AC-DK(0.55)	台	1	148.46	739.61	0	40.87	148.46	739.61	0	40.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4846	7.51	0	4.48	2.31	11.149346	0	6.651008	3.429426
小计								159.609346	739.61	6.651008	44.299426
清单项目综合单价											950.16978000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.146	1.3889	30.76		
		技工人工费	元	58.597	1.3634	79.89		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管	m	0.13	15.44	2.01		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48	13		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011005	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 AC-ZK(29.2)	台	1	366.85	1833.76	0	98.76	366.85	1833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	1833.76	0	98.76
清单项目综合单价											2299.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		

工程量清单综合单价分析表

	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011006	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(0.25)	台	1	366.85	833.76	0	98.76	366.85	833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	833.76	0	98.76
清单项目综合单价											1299.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011007	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P1(0.37)	台	1	366.85	833.76	0	98.76	366.85	833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	833.76	0	98.76
清单项目综合单价											1299.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011008	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(0.55)	台	1	366.85	833.76	0	98.76	366.85	833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	833.76	0	98.76
清单项目综合单价											1299.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011009	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(0.37)	台	1	366.85	833.76	0	98.76	366.85	833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	833.76	0	98.76
清单项目综合单价											1299.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011010	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 - 控制箱AC-JL(2.2)	台	1	148.46	739.61	0	40.87	148.46	739.61	0	40.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4846	7.51	0	4.48	2.31	11.149346	0	6.651008	3.429426
小计								159.609346	739.61	6.651008	44.299426
清单项目综合单价											950.16978000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.146	1.3889	30.76		
		技工人工费	元	58.597	1.3634	79.89		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
		钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		

工程量清单综合单价分析表

	材料	焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管	m	0.13	15.44	2.01		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48	13		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011011	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 - 控制箱AC-P1(0.75)	台	1	148.46	739.61	0	40.87	148.46	739.61	0	40.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4846	7.51	0	4.48	2.31	11.149346	0	6.651008	3.429426
小计								159.609346	739.61	6.651008	44.299426

清单项目综合单价 950.16978000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.146	1.3889	30.76		
		技工人工费	元	58.597	1.3634	79.89		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管	m	0.13	15.44	2.01		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48	13		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011012	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱AC-P1(0.75)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	741.72	0	98.76

清单项目综合单价 1207.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011013	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱AC-P(0.75)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	741.72	0	98.76

清单项目综合单价 1207.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011014	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱AC-P1(1.5)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	741.72	0	98.76

清单项目综合单价 1207.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011015	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱AC-P1(7.5)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	741.72	0	98.76

清单项目综合单价 1207.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		

工程量清单综合单价分析表

	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011016	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 AC-P2(1.1)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	741.72	0	98.76
清单项目综合单价											1207.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011017	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 AC-ZK(5.5)	台	1	366.85	1833.76	0	98.76	366.85	1833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	1833.76	0	98.76
清单项目综合单价											2299.37000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011018	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 AC-X(0.55)/AC-X(1.1)/AC-S(0.37)/AC-S(7.5)/AC-P2(1.1)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	741.72	0	98.76
清单项目综合单价											1207.33000000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011019	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-24	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) L≤0.5 ~ 控制箱AC-DK(0.75)/AC-DK(1.1)/AC-P(0.37)	台	1	148.46	739.61	0	40.87	148.46	739.61	0	40.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.4846	7.51	0	4.48	2.31	11.149346	0	6.651008	3.429426
小计								159.609346	739.61	6.651008	44.299426
清单项目综合单价											950.16978000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	22.146	1.3889	30.76		
		技工人工费	元	58.597	1.3634	79.89		
		高级技工人工费	元	27.353	1.3824	37.81		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.05	66.9	3.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
		塑料软管	m	0.13	15.44	2.01		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	76.48	13		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.06	2.15		
		其他材料费	元	10.65	0.885	9.43		
	机械							

项目编码	030402011020	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 AC-P(0.55)/AC-P1(1.5)/AC-P(1.5)/AC-P(4+1.1)/AC-X(1.1)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	741.72	0	98.76

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								1207.33000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费		元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费		元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66		
		其他材料费		元	8.82	0.885	7.81		
	机械								
项目编码	030402011021	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 5AC-PF1/5AC-BF2	台	1	288.26	1840.71	0	78.31	288.26	1840.71	0	78.31
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8826	7.51	0	4.48	2.31	21.648326	0	12.914048	6.658806
小计								309.908326	1840.71	12.914048	84.968806

清单项目综合单价								2248.50118000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	42.919	1.3889	59.61		
		技工人工费		元	113.744	1.3634	155.08		
		高级技工人工费		元	53.222	1.3824	73.57		
	材料	钢垫板夹板		kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝		kg	0.08	66.9	5.35		
		塑料软管		m	0.18	15.44	2.78		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66		
		其他材料费		元	10.775	0.885	9.54		
	机械								
项目编码	030402011022	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 ~ 控制箱AC-P(0.5)	台	1	452	821.66	33.78	123.11	452	821.66	33.78	123.11
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.52	7.51	0	4.48	2.31	33.9452	0	20.2496	10.4412
小计								485.9452	821.66	54.0296	133.5512

清单项目综合单价								1495.18600000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	67.327	1.3889	93.51		
		技工人工费		元	178.443	1.3634	243.29		
		高级技工人工费		元	83.336	1.3824	115.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.3	10.62	3.19		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.15	7.4	1.11		
		钢垫板夹板		kg	0.3	4.6	1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝		kg	0.15	66.9	10.04		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66		
		其他材料费		元	3.7	0.885	3.27		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.06	563.01	33.78		
项目编码	030402011023	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式 ~ 控制箱AC-P(1.1)/AC-P1(11.0)	台	1	452	821.66	33.78	123.11	452	821.66	33.78	123.11
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.52	7.51	0	4.48	2.31	33.9452	0	20.2496	10.4412
小计								485.9452	821.66	54.0296	133.5512

清单项目综合单价								1495.18600000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	67.327	1.3889	93.51		
		技工人工费		元	178.443	1.3634	243.29		
		高级技工人工费		元	83.336	1.3824	115.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.3	10.62	3.19		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.15	7.4	1.11		
		钢垫板夹板		kg	0.3	4.6	1.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.61	3.3	2.01		
		焊锡丝		kg	0.15	66.9	10.04		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66		
		其他材料费		元	3.7	0.885	3.27		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.06	563.01	33.78		
项目编码	030402011024	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 AC-P(2.2)	台	1	366.85	833.76	0	98.76	366.85	833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	833.76	0	98.76

清单项目综合单价								1299.37000000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费		元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费		元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66		
		其他材料费		元	8.82	0.885	7.81		
	机械								
项目编码	030402011025	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 AC-RXB(2x0.75)	台	1	366.85	833.76	0	98.76	366.85	833.76	0	98.76

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0	
小计								366.85	833.76	0	98.76	
清单项目综合单价											1299.37000000	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3634		197.37		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011026	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(0.75)/AC-P(0.43)/AC-X(1.5)	台	1	366.85	833.76	0	98.76	366.85	833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	833.76	0	98.76
清单项目综合单价											1299.37000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3634		197.37		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011027	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(0.37)	台	1	288.26	840.71	0	78.31	288.26	840.71	0	78.31
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8826	7.51	0	4.48	2.31	21.648326	0	12.914048	6.658806
小计								309.908326	840.71	12.914048	84.968806
清单项目综合单价											1248.50118000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	42.919		1.3889		59.61		
		技工人工费			元	113.744		1.3634		155.08		
		高级技工人工费			元	53.222		1.3824		73.57		
	材料	钢垫板夹板			kg	0.15		4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.21		3.3		0.69		
		焊锡丝			kg	0.08		66.9		5.35		
		塑料软管			m	0.18		15.44		2.78		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		其他材料费			元	10.775		0.885		9.54		
	机械											
项目编码	030402011028	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(0.37+3.8)	台	1	288.26	840.71	0	78.31	288.26	840.71	0	78.31
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8826	7.51	0	4.48	2.31	21.648326	0	12.914048	6.658806
小计								309.908326	840.71	12.914048	84.968806
清单项目综合单价											1248.50118000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	42.919		1.3889		59.61		
		技工人工费			元	113.744		1.3634		155.08		
		高级技工人工费			元	53.222		1.3824		73.57		
	材料	钢垫板夹板			kg	0.15		4.6		0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.21		3.3		0.69		
		焊锡丝			kg	0.08		66.9		5.35		
		塑料软管			m	0.18		15.44		2.78		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		其他材料费			元	10.775		0.885		9.54		
	机械											
项目编码	030402011029	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(7.5)/AC-ZK(1.5+0.55+0.37)/AC-P(0.25)/AC-P(0.75)	台	1	366.85	1833.76	0	98.76	366.85	1833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	1833.76	0	98.76
清单项目综合单价											2299.37000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	54.688		1.3889		75.96		
		技工人工费			元	144.763		1.3634		197.37		
		高级技工人工费			元	67.65		1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100			10套	0.404		10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2			kg	0.23		76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10			个	2.03		1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#			张	1		0.66		0.66		
		其他材料费			元	8.82		0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011030	项目名称		成套配电箱				计量单位		台		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P1(300)	台	1	288.26	840.71	0	78.31	288.26	840.71	0	78.31
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	2.8826	7.51	0	4.48	2.31	21.648326	0	12.914048	6.658806
小计								309.908326	840.71	12.914048	84.968806
清单项目综合单价								1248.50118000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.919	1.3889	59.61		
		技工人工费	元	113.744	1.3634	155.08		
		高级技工人工费	元	53.222	1.3824	73.57		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	4.6	0.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.3	0.69		
		焊锡丝	kg	0.08	66.9	5.35		
		塑料软管	m	0.18	15.44	2.78		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	10.775	0.885	9.54		
	机械							

项目编码	030402011031	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(2x0.26)/AC-P1(0.26+0.37)/AC-P(2x1.5+0.55)	台	1	366.85	1233.76	0	98.76	366.85	1233.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	1233.76	0	98.76
清单项目综合单价								1699.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011032	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(1.1)FS	台	1	366.85	1233.76	0	98.76	366.85	1233.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	1233.76	0	98.76
清单项目综合单价								1699.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011033	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(4x0.55)FS	台	1	366.85	1833.76	0	98.76	366.85	1833.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	1833.76	0	98.76
清单项目综合单价								2299.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011034	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P1(0.25)/AC-P1(0.18)/AC-P(60)/AC-P(0.087)/AC-P1(0.5+0.31)	台	1	366.85	1233.76	0	98.76	366.85	1233.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	1233.76	0	98.76
清单项目综合单价								1699.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		

工程量清单综合单价分析表

	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.66	0.66		
		其他材料费		元	8.82	0.885	7.81		
	机械								
项目编码	030402011035	项目名称	成套配电箱			计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 AC-P(3x0.75+3.0+2.2)FS	台	1	366.85	2533.76	0	98.76	366.85	2533.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	2533.76	0	98.76
清单项目综合单价								2999.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011036	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 ~ 控制箱 AC-P(2x0.75)FS/AC-P(0.55)FS	台	1	366.85	2533.76	0	98.76	366.85	2533.76	0	98.76
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								366.85	2533.76	0	98.76
清单项目综合单价								2999.37000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030412004001	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式 单管 ~	10套	0.1	272.5	1620.14	0	153.12	27.25	162.014	0	15.312
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2725	7.51	0	4.48	2.31	2.046475	0	1.2208	0.629475
小计								29.296475	162.014	1.2208	15.941475
清单项目综合单价								208.47275000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.88	1.3889	6.78		
		技工人工费	元	12.22	1.3634	16.66		
		高级技工人工费	元	2.757	1.3824	3.81		
	材料	格栅式LED灯 48W LED灯 4000K 规格600X600	套	1	159.29	159.29		
		膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	5.75	0.04		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	10.93	2.3		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	030412004002	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式 单管 ~	10套	0.1	272.5	1620.14	0	153.12	27.25	162.014	0	15.312
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2725	7.51	0	4.48	2.31	2.046475	0	1.2208	0.629475
小计								29.296475	162.014	1.2208	15.941475
清单项目综合单价								208.47275000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.88	1.3889	6.78		
		技工人工费	元	12.22	1.3634	16.66		
		高级技工人工费	元	2.757	1.3824	3.81		
	材料	格栅式LED灯 48W LED灯 4000K 规格600X600	套	1	159.29	159.29		
		膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	5.75	0.04		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	10.93	2.3		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	030412004003	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式 单管 ~	10套	0.1	272.5	1354.64	0	139.84	27.25	135.464	0	13.984
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2725	7.51	0	4.48	2.31	2.046475	0	1.2208	0.629475
小计								29.296475	135.464	1.2208	14.613475
清单项目综合单价								180.59475000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.88	1.3889	6.78		
		技工人工费	元	12.22	1.3634	16.66		
		高级技工人工费	元	2.757	1.3824	3.81		
	材料	格栅式LED灯 36W LED灯 4000K 规格600X600	套	1	132.74	132.74		
		膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	5.75	0.04		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	10.93	2.3		
		其他材料费	元	0.44	0.885	0.39		
	机械							

项目编码	030412004004	项目名称	装饰灯	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式 单管	10套	0.1	320.72	387.83	0	104.27	32.072	38.783	0	10.427
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.320721	7.51	0	4.48	2.31	2.40861471	0	1.43683008	0.74086551
小计								34.48061471	38.783	1.43683008	11.16786551
清单项目综合单价											85.86831030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.744	1.3889	7.98		
		技工人工费	元	14.382	1.3634	19.61		
		高级技工人工费	元	3.244	1.3824	4.48		
	材料	单管荧光灯 LED 1X30W	套	1	37.74	37.74		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.19	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.021	6.37	0.13		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.624	0.44	0.27		
		其他材料费	元	0.582	0.885	0.52		
	机械							

项目编码	030404034001	项目名称	照明开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明	10套	0.1	123.89	37.74	0	34.67	12.389	3.774	0	3.467
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.123889	7.51	0	4.48	2.31	0.93040639	0	0.55502272	0.28618359
小计								13.31940639	3.774	0.55502272	3.75318359
清单项目综合单价											21.40161270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.451	1.3889	2.02		
		技工人工费	元	6.361	1.3634	8.67		
		高级技工人工费	元	1.23	1.3824	1.7		
	材料	照明开关(单控单联)	个	1	3.73	3.73		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030404034002	项目名称	照明开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明	10套	0.1	128.15	55.54	0	36.68	12.815	5.554	0	3.668
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.128155	7.51	0	4.48	2.31	0.96244405	0	0.5741344	0.29603805
小计								13.77744405	5.554	0.5741344	3.96403805
清单项目综合单价											23.86961650

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.502	1.3889	2.09		
		技工人工费	元	6.58	1.3634	8.97		
		高级技工人工费	元	1.272	1.3824	1.76		
	材料	照明开关(单控双联)	个	1	5.51	5.51		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030404034003	项目名称	照明开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明	10套	0.1	132.43	73.04	0	38.7	13.243	7.304	0	3.87
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.13244	7.51	0	4.48	2.31	0.9946244	0	0.5933312	0.3059364
小计								14.2376244	7.304	0.5933312	4.1759364
清单项目综合单价											26.31089200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.552	1.3889	2.16		
		技工人工费	元	6.799	1.3634	9.27		
		高级技工人工费	元	1.315	1.3824	1.82		
	材料	照明开关(单控三联)	个	1	7.26	7.26		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030404034004	项目名称	照明开关	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-241	开关安装 四联照明	10套	0.1	136.7	100.64	0	41.2	13.67	10.064	0	4.12
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1367	7.51	0	4.48	2.31	1.026617	0	0.612416	0.315777
小计								14.696617	10.064	0.612416	4.435777
清单项目综合单价											29.80881000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.602	1.3889	2.23		
		技工人工费	元	7.019	1.3634	9.57		
		高级技工人工费	元	1.357	1.3824	1.88		
	材料	照明开关(单控四联)	个	1	10.02	10.02		
		其他材料费	元	0.05	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030404035001	项目名称	插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244	单相插座安装 电流 I(A) I≤16	10套	0.1	144.09	58.39	0	41.05	14.409	5.839	0	4.105
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.14409	7.51	0	4.48	2.31	1.0821159	0	0.6455232	0.3328479
小计								15.4911159	5.839	0.6455232	4.4378479
清单项目综合单价											26.41348700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.877	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3634	11.21		
		高级技工人工费	元	0.424	1.3824	0.59		
	材料	单相插座 16A	个	1	5.78	5.78		
		其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030404035002	项目名称	插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流 I(A) I≤16	10套	0.1	144.09	310.29	0	53.64	14.409	31.029	0	5.364
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.144089	7.51	0	4.48	2.31	1.08210839	0	0.64551872	0.33284559
小计								15.49110839	31.029	0.64551872	5.69684559
清单项目综合单价											52.86247270

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.877	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3634	11.21		
		高级技工人工费	元	0.424	1.3824	0.59		
	材料	16A插座(二三孔)	个	1	30.97	30.97		
		其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030404035003	项目名称	插座	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~	10套	0.1	144.09	310.29	0	53.64	14.409	31.029	0	5.364
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.144091	7.51	0	4.48	2.31	1.08212341	0	0.64552768	0.33285021
小计								15.49112341	31.029	0.64552768	5.69685021

清单项目综合单价 52.86250130

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.877	1.3889	2.61		
		技工人工费	元	8.225	1.3634	11.21		
		高级技工人工费	元	0.424	1.3824	0.59		
	材料	强弱电插座模块组(二三孔)	个	1	30.97	30.97		
		其他材料费	元	0.067	0.885	0.06		
	机械							

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~ WDZ-YJY-4*2.5	100m	0.01	404.68	1403.87	6.19	177.72	4.0468	14.0387	0.0619	1.7772
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.040469	7.51	0	4.48	2.31	0.30392219	0	0.18130112	0.09348339
小计								4.35072219	14.0387	0.24320112	1.87068339

清单项目综合单价 20.50330670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.882	1.3889	1.23		
		技工人工费	元	1.689	1.3634	2.3		
		高级技工人工费	元	0.375	1.3824	0.52		
	材料	WDZ-YJY-4*2.5	m	1.01	13.82	13.96		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0001	563.01	0.06		

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~ WDZ-YJY-4*4	100m	0.01	404.68	2420.94	6.19	228.57	4.0468	24.2094	0.0619	2.2857
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.040469	7.51	0	4.48	2.31	0.30392219	0	0.18130112	0.09348339
小计								4.35072219	24.2094	0.24320112	2.37918339

清单项目综合单价 31.18250670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.882	1.3889	1.23		
		技工人工费	元	1.689	1.3634	2.3		
		高级技工人工费	元	0.375	1.3824	0.52		
	材料	WDZ-YJY-4*4	m	1.01	23.89	24.13		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0001	563.01	0.06		

项目编码	030408001003	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	404.68	1805.85	6.19	197.82	4.0468	18.0585	0.0619	1.9782
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.040468	7.51	0	4.48	2.31	0.30391468	0	0.18129664	0.09348108
小计								4.35071468	18.0585	0.24319664	2.07168108

清单项目综合单价 24.72409240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.882	1.3889	1.23		
		技工人工费	元	1.689	1.3634	2.3		
		高级技工人工费	元	0.375	1.3824	0.52		
	材料	WDZ-YJY-5*4	m	1.01	17.8	17.98		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0001	563.01	0.06		

项目编码	030408001004	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	404.68	3025.93	6.19	258.82	4.0468	30.2593	0.0619	2.5882
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.040468	7.51	0	4.48	2.31	0.30391468	0	0.18129664	0.09348108
小计								4.35071468	30.2593	0.24319664	2.68168108

清单项目综合单价 37.53489240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.882	1.3889	1.23		
		技工人工费	元	1.689	1.3634	2.3		
		高级技工人工费	元	0.375	1.3824	0.52		
	材料	WDZ-YJY-5*6	m	1.01	29.88	30.18		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费	元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0001	563.01	0.06		

项目编码	030408001005	项目名称	电力电缆	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	485.74	4669.2	6.19	362.44	4.8574	46.692	0.0619	3.6244	
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 10<S≤16	个	0.024984	59.46	17.59	0.53	16.65	1.48554864	0.43946856	0.01324152	0.4159836	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.06343	7.51	0	4.48	2.31	0.4763593	0	0.2841664	0.1465233	
小计								6.81930794	47.13146856	0.35930792	4.1869069	
清单项目综合单价											58.49699132	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.238	1.3889		1.72		
		技工人工费				元	2.661	1.3634		3.63		
		高级技工人工费				元	0.72	1.3824		1		
	材料	WDZ-YJY-5*16				m	1.01	46.15		46.61		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.001	13.67		0.01		
		焊锡丝				kg	0.002	66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.00002	61.5		0		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		铜接线端子 DT-16				个	0.076	2.21		0.17		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.111	0.885		0.1		
	机械	其他机械费				元	0.015	0.885		0.01		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.0001	563.01		0.06		
项目编码	030408002001	项目名称			控制电缆			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6 WDZ-KYJY-7*1.5	100m	0.01	553.1	761.22	0	184.42	5.531	7.6122	0	1.8442	
030208-162	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 10	个	0.040307	71.21	52.74	0.12	21.49	2.87026147	2.12579118	0.00483684	0.86619743	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.084013	7.51	0	4.48	2.31	0.63093763	0	0.37637824	0.19407003	
小计								9.0321991	9.73799118	0.38121508	2.90446746	
清单项目综合单价											22.05587282	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.022	1.3889		1.42		
		技工人工费				元	3.705	1.3634		5.05		
		高级技工人工费				元	1.396	1.3824		1.93		
	材料	WDZ-KYJY-7*1.5				m	1.02	7.4		7.55		
		自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001	7.96		0		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.081	0.23		0.02		
		钢锯条				根	0.01	0.58		0.01		
		固定卡子 Φ40mm				个	0.042	1.17		0.05		
		裸铜线 10mm2				m	0.0004	13.48		0.01		
		铜接线端子 DT-10				个	0.122	1.68		0.2		
		矿物绝缘电力电缆终端头				个	0.04	44.25		1.77		
		标志牌				个	0.1	0.71		0.07		
		其他材料费				元	0.057	0.885		0.05		
	机械	手动液压卡压钳				台班	0.0004	11.59		0		
项目编码	030411004004	项目名称			配线			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	173.02	306.83	0	61.13	1.7302	3.0683	0	0.6113	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.017303	7.51	0	4.48	2.31	0.12994553	0	0.07751744	0.03996993	
小计								1.86014553	3.0683	0.07751744	0.65126993	
清单项目综合单价											5.65723290	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.203	1.3889		0.28		
		技工人工费				元	0.888	1.3634		1.21		
		高级技工人工费				元	0.172	1.3824		0.24		
	材料	WDZ-BYJ-2.5				m	1.16	2.49		2.89		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.003	0.56		0		
		焊锡				kg	0.002	66.9		0.13		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	61.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.005	6.67		0.03		
		其他材料费				元	0.006	0.885		0.01		
	机械											
项目编码	031001B001001	项目名称			金属软管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-156	金属软管敷设 管长L(m) 0.5<L≤1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	149.95	69.85	0	43.17	14.995	6.985	0	4.317	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.149951	7.51	0	4.48	2.31	1.12613201	0	0.67178048	0.34638681	
小计								16.12113201	6.985	0.67178048	4.66338681	
清单项目综合单价											28.44129930	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.757	1.3889		2.44		
		技工人工费				元	7.699	1.3634		10.5		
		高级技工人工费				元	1.489	1.3824		2.06		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)				个	2.912	0.27		0.79		
		金属软管 DN20				m	1.03	2.18		2.25		
		镀锌管接头(金属软管用) 20				个	1.472	0.75		1.1		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个	1.472	0.06		0.09		
		管卡子(金属软管用DN15～20)				个	2.944	0.84		2.47		
		其他材料费				元	0.327	0.885		0.29		
	机械											
项目编码	030411001002	项目名称			配管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	681.39	543.98	0	207.51	6.8139	5.4398	0	2.0751	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.068139	7.51	0	4.48	2.31	0.51172389	0	0.30526272	0.15740109	
小计								7.32562389	5.4398	0.30526272	2.23250109	
清单项目综合单价											15.30318770	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.798	1.3889		1.11		
		技工人工费				元	3.498	1.3634		4.77		
		高级技工人工费				元	0.677	1.3824		0.94		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.25	1.68		0.42		

工程量清单综合单价分析表

	材料	螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.15	1.59	0.24		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	4.59	4.73		
		其他材料费	元	0.038	0.885	0.03		
	机械							
项目编码	030411001003	项目名称	配管		计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	918.46	672.08	0	276.64	9.1846	6.7208	0	2.7664
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.091847	7.51	0	4.48	2.31	0.68977097	0	0.41147456	0.21216657
小计								9.87437097	6.7208	0.41147456	2.97856657
清单项目综合单价											19.98521210
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.076		1.3889		1.49		
		技工人工费			元	4.716		1.3634		6.43		
		高级技工人工费			元	0.912		1.3824		1.26		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)			个	0.25		1.77		0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm			个	0.15		2.12		0.32		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm			m	1.03		5.73		5.9		
		其他材料费			元	0.043		0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030411001004	项目名称	配管		计量单位	m					

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=32	100m	0.01	1018.85	922.68	0	315.74	10.1885	9.2268	0	3.1574
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.101885	7.51	0	4.48	2.31	0.76515635	0	0.4564448	0.23535435
小计								10.95365635	9.2268	0.4564448	3.39275435
清单项目综合单价											24.02965550
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.194		1.3889		1.66		
		技工人工费			元	5.231		1.3634		7.13		
		高级技工人工费			元	1.012		1.3824		1.4		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)			个	0.25		1.95		0.49		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ32mm			个	0.15		3.11		0.47		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm			m	1.03		7.97		8.21		
		其他材料费			元	0.049		0.885		0.04		
	机械											
项目编码	030411001005	项目名称	配管		计量单位	m					

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-33	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=40	100m	0.01	1226.04	1150.32	0	381.95	12.2604	11.5032	0	3.8195
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.1226	7.51	0	4.48	2.31	0.920726	0	0.549248	0.283206
小计								13.181126	11.5032	0.549248	4.102706
清单项目综合单价											29.33628000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.437		1.3889		2		
		技工人工费			元	6.295		1.3634		8.58		
		高级技工人工费			元	1.217		1.3824		1.68		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ40mm(配螺钉)			个	0.25		2.12		0.53		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ40mm			个	0.15		4.95		0.74		
		套接紧定式电线管 Φ40mm×1.6mm			m	1.03		9.85		10.15		
		其他材料费			元	0.073		0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030411001006	项目名称	配管		计量单位	m					

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	1181.19	1755.47	27.38	402.29	11.8119	17.5547	0.2738	4.0229
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.11812	7.51	0	4.48	2.31	0.8870812	0	0.5291776	0.2728572
小计								12.6989812	17.5547	0.8029776	4.2957572
清单项目综合单价											35.35241600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	1.384		1.3889		1.92		
		技工人工费			元	6.065		1.3634		8.27		
		高级技工人工费			元	1.173		1.3824		1.62		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004		4.87		0.02		
		锁紧螺母 M3×25~32			个	0.155		0.29		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.016		11.83		0.19		
		沥青清漆			kg	0.006		11.68		0.07		
		溶剂汽油 200#			kg	0.004		5.31		0.02		
		塑料护口(钢管用)25~32			个	0.155		0.29		0.04		
		其他材料费			元	0.02		0.885		0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm			m	1.03		16.07		16.55		
		镀锌管接头(60×32)			个	0.165		3.58		0.59		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60			台班	0.001		274.99		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班	0.004		27.21		0.11		
项目编码	030411006001	项目名称	接线盒		计量单位	个					

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	84.92	22.69	0	23.61	8.492	2.269	0	2.361
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.08492	7.51	0	4.48	2.31	0.6377492	0	0.3804416	0.1961652
小计								9.1297492	2.269	0.3804416	2.5571652
清单项目综合单价											14.33635600
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.114		1.3889		8.49		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	1.02		1.79		1.83		
		其他材料费			元	0.5		0.885		0.44		
	机械											
项目编码	080806009001	项目名称	系统调试		计量单位	站(系统)					

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	692.45	8.85	19.47	185.07	692.45	8.85	19.47	185.07
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	6.9245	7.51	0	4.48	2.31	52.002995	0	31.02176	15.995595
小计								744.452995	8.85	50.49176	201.065595
清单项目综合单价											1004.86035000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.055	1.3889	76.47		
		技工人工费	元	247.542	1.3634	337.5		
		高级技工人工费	元	201.449	1.3824	278.48		
	材料	其他材料费	元	10	0.885	8.85		
	机械	仪器仪表使用费	元	22	0.885	19.47		

项目编码	011601001003	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	289.5542	1.98	2.02	0	0.62	573.317316	584.899484	0	179.523604
031106-40	建筑智能系统设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	490.413	1.98	2.02	0	0.62	971.01774	990.63426	0	304.05606
031106-38	水处理专用设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	0	4.95	6.64	0	1.64	0	0	0	0
小计								1544.335056	1575.533744	0	483.579664
清单项目综合单价											3603.44846400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：地上实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：地上实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：地上实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：地下室实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	167393.41	
2	措施项目	5673.7	
2.1	安全文明施工	3609.45	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2931.62	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	677.83	
2.2	其他措施项目费	2064.25	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	15576.04	
5	含税建安工程造价	188643.15	
合计		188643.15	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地下室实验室电气　　第 1 页，共 4 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		地下电气					167393.41	0
1-1	030402011037	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P1(1.5)\AC-P1(0.49) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	1252.71	2505.42	0
1-2	030402011038	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-S1(7.5) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1252.71	1252.71	0
1-3	030402011039	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-S(10.2)/AC-P(10.2)/AC-P(11.75) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	3	2044.75	6134.25	0
1-4	030402011040	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-S(3) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	1252.71	2505.42	0
1-5	030402011041	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-X(0.55) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	1252.71	2505.42	0
1-6	030402011042	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.25) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1252.71	1252.71	0
1-7	030402011043	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(3+0.55) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1252.71	1252.71	0
1-8	030402011044	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(2X0.37) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1252.71	1252.71	0
1-9	030402011045	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(2x0.26) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1252.71	1252.71	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地下室实验室电气　　第 2 页，共 4 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-10	030402011046	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.55+0.3) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1252.71	1252.71	0
1-11	030402011047	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(0.75) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	1	1252.71	1252.71	0
1-12	030402011048	成套配电箱	1.名称:控制箱AC-P(4)/AC-P(0.1) 2.其他:含所有电气元件安装，需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	台	2	1252.71	2505.42	0
1-13	030412004005	装饰灯	1.名称:嵌入式LED灯盘 2.规格:200x1200mm 20W 需吊顶安装的灯具，安装时不可凸出吊顶 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	套	1	78.17	78.17	0
1-14	030412004006	装饰灯	1.名称:壁装荧光灯 2.规格:LED 1X30W 需吊顶安装的灯具，安装时不可凸出吊顶 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	套	2	142.91	285.82	0
1-15	030412004007	装饰灯	1.名称:单管荧光灯 2.规格:LED 1X30W 需吊顶安装的灯具，安装时不可凸出吊顶 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	套	7	85.25	596.75	0
1-16	030412004008	装饰灯	1.名称:格栅式LED灯 2.规格:64W LED灯 4000K 规格1200X600 需吊顶安装的灯具，安装时不可凸出吊顶 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	套	1	324.09	324.09	0
1-17	030404035004	插座	1.名称:防溅水插座(二三孔) 2.规格:250V 10A 安全型 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	个	2	52.58	105.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地下室实验室电气　　第 3 页，共 4 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-18	030404035005	插座	1.名称:二三孔组合插座 2.规格:10A,250V 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	个	3	52.58	157.74	0
1-19	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-0.6-1KV-4*25+1*16 3.含电缆终端头制作及安装 4.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 5.含地下室增加费	m	213.5	121.93	26032.06	0
1-20	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4*2.5 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	588.13	20.42	12009.61	0
1-21	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-4*4 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	m	325.4	37.45	12186.23	0
1-22	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:WDZ-YJY-5*4 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	m	1021.89	24.64	25179.37	0
1-23	030408002002	控制电缆	1.控制电缆 WDZ-KYJY-7*1.5 2.含电缆终端头制作及安装 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	m	117.63	22.24	2616.09	0
1-24	030411004005	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-2.5 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	m	1615.2	5.62	9077.42	0
1-25	030411004006	配线	1.名称:配线 2.规格:WDZ-BYJ-4 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	651.32	7.61	4956.55	0
1-26	030411001007	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG25(暗敷) 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	588.13	19.8	11644.97	0
1-27	030411001008	配管	1.名称:配管 2.规格:JDG32(暗敷) 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	m	117.63	23.85	2805.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地下室实验室电气　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-28	030411001009	配管	1.名称:配管 2.规格:SC15 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含地下室增加费	m	506.11	19.47	9853.96	0
1-29	030411001010	配管	1.名称:配管 2.规格:SC20 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	235.66	22.17	5224.58	0
1-30	030411001011	配管	1.名称:配管 2.规格:SC25 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	357.75	28.7	10267.43	0
1-31	030411001012	配管	1.名称:配管 2.规格:SC65 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 4.含高层建筑增加费	m	10.2	78.44	800.09	0
1-32	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.其他:需满足招标文件、设计及规范要求 3.含地下室增加费	个	583	14.18	8266.94	0
合计							167393.41	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　地下室实验室电气
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					5673.70
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3609.45
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	2931.62
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	677.83
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	2064.25
1-9-1	011601001004	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	2064.25	2064.25
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							5673.70

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：地下室实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：地下室实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：地下室实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：地下室实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	15576.04
合计					15576.04

总承包服务费计价表

工程名称：地下室实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 地下室实验室电气　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	030402011037	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P1(1.5)/AC-P1(0.49)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407
清单项目综合单价								1252.70934500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011038	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-S1(7.5)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407
清单项目综合单价								1252.70934500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011039	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-S(10.2)/AC-P(10.2)/AC-P(11.75)	台	1	366.85	1533.76	0	98.76	366.85	1533.76	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	1533.76	8.87777	106.90407
清单项目综合单价								2044.74934500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011040	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-S(3)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407
清单项目综合单价								1252.70934500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011041	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-X(0.55)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407
清单项目综合单价								1252.70934500			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.688	1.3889	75.96		
		技工人工费	元	144.763	1.3634	197.37		
		高级技工人工费	元	67.65	1.3824	93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	10.62	4.29		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	76.48	17.59		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.68	3.41		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66		
		其他材料费	元	8.82	0.885	7.81		
	机械							

项目编码	030402011042	项目名称	成套配电箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(0.25)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407
清单项目综合单价											1252.70934500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3634		197.37		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011043	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(3+0.55)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407
清单项目综合单价											1252.70934500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3634		197.37		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011044	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(2X0.37)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407
清单项目综合单价											1252.70934500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3634		197.37		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011045	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(2x0.26)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407
清单项目综合单价											1252.70934500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3634		197.37		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011046	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(0.55+0.3)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407
清单项目综合单价											1252.70934500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3634		197.37		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011047	项目名称		成套配电箱				计量单位		台	

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(0.75)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407	
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407	
清单项目综合单价											1252.70934500	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3634		197.37		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030402011048	项目名称			成套配电箱			计量单位		台		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5 - 控制箱 AC-P(4)/AC-P(0.1)	台	1	366.85	741.72	0	98.76	366.85	741.72	0	98.76	
031106-1	地下室增加费	100元	3.6685	7.73	0	2.42	2.22	28.357505	0	8.87777	8.14407	
小计								395.207505	741.72	8.87777	106.90407	
清单项目综合单价											1252.70934500	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	54.688	1.3889		75.96		
		技工人工费				元	144.763	1.3634		197.37		
		高级技工人工费				元	67.65	1.3824		93.52		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	10.62		4.29		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48		17.59		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68		3.41		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.66		0.66		
		其他材料费				元	8.82	0.885		7.81		
	机械											
项目编码	030412004005	项目名称			装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式 单管 -	10套	0.1	291.38	359.15	0	95.06	29.138	35.915	0	9.506	
031106-1	地下室增加费	100元	0.2914	7.73	0	2.42	2.22	2.252522	0	0.705188	0.646908	
小计								31.390522	35.915	0.705188	10.152908	
清单项目综合单价											78.16361800	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.219	1.3889		7.25		
		技工人工费				元	13.066	1.3634		17.81		
		高级技工人工费				元	2.948	1.3824		4.08		
	材料	嵌入式LED灯盘 200x1200mm 20W				套	1	35.4		35.4		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030412004006	项目名称			装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式 单管 -	10套	0.1	272.5	1000.74	0	122.15	27.25	100.074	0	12.215	
031106-1	地下室增加费	100元	0.2725	7.73	0	2.42	2.22	2.106425	0	0.65945	0.60495	
小计								29.356425	100.074	0.65945	12.81995	
清单项目综合单价											142.90982500	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.88	1.3889		6.78		
		技工人工费				元	12.22	1.3634		16.66		
		高级技工人工费				元	2.757	1.3824		3.81		
	材料	壁装荧光灯 LED 1X30W				套	1	97.35		97.35		
		膨胀螺栓 M12×160				套	0.007	5.75		0.04		
		带钩膨胀螺栓 M8×100				10个	0.21	10.93		2.3		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	030412004007	项目名称			装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式 单管 -	10套	0.1	320.72	387.83	0	104.27	32.072	38.783	0	10.427	
031106-1	地下室增加费	100元	0.320715	7.73	0	2.42	2.22	2.47912695	0	0.7761303	0.7119873	
小计								34.55112695	38.783	0.7761303	11.1389873	
清单项目综合单价											85.24924455	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	5.744	1.3889		7.98		
		技工人工费				元	14.382	1.3634		19.61		
		高级技工人工费				元	3.244	1.3824		4.48		
	材料	单管荧光灯 LED 1X30W				套	1	37.74		37.74		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.624	0.19		0.12		
		合金钢钻头(综合)				个	0.021	6.37		0.13		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.624	0.44		0.27		
		其他材料费				元	0.582	0.885		0.52		
	机械											
项目编码	030412004008	项目名称			装饰灯			计量单位		套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式 单管 -	10套	0.1	272.5	2726.34	0	208.43	27.25	272.634	0	20.843	
031106-1	地下室增加费	100元	0.2725	7.73	0	2.42	2.22	2.106425	0	0.65945	0.60495	
小计								29.356425	272.634	0.65945	21.44795	
清单项目综合单价											324.09782500	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	4.88	1.3889		6.78		
		技工人工费				元	12.22	1.3634		16.66		
		高级技工人工费				元	2.757	1.3824		3.81		
	材料	格栅式LED灯 64W LED灯 4000K 规格1200X600				套	1	269.91		269.91		
		膨胀螺栓 M12×160				套	0.007	5.75		0.04		
		带钩膨胀螺栓 M8×100				10个	0.21	10.93		2.3		
		其他材料费				元	0.44	0.885		0.39		
	机械											
项目编码	030404035004	项目名称			插座			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~	10套	0.1	144.09	310.29	0	53.64	14.409	31.029	0	5.364
031106-1	地下室增加费	100元	0.1441	7.73	0	2.42	2.22	1.113893	0	0.348722	0.319902
小计								15.522893	31.029	0.348722	5.683902
清单项目综合单价											52.58451700
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.877	1.3889		2.61		
		技工人工费				元	8.225	1.3634		11.21		
		高级技工人工费				元	0.424	1.3824		0.59		
	材料	防溅水插座(二三孔)				个	1	30.97		30.97		
		其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030404035005	项目名称		插座				计量单位		个		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16 ~	10套	0.1	144.09	310.29	0	53.64	14.409	31.029	0	5.364
031106-1	地下室增加费	100元	0.1441	7.73	0	2.42	2.22	1.113893	0	0.348722	0.319902
小计								15.522893	31.029	0.348722	5.683902
清单项目综合单价											52.58451700
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	1.877	1.3889		2.61		
		技工人工费				元	8.225	1.3634		11.21		
		高级技工人工费				元	0.424	1.3824		0.59		
	材料	二三孔组合插座				个	1	30.97		30.97		
		其他材料费				元	0.067	0.885		0.06		
	机械											
项目编码	030408001006	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35 ~	100m	0.01	741.89	9993.51	13.04	696.93	7.4189	99.9351	0.1304	6.9693
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) 16<S≤35	个	0.042155	97	19.19	0.53	26.67	4.089035	0.80895445	0.02234215	1.12427385
031106-1	地下室增加费	100元	0.11508	7.73	0	2.42	2.22	0.8895684	0	0.2784936	0.2554776
小计								12.3975034	100.7440544	0.43123575	8.34905145
清单项目综合单价											121.92184505
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	2.104	1.3889		2.92		
		技工人工费				元	4.841	1.3634		6.6		
		高级技工人工费				元	1.436	1.3824		1.99		
	材料	WDZ-YJY-0.6-1KV-4*25+1*16				m	1.01	98.85		99.84		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.001	13.67		0.01		
		焊锡丝				kg	0.004	66.9		0.27		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.00004	61.5		0		
		汽油 60#~70#				kg	0.008	6.67		0.05		
		铜接线端子 DT-35				个	0.128	2.74		0.35		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.184	0.885		0.16		
	机械	其他机械费				元	0.025	0.885		0.02		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.0001	623.06		0.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.0001	563.01		0.06		
项目编码	030408001007	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~ WDZ-YJY-4*2.5	100m	0.01	404.68	1403.87	6.19	177.72	4.0468	14.0387	0.0619	1.7772
031106-1	地下室增加费	100元	0.040468	7.73	0	2.42	2.22	0.31281764	0	0.09793256	0.08983896
小计								4.35961764	14.0387	0.15983256	1.86703896
清单项目综合单价											20.42518916
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.882	1.3889		1.23		
		技工人工费				元	1.689	1.3634		2.3		
		高级技工人工费				元	0.375	1.3824		0.52		
	材料	WDZ-YJY-4*2.5				m	1.01	13.82		13.96		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.001	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.0001	563.01		0.06		
项目编码	030408001008	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	404.68	3025.93	6.19	258.82	4.0468	30.2593	0.0619	2.5882
031106-1	地下室增加费	100元	0.040469	7.73	0	2.42	2.22	0.31282537	0	0.09793498	0.08984118
小计								4.35962537	30.2593	0.15983498	2.67804118
清单项目综合单价											37.45680153
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.882	1.3889		1.23		
		技工人工费				元	1.689	1.3634		2.3		
		高级技工人工费				元	0.375	1.3824		0.52		
	材料	WDZ-YJY-4*4				m	1.01	29.88		30.18		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.001	13.67		0.01		
		标志牌				个	0.06	0.71		0.04		
		其他材料费				元	0.032	0.885		0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.0001	563.01		0.06		
项目编码	030408001009	项目名称		电力电缆				计量单位		m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~	100m	0.01	404.68	1805.85	6.19	197.82	4.0468	18.0585	0.0619	1.9782
031106-1	地下室增加费	100元	0.040468	7.73	0	2.42	2.22	0.31281764	0	0.09793256	0.08983896
小计								4.35961764	18.0585	0.15983256	2.06803896
清单项目综合单价											24.64598916
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	0.882	1.3889		1.23		
		技工人工费				元	1.689	1.3634		2.3		
		高级技工人工费				元	0.375	1.3824		0.52		
	材料	WDZ-YJY-5*4				m	1.01	17.8		17.98		

工程量清单综合单价分析表

	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.001	13.67	0.01		
		标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
		其他材料费		元	0.032	0.885	0.03		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.0001	563.01	0.06		
项目编码	030408002002	项目名称	控制电缆			计量单位	m		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6 ~ WDZ-KYJY-7*1.5	100m	0.01	553.1	761.22	0	184.42	5.531	7.6122	0	1.8442
030208-162	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 10	个	0.042507	71.21	52.74	0.12	21.49	3.02692347	2.24181918	0.00510084	0.91347543
031106-1	地下室增加费	100元	0.085579	7.73	0	2.42	2.22	0.66152567	0	0.20710118	0.18998538
小计								9.21944914	9.85401918	0.21220202	2.94766081
清单项目综合单价											22.23333115

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.042	1.3889	1.45		
		技工人工费	元	3.778	1.3634	5.15		
		高级技工人工费	元	1.417	1.3824	1.96		
	材料	WDZ-KYJY-7*1.5	m	1.02	7.4	7.55		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.086	0.23	0.02		
		钢锯条	根	0.01	0.58	0.01		
		固定卡子 Φ40mm	个	0.044	1.17	0.05		
		裸铜线 10mm2	m	0.0004	13.48	0.01		
		铜接线端子 DT-10	个	0.129	1.68	0.22		
		矿物绝缘电力电缆终端头	个	0.043	44.25	1.9		
		标志牌	个	0.103	0.71	0.07		
		其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.0004	11.59	0		

项目编码	030411004005	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5 ~	100m单线	0.01	173.02	306.83	0	61.13	1.7302	3.0683	0	0.6113
031106-1	地下室增加费	100元	0.017303	7.73	0	2.42	2.22	0.13375219	0	0.04187326	0.03841266
小计								1.86395219	3.0683	0.04187326	0.64971266
清单项目综合单价											5.62383811

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.203	1.3889	0.28		
		技工人工费	元	0.888	1.3634	1.21		
		高级技工人工费	元	0.172	1.3824	0.24		
	材料	WDZ-BYJ-2.5	m	1.16	2.49	2.89		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030411004006	项目名称	配线	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4 ~	100m单线	0.01	207.39	450.64	0	77.41	2.0739	4.5064	0	0.7741
031106-1	地下室增加费	100元	0.020739	7.73	0	2.42	2.22	0.16031247	0	0.05018838	0.04604058
小计								2.23421247	4.5064	0.05018838	0.82014058
清单项目综合单价											7.61094143

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.243	1.3889	0.34		
		技工人工费	元	1.065	1.3634	1.45		
		高级技工人工费	元	0.206	1.3824	0.28		
	材料	WDZ-BYJ-4	m	1.093	3.96	4.33		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.56	0		
		焊锡	kg	0.002	66.9	0.13		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.005	6.67	0.03		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							

项目编码	030411001007	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	918.46	672.08	0	276.64	9.1846	6.7208	0	2.7664
031106-1	地下室增加费	100元	0.091847	7.73	0	2.42	2.22	0.70997731	0	0.22226974	0.20390034
小计								9.89457731	6.7208	0.22226974	2.97030034
清单项目综合单价											19.80794739

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.076	1.3889	1.49		
		技工人工费	元	4.716	1.3634	6.43		
		高级技工人工费	元	0.912	1.3824	1.26		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.25	1.77	0.44		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.15	2.12	0.32		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.73	5.9		
		其他材料费	元	0.043	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030411001008	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径Φ(mm) Φ=32	100m	0.01	1018.85	922.68	0	315.74	10.1885	9.2268	0	3.1574
031106-1	地下室增加费	100元	0.101885	7.73	0	2.42	2.22	0.78757105	0	0.2465617	0.2261847
小计								10.97607105	9.2268	0.2465617	3.3835847
清单项目综合单价											23.83301745

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.194	1.3889	1.66		
		技工人工费	元	5.231	1.3634	7.13		
		高级技工人工费	元	1.012	1.3824	1.4		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)	个	0.25	1.95	0.49		

工程量清单综合单价分析表

	材料	螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ32mm	个	0.15	3.11	0.47		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm	m	1.03	7.97	8.21		
		其他材料费	元	0.049	0.885	0.04		
	机械							

项目编码	030411001009	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-52	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) DN≤15	100m	0.01	853.57	697.01	27.38	262.68	8.5357	6.9701	0.2738	2.6268
031106-1	地下室增加费	100元	0.085357	7.73	0	2.42	2.22	0.65980961	0	0.20656394	0.18949254
小计								9.19550961	6.9701	0.48036394	2.81629254
清单项目综合单价											19.46226609

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1	1.3889	1.39		
		技工人工费	元	4.382	1.3634	5.97		
		高级技工人工费	元	0.848	1.3824	1.17		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×15	个	0.155	0.26	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008	11.83	0.09		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	1.03	6.32	6.51		
		镀锌管接头(50×15)	个	0.165	1.64	0.27		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.155	0.16	0.02		
		其他材料费	元	0.007	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	274.99	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.21	0.11		

项目编码	030411001010	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	901.37	891.94	27.38	285.07	9.0137	8.9194	0.2738	2.8507
031106-1	地下室增加费	100元	0.090138	7.73	0	2.42	2.22	0.69676674	0	0.21813396	0.20010636
小计								9.71046674	8.9194	0.49193396	3.05080636
清单项目综合单价											22.17260706

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.056	1.3889	1.47		
		技工人工费	元	4.628	1.3634	6.31		
		高级技工人工费	元	0.895	1.3824	1.24		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.155	0.44	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009	11.83	0.11		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	5.31	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	8.09	8.33		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.165	2.07	0.34		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.155	0.16	0.02		
		其他材料费	元	0.011	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	274.99	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.21	0.11		

项目编码	030411001011	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.01	1086.99	1269.23	27.38	353.06	10.8699	12.6923	0.2738	3.5306
031106-1	地下室增加费	100元	0.1087	7.73	0	2.42	2.22	0.840251	0	0.263054	0.241314
小计								11.710151	12.6923	0.536854	3.771914
清单项目综合单价											28.71121900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.274	1.3889	1.77		
		技工人工费	元	5.581	1.3634	7.61		
		高级技工人工费	元	1.079	1.3824	1.49		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.155	0.29	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013	11.83	0.15		
		沥青清漆	kg	0.005	11.68	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003	5.31	0.02		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	11.55	11.9		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.165	2.72	0.45		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.155	0.29	0.04		
		其他材料费	元	0.015	0.885	0.01		
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	274.99	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.21	0.11		

项目编码	030411001012	项目名称	配管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-58	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	100m	0.01	2911.11	3595.9	25.17	951.94	29.1111	35.959	0.2517	9.5194
031106-1	地下室增加费	100元	0.291108	7.73	0	2.42	2.22	2.25026484	0	0.70448136	0.64625976
小计								31.36136484	35.959	0.95618136	10.16565976
清单项目综合单价											78.44220596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.411	1.3889	4.74		
		技工人工费	元	14.946	1.3634	20.38		
		高级技工人工费	元	2.89	1.3824	4		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.87	0.02		
		锁紧螺母 M3×70	个	0.155	0.82	0.13		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.034	11.83	0.4		
		沥青清漆	kg	0.009	11.68	0.11		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009	5.31	0.05		
		镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm	m	1.03	33.39	34.39		
		镀锌管接头(80×65)	个	0.155	4.86	0.75		
		塑料护口(钢管用)65	个	0.155	0.53	0.08		
		其他材料费	元	0.049	0.885	0.04		
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.001	109.95	0.11		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	27.21	0.11		

项目编码	030411006002	项目名称	接线盒	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	84.92	22.69	0	23.61	8.492	2.269	0	2.361
031106-1	地下室增加费	100元	0.084921	7.73	0	2.42	2.22	0.65643933	0	0.20550882	0.18852462
小计								9.14843933	2.269	0.20550882	2.54952462
清单项目综合单价											14.17247277

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费	元	6.114	1.3889	8.49		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	1.79	1.83		
		其他材料费	元	0.5	0.885	0.44		
	机械							

项目编码	011601001004	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-37	电气设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	396.82	1.98	2.02	0	0.62	785.7036	801.5764	0	246.0284
031106-40	建筑智能系统设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	49.5084	1.98	2.02	0	0.62	98.026632	100.006968	0	30.695208
小计								883.730232	901.583368	0	276.723608
清单项目综合单价								2062.03720800			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：地下室实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：地下室实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：地下室实验室电气
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：实验室废水系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4724.23	
2	措施项目	212.18	
2.1	安全文明施工	102.95	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	83.62	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	19.33	
2.2	其他措施项目费	109.23	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	444.28	
5	含税建安工程造价	5380.69	
合计		5380.69	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　实验室废水系统　　第 1 页，共 1 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		实验废水管道及附件系统					4724.23	0
1-1	031004014001	密闭地漏	(1)型号、规格:密闭地漏 DN50 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (3)含高层建筑增加费等	个	5	95.48	477.4	0
1-2	031004014002	大流量地漏	(1)型号、规格:大流量地漏 DN75 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (3)含高层建筑增加费等	个	5	154.58	772.9	0
1-3	031004014003	大流量地漏	(1)型号、规格:大流量地漏 DN100 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (3)含高层建筑增加费等	个	7	180.82	1265.74	0
1-4	031001001001	镀锌钢管	(1)热镀锌钢管 (2)P=1.0MPa　DN65 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑增加费等	m	20.1	109.86	2208.19	0
合计							4724.23	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　实验室废水系统
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					212.18
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	102.95
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	83.62
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	19.33
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	109.23
1-9-1	011601001005	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	109.23	109.23
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							212.18

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：实验室废水系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：实验室废水系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：实验室废水系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：实验室废水系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	444.28
合计					444.28

总承包服务费计价表

工程名称：实验室废水系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 实验室废水系统　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	031004014001	项目名称	密闭地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50 -	10个	0.1	251.51	572.06	0	95.16	25.151	57.206	0	9.516
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.25152	7.51	0	4.48	2.31	1.8889152	0	1.1268096	0.5810112
小计								27.0399152	57.206	1.1268096	10.0970112
清单项目综合单价								95.46973600			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	3.554	1.3889	4.94		
	技工人工费	元	12.032	1.3634	16.4		
	高级技工人工费	元	2.757	1.3824	3.81		
材料	密闭地漏 DN50	个	1	25.62	25.62		
	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.5	0.3		
	焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	18.71	1.87		
	存水弯(铸铁)DN50	个	1	29.38	29.38		
	其他材料费	元	0.04	0.885	0.04		
机械							

项目编码	031004014002	项目名称	大流量地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-68换	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80 -	10个	0.1	497.1	805.76	0	171.83	49.71	80.576	0	17.183
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.4971	7.51	0	4.48	2.31	3.733221	0	2.227008	1.148301
小计								53.443221	80.576	2.227008	18.331301
清单项目综合单价								154.57753000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	7.021	1.3889	9.75		
	技工人工费	元	23.782	1.3634	32.42		
	高级技工人工费	元	5.45	1.3824	7.53		
材料	大流量地漏 DN75	个	1	39.69	39.69		
	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.5	0.33		
	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	30.08	3.01		
	存水弯(铸铁)DN75	个	1	37.5	37.5		
	其他材料费	元	0.06	0.885	0.05		
机械							

项目编码	031004014003	项目名称	大流量地漏	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 - 大流量地漏 DN100	10个	0.1	582.22	941.57	0	201.15	58.222	94.157	0	20.115
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.582215	7.51	0	4.48	2.31	4.37243465	0	2.6083232	1.34491665
小计								62.59443465	94.157	2.6083232	21.45991665
清单项目综合单价								180.81967450			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	8.222	1.3889	11.42		
	技工人工费	元	27.856	1.3634	37.98		
	高级技工人工费	元	6.383	1.3824	8.82		
材料	大流量地漏 DN100	个	1	52.1	52.1		
	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.5	0.35		
	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	38.96	3.9		
	存水弯(铸铁)DN100	个	1	37.74	37.74		
	其他材料费	元	0.08	0.885	0.07		
机械							

项目编码	031001001001	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-18换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65 -	10m	0.1	433.22	450.62	14.73	138.22	43.322	45.062	1.473	13.822
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.433219	7.51	0	4.48	2.31	3.25347469	0	1.94082112	1.00073589
小计								46.57547469	45.062	3.41382112	14.82273589
清单项目综合单价								109.87403170			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费	元	6.144	1.3889	8.53		
	技工人工费	元	20.743	1.3634	28.28		
	高级技工人工费	元	4.707	1.3824	6.51		
材料	总数许可目 (2)P=1.0MPa DN65	m	1.02	33.39	34.06		
	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	4.87	0.05		
	砂轮片 φ400mm	片	0.022	16.19	0.36		
	室内镀锌钢管接头零件 DN65	个	0.525	19.57	10.27		
	水	m3	0.018	4.62	0.08		
	其他材料费	元	0.273	0.885	0.24		
机械	管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.005	30.86	0.15		
	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	228.55	0.05		

项目编码	011601001005	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-44	给排水、燃气工程 脚手架搭拆费	100元	16.5263	2.47	3.32	0	0.81	40.819961	54.867316	0	13.386303
小计								40.819961	54.867316	0	13.386303
清单项目综合单价								109.07358000			

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工							
材料							
机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：实验室废水系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：实验室废水系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：实验室废水系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：纯水处理系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1083389.73	
2	措施项目	41465.26	
2.1	安全文明施工	23459.72	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	19054.14	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4405.58	
2.2	其他措施项目费	18005.54	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	101236.95	
5	含税建安工程造价	1226091.94	
合计		1226091.94	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 1 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		纯水处理系统					377534.93	0
1-1		纯水管道及附件系统					377534.93	0
1-1-1	031006008001	纯水机组	(1)实验室纯水制备机 (2)水质满足纯化水和三级水要求、产水量60L/H带水质在线监测功能，需满足4Q认证相关要求 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	2	44601.77	89203.54	0
1-1-2	031001003001	316L不锈钢管	(1)316L不锈钢管(卫生级) (2)介质:纯水 (3)规格、压力等级:DN15(公称直径)x1.5mm(壁厚),PN10 (4)连接形式:自动氩弧焊连接 (5)含管件及辅材、管道消毒、冲洗、钝化、试压、B1难燃级橡塑保温管壳(外层加不燃复合铝皮),氧指数>32,橡塑厚度10mm、一般套管制作安装、阻火圈及开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (6)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (7)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	m	1471.58	62.09	91370.4	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 2 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-3	031001003002	316L不锈钢管	(1)316L不锈钢管(卫生级) (2)介质:纯水 (3)规格、压力等级:DN20(公称直径)x1.5mm(壁厚),PN10 (4)连接形式:自动氩弧焊连接 (5)含管件及辅材、管道消毒、冲洗、钝化、试压、B1难燃级橡塑保温管壳(外层加不燃复合铝皮),氧指数>32,橡塑厚度10mm一般套管制作安装、阻火圈及开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (6)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (7)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	m	866.85	66.77	57879.57	0
1-1-4	031001003003	316L不锈钢管	(1)316L不锈钢管(卫生级) (2)介质:纯水 (3)规格、压力等级:DN25(公称直径)x1.5mm(壁厚),PN10 (4)连接形式:自动氩弧焊连接 (5)含管件及辅材、管道消毒、冲洗、钝化、试压、B1难燃级橡塑保温管壳(外层加不燃复合铝皮),氧指数>32,橡塑厚度10mm、一般套管制作安装、阻火圈及开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (6)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (7)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	m	129.78	76.47	9924.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 3 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-5	031001003004	316L不锈钢管	(1)316L不锈钢管(卫生级) (2)介质:纯水 (3)规格、压力等级:DN32(公称直径)x1.5mm(壁厚),PN10 (4)连接形式:自动氩弧焊连接 (5)含管件及辅材、管道消毒、冲洗、钝化、试压、B1难燃级橡塑保温管壳(外层加不燃复合铝皮),氧指数>32,橡塑厚度10mm、一般套管制作安装、阻火圈及开洞、孔洞封堵、支架安装及除锈刷油及一切所需附件 (6)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (7)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	m	169.59	91.98	15598.89	0
1-1-6	031003001052	不锈钢隔膜阀(卫生级)	(1)类型:不锈钢隔膜阀(卫生级) (2)材质:S316L不锈钢 (3)规格、压力等级:DN15,PN10 (4)连接形式:自动氩弧焊连接 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	个	3	123.7	371.1	0
1-1-7	031003001053	不锈钢隔膜阀(卫生级)	(1)类型:不锈钢隔膜阀(卫生级) (2)材质:S316L不锈钢 (3)规格、压力等级:DN20,PN10 (4)连接形式:自动氩弧焊连接 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	个	22	417.09	9175.98	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 4 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-8	031003001054	不锈钢隔膜阀(卫生级)	(1)类型:不锈钢隔膜阀(卫生级) (2)材质:S316L不锈钢 (3)规格、压力等级:DN25,PN10 (4)连接形式:自动氩弧焊连接 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	个	5	545.21	2726.05	0
1-1-9	031003001055	不锈钢平衡阀(卫生级)	(1)类型:不锈钢平衡阀(卫生级) (2)材质:S316L不锈钢 (3)规格、压力等级:DN15,PN10 (4)连接形式:自动氩弧焊连接 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	个	11	402.24	4424.64	0
1-1-10	030601002023	压力表	(1)压力表 (2)其他:含所有配件等 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	11	167.71	1844.81	0
1-1-11	031004014004	纯水龙头	1.名称:纯水龙头(卫生级不锈钢隔膜阀) 2.规格:DN20,PN10 3.其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 4.含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	个	95	30.25	2873.75	0
1-1-12	030601004001	流量仪表	(1)名称:卫生级隔膜流量计(带485通讯接口) (2)规格:DN15,PN10 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	11	3777.92	41557.12	0
1-1-13	031009002001	纯水工程检测、调试	(1)名称:纯水工程检测、调试 (2)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (3)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	系统	2	25292.4	50584.8	0
2		纯水处理系统一					314345.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 5 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1		预处理单元					59641.62	0
2-1-1	031006015001	原水箱	(1)材质、类型:原水箱 不锈钢卫生级 316 (2)型号、规格:V=1.5立方米（含阀门、配件） (3)需满足4Q认证相关要求、消毒、清洗、试验等 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	20395.44	20395.44	0
2-1-2	030109001001	原水泵	(1)名称:原水泵 (2)规格:Q=4m/h H=40m N=2.2KW（含阀门、压力表及相关配件） (3)材质:不锈钢卫生级316L (4)需满足4Q认证相关要求、消毒、清洗、试验等 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	4788.17	4788.17	0
2-1-3	031003008004	多介质过滤器	(1)材质:多介质过滤器 不锈钢 (2)规格、压力等级:Φ400×1600 滤速10m/h（含阀门、压力表） (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	7273.45	7273.45	0
2-1-4	031003008005	活性碳过滤器	(1)材质:活性碳过滤器 不锈钢 (2)规格、压力等级:Φ400×1600 滤速10m/h (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	8131.86	8131.86	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 6 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-5	031003008006	软化过滤器	(1)材质:软化过滤器 不锈钢 (2)规格、压力等级:Φ400×1600 滤速10m/h (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	8088.96	8088.96	0
2-1-6	031006015002	盐箱	(1)材质、类型:盐箱 (2)型号、规格:95L (3)需满足4Q认证相关要求、消毒、清洗、试验等 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	1253.85	1253.85	0
2-1-7	031003008007	保安过滤器	(1)保安过滤器 (2)规格5μm 直径180mm需满足4Q认证相关要求 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	7361.95	7361.95	0
2-1-8	030601002024	压力表	(1)压力表 (2)其他:含所有配件等 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	14	167.71	2347.94	0
2-2		处理单元					143872.42	0
2-2-1	030221001001	反渗透纯水主机	(1)名称:反渗透纯水主机 (2)规格:产水量200L/H,3000L/D (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	12110.97	12110.97	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 7 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-2-2	031006015003	纯水箱	(1)材质、类型:纯水箱 不锈钢卫生级 316 (2)型号、规格:V=1.5立方米 (3)需满足4Q认证相关要求、消毒、清洗、试验等 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	23647.66	23647.66	0
2-2-3	030221001002	EDI装置	(1)名称:EDI装置 (2)规格:产水量200L/H,3000L/D (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	104088.54	104088.54	0
2-2-4	030109001002	纯水高压泵	(1)名称:纯水高压泵 (2)规格:Q=2m/h H=80m N=3KW (3)材质:卫生级不锈钢316L (4)需满足4Q认证相关要求 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	4025.25	4025.25	0
2-3		终端供水单元					22157.07	0
2-3-1	030109001003	供水卫生泵(变频控制)	(1)名称:供水卫生泵(变频控制) (2)规格:Q=2L/s H=35m N=3KW 一用一备 (3)材质:卫生级不锈钢316L (4)需满足4Q认证相关要求 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	2	7078.35	14156.7	0
2-3-2	031006011001	紫外线杀菌设备	(1)名称:管道紫外灯 (2)FS-20 需满足4Q认证相关要求 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	3292.22	3292.22	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 8 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-3	040602043001	臭氧混合装置	(1)类型:臭氧混合装置 (2)发生器产气量4g/h N=0.1kW、臭氧循环泵 N=0.55kW、需满足4Q认证相关要求，含所有相关配件 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	4708.15	4708.15	0
2-4		控制系统单元					88673.94	0
2-4-1	030503001001	控制系统单元	(1)控制系统单元 (2)包含控制设备、软件、接口、管线、桥架的采购、安装、调试、协议免费开放 (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	2	44336.97	88673.94	0
3		纯水处理系统二					391509.75	0
3-1		预处理单元					66630.80	0
3-1-1	031006015004	原水箱	(1)材质、类型:原水箱 不锈钢卫生级 316 (2)型号、规格:V=2立方米（含阀门、配件） (3)需满足4Q认证相关要求、消毒、清洗、试验等 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	25506.06	25506.06	0
3-1-2	030109001004	原水泵	(1)名称:原水泵 (2)规格:Q=5m/h H=40m N=3KW (3)材质:不锈钢卫生级316L (4)需满足4Q认证相关要求 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	4308.44	4308.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 9 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-3	031003008008	多介质过滤器	(1)材质:多介质过滤器 不锈钢 (2)规格、压力等级:Φ400×1600 滤速10m/h (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	8335.4	8335.4	0
3-1-4	031003008009	活性碳过滤器	(1)材质:活性碳过滤器 不锈钢 (2)规格、压力等级:Φ400×1600 滤速10m/h (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	8202.66	8202.66	0
3-1-5	031003008010	软化过滤器	(1)材质:软化过滤器 不锈钢 (2)规格、压力等级:Φ400×1600 滤速10m/h (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	8911.96	8911.96	0
3-1-6	031006015005	盐箱	(1)材质、类型:盐箱 (2)型号、规格:95L (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	1253.85	1253.85	0
3-1-7	031003008011	保安过滤器	(1)保安过滤器 (2)规格5μm 直径180mm 需满足4Q认证相关要求 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	9441.59	9441.59	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1-8	030601002025	压力表	(1)压力表 (2)其他:含所有配件等 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	4	167.71	670.84	0
3-2		处理单元					179876.19	0
3-2-1	030221001003	反渗透纯水主机	(1)名称:反渗透纯水主机 (2)规格:产水量150L/H,2000L/D (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	11305.66	11305.66	0
3-2-2	030221001004	反渗透纯水主机	(1)名称:反渗透纯水主机 (2)规格:产水量200L/H,3000L/D (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	12110.97	12110.97	0
3-2-3	030221001005	EDI装置	(1)名称:EDI装置 (2)规格:产水量200L/H,3000L/D (3)需满足4Q认证相关要求 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	1	103038.54	103038.54	0
3-2-4	031006015006	纯水箱	(1)材质、类型:纯水箱不锈钢卫生级 316 (2)型号、规格:V=1立方米 (3)需满足4Q认证相关要求、消毒、清洗、试验等 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	20395.44	20395.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 11 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2-5	031006015007	纯水箱	(1)材质、类型:纯水箱 不锈钢卫生级 316 (2)型号、规格:V=2立方米 (3)需满足4Q认证相关要求、消毒、清洗、试验等 (4)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (5)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	1	25506.06	25506.06	0
3-2-6	030109001005	纯水高压泵	(1)名称:纯水高压泵 (2)规格:Q=3m/h H=80m N=3KW (3)材质:卫生级不锈钢316L (4)需满足4Q认证相关要求 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	2	3759.76	7519.52	0
3-3		终端供水单元					56328.82	0
3-3-1	030109001006	卫生级供水泵(变频控制)	(1)名称:卫生级供水泵(变频控制) (2)规格:Q=1.5L/s H=45m N=3.0KW 一用一备 (3)材质:卫生级不锈钢316L (4)需满足4Q认证相关要求 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	2	8046.62	16093.24	0
3-3-2	030109001007	卫生级供水泵(变频控制)	(1)名称:卫生级供水泵(变频控制) (2)规格:Q=2L/s H=75m N=4.0KW 一用一备 (3)材质:卫生级不锈钢316L (4)需满足4Q认证相关要求 (5)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (6)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	台	2	8931.58	17863.16	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　纯水处理系统　　第 12 页，共 12 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3-3	031006011002	紫外线杀菌设备	(1)名称:管道紫外灯 (2)FS-20 需满足4Q认证相关要求 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	2	3292.22	6584.44	0
3-3-4	040602043002	臭氧混合装置	(1)类型:臭氧混合装置 (2)发生器产气量4g/h N=0.1kW、臭氧循环泵N=0.55kW、需满足4Q认证相关要求 (3)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (4)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	2	7893.99	15787.98	0
3-4		控制系统单元					88673.94	0
3-4-1	030503001002	控制系统单元	(1)控制系统单元 (2)包含控制设备、软件、接口、管线、桥架的采购、安装、调试、协议免费开放 (3)需满足4Q认证相关要求 (4)控制系统单元 (5)包含控制设备、软件、接口、管线、桥架的采购、安装、调试、协议免费开放 (6)需满足4Q认证相关要求 (7)其他:需满足招标文件、设计及规范、图纸等要求 (8)含高层建筑、GMP验证配合相关费用等	套	2	44336.97	88673.94	0
合计							1083389.73	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　纯水处理系统
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					41465.26
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	23459.72
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	19054.14
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	4405.58
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	18005.54
1-9-1	011601001006	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	1	18005.54	18005.54
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1+B13_2+B13_3+B13_4+B13_5+B13_6+B13_7+B13_8+B13_9	100	0
1-13-1	13.1	组装平台		项		100	0
1-13-2	13.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-13-3	13.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-13-4	13.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-13-5	13.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-13-6	13.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-13-7	13.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-13-8	13.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-13-9	13.9	格架式抱杆		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							41465.26

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：纯水处理系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：纯水处理系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：纯水处理系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：纯水处理系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	101236.95
合计					101236.95

总承包服务费计价表

工程名称：纯水处理系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 纯水处理系统　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	031006008001	项目名称	纯水机组	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_1	实验室纯水制备机	台	1	0	42477.88	0	2123.89	0	42477.88	0	2123.89
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								0	42477.88	0	2123.89
清单项目综合单价								44601.77000000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

项目编码	031001003001	项目名称	316L不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	76.72	150.05	6.26	28.25	7.672	15.005	0.626	2.825
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.24	23.44	0	24	0.8624	0.2344	0	0.24
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	53.98	97.62	3.3703	0.9152	0.5398	0.9762
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50	m3	0.000503	1118.56	1299.36	0	360.96	0.56263568	0.65357808	0	0.18156288
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	0.099214	14.23	7.28	1.42	4.23	1.41181522	0.72227792	0.14088388	0.41967522
031106-93	阻火圈公称直径DN(mm) DN≤50	个	0.099214	21.16	24.78	0	6.84	2.09936824	2.45852292	0	0.67862376
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.005801	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.19387811	3.38250509	1.62236567	2.18865929
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.005801	56.43	1.42	12.8	15.92	0.32735043	0.00823742	0.0742528	0.09235192
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.005801	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16155785	0.07987977	0.0371264	0.04936651
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	11.65	6.4	8.16	0.15598889	0.06758165	0.0371264	0.04733616
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.005801	26.89	6.89	0	7.46	0.15598889	0.03996889	0	0.04327546
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.005801	26.89	11.4	0	7.69	0.15598889	0.0661314	0	0.04460969
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.241278	7.51	0	4.48	2.31	1.81199778	0	1.08092544	0.55735218
小计								25.94126998	23.63328314	4.15848059	8.34401307
清单项目综合单价								62.07704678			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.308	1.3889	5.98		
		技工人工费	元	11.07	1.3634	15.09		
		高级技工人工费	元	2.208	1.3824	3.05		
	材料	橡塑管壳	m3	0.001	1061.95	1.06		
		316L不锈钢管(工业级) (9)Φ35.6δ2.6	m	0.925	15.93	14.74		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.016	3.81	0.06		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.018	3.351	0.06		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.003	26.28	0.08		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.002	4.71	0.01		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		钢丝刷子	把	0.0002	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.002	5.6	0.01		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		水泥 P.042.5	kg	0.013	0.358	0		
		砂子	kg	0.038	0.78	0.03		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		油麻	kg	0.009	11.5	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0003	6.67	0		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		密封油膏	kg	0.011	6.86	0.08		
		贴缝胶带 9m	卷	0.002	10.62	0.02		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.032	11.81	0.38		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.05	4.62	0.23		
		其他材料费	元	0.607	0.885	0.54		
		阻火圈50mm以内	个	0.099	22.12	2.19		
		温度计(0~120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003	225.09	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.0004	20.59	0.01		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I(A) I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	38.88	0		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	031001003002	项目名称	316L不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-138换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) DN≤15 ˆ	10m	0.1	76.72	189.37	6.26	30.22	7.672	18.937	0.626	3.022
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.24	23.44	0	24	0.8624	0.2344	0	0.24
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˆ	m3	0.000693	1118.56	1299.36	0	360.96	0.77516208	0.90045648	0	0.25014528
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	0.09921	14.23	7.28	1.42	4.23	1.4117583	0.7222488	0.1408782	0.4196583
031106-93	阻火圈公称直径DN(mm) DN≤50	个	0.09921	21.16	24.78	0	6.84	2.0992836	2.4584238	0	0.6785964
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	53.98	97.62	3.3703	0.9152	0.5398	0.9762
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.243393	7.51	0	4.48	2.31	1.82788143	0	1.09040064	0.56223783
小计								26.16813341	27.81140508	4.16764484	8.61401181
清单项目综合单价											66.76119514

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.351	1.3889	6.04		
		技工人工费	元	11.159	1.3634	15.21		
		高级技工人工费	元	2.23	1.3824	3.08		
	材料	橡塑管壳	m3	0.001	1061.95	1.06		
		316L不锈钢管(卫生级) (综合质:纯水	m	0.925	20.18	18.67		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.016	3.81	0.06		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.018	3.351	0.06		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.004	26.28	0.11		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.001	70.8	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.002	4.71	0.01		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		钢丝刷子	把	0.0002	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.002	5.6	0.01		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.003	3.78	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005	12.49	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		水泥 P.042.5	kg	0.013	0.358	0		
		砂子	kg	0.038	0.78	0.03		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		油麻	kg	0.009	11.5	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0003	6.67	0		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.003	17.7	0.05		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		密封油膏	kg	0.011	6.86	0.08		
		贴缝胶带 9m	卷	0.003	10.62	0.03		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.032	11.81	0.38		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		铈钨棒	g	0.005	0.41	0		
		水	m3	0.05	4.62	0.23		
		其他材料费	元	0.608	0.885	0.54		
		阻火圈50mm以内	个	0.099	22.12	2.19		
		温度计(0~120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003	225.09	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.0004	20.59	0.01		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I(A) I=500	台班	0.003	176.55	0.53		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	38.88	0		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	031001003003	项目名称	316L不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-140换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25 ˆ	10m	0.1	97.93	245.13	9.31	38.84	9.793	24.513	0.931	3.884
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.24	23.44	0	24	0.8624	0.2344	0	0.24
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˆ	m3	0.000848	1118.56	1299.36	0	360.96	0.94853888	1.10185728	0	0.30609408
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	53.98	97.62	3.3703	0.9152	0.5398	0.9762
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	0.10017	14.23	7.28	1.42	4.23	1.4254191	0.7292376	0.1422414	0.4237191
031106-93	阻火圈公称直径DN(mm) DN≤50	个	0.10017	21.16	24.78	0	6.84	2.1195972	2.4822126	0	0.6851628
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268	
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602	
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.266679	7.51	0	4.48	2.31	2.00275929	0	1.19472192	0.61602849	
小计								28.67136247	33.61958348	4.57832932	9.59637847	
清单项目综合单价											76.46565374	

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.692	1.3889	6.52		
		技工人工费	元	12.283	1.3634	16.75		
		高级技工人工费	元	2.463	1.3824	3.4		
	材料	橡塑管壳	m3	0.001	1061.95	1.06		
		316L不锈钢管(工业级) (2)含质(施水	m	0.925	26.039	24.09		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.016	3.81	0.06		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.018	3.351	0.06		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.005	26.28	0.13		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		
		六角螺栓(综合)	10套	0.002	4.71	0.01		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		钢丝刷子	把	0.0002	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.002	5.6	0.01		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.005	3.78	0.02		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		水泥 P.042.5	kg	0.013	0.358	0		
		砂子	kg	0.039	0.78	0.03		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		油麻	kg	0.009	11.5	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#~90#	kg	0.0003	6.67	0		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.005	17.7	0.09		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		密封油膏	kg	0.011	6.86	0.08		
		贴缝胶带 9m	卷	0.004	10.62	0.04		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.032	11.81	0.38		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		铈钨棒	g	0.01	0.41	0		
		水	m3	0.05	4.62	0.23		
		其他材料费	元	0.651	0.885	0.58		
		阻火圈50mm以内	个	0.1	22.12	2.21		
		温度计(0~120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003	225.09	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.0004	20.59	0.01		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I(A) I=500	台班	0.005	176.55	0.88		
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	38.88	0		
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q(m3/min) Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	031001003004	项目名称	316L不锈钢管	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030601-141换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径DN(mm) 25< DN≤32	10m	0.1	109.83	367.08	11.26	48.22	10.983	36.708	1.126	4.822
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	86.24	23.44	0	24	0.8624	0.2344	0	0.24
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50	m3	0.001121	1118.56	1299.36	0	360.96	1.25390576	1.45658256	0	0.40463616
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	337.03	91.52	53.98	97.62	3.3703	0.9152	0.5398	0.9762
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	0.100242	14.23	7.28	1.42	4.23	1.42644366	0.72976176	0.14234364	0.42402366
031106-93	阻火圈公称直径DN(mm) DN≤50	个	0.100242	21.16	24.78	0	6.84	2.12112072	2.48399676	0	0.68565528
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0058	1240.11	583.09	279.67	377.29	7.192638	3.381922	1.622086	2.188282
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0058	56.43	1.42	12.8	15.92	0.327294	0.008236	0.07424	0.092336
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0058	27.85	13.77	6.4	8.51	0.16153	0.079866	0.03712	0.049358
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	11.65	6.4	8.16	0.155962	0.06757	0.03712	0.047328
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0058	26.89	6.89	0	7.46	0.155962	0.039962	0	0.043268
031102-60	金属结构刷油 一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0058	26.89	11.4	0	7.69	0.155962	0.06612	0	0.044602
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.281656	7.51	0	4.48	2.31	2.11523656	0	1.26181888	0.65062536
小计								30.2817547	46.17161708	4.84052852	10.66831446
清单项目综合单价											91.96221476

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.93	1.3889	6.85		
		技工人工费	元	12.977	1.3634	17.69		
		高级技工人工费	元	2.622	1.3824	3.62		
	材料	橡塑管壳	m3	0.001	1061.95	1.06		
		316L不锈钢管(工业级) (2)含质(施水	m	0.925	39.13	36.2		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.016	3.81	0.06		
		型钢	kg	0.615	4.13	2.54		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.018	3.351	0.06		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.007	26.28	0.18		
		钢丝刷	把	0.001	2.45	0		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.002	70.8	0.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	5.52	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺栓(综合)	10套	0.002	4.71	0.01		
		螺母	kg	0.012	6.68	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.027	3.96	0.11		
		钢丝刷子	把	0.0002	14.6	0		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002	5.6	0.01		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.002	7.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.006	3.78	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.001	19.03	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.006	12.49	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.022	7.4	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006	0.66	0		
		水泥 P.042.5	kg	0.013	0.358	0		
		砂子	kg	0.039	0.78	0.03		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07	0.358	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012	11.83	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.001	6.51	0.01		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.004	9.65	0.04		
		酚醛磁漆(各色)	kg	0.004	9.29	0.04		
		清油 C01-1	kg	0.002	16.99	0.03		
		油麻	kg	0.009	11.5	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001	5.31	0.01		
		汽油 70#～90#	kg	0.0003	6.67	0		
		肥皂	块	0.002	1.24	0		
		酸洗膏	kg	0.001	20.35	0.02		
		漂白粉	kg	0.001	3.81	0		
		氧气	m3	0.003	6.19	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.013	17.33	0.23		
		乙炔气	m3	0.005	13.01	0.07		
		氩气	m3	0.007	17.7	0.12		
		乙炔气	kg	0.001	14.64	0.01		
		密封油膏	kg	0.011	6.86	0.08		
		贴缝胶带 9m	卷	0.005	10.62	0.05		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.032	11.81	0.38		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	5.79	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	171.68	0.34		
		针型阀	个	0.001	79.73	0.08		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	119.47	0.24		
		铈钨棒	g	0.012	0.41	0		
		水	m3	0.05	4.62	0.23		
		其他材料费	元	0.665	0.885	0.59		
		阻火圈50mm以内	个	0.1	22.12	2.21		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	30.97	0.06		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0001	1280.08	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.001	324.79	0.32		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003	225.09	0.68		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0004	20.59	0.01		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006	88.02	0.53		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.006	176.55	1.06		
	机械	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	167.34	0.33		
		焊条恒温箱	台班	0.0001	38.88	0		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.001	381.86	0.38		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.001	174.7	0.17		

项目编码	031003001052	项目名称	不锈钢隔膜阀(卫生级)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	65.71	10.97	12.14	30.51	65.71	10.97	12.14
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	65.71	12.336848	12.844781
清单项目综合单价											123.69293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢隔膜阀(卫生级) (2)材质:不锈钢	个	1.02	58.5	59.67		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0～6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	031003001053	项目名称	不锈钢隔膜阀(卫生级)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-2换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) 15< DN≤20	个	1	32.85	341.98	10.99	26.58	32.85	341.98	10.99	26.58
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3285	7.51	0	4.48	2.31	2.467035	0	1.47168	0.758835
小计								35.317035	341.98	12.46168	27.338835
清单项目综合单价											417.09755000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.754	1.3889	6.6		
		技工人工费	元	15.822	1.3634	21.57		
		高级技工人工费	元	3.389	1.3824	4.68		
	材料	不锈钢隔膜阀(卫生级) (2)材质:不锈钢	个	1.02	329.2	335.78		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.009	3.351	0.03		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.05	5.52	0.28		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.509	0.09	0.05		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.01	12.49	0.12		
		机油	kg	0.009	10.62	0.1		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.083	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002	27.21	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	031003001054	项目名称	不锈钢隔膜阀(卫生级)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-3换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) 20< DN≤25	个	1	38.1	456.93	11.02	33.71	38.1	456.93	11.02	33.71
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.381	7.51	0	4.48	2.31	2.86131	0	1.70688	0.88011
小计								40.96131	456.93	12.72688	34.59011
清单项目综合单价											545.20830000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.633	1.3889	7.82		
		技工人工费	元	18.333	1.3634	25		
		高级技工人工费	元	3.82	1.3824	5.28		
	材料	不锈钢隔膜阀(卫生级) (2)材质:不锈钢	个	1.01	446.02	450.48		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.01	3.351	0.03		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.084	5.52	0.46		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.641	0.09	0.06		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.012	12.49	0.15		
		机油	kg	0.011	10.62	0.12		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.086	0.885	0.08		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.003	27.21	0.08		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	031003001055	项目名称	不锈钢平衡阀(卫生级)	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径dn(mm) DN≤15	个	1	30.51	330.99	10.97	25.41	30.51	330.99	10.97	25.41
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.3051	7.51	0	4.48	2.31	2.291301	0	1.366848	0.704781
小计								32.801301	330.99	12.336848	26.114781
清单项目综合单价											402.24293000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.502	1.3889	6.25		
		技工人工费	元	14.566	1.3634	19.86		
		高级技工人工费	元	3.182	1.3824	4.4		
	材料	不锈钢平衡阀(卫生级) (2)材质:不锈钢	个	1.02	318.58	324.95		
		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	3.351	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	5.52	0.19		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.09	0.04		
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	12.49	0.1		
		机油	kg	0.007	10.62	0.07		
		氧气	m3	0.141	6.19	0.87		
		乙炔气	kg	0.047	14.64	0.69		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	5.64	0.06		
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1		
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58		
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64		
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21		
		其他材料费	元	0.081	0.885	0.07		
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.029	43.29	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001	27.21	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.016	233.29	3.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.034	167.34	5.69		
		焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16		

项目编码	030601002023	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 弹簧	台(块)	1	63.48	76.43	0.71	18.02	63.48	76.43	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	76.43	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											167.71764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	031004014004	项目名称	纯水龙头	计量单位	个

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	10个	0.1	51.03	219.77	0	24.49	5.103	21.977	0	2.449
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.051031	7.51	0	4.48	2.31	0.38324281	0	0.22861888	0.11788161

工程量清单综合单价分析表

小计					5.48624281	21.977	0.22861888	2.56688161
清单项目综合单价								30.25874330
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.726	1.3889	1.01		
		技工人工费	元	2.444	1.3634	3.33		
		高级技工人工费	元	0.551	1.3824	0.76		
	材料	纯水龙头 DN20	个	1.01	21.74	21.96		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.17	0.09	0.02		
		其他材料费	元	0.006	0.885	0.01		
	机械							
项目编码	030601004001	项目名称	流量仪表		计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-61	电磁流量计 在线式一体型[电磁流量计（带485通讯接口） DN15,PN10]	支/套	1	492.48	2996.58	81.09	137.36	492.48	2996.58	81.09	137.36
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	4.9248	7.51	0	4.48	2.31	36.985248	0	22.063104	11.376288
小计								529.465248	2996.58	103.153104	148.736288

清单项目综合单价								3777.93464000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	14.02	1.3889	19.47		
		技工人工费	元	298.772	1.3634	407.35		
		高级技工人工费	元	47.496	1.3824	65.66		
	材料	棉纱	kg	0.05	9.38	0.47		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	18.41	18.41		
		位号牌	个	1	0.48	0.48		
		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	2.45	0.885	2.17		
		清洗剂 500mL	瓶	0.1	7.08	0.71		
	机械	仪器仪表使用费	元	75.72	0.885	67.01		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.025	563.01	14.08		
项目编码	031009002001	项目名称	纯水工程检测、调试		计量单位	系统		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCRG_1	纯水工程检测、调试	系统	1	20000	0	0	5292.4	20000	0	0	5292.4
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0	7.51	0	4.48	2.31	0	0	0	0
小计								20000	0	0	5292.4

清单项目综合单价								25292.40000000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	纯水工程检测、调试	系统	1	20000	20000		
	材料							
	机械							
项目编码	031006015001	项目名称	原水箱		计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-1换	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤3	台	1	527.44	18610.95	104.08	1077.56	527.44	18610.95	104.08	1077.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.2744	7.51	0	4.48	2.31	39.610744	0	23.629312	12.183864
小计								567.050744	18610.95	127.709312	1089.743864

清单项目综合单价								20395.45392000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.834	1.3889	106.71		
		技工人工费	元	281.062	1.3634	383.2		
		高级技工人工费	元	27.147	1.3824	37.53		
	材料	原水箱 不锈钢卫生级 316 (2)型号 规格:V=1.5立方米	个	1	18584.07	18584.07		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.3	0.6		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.187	5.6	1.05		
		垫铁	kg	3.532	2.79	9.85		
		道木	m3	0.015	840.71	12.61		
		氧气	m3	0.18	6.19	1.11		
		乙炔气	kg	0.06	14.64	0.88		
		其他材料费	元	0.88	0.885	0.78		
	机械	吊装机(综合)	台班	0.134	683.03	91.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.075	167.34	12.55		
项目编码	030109001001	项目名称	原水泵		计量单位	台		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-12	多级离心泵 设备功率P(kW) P≤3	台	1	372	4244.31	15.41	103.25	372	4244.31	15.41	103.25
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.72	7.51	0	4.48	2.31	27.9372	0	16.6656	8.5932
小计								399.9372	4244.31	32.0756	111.8432

清单项目综合单价								4788.16600000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.05	1.3889	58.4		
		技工人工费	元	157.766	1.3634	215.1		
		高级技工人工费	元	71.254	1.3824	98.5		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.1	3.27	0.33		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.55	4.87	12.42		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.22	7.4	1.63		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.23	5.84	13.02		
		砂	m3	0.035	126.21	4.42		
		碎石	m3	0.043	209.71	9.02		
		普通水泥 42.5(R)	kg	20	0.358	7.16		
		木板	m3	0.002	1529.2	3.06		
		铅油	kg	0.08	8.23	0.66		
		煤油	kg	0.8	7.47	5.98		
		机油 5#～7#	kg	0.4	9.91	3.96		
		汽油 60#～70#	kg	0.5	6.67	3.34		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	9.91	1.49		
		氧气(工业用)	m3	0.153	17.33	2.65		
		乙炔气	m3	0.051	13.01	0.66		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.2	12.56	2.51		
		其他材料费	元	2.26	0.885	2		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.13	15.41		
项目编码	031003008004	项目名称	多介质过滤器		计量单位	套		

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-18	单流式过滤器安装 直径D(mm) D≤800	台	1	2637.64	2786.06	712.73	759.89	2637.64	2786.06	712.73	759.89
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	26.3764	7.51	0	4.48	2.31	198.086764	0	118.166272	60.929484

工程量清单综合单价分析表

小计					2835.726764	2786.06	830.896272	820.819484
清单项目综合单价								7273.50252000
-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	382.789	1.3889		531.66		
	技工人工费		元	1150.109	1.3634		1568.06		
	高级技工人工费		元	389.119	1.3824		537.92		
材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm		kg	3.36	4.87		16.36		
	普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm		kg	8	3.091		24.73		
	黑铅粉		kg	0.05	3.43		0.17		
	耐酸橡胶板δ=3.0mm		kg	2.23	14.16		31.58		
	橡胶石棉盘根 编 Φ11mm～25mm 250℃		kg	0.2	18.41		3.68		
	四氟带		kg	0.01	92.92		0.93		
	钢锯条		根	4	0.58		2.32		
	低碳钢焊条(综合)		kg	2	6.15		12.3		
	碳钢气焊条 <Φ2mm		kg	0.2	22.78		4.56		
	铁砂布 0#-2#		张	2	0.66		1.32		
	酚醛调和漆		kg	2	11.5		23		
	机油 5#～7#		kg	0.1	9.91		0.99		
	汽油 60#～70#		kg	0.15	6.67		1		
	红丹粉		kg	0.05	7.08		0.35		
	松香水		kg	0.16	5.69		0.91		
	金属清洗剂		kg	0.035	4.42		0.15		
	氧气(工业用)		m3	4	17.33		69.32		
	乙炔气		kg	1.52	14.64		22.25		
	其他材料费		元	4.265	0.885		3.77		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.286	969.08		277.16		
	载货汽车 装载质量M（t） M=5		台班	0.381	594.75		226.6		
	试压泵 压力P（MPa） P=60		台班	0.143	233.29		33.36		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75		台班	0.095	23.92		2.27		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.952	178.2		169.65		
	焊条恒温箱		台班	0.095	38.88		3.69		
项目编码	031003008005	项目名称	活性碳过滤器		计量单位		套	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-18	单流式过滤器安装 直径D(mm) D≤800 ~	台	1	2637.64	3644.47	712.73	759.89	2637.64	3644.47	712.73	759.89
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	26.3764	7.51	0	4.48	2.31	198.086764	0	118.166272	60.929484
小计					2835.726764	3644.47	830.896272	820.819484
清单项目综合单价								8131.91252000
-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	382.789	1.3889		531.66		
	技工人工费		元	1150.109	1.3634		1568.06		
	高级技工人工费		元	389.119	1.3824		537.92		
材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm		kg	3.36	4.87		16.36		
	普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm		kg	8	3.091		24.73		
	黑铅粉		kg	0.05	3.43		0.17		
	耐酸橡胶板δ=3.0mm		kg	2.23	14.16		31.58		
	橡胶石棉盘根 编 Φ11mm～25mm 250℃		kg	0.2	18.41		3.68		
	四氟带		kg	0.01	92.92		0.93		
	钢锯条		根	4	0.58		2.32		
	低碳钢焊条(综合)		kg	2	6.15		12.3		
	碳钢气焊条 <Φ2mm		kg	0.2	22.78		4.56		
	铁砂布 0#-2#		张	2	0.66		1.32		
	酚醛调和漆		kg	2	11.5		23		
	机油 5#～7#		kg	0.1	9.91		0.99		
	汽油 60#～70#		kg	0.15	6.67		1		
	红丹粉		kg	0.05	7.08		0.35		
	松香水		kg	0.16	5.69		0.91		
	金属清洗剂		kg	0.035	4.42		0.15		
	氧气(工业用)		m3	4	17.33		69.32		
	乙炔气		kg	1.52	14.64		22.25		
	其他材料费		元	4.265	0.885		3.77		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.286	969.08		277.16		
	载货汽车 装载质量M（t） M=5		台班	0.381	594.75		226.6		
	试压泵 压力P（MPa） P=60		台班	0.143	233.29		33.36		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75		台班	0.095	23.92		2.27		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.952	178.2		169.65		
	焊条恒温箱		台班	0.095	38.88		3.69		
项目编码	031003008006	项目名称	软化过滤器		计量单位		套	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-28	钠离子软化器安装 直径D(mm) D≤800 ~	台	1	2124.74	4322.8	712.73	624.9	2124.74	4322.8	712.73	624.9
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.2474	7.51	0	4.48	2.31	159.567974	0	95.188352	49.081494
小计					2284.307974	4322.8	807.918352	673.981494
清单项目综合单价								8089.00782000
-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
人工	普工人工费		元	308.332	1.3889		428.24		
	技工人工费		元	926.537	1.3634		1263.24		
	高级技工人工费		元	313.414	1.3824		433.26		
材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm		kg	3.24	4.87		15.78		
	普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm		kg	8	3.091		24.73		
	黑铅粉		kg	0.05	3.43		0.17		
	耐酸橡胶板δ=3.0mm		kg	3.23	14.16		45.74		
	橡胶石棉盘根 编 Φ11mm～25mm 250℃		kg	0.2	18.41		3.68		
	四氟带		kg	0.01	92.92		0.93		
	钢锯条		根	2	0.58		1.16		
	低碳钢焊条(综合)		kg	2	6.15		12.3		
	碳钢气焊条 <Φ2mm		kg	0.2	22.78		4.56		
	铁砂布 0#-2#		张	2	0.66		1.32		
	凡尔砂		kg	0.01	1.77		0.02		
	酚醛调和漆		kg	2.2	11.5		25.3		
	机油 5#～7#		kg	0.1	9.91		0.99		
	汽油 60#～70#		kg	0.15	6.67		1		
	红丹粉		kg	0.05	7.08		0.35		
	松香水		kg	0.18	5.69		1.02		
	金属清洗剂		kg	0.035	4.42		0.15		
	氧气(工业用)		m3	4	17.33		69.32		
	乙炔气		kg	1.52	14.64		22.25		
	其他材料费		元	3.991	0.885		3.53		
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.286	969.08		277.16		
	载货汽车 装载质量M（t） M=5		台班	0.381	594.75		226.6		
	试压泵 压力P（MPa） P=60		台班	0.143	233.29		33.36		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75		台班	0.095	23.92		2.27		
	交流电焊机 容量E（kV·A） E=32		台班	0.952	178.2		169.65		
	焊条恒温箱		台班	0.095	38.88		3.69		
项目编码	031006015002	项目名称	盐箱		计量单位		台	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030804-1换	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤3	台	1	527.44	380.86	104.08	166.06	527.44	380.86	104.08	166.06
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.2744	7.51	0	4.48	2.31	39.610744	0	23.629312	12.183864
小计								567.050744	380.86	127.709312	178.243864
清单项目综合单价								1253.86392000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.834	1.3889	106.71		
		技工人工费	元	281.062	1.3634	383.2		
		高级技工人工费	元	27.147	1.3824	37.53		
	材料	盐箱95L	个	1	353.98	353.98		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.3	0.6		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.187	5.6	1.05		
		垫铁	kg	3.532	2.79	9.85		
		道木	m3	0.015	840.71	12.61		
		氧气	m3	0.18	6.19	1.11		
		乙炔气	kg	0.06	14.64	0.88		
		其他材料费	元	0.88	0.885	0.78		
	机械	吊装机(综合)	台班	0.134	683.03	91.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.075	167.34	12.55		

项目编码	031003008007	项目名称	保安过滤器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030301-18	单流式过滤器安装 直径D(mm) D≤800	台	1	2637.64	2874.56	712.73	759.89	2637.64	2874.56	712.73	759.89
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	26.3764	7.51	0	4.48	2.31	198.086764	0	118.166272	60.929484
小计								2835.726764	2874.56	830.896272	820.819484
清单项目综合单价								7362.00252000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	382.789	1.3889	531.66		
		技工人工费	元	1150.109	1.3634	1568.06		
		高级技工人工费	元	389.119	1.3824	537.92		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	3.36	4.87	16.36		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	8	3.091	24.73		
		黑铅粉	kg	0.05	3.43	0.17		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	2.23	14.16	31.58		
		橡胶石棉盘根 编 Φ11mm～25mm 250℃	kg	0.2	18.41	3.68		
		四氟带	kg	0.01	92.92	0.93		
		钢锯条	根	4	0.58	2.32		
		低碳钢焊条(综合)	kg	2	6.15	12.3		
		碳钢气焊条 <Φ2mm	kg	0.2	22.78	4.56		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.66	1.32		
		酚醛调和漆	kg	2	11.5	23		
		机油 5#～7#	kg	0.1	9.91	0.99		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	6.67	1		
		红丹粉	kg	0.05	7.08	0.35		
		松香水	kg	0.16	5.69	0.91		
		金属清洗剂	kg	0.035	4.42	0.15		
		氧气(工业用)	m3	4	17.33	69.32		
		乙炔气	kg	1.52	14.64	22.25		
		其他材料费	元	4.265	0.885	3.77		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.286	969.08	277.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.381	594.75	226.6		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.143	233.29	33.36		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.095	23.92	2.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.952	178.2	169.65		
		焊条恒温箱	台班	0.095	38.88	3.69		

项目编码	030601002024	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
031001-47	压力表 蒸表 压力表	台(块)	1	63.48	76.43	0.71	18.02	63.48	76.43	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	76.43	3.553904	19.486388
清单项目综合单价								167.71764000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	030221001001	项目名称	反渗透纯水主机	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				单价				合价			
030301-56	卷膜式 出力(t/h以内) 30	台	1	2071.32	7319.62	1739.87	684	2071.32	7319.62	1739.87	684
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	20.7132	7.51	0	4.48	2.31	155.556132	0	92.795136	47.847492
小计								2226.876132	7319.62	1832.665136	731.847492
清单项目综合单价								12111.00876000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	300.573	1.3889	417.47		
		技工人工费	元	903.2	1.3634	1231.42		
		高级技工人工费	元	305.577	1.3824	422.43		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.5mm～2.5mm	kg	1.32	4.87	6.43		
		型钢(综合)	kg	8	4.13	33.04		
		钢板(综合)	kg	13.5	3.091	41.73		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	1	14.16	14.16		
		白布	kg	0.793	5.55	4.4		
		低碳钢焊条(综合)	kg	1.7	6.15	10.46		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.35	15.53	5.44		
		不锈钢焊条 A102 Φ3.2mm	kg	0.75	34.29	25.72		
		甘油	kg	4	5.63	22.52		
		氧气	m3	2.4	6.19	14.86		
		乙炔气	kg	0.84	14.64	12.3		
		其他材料费	元	5.26	0.885	4.66		
		洗衣粉	kg	4	8.85	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.952	1121.95	1068.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.476	686.39	326.72		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.476	324.79	154.6		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.476	233.29	111.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.448	177.24	79.4		

项目编码	031006015003	项目名称	纯水箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-1换	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤3	台	1	527.44	21708.3	104.08	1232.43	527.44	21708.3	104.08	1232.43
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.2744	7.51	0	4.48	2.31	39.610744	0	23.629312	12.183864
小计								567.050744	21708.3	127.709312	1244.613864
清单项目综合单价											23647.67392000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.834	1.3889	106.71		
		技工人工费	元	281.062	1.3634	383.2		
		高级技工人工费	元	27.147	1.3824	37.53		
	材料	纯水箱 不锈钢卫生级 316 (2)型号 规格:V=1.5立方米	个	1	21681.42	21681.42		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.3	0.6		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.187	5.6	1.05		
		垫铁	kg	3.532	2.79	9.85		
		道木	m3	0.015	840.71	12.61		
		氧气	m3	0.18	6.19	1.11		
		乙炔气	kg	0.06	14.64	0.88		
		其他材料费	元	0.88	0.885	0.78		
	机械	吊装机(综合)	台班	0.134	683.03	91.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.075	167.34	12.55		

项目编码	030221001002	项目名称	EDI装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-110	过滤、二级除盐系统 出力(t/h) 30~60	套	1	27737.55	58520.41	3358.86	10505.96	27737.55	58520.41	3358.86	10505.96
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	277.3755	7.51	0	4.48	2.31	2083.090005	0	1242.64224	640.737405
小计								29820.64001	58520.41	4601.50224	11146.69741
清单项目综合单价											104089.24965000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1436.554	1.3889	1995.23		
		技工人工费	元	8999.062	1.3634	12269.32		
		高级技工人工费	元	9746.095	1.3824	13473		
	材料	取样瓶(袋)	个	1.4	2.57	3.6		
		碎布	箱	0.3	30.97	9.29		
		医用手套	副	1.4	3.16	4.42		
		盐酸	kg	8800	1.07	9416		
		氢氧化钠(烧碱)	kg	4680	2.65	12402		
		工业酒精 99.5%	kg	0.688	3.54	2.44		
		水	m3	3850	4.62	17787		
		其他材料费	元	752.16	0.885	665.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	1647.41	0.885	1457.96		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	3	594.75	1784.25		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.5	233.29	116.65		

项目编码	030109001002	项目名称	纯水高压泵	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-12	多级离心泵 设备功率P(kW) P≤3	台	1	372	3481.39	15.41	103.25	372	3481.39	15.41	103.25
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.72	7.51	0	4.48	2.31	27.9372	0	16.6656	8.5932
小计								399.9372	3481.39	32.0756	111.8432
清单项目综合单价											4025.24600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.05	1.3889	58.4		
		技工人工费	元	157.766	1.3634	215.1		
		高级技工人工费	元	71.254	1.3824	98.5		
	材料	普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.1	3.27	0.33		
		平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.55	4.87	12.42		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.22	7.4	1.63		
		钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.23	5.84	13.02		
		砂	m3	0.035	126.21	4.42		
		碎石	m3	0.043	209.71	9.02		
		普通水泥 42.5(R)	kg	20	0.358	7.16		
		木板	m3	0.002	1529.2	3.06		
		铅油	kg	0.08	8.23	0.66		
		煤油	kg	0.8	7.47	5.98		
		机油 5#~7#	kg	0.4	9.91	3.96		
		汽油 60#~70#	kg	0.5	6.67	3.34		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	9.91	1.49		
		氧气(工业用)	m3	0.153	17.33	2.65		
		乙炔气	m3	0.051	13.01	0.66		
		油浸石棉盘根 Φ6mm~10mm	kg	0.2	12.56	2.51		
		其他材料费	元	2.26	0.885	2		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.13	15.41		

项目编码	030109001003	项目名称	供水卫生泵(变频控制)	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-12	多级离心泵 设备功率P(kW) P≤3	台	1	372	6534.49	15.41	103.25	372	6534.49	15.41	103.25
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.72	7.51	0	4.48	2.31	27.9372	0	16.6656	8.5932
小计								399.9372	6534.49	32.0756	111.8432
清单项目综合单价											7078.34600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.05	1.3889	58.4		
		技工人工费	元	157.766	1.3634	215.1		
		高级技工人工费	元	71.254	1.3824	98.5		
	材料	普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.1	3.27	0.33		
		平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.55	4.87	12.42		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.22	7.4	1.63		
		钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.23	5.84	13.02		
		砂	m3	0.035	126.21	4.42		
		碎石	m3	0.043	209.71	9.02		
		普通水泥 42.5(R)	kg	20	0.358	7.16		
		木板	m3	0.002	1529.2	3.06		
		铅油	kg	0.08	8.23	0.66		
		煤油	kg	0.8	7.47	5.98		
		机油 5#~7#	kg	0.4	9.91	3.96		
		汽油 60#~70#	kg	0.5	6.67	3.34		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	9.91	1.49		
		氧气(工业用)	m3	0.153	17.33	2.65		
		乙炔气	m3	0.051	13.01	0.66		
		油浸石棉盘根 Φ6mm~10mm	kg	0.2	12.56	2.51		
		其他材料费	元	2.26	0.885	2		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.13	15.41		

项目编码	031006011001	项目名称	紫外线杀菌设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-28	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 40[管道紫外灯（纯水处理系统一）]	台	1	170.25	2846.9	191.25	59.47	170.25	2846.9	191.25	59.47
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.7025	7.51	0	4.48	2.31	12.785775	0	7.6272	3.932775
小计								183.035775	2846.9	198.8772	63.402775
清单项目综合单价											3292.21575000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	24.03		1.3889		33.38		
		技工人工费			元	81.469		1.3634		111.07		
		高级技工人工费			元	18.661		1.3824		25.8		
	材料	热轧薄钢板 δ=3.5mm			kg	0.42		3.091		1.3		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm			kg	0.165		15.93		2.63		
		聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.507		0.3		0.45		
		汽油(综合)			kg	0.016		9.26		0.15		
		机油			kg	0.133		10.62		1.41		
		水			m3	1.905		4.62		8.8		
		其他材料费			元	0.34		0.885		0.3		
	机械	吊装机(综合)			台班	0.28		683.03		191.25		
项目编码	040602043001	项目名称		臭氧混合装置				计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-28	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 40[臭氧混合装置（纯水处理系统一）]	台	1	170.25	4262.83	191.25	59.47	170.25	4262.83	191.25	59.47
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.7025	7.51	0	4.48	2.31	12.785775	0	7.6272	3.932775
小计								183.035775	4262.83	198.8772	63.402775
清单项目综合单价											4708.14575000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	24.03		1.3889		33.38		
		技工人工费			元	81.469		1.3634		111.07		
		高级技工人工费			元	18.661		1.3824		25.8		
	材料	热轧薄钢板 δ=3.5mm			kg	0.42		3.091		1.3		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm			kg	0.165		15.93		2.63		
		聚四氟乙烯生料带 宽20			m	1.507		0.3		0.45		
		汽油(综合)			kg	0.016		9.26		0.15		
		机油			kg	0.133		10.62		1.41		
		水			m3	1.905		4.62		8.8		
		其他材料费			元	0.34		0.885		0.3		
	机械	吊装机(综合)			台班	0.28		683.03		191.25		
项目编码	030503001001	项目名称		控制系统单元				计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-18	全自动智能控制系统[纯水工程自控系统]	台（套）	1	380.16	43801.77	0	100.68	380.16	43801.77	0	100.68
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.8016	7.51	0	4.48	2.31	28.550016	0	17.031168	8.781696
小计								408.710016	43801.77	17.031168	109.461696
清单项目综合单价											44336.97288000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费			元	275.002		1.3824		380.16		
	材料	其他材料费			元	2		0.885		1.77		
	机械											
项目编码	031006015004	项目名称		原水箱				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-1换	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤3	台	1	527.44	23478.21	104.08	1320.92	527.44	23478.21	104.08	1320.92
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.2744	7.51	0	4.48	2.31	39.610744	0	23.629312	12.183864
小计								567.050744	23478.21	127.709312	1333.103864
清单项目综合单价											25506.07392000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	76.834		1.3889		106.71		
		技工人工费			元	281.062		1.3634		383.2		
		高级技工人工费			元	27.147		1.3824		37.53		
	材料	原水箱 不锈钢卫生级 316 (2)型号 规格:长*宽*高			个	1		23451.33		23451.33		
		聚四氟乙烯生料带 宽20			m	2.01		0.3		0.6		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.187		5.6		1.05		
		垫铁			kg	3.532		2.79		9.85		
		道木			m3	0.015		840.71		12.61		
		氧气			m3	0.18		6.19		1.11		
		乙炔气			kg	0.06		14.64		0.88		
		其他材料费			元	0.88		0.885		0.78		
	机械	吊装机(综合)			台班	0.134		683.03		91.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20			台班	0.075		167.34		12.55		
项目编码	030109001004	项目名称		原水泵				计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-12	多级离心泵 设备功率P(kW) P≤3	台	1	372	3764.58	15.41	103.25	372	3764.58	15.41	103.25
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.72	7.51	0	4.48	2.31	27.9372	0	16.6656	8.5932
小计								399.9372	3764.58	32.0756	111.8432
清单项目综合单价											4308.43600000
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	42.05		1.3889		58.4		
		技工人工费			元	157.766		1.3634		215.1		
		高级技工人工费			元	71.254		1.3824		98.5		
	材料	普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm			kg	0.1		3.27		0.33		
		平垫铁 0#~3#钢 1#			kg	2.55		4.87		12.42		
		电焊条 结422 φ4mm			kg	0.22		7.4		1.63		
		钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#			kg	2.23		5.84		13.02		
		砂			m3	0.035		126.21		4.42		
		碎石			m3	0.043		209.71		9.02		
		普通水泥 42.5(R)			kg	20		0.358		7.16		
		木板			m3	0.002		1529.2		3.06		
		铅油			kg	0.08		8.23		0.66		
		煤油			kg	0.8		7.47		5.98		
		机油 5#~7#			kg	0.4		9.91		3.96		
		汽油 60#~70#			kg	0.5		6.67		3.34		
		黄油 钙基酯			kg	0.15		9.91		1.49		
		氧气(工业用)			m3	0.153		17.33		2.65		
		乙炔气			m3	0.051		13.01		0.66		

工程量清单综合单价分析表

		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.2	12.56	2.51		
		其他材料费	元	2.26	0.885	2		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.13	15.41		

项目编码	031003008008	项目名称	多介质过滤器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-18	单流式过滤器安装 直径D(mm) D≤800 ~	台	1	2637.64	3848.01	712.73	759.89	2637.64	3848.01	712.73	759.89
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	26.3764	7.51	0	4.48	2.31	198.086764	0	118.166272	60.929484
小计								2835.726764	3848.01	830.896272	820.819484
清单项目综合单价											8335.45252000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	382.789	1.3889	531.66		
		技工人工费	元	1150.109	1.3634	1568.06		
		高级技工人工费	元	389.119	1.3824	537.92		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	3.36	4.87	16.36		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	8	3.091	24.73		
		黑铅粉	kg	0.05	3.43	0.17		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	2.23	14.16	31.58		
		橡胶石棉盘根 编 Φ11mm～25mm 250℃	kg	0.2	18.41	3.68		
		四氟带	kg	0.01	92.92	0.93		
		钢锯条	根	4	0.58	2.32		
		低碳钢焊条(综合)	kg	2	6.15	12.3		
		碳钢气焊条 ＜Φ2mm	kg	0.2	22.78	4.56		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.66	1.32		
		酚醛调和漆	kg	2	11.5	23		
		机油 5#～7#	kg	0.1	9.91	0.99		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	6.67	1		
		红丹粉	kg	0.05	7.08	0.35		
		松香水	kg	0.16	5.69	0.91		
		金属清洗剂	kg	0.035	4.42	0.15		
		氧气(工业用)	m3	4	17.33	69.32		
		乙炔气	kg	1.52	14.64	22.25		
		其他材料费	元	4.265	0.885	3.77		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.286	969.08	277.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.381	594.75	226.6		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.143	233.29	33.36		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.095	23.92	2.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.952	178.2	169.65		
		焊条恒温箱	台班	0.095	38.88	3.69		

项目编码	031003008009	项目名称	活性碳过滤器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-18	单流式过滤器安装 直径D(mm) D≤800 ~	台	1	2637.64	3715.27	712.73	759.89	2637.64	3715.27	712.73	759.89
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	26.3764	7.51	0	4.48	2.31	198.086764	0	118.166272	60.929484
小计								2835.726764	3715.27	830.896272	820.819484
清单项目综合单价											8202.71252000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	382.789	1.3889	531.66		
		技工人工费	元	1150.109	1.3634	1568.06		
		高级技工人工费	元	389.119	1.3824	537.92		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	3.36	4.87	16.36		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	8	3.091	24.73		
		黑铅粉	kg	0.05	3.43	0.17		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	2.23	14.16	31.58		
		橡胶石棉盘根 编 Φ11mm～25mm 250℃	kg	0.2	18.41	3.68		
		四氟带	kg	0.01	92.92	0.93		
		钢锯条	根	4	0.58	2.32		
		低碳钢焊条(综合)	kg	2	6.15	12.3		
		碳钢气焊条 ＜Φ2mm	kg	0.2	22.78	4.56		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.66	1.32		
		酚醛调和漆	kg	2	11.5	23		
		机油 5#～7#	kg	0.1	9.91	0.99		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	6.67	1		
		红丹粉	kg	0.05	7.08	0.35		
		松香水	kg	0.16	5.69	0.91		
		金属清洗剂	kg	0.035	4.42	0.15		
		氧气(工业用)	m3	4	17.33	69.32		
		乙炔气	kg	1.52	14.64	22.25		
		其他材料费	元	4.265	0.885	3.77		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.286	969.08	277.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.381	594.75	226.6		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.143	233.29	33.36		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.095	23.92	2.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.952	178.2	169.65		
		焊条恒温箱	台班	0.095	38.88	3.69		

项目编码	031003008010	项目名称	软化过滤器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-28	钠离子软化器安装 直径D(mm) D≤800 ~	台	1	2124.74	5145.8	712.73	624.9	2124.74	5145.8	712.73	624.9
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	21.2474	7.51	0	4.48	2.31	159.567974	0	95.188352	49.081494
小计								2284.307974	5145.8	807.918352	673.981494
清单项目综合单价											8912.00782000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	308.332	1.3889	428.24		
		技工人工费	元	926.537	1.3634	1263.24		
		高级技工人工费	元	313.414	1.3824	433.26		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	3.24	4.87	15.78		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	8	3.091	24.73		
		黑铅粉	kg	0.05	3.43	0.17		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	3.23	14.16	45.74		
		橡胶石棉盘根 编 Φ11mm～25mm 250℃	kg	0.2	18.41	3.68		
		四氟带	kg	0.01	92.92	0.93		
		钢锯条	根	2	0.58	1.16		
		低碳钢焊条(综合)	kg	2	6.15	12.3		
		碳钢气焊条 ＜Φ2mm	kg	0.2	22.78	4.56		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.66	1.32		
		凡尔砂	kg	0.01	1.77	0.02		
		酚醛调和漆	kg	2.2	11.5	25.3		
		机油 5#～7#	kg	0.1	9.91	0.99		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	6.67	1		
		红丹粉	kg	0.05	7.08	0.35		
		松香水	kg	0.18	5.69	1.02		
		金属清洗剂	kg	0.035	4.42	0.15		
		氧气(工业用)	m3	4	17.33	69.32		
		乙炔气	kg	1.52	14.64	22.25		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	3.991	0.885	3.53		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.286	969.08	277.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.381	594.75	226.6		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.143	233.29	33.36		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.095	23.92	2.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.952	178.2	169.65		
		焊条恒温箱	台班	0.095	38.88	3.69		

项目编码	031006015005	项目名称	盐箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-1换	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤3	台	1	527.44	380.86	104.08	166.06	527.44	380.86	104.08	166.06
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.2744	7.51	0	4.48	2.31	39.610744	0	23.629312	12.183864
小计								567.050744	380.86	127.709312	178.243864
清单项目综合单价											1253.86392000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.834	1.3889	106.71		
		技工人工费	元	281.062	1.3634	383.2		
		高级技工人工费	元	27.147	1.3824	37.53		
	材料	盐箱95L	个	1	353.98	353.98		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.3	0.6		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.187	5.6	1.05		
		垫铁	kg	3.532	2.79	9.85		
		道木	m3	0.015	840.71	12.61		
		氧气	m3	0.18	6.19	1.11		
		乙炔气	kg	0.06	14.64	0.88		
		其他材料费	元	0.88	0.885	0.78		
	机械	吊装机(综合)	台班	0.134	683.03	91.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.075	167.34	12.55		

项目编码	031003008011	项目名称	保安过滤器	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-18	单流式过滤器安装 直径D(mm) D≤800	台	1	2637.64	4954.2	712.73	759.89	2637.64	4954.2	712.73	759.89
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	26.3764	7.51	0	4.48	2.31	198.086764	0	118.166272	60.929484
小计								2835.726764	4954.2	830.896272	820.819484
清单项目综合单价											9441.64252000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	382.789	1.3889	531.66		
		技工人工费	元	1150.109	1.3634	1568.06		
		高级技工人工费	元	389.119	1.3824	537.92		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	3.36	4.87	16.36		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	8	3.091	24.73		
		黑铅粉	kg	0.05	3.43	0.17		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	2.23	14.16	31.58		
		橡胶石棉盘根 编 Φ11mm～25mm 250℃	kg	0.2	18.41	3.68		
		四氟带	kg	0.01	92.92	0.93		
		钢锯条	根	4	0.58	2.32		
		低碳钢焊条(综合)	kg	2	6.15	12.3		
		碳钢气焊条 <Φ2mm	kg	0.2	22.78	4.56		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.66	1.32		
		酚醛调和漆	kg	2	11.5	23		
		机油 5#～7#	kg	0.1	9.91	0.99		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	6.67	1		
		红丹粉	kg	0.05	7.08	0.35		
		松香水	kg	0.16	5.69	0.91		
		金属清洗剂	kg	0.035	4.42	0.15		
		氧气(工业用)	m3	4	17.33	69.32		
		乙炔气	kg	1.52	14.64	22.25		
		其他材料费	元	4.265	0.885	3.77		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.286	969.08	277.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.381	594.75	226.6		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.143	233.29	33.36		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm）L×B×H=60×50×75	台班	0.095	23.92	2.27		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.952	178.2	169.65		
		焊条恒温箱	台班	0.095	38.88	3.69		

项目编码	030601002025	项目名称	压力表	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-47	压力表 压力表	台(块)	1	63.48	76.43	0.71	18.02	63.48	76.43	0.71	18.02
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.6348	7.51	0	4.48	2.31	4.767348	0	2.843904	1.466388
小计								68.247348	76.43	3.553904	19.486388
清单项目综合单价											167.71764000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.749	1.3889	2.43		
		技工人工费	元	38.545	1.3634	52.55		
		高级技工人工费	元	6.149	1.3824	8.5		
	材料	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
		校验材料费	元	0.26	0.885	0.23		
		仪表接头	套	1	4.42	4.42		
		取源部件	套	1	16.02	16.02		
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71		

项目编码	030221001003	项目名称	反渗透纯水主机	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-56	卷膜式 出力(t/h以内) 30 -	台	1	2071.32	6514.31	1739.87	684	2071.32	6514.31	1739.87	684
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	20.7132	7.51	0	4.48	2.31	155.556132	0	92.795136	47.847492
小计								2226.876132	6514.31	1832.665136	731.847492
清单项目综合单价											11305.69876000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	300.573	1.3889	417.47		
		技工人工费	元	903.2	1.3634	1231.42		
		高级技工人工费	元	305.577	1.3824	422.43		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.5mm～2.5mm	kg	1.32	4.87	6.43		
		型钢(综合)	kg	8	4.13	33.04		
		钢板(综合)	kg	13.5	3.091	41.73		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	1	14.16	14.16		
		白布	kg	0.793	5.55	4.4		
		低碳钢焊条(综合)	kg	1.7	6.15	10.46		
		硬聚氯乙烯焊条 Φ4mm	kg	0.35	15.53	5.44		
		不锈钢焊条 A102 Φ3.2mm	kg	0.75	34.29	25.72		
		甘油	kg	4	5.63	22.52		

工程量清单综合单价分析表

		氧气	m3	2.4	6.19	14.86		
		乙炔气	kg	0.84	14.64	12.3		
		其他材料费	元	5.26	0.885	4.66		
		洗衣粉	kg	4	8.85	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.952	1121.95	1068.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.476	686.39	326.72		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.476	324.79	154.6		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.476	233.29	111.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.448	177.24	79.4		

项目编码	030221001004	项目名称	反渗透纯水主机	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-56	卷膜式 出力(t/h以内) 30～	台	1	2071.32	7319.62	1739.87	684	2071.32	7319.62	1739.87	684
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	20.7132	7.51	0	4.48	2.31	155.556132	0	92.795136	47.847492
小计								2226.876132	7319.62	1832.665136	731.847492
清单项目综合单价											12111.00876000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	300.573	1.3889	417.47		
		技工人工费	元	903.2	1.3634	1231.42		
		高级技工人工费	元	305.577	1.3824	422.43		
	材料	镀锌铁丝 φ1.5mm～2.5mm	kg	1.32	4.87	6.43		
		型钢(综合)	kg	8	4.13	33.04		
		钢板(综合)	kg	13.5	3.091	41.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	1	14.16	14.16		
		白布	kg	0.793	5.55	4.4		
		低碳钢焊条(综合)	kg	1.7	6.15	10.46		
		硬聚氯乙烯焊条 φ4mm	kg	0.35	15.53	5.44		
		不锈钢焊条 A102 φ3.2mm	kg	0.75	34.29	25.72		
		甘油	kg	4	5.63	22.52		
		氧气	m3	2.4	6.19	14.86		
		乙炔气	kg	0.84	14.64	12.3		
		其他材料费	元	5.26	0.885	4.66		
		洗衣粉	kg	4	8.85	35.4		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.952	1121.95	1068.1		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.476	686.39	326.72		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.476	324.79	154.6		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.476	233.29	111.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.448	177.24	79.4		

项目编码	030221001005	项目名称	EDI装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030301-110	过滤、二级除盐系统 出力(t/h) 30～60	套	1	27737.55	57520.41	3358.86	10455.96	27737.55	57520.41	3358.86	10455.96
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	277.3755	7.51	0	4.48	2.31	2083.090005	0	1242.64224	640.737405
小计								29820.64001	57520.41	4601.50224	11096.69741
清单项目综合单价											103039.24965000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1436.554	1.3889	1995.23		
		技工人工费	元	8999.062	1.3634	12269.32		
		高级技工人工费	元	9746.095	1.3824	13473		
	材料	取样瓶(袋)	个	1.4	2.57	3.6		
		碎布	箱	0.3	30.97	9.29		
		医用手套	副	1.4	3.16	4.42		
		盐酸	kg	8800	1.07	9416		
		氢氧化钠(烧碱)	kg	4680	2.65	12402		
		工业酒精 99.5%	kg	0.688	3.54	2.44		
		水	m3	3850	4.62	17787		
		其他材料费	元	752.16	0.885	665.66		
	机械	仪器仪表使用费	元	1647.41	0.885	1457.96		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	3	594.75	1784.25		
		试压泵 压力P（MPa） P=60	台班	0.5	233.29	116.65		

项目编码	031006015006	项目名称	纯水箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-1换	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤3	台	1	527.44	18610.95	104.08	1077.56	527.44	18610.95	104.08	1077.56
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.2744	7.51	0	4.48	2.31	39.610744	0	23.629312	12.183864
小计								567.050744	18610.95	127.709312	1089.743864
清单项目综合单价											20395.45392000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.834	1.3889	106.71		
		技工人工费	元	281.062	1.3634	383.2		
		高级技工人工费	元	27.147	1.3824	37.53		
	材料	纯水箱 不锈钢正型级 316 (2)型号 规格:1*2*2米	个	1	18584.07	18584.07		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.3	0.6		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.187	5.6	1.05		
		垫铁	kg	3.532	2.79	9.85		
		道木	m3	0.015	840.71	12.61		
		氧气	m3	0.18	6.19	1.11		
		乙炔气	kg	0.06	14.64	0.88		
		其他材料费	元	0.88	0.885	0.78		
	机械	吊装机(综合)	台班	0.134	683.03	91.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.075	167.34	12.55		

项目编码	031006015007	项目名称	纯水箱	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-1换	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤3	台	1	527.44	23478.21	104.08	1320.92	527.44	23478.21	104.08	1320.92
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.2744	7.51	0	4.48	2.31	39.610744	0	23.629312	12.183864
小计								567.050744	23478.21	127.709312	1333.103864
清单项目综合单价											25506.07392000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	76.834	1.3889	106.71		
		技工人工费	元	281.062	1.3634	383.2		
		高级技工人工费	元	27.147	1.3824	37.53		
	材料	纯水箱 不锈钢正型级 316 (2)型号 规格:1*2*2米	个	1	23451.33	23451.33		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.3	0.6		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.187	5.6	1.05		
		垫铁	kg	3.532	2.79	9.85		
		道木	m3	0.015	840.71	12.61		
		氧气	m3	0.18	6.19	1.11		
		乙炔气	kg	0.06	14.64	0.88		
		其他材料费	元	0.88	0.885	0.78		

工程量清单综合单价分析表

	机械	吊装机(综合)		台班	0.134	683.03	91.53		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.075	167.34	12.55		
项目编码	030109001005	项目名称	纯水高压泵		计量单位	台			

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-12	多级离心泵 设备功率P(kW) P≤3 ~	台	1	372	3215.9	15.41	103.25	372	3215.9	15.41	103.25
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.72	7.51	0	4.48	2.31	27.9372	0	16.6656	8.5932
小计								399.9372	3215.9	32.0756	111.8432
清单项目综合单价											3759.75600000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	42.05	1.3889	58.4		
		技工人工费	元	157.766	1.3634	215.1		
		高级技工人工费	元	71.254	1.3824	98.5		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.1	3.27	0.33		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.55	4.87	12.42		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.22	7.4	1.63		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.23	5.84	13.02		
		砂	m3	0.035	126.21	4.42		
		碎石	m3	0.043	209.71	9.02		
		普通水泥 42.5(R)	kg	20	0.358	7.16		
		木板	m3	0.002	1529.2	3.06		
		铅油	kg	0.08	8.23	0.66		
		煤油	kg	0.8	7.47	5.98		
		机油 5#～7#	kg	0.4	9.91	3.96		
		汽油 60#～70#	kg	0.5	6.67	3.34		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	9.91	1.49		
		氧气(工业用)	m3	0.153	17.33	2.65		
		乙炔气	m3	0.051	13.01	0.66		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.2	12.56	2.51		
		其他材料费	元	2.26	0.885	2		
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	154.13	15.41		

项目编码	030109001006	项目名称	卫生级供水泵(变频控制)	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-1	变频给水设备 设备重量W(t) W≤0.4 ~	套	1	2222.3	4474.29	410.23	622.07	2222.3	4474.29	410.23	622.07
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	22.223	7.51	0	4.48	2.31	166.89473	0	99.55904	51.33513
小计								2389.19473	4474.29	509.78904	673.40513
清单项目综合单价											8046.67890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	313.588	1.3889	435.54		
		技工人工费	元	1063.468	1.3634	1449.93		
		高级技工人工费	元	243.653	1.3824	336.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.56	4.87	2.73		
		热轧薄钢板 δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	3.27	0.78		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.45	15.93	23.1		
		聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.34	19.12	6.5		
		平垫铁(综合)	kg	3.45	4.87	16.8		
		斜垫铁(综合)	kg	3	4.42	13.26		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.3	5.6	1.68		
		板枋材	m3	0.002	1685.84	3.37		
		铅油(厚漆)	kg	0.151	8.23	1.24		
		煤油	kg	1.05	7.47	7.84		
		汽油(综合)	kg	0.3	9.26	2.78		
		机油	kg	0.63	10.62	6.69		
		黄油钙基脂	kg	0.252	9.91	2.5		
		氧气	m3	0.2	6.19	1.24		
		乙炔气	kg	0.067	14.64	0.98		
		其他材料费	元	2.57	0.885	2.27		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.37	594.75	220.06		
		吊装机(综合)	台班	0.25	683.03	170.76		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.116	167.34	19.41		

项目编码	030109001007	项目名称	卫生级供水泵(变频控制)	计量单位	台

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-1	变频给水设备 设备重量W(t) W≤0.4 ~	套	1	2222.3	5359.25	410.23	622.07	2222.3	5359.25	410.23	622.07
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	22.223	7.51	0	4.48	2.31	166.89473	0	99.55904	51.33513
小计								2389.19473	5359.25	509.78904	673.40513
清单项目综合单价											8931.63890000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	313.588	1.3889	435.54		
		技工人工费	元	1063.468	1.3634	1449.93		
		高级技工人工费	元	243.653	1.3824	336.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.56	4.87	2.73		
		热轧薄钢板 δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	3.27	0.78		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.45	15.93	23.1		
		聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.34	19.12	6.5		
		平垫铁(综合)	kg	3.45	4.87	16.8		
		斜垫铁(综合)	kg	3	4.42	13.26		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.3	5.6	1.68		
		板枋材	m3	0.002	1685.84	3.37		
		铅油(厚漆)	kg	0.151	8.23	1.24		
		煤油	kg	1.05	7.47	7.84		
		汽油(综合)	kg	0.3	9.26	2.78		
		机油	kg	0.63	10.62	6.69		
		黄油钙基脂	kg	0.252	9.91	2.5		
		氧气	m3	0.2	6.19	1.24		
		乙炔气	kg	0.067	14.64	0.98		
		其他材料费	元	2.57	0.885	2.27		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.37	594.75	220.06		
		吊装机(综合)	台班	0.25	683.03	170.76		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.116	167.34	19.41		

项目编码	031006011002	项目名称	紫外线杀菌设备	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-28	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 40[管道紫外灯（纯水处理系统二）]	台	1	170.25	2846.9	191.25	59.47	170.25	2846.9	191.25	59.47
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.7025	7.51	0	4.48	2.31	12.785775	0	7.6272	3.932775
小计								183.035775	2846.9	198.8772	63.402775
清单项目综合单价											3292.21575000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.03	1.3889	33.38		
		技工人工费	元	81.469	1.3634	111.07		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费	元	18.661	1.3824	25.8		
	材料	热轧薄钢板 δ=3.5mm	kg	0.42	3.091	1.3		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	0.165	15.93	2.63		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.507	0.3	0.45		
		汽油(综合)	kg	0.016	9.26	0.15		
		机油	kg	0.133	10.62	1.41		
		水	m3	1.905	4.62	8.8		
		其他材料费	元	0.34	0.885	0.3		
	机械	吊装机(综合)	台班	0.28	683.03	191.25		

项目编码	040602043002	项目名称	臭氧混合装置	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-28	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 40[臭氧混合装置（纯水处理系统二）]	台	1	170.25	7448.67	191.25	59.47	170.25	7448.67	191.25	59.47
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	1.7025	7.51	0	4.48	2.31	12.785775	0	7.6272	3.932775
小计								183.035775	7448.67	198.8772	63.402775
清单项目综合单价								7893.98575000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	24.03	1.3889	33.38		
		技工人工费	元	81.469	1.3634	111.07		
		高级技工人工费	元	18.661	1.3824	25.8		
	材料	热轧薄钢板 δ=3.5mm	kg	0.42	3.091	1.3		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	0.165	15.93	2.63		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.507	0.3	0.45		
		汽油(综合)	kg	0.016	9.26	0.15		
		机油	kg	0.133	10.62	1.41		
		水	m3	1.905	4.62	8.8		
		其他材料费	元	0.34	0.885	0.3		
	机械	吊装机(综合)	台班	0.28	683.03	191.25		

项目编码	030503001002	项目名称	控制系统单元	计量单位	套

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-18	全自动智能控制系统[纯水工程自控系统]	台（套）	1	380.16	43801.77	0	100.68	380.16	43801.77	0	100.68
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.8016	7.51	0	4.48	2.31	28.550016	0	17.031168	8.781696
小计								408.710016	43801.77	17.031168	109.461696
清单项目综合单价								44336.97288000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费	元	275.002	1.3824	380.16		
	材料	其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械							

项目编码	011601001006	项目名称	脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031106-38	水处理专用设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	817.6438	4.95	6.64	0	1.64	4047.33681	5429.154832	0	1340.935832
031106-40	建筑智能系统设备安装工程 脚手架搭拆费	100元	15.2064	1.98	2.02	0	0.62	30.108672	30.716928	0	9.427968
031106-42	工业管道工程 脚手架搭拆费	100元	502.7719	3.46	4.65	0	1.15	1739.590774	2337.889335	0	578.187685
031106-44	给排水、燃气工程 脚手架搭拆费	100元	200.9066	2.47	3.32	0	0.81	496.239302	667.009912	0	162.734346
031106-46	工业自动化仪表工程 脚手架搭拆费	100元	72.582	1.98	2.02	0	0.62	143.71236	146.61564	0	45.00084
031106-47	刷油工程 脚手架搭拆费	100元	16.6025	3.96	5.31	0	1.31	65.7459	88.159275	0	21.749275
031106-48	防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100元	8.6332	5.93	7.97	0	1.97	51.194876	68.806604	0	17.007404
031106-49	绝热工程 脚手架搭拆费	100元	18.3444	9.89	13.28	0	3.28	181.426116	243.613632	0	60.169632
小计								6755.35481	9011.966158	0	2235.212982
清单项目综合单价								18002.53395000			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料							
	机械							

发包人提供材料一览表

工程名称：纯水处理系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：纯水处理系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：纯水处理系统
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：地上装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1768506.74	
2	措施项目	87565.35	
2.1	安全文明施工	52028.16	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	44811.98	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	7216.18	
2.2	其他措施项目费	35537.19	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	167046.49	
5	含税建安工程造价	2023118.58	
合计		2023118.58	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰　　第 1 页，共 10 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		地面工程					219280.17	0
1-1	011103003001	地1-PVC卷材地板	1.2mm厚同质透心PVC地板，同色焊条焊缝 2.2mm配套专用胶粘剂粘贴 3.5mm厚水泥基自流平一道，最薄处3mm 4.水泥自流平界面剂（厚度1.5至2.0毫米） 5.40厚隔音泥砂浆找平层 6.水泥浆一道(水泥浆加10%的108胶一道) 7.钢筋混凝土楼板清理 8.包含建筑物超高增加费 9.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	85	285.04	24228.4	0
1-2	011102003001	地3-防滑地砖	1.PL-01浅米黄色地砖600*600*9mm，水性反应树脂RG(Ⅱ)类填缝剂同砖色 2.5mm厚C2T陶瓷砖胶黏剂 3.35厚M20地面水泥砂浆找平层 4.水泥浆一道(水泥浆加10%的108胶一道） 5.钢筋混凝土楼板清理 6.包含建筑物超高增加费 7.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	599.2	193.54	115969.17	0
1-3	011103002001	地6-橡胶地板	1.PL-05浅米黄色3mm厚橡胶地板 2.2mm配套专用胶粘剂粘贴 3.5mm厚水泥基自流平一道，最薄处3mm 4.水泥自流平界面剂 5.40厚隔音泥砂浆找平层 6.水泥浆一道(水泥浆加10%的108胶一道) 7.钢筋混凝土楼板清理 8.包含建筑物超高增加费 9.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	143.62	508.7	73059.49	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰　　第 2 页，共 10 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-4	010102007001	降板回填	1.C25泡沫混凝土填充层，容重不大于8.5kN/m3，密度等级≤A08,强度等级≥FC2(C2)。泡沫混凝土应符合《泡沫混凝土应用技术规程》JGJ/T341规定 2.含建筑物超高增加费 3.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m3	11.78	511.3	6023.11	0
2		踢脚					16819.86	0
2-1	011105003001	踢1-瓷砖踢脚	1、高度100mm，贴9厚专用瓷砖踢脚板,白水泥擦缝 2、陶瓷专用粘结剂粘结 3、15厚M20抹灰砂浆找平层 4、刷专用界面处理剂一遍(厚度1.5至2.0毫米) 5、包含建筑物超高增加费 6、其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m	407.09	24.15	9831.22	0
2-2	011105006001	踢4-拉丝不锈钢踢脚	1、高度100mm，成品1.2厚不锈钢踢脚线 2、12厚玻镁板(钢钉固定) 3、15厚M20抹灰砂浆找平层 4、刷专用界面处理剂一遍 5、包含建筑物超高增加费 6、其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m	165.49	42.23	6988.64	0
3		墙面					1241803.40	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰　　第 3 页，共 10 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-1	011205001001	墙5-穿孔铝板吸音墙面	1.PT-03穿孔铝板600*600mm*1.5mm(孔径2.3mm，孔距5mm直排冲孔)，静电聚酯粉末喷涂，用螺钉固定在龙骨上 2.玻璃布一层绷紧固定在龙骨表面 3.40厚岩棉用建筑胶粘贴在龙骨档内 4.50轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定,中距按工程设计 5.包含建筑物超高增加费 6.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	2302.74	336.74	775424.67	0
3-2	011207001001	墙面装饰板-贴墙、柱位置	1.50mm厚金属面双玻镁岩棉手工夹心板隔墙,彩钢板厚度为0.5mm,内部填充岩棉密度为120kg/m3,耐火极限大于1.0小时,氟碳涂层 2.中性密封胶收边 3.1.5mm厚71*30 配套型材底座，M4.2*16 钻尾螺丝(螺丝间隔30cm)，M6X25 塑料膨胀管螺丝/3*25mm射钉(螺丝间隔30cm) 4.1.2mm配套型材4*13铆钉固定，配套金属弧形盖板不小于R50，中性密封胶收边 5.原建筑墙体面刷建筑界面剂 6.费用已包含完成此项所需的材料.工序费用，做法详见20200112-S-JZ(Z)/601(1) 7.计算规则:按垂直投影面积 8.包含建筑物超高增加费 9.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	1035.71	248.21	257073.58	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰　　第 4 页，共 10 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-3	011207001002	墙面装饰板	1.50mm厚金属面双玻镁岩棉手工夹心板隔墙,彩钢板厚度为0.5mm,内部填充岩棉密度为120kg/m3,耐火极限大于1.0小时,氟碳涂层 2.中性密封胶收边 3.1.5mm厚71*30 配套型材底座，M4.2*16 钻尾螺丝(螺丝间隔30cm)，M6X25 塑料膨胀管螺丝/3*25mm射钉(螺丝间隔30cm) 4.1.2mm配套型材4*13铆钉固定，配套金属下卡槽自攻螺丝与上下彩钢板固定，配套金属弧形盖板不小于R50中性密封胶收边 5.费用已包含完成此项所需的材料.工序费用，做法详见20200112-S-JZ(Z)/601(1) 6.计算规则:按垂直投影面积 7.包含建筑物超高增加费 8.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	88.77	242.8	21553.36	0
3-4	011201001001	墙5-穿孔铝板吸音墙面抹灰层	1.20mm抹灰找平层 2.包含建筑物超高增加费 3.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	519.37	37.53	19491.96	0
3-5	011001003001	保温层	1.保温层：改性粉煤灰保温砂浆30mm 2.包含建筑物超高增加费 3.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	1060.84	81.39	86341.77	0
3-6	011001003002	内墙面保温-找平层	1.15厚M15聚合物水泥砂浆找平层 2.包含建筑物超高增加费 3.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	1060.84	77.22	81918.06	0
4		天棚					198084.72	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰　　第 5 页，共 10 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1	011404002001	顶1-无机涂料	1.刷无机涂料三道(一遍底漆,两遍面漆) 2.满刮腻子找平 3.局部刮腻子、磨平 4.5厚底基防裂腻子分遍找平 5.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 6.刷素水泥浆一道(内掺水重 5%的108胶) 7.清理基层 8.包含建筑物超高增加费 9.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	661.67	91.01	60218.59	0
4-2	011302001001	吊顶天棚—彩钢板吊顶	1.50mm厚金属面双玻镁岩棉手工夹心板吊顶,彩钢板厚度为0.5mm,内部填充岩棉密度为120kg/m3,可上人,耐火极限大于1.0小时,含氟碳涂层。 2.Φ10的金属吊杆和配套吊件1200间距布置，彩钢板金属天花连接件钻尾螺丝同铝合金连接件固定 3.钻尾螺丝同铝合金连接件固定，彩钢板天花连接件 4.费用已考虑反支撑 5.含建筑物超高增加费 6.已综合考虑膨胀螺栓.镀锌钢板.骨架、收边等其他完成此项所需工序.材料费用，做法详见20200112-S-JZ(Z) 7.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	268.55	401.77	107895.33	0
4-3	011302001002	转换层	1.转换层做法详见JZ（z）/601（3） 2.已综合考虑转换层高度，费用已包含镀锌角钢、膨胀螺栓、镀锌钢板等其他完成此项所需工序、材料费用 3.含建筑物超高增加费 4.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	t	1.53	12634.89	19331.38	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰　　第 6 页，共 10 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4	010810002001	窗帘箱	1.6mm厚硅酸钙板，面饰无机涂料，基层15厚玻镁板， 2.窗帘箱宽200mm，高200mm 3.做法详见大样20200112-S-JZ(Z)/601(2) 4.含建筑物超高增加费 5.已包含膨胀螺栓、收边、护角、窗帘轨道、轻钢龙骨吊件等其他完成此项所需工序.材料费用 6.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m	75.35	141.2	10639.42	0
5		门窗					92518.59	0
5-1	010802004001	成品钢质门（带观察窗）	1.名称:成品钢质门 2.门板;0.8mm镀锌钢板静电粉末喷涂，38mm高强度蜂巢板 3.门框:1.5mm镀锌钢板门框静电粉末喷涂，安装间隙(内发泡剂填充)，M10*100膨胀螺栓 4.观察窗：6mm厚钢化玻璃 5.所有门均考虑安装成品不锈钢门执手及锁具、暗装合页、暗装闭门器、密闭条执手锁、门框密封条16*14、门套、门窗塞缝收口收边等完成此项所需费用(五金数量详见设计图纸为准) 6.所有门材料和五金件须达到及通过国家安全标准及规定，门详图须门厂家进行深化设计、确认后方可施工，费用已综合考虑深化费用 7.费用含建筑物超高增加费 8.做法详见图纸 9.其他满足设计图纸.招标文件.材料手册.施工规范及其技术要求等相关文件	m2	2.5	1067.08	2667.7	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰　　第 7 页，共 10 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-2	010802004002	成品钢质门（带观察窗）	1.名称:成品钢质门 2.门板;0.8mm镀锌钢板木纹转印，38mm高强度蜂巢板 3.门框:1.5mm镀锌钢板门框木纹转印，安装间隙(内发泡剂填充)，M10*100膨胀螺栓 4.观察窗：6mm厚钢化玻璃 5.所有门均考虑安装成品不锈钢门执手及锁具、暗装合页、暗装闭门器、密闭条执手锁、门框密封条16*14、门套、门窗塞缝收口收边等完成此项所需费用(五金数量详见设计图纸为准) 6.所有门材料和五金件须达到及通过国家安全标准及规定，门详图须门厂家进行深化设计、确认后方可施工，费用已综合考虑深化费用 7.费用含建筑物超高增加费 8.做法详见图纸 9.其他满足设计图纸.招标文件.材料手册.施工规范及其技术要求等相关文件	m2	2.5	1250.59	3126.48	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-3	010802004003	成品钢质门（不带窗）	1.名称:成品钢质门 2.门板;0.8mm镀锌钢板静电粉末喷涂，38mm高强度蜂巢板 3.门框:1.5mm镀锌钢板门框静电粉末喷涂，安装间隙(内发泡剂填充)，M10*100膨胀螺栓 4.所有门均考虑安装成品不锈钢门执手及锁具、暗装合页、暗装闭门器、密闭条执手锁、门框密封条16*14、门套、门窗塞缝收口收边等完成此项所需费用(五金数量详见设计图纸为准) 5.所有门材料和五金件须达到及通过国家安全标准及规定，门详图须门厂家进行深化设计、确认后方可施工，费用已综合考虑深化费用 6.费用含建筑物超高增加费 7.做法详见图纸 8.其他满足设计图纸.招标文件.材料手册.施工规范及其技术要求等相关文件	m2	2.5	1020.11	2550.28	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰　　第 9 页，共 10 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-4	010802004004	成品钢质门（不带窗）	1.名称:成品钢质门 2.门板;0.8mm镀锌钢板木纹转印，38mm高强度蜂巢板 3.门框:1.5mm镀锌钢板门框木纹转印，安装间隙(内发泡剂填充)，M10*100膨胀螺栓 4.所有门均考虑安装成品不锈钢门执手及锁具、暗装合页、暗装闭门器、密闭条执手锁、门框密封条16*14、门套、门窗塞缝收口收边等完成此项所需费用(五金数量详见设计图纸为准) 5.所有门材料和五金件须达到及通过国家安全标准及规定，门详图须门厂家进行深化设计、确认后方可施工，费用已综合考虑深化费用 6.费用含建筑物超高增加费 7.做法详见图纸 8.其他满足设计图纸.招标文件.材料手册.施工规范及其技术要求等相关文件	m2	2.5	1203.62	3009.05	0
5-5	010802004005	互锁洁净门	1.名称:互锁洁净门 2.门板要求:门板1.0mm冷板烤漆,芯材铝蜂窝 3.门框要求:1.5mm厚铝合金型材门框(与墙面齐平),表面沙电白，采用50mm厚齐边式专用双铝框密闭门， 4.观察窗类型:玻璃视窗400*600 5.所有门均考虑安装闭门器、上插销、304不锈钢门把手、下沉式气密条、不锈钢304合页、304不锈钢防撞带、升降扫地条离地、打胶密封条、5*55自钻螺丝安装外盖头密封、塞缝收口收边等所有完成该项工作内容的费用 6.费用含建筑物超高增加费 7.其他满足设计图纸.招标文件.材料手册.施工规范及其技术要求等相关文件	m2	5	1402.01	7010.05	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地上装修装饰　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
5-6	010802004006	洁净门	1.名称:洁净门 2.门板要求:门板1.0mm冷板烤漆,芯材铝蜂窝 3.门框要求:1.5mm冷板烤漆 4.观察窗类型:玻璃视窗400*600 5.所有门均考虑安装闭门器（180°开启已综合考虑）、上插销、304不锈钢门把手、下沉式气密条、塞缝收口收边等所有完成该项工作内容的费用 6.费用含建筑物超高增加费 7.其他满足设计图纸.招标文件.材料手册.施工规范及其技术要求等相关文件	m2	15.5	1227.63	19028.27	0
5-7	010802004007	抗爆门	1.名称:成品抗爆门，参考图集14J938/A4/A型抗爆门选用表/KMAS-3000KP(3000kPa 无门槛,手动,有抗穿透能力)，门上设置观察窗 2.建筑物超高增加费 3.其他满足设计图纸.招标文件.材料手册.施工规范及其技术要求等相关文件	m2	9.58	4651.78	44564.05	0
5-8	010807001001	金属(塑钢)窗	1.双层8mm厚超白钢化玻璃 2.含配套固定件、对应型材、窗框 3.计算规则:按设计图示洞口尺寸以面积计算 4.其他:综合考虑防火、防腐、防锈、防雷、深化设计，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求 5.综合考虑墙体厚度及墙体类型差异 6.做法详见图纸 7.含建筑物超高增加费	m2	19.8	533.47	10562.71	0
合计							1768506.74	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　地上装修装饰
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					87565.35
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	52028.16
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	44811.98
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	7216.18
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	35537.19
1-9-1	011601001007	活动脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	930.22	11.52	10716.13
1-9-2	011601001008	活动脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	3327.22	7.46	24821.06
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							87565.35

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：地上装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：地上装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：地上装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：地上装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	167046.49
合计					167046.49

总承包服务费计价表

工程名称：地上装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 地上装修装饰　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	011103003001	项目名称	地1-PVC卷材地板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-63	楼地面塑料板面层 2mm厚PVC同质地胶板	100m2	0.01	3493.89	10659.63	0	1457.53	34.9389	106.5963	0	14.5753
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	2885.48	353.39	15.98	782.37	28.8548	3.5339	0.1598	7.8237
020002-9+020002-11*20换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40) ~ (设计要求不需做素水泥浆工序时:人工*0.8)	100m2	0.01	2030.97	5105.84	155.26	803.82	20.3097	51.0584	1.5526	8.0382
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.011765	502.35	0	10.23	133.66	5.91014775	0	0.12035595	1.5725099
小计								90.01354775	161.1886	1.83275595	32.0097099
清单项目综合单价								285.04461360			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.91	1	5.91		
		普工人工费	元	8.716	1.3889	12.11		
		技工人工费	元	19.087	1.3634	26.02		
		高级技工人工费	元	33.257	1.3824	45.97		
	材料	水	m3	0.107	4.21	0.45		
		隔音砂浆	t	0.072	707.96	50.97		
		界面剂	kg	0.204	8.85	1.81		
		水泥基自流平砂浆	m3	0.005	309.73	1.55		
		2mm厚PVC同质地胶板	m2	1.05	95.58	100.36		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.45	13.27	5.97		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.402	1	0.4		
	机械	降效增加机械费	元	0.12	1	0.12		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.008	228.32	1.83		

项目编码	011102003001	项目名称	地3-防滑地砖	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	4697.66	8514.42	0	1668.81	46.9766	85.1442	0	16.6881
020002-9+020002-11*15换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:35) ~	100m2	0.01	2002.01	1280.9	0	593.82	20.0201	12.809	0	5.9382
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.001669	2820.99	0	0	746.49	4.70823231	0	0	1.24589181
小计								71.70493231	97.9532	0	23.87219181
清单项目综合单价								193.53032412			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.708	1	4.71		
		普工人工费	元	7.212	1.3889	10.02		
		技工人工费	元	13.892	1.3634	18.94		
		高级技工人工费	元	27.517	1.3824	38.04		
	材料	水	m3	0.077	4.21	0.32		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.036	330.58	11.9		
		素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72		
		C2T型陶瓷砖胶黏剂	kg	11.475	1.77	20.31		
		水性反应树脂GR(Ⅱ)类填缝剂	t	0.001	1327.43	1.33		
		PL-01 浅米黄色10厚地砖	m2	1.03	61.35	63.19		
		石料切割锯片	片	0.003	16.11	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.244	1	0.24		
	机械							

项目编码	011103002001	项目名称	地6-橡胶地板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-63	楼地面塑料板面层	100m2	0.01	3493.89	31960.55	0	2522.58	34.9389	319.6055	0	25.2258
020002-31+020002-32*1	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	2885.48	353.39	15.98	782.37	28.8548	3.5339	0.1598	7.8237
020002-9+020002-11*20换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:40) ~ (设计要求不需做素水泥浆工序时:人工*0.8)	100m2	0.01	2030.97	5105.84	155.26	803.82	20.3097	51.0584	1.5526	8.0382
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.006963	848.8	0	17.28	225.85	5.9101944	0	0.12032064	1.57259355
小计								90.0135944	374.1978	1.83272064	42.66029355
清单项目综合单价								508.70440859			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.91	1	5.91		
		普工人工费	元	8.716	1.3889	12.11		
		技工人工费	元	19.087	1.3634	26.02		
		高级技工人工费	元	33.257	1.3824	45.97		
	材料	水	m3	0.074	4.21	0.31		
		隔音砂浆	t	0.072	707.96	50.97		
		3mm厚橡胶地板	m2	1.05	297.94	312.84		
		界面剂	kg	0.204	8.85	1.81		
		氯丁橡胶胶粘剂	kg	0.45	13.27	5.97		
		水	m3	0.033	4.21	0.14		
		水泥基自流平砂浆	m3	0.005	309.73	1.55		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.933	1	0.93		
	机械	降效增加机械费	元	0.12	1	0.12		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.007	228.32	1.6		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.001	228.32	0.23		

项目编码	010102007001	项目名称	降板回填	计量单位	m3

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-75换	泡沫混凝土楼面层 泡沫混凝土 400kg/m3	10m3	0.1	1556.75	2754.64	99.08	556.75	155.675	275.464	9.908	55.675
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.08489	128.87	0	8.2	34.69	10.9397743	0	0.696098	2.9448341
小计								166.6147743	275.464	10.604098	58.6198341
清单项目综合单价								511.30270640			

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	10.94	1	10.94		
		普工人工费	元	54.006	1.3889	75.01		
		技工人工费	元	59.165	1.3634	80.67		
	材料	水	m3	0.204	4.21	0.86		
		泡沫混凝土 400kg/m3	m3	1.07	256.64	274.6		
	机械	降效增加机械费	元	0.696	1	0.7		
		滚筒式混凝土搅拌机（电动）出料容量V（L） V=400	台班	0.039	252.76	9.86		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011105003001	项目名称	踢1-瓷砖踢脚				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-120	陶瓷地面砖踢脚线 胶粘剂粘贴	100m	0.01	780.25	963.01	0	254.62	7.8025	9.6301	0	2.5462
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.001001	1725.71	583.18	0	485.82	1.72743571	0.58376318	0	0.48630582
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001001	311.72	113.3	0	88.16	0.31203172	0.1134133	0	0.08824816
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.002457	281.49	0	0	74.49	0.69162093	0	0	0.18302193
小计								10.53358836	10.32727648	0	3.30377591
清单项目综合单价											24.16464075
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.691	1	0.69		
		普工人工费				元	1.014	1.3889	1.41		
		技工人工费				元	2.053	1.3634	2.8		
		高级技工人工费				元	4.074	1.3824	5.63		
	材料	陶瓷地砖踢脚线(成品）				m	1.02	8.85	9.03		
		界面处理剂				kg	0.05	2.21	0.11		
		专用胶粘剂				kg	0.327	1.77	0.58		
		水				m3	0.001	4.21	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.002	331.33	0.66		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.031	1	0.03		
	机械										
项目编码	011105006001	项目名称	踢4-拉丝不锈钢踢脚				计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-124	金属踢脚线	100m	0.01	646.56	2445.16	0	293.35	6.4656	24.4516	0	2.9335
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001001	311.72	113.3	0	88.16	0.31203172	0.1134133	0	0.08824816
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.001001	1725.71	583.18	0	485.82	1.72743571	0.58376318	0	0.48630582
020003-32	石膏板基层 墙面	100m2	0.001001	1088.27	2707.08	0	423.33	1.08935827	2.70978708	0	0.42375333
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.006043	111.54	0	0	29.52	0.67403622	0	0	0.17838936
小计								10.26846192	27.85856356	0	4.11019667
清单项目综合单价											42.23722215
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.674	1	0.67		
		普工人工费				元	1.008	1.3889	1.4		
		技工人工费				元	2.114	1.3634	2.88		
		高级技工人工费				元	3.841	1.3824	5.31		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.017	8.85	0.15		
		12厚玻镁板				m2	0.106	23.89	2.53		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3	0.002	331.33	0.66		
		界面处理剂				kg	0.05	2.21	0.11		
		水				m3	0.001	4.21	0		
		成品1.2厚不锈钢踢脚线				m	1.06	23.01	24.39		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.095	1	0.1		
	机械										
项目编码	011205001001	项目名称	墙5-穿孔铝板吸音墙面				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227	金属装饰板 墙面	100m2	0.01	5101.24	17073.42	0	2203.56	51.0124	170.7342	0	22.0356
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	2227.45	3511.63	0	765.01	22.2745	35.1163	0	7.6501
020003-24	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	678.37	1163.84	0	237.7	6.7837	11.6384	0	2.377
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.000435	12956.69	0	0	3428.6	5.63616015	0	0	1.491441
小计								85.70676015	217.4889	0	33.554141
清单项目综合单价											336.74980115
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	5.627	1	5.63		
		普工人工费				元	8.301	1.3889	11.53		
		技工人工费				元	18.185	1.3634	24.79		
		高级技工人工费				元	31.646	1.3824	43.75		
	材料	橡胶密封条				m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)				套	2.116	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm				100个	0.094	0.88	0.08		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm				kg	0.005	4.87	0.02		
		40厚岩棉				m2	1.05	10.95	11.5		
		穿孔吸音板				m2	1.01	155.46	157.01		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m	1.988	11.06	21.99		
		玻璃胶 300mL				支	0.031	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.821	1	1.82		
	机械										
项目编码	011207001001	项目名称	墙面装饰板-贴墙、柱位置				计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-231换	金属蜂窝板 墙面	100m2	0.01	4663.66	16758.57	0	2072.02	46.6366	167.5857	0	20.7202
020006-10换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25<d≤50 (弧形线条安装:人工*1.2)	100m	0.00072	633.37	4090.82	0	372.14	0.4560264	2.9453904	0	0.2679408
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	311.72	113.3	0	88.16	3.1172	1.133	0	0.8816
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.000966	3654.29	0	0	967	3.53004414	0	0	0.934122
小计								53.73987054	171.6640904	0	22.8038628
清单项目综合单价											248.20782374
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	3.528	1	3.53		
		普工人工费				元	5.204	1.3889	7.23		
		技工人工费				元	11.404	1.3634	15.55		
		高级技工人工费				元	19.845	1.3824	27.43		
	材料	橡胶密封条				m	2.499	1.77	4.42		
		盘头螺栓				100个	0.068	157.52	10.71		
		弹簧卡扣				个	1.7	2.65	4.51		
		弹簧				个	1.7	1.77	3.01		
		挂钩				个	1.7	1.77	3.01		
		悬挂梁				个	1.7	4.42	7.51		
		安装底盘				个	3.4	7.08	24.07		
		玻璃胶 300mL				支	0.016	10.62	0.17		

工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.005	1.29	0.01		
		铝合金角线 50mm×50mm×1.0mm	m	0.076	37.17	2.82		
		万能胶	kg	0.003	15.49	0.05		
		手工玻镁彩钢板 δ=50mm	m2	1.01	108.26	109.34		
		界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		水	m3	0.004	4.21	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.903	1	0.9		
	机械							

项目编码	011207001002	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-231换	金属蜂窝板 墙面	100m2	0.01	4663.66	16758.57	0	2072.02	46.6366	167.5857	0	20.7202
020006-10换	金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25＜d≤50 (弧形线条安装:人工*1.2)	100m	0.00072	633.37	4090.82	0	372.14	0.4560264	2.9453904	0	0.2679408
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.011266	293.76	0	0	77.73	3.30950016	0	0	0.87570618
小计								50.40212656	170.5310904	0	21.86384698

清单项目综合单价							242.79706394
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.309	1	3.31		
		普工人工费	元	4.881	1.3889	6.78		
		技工人工费	元	10.696	1.3634	14.58		
		高级技工人工费	元	18.613	1.3824	25.73		
	材料	橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		盘头螺栓	100个	0.068	157.52	10.71		
		弹簧卡扣	个	1.7	2.65	4.51		
		弹簧	个	1.7	1.77	3.01		
		挂钩	个	1.7	1.77	3.01		
		悬挂梁	个	1.7	4.42	7.51		
		安装底盘	个	3.4	7.08	24.07		
		玻璃胶 300mL	支	0.016	10.62	0.17		
		手工玻镁彩钢板 δ=50mm	m2	1.01	108.26	109.34		
		镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.005	1.29	0.01		
		铝合金角线 50mm×50mm×1.0mm	m	0.076	37.17	2.82		
		万能胶	kg	0.003	15.49	0.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.892	1	0.89		
	机械							

项目编码	011201001001	项目名称	墙5-穿孔铝板吸音墙面抹灰层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	2182.41	762.47	0	615.63	21.8241	7.6247	0	6.1563
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.001926	796.51	0	0	210.78	1.53407826	0	0	0.40596228
小计								23.35817826	7.6247	0	6.56226228

清单项目综合单价							37.54514054
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.534	1	1.53		
		普工人工费	元	2.436	1.3889	3.38		
		技工人工费	元	4.105	1.3634	5.6		
		高级技工人工费	元	9.291	1.3824	12.84		
	材料	水	m3	0.003	4.21	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.023	324.88	7.47		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.076	1	0.08		
	机械							

项目编码	011001003001	项目名称	保温层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-81+010005-82*10换	外墙内保温砂浆 厚度T(mm) T=15+5(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	4232.27	2295.99	0	1234.75	42.3227	22.9599	0	12.3475
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.000943	3155	0	0	834.87	2.975165	0	0	0.78728241
小计								45.297865	22.9599	0	13.13478241

清单项目综合单价							81.39254741
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	2.974	1	2.97		
		普工人工费	元	2.391	1.3889	3.32		
		技工人工费	元	28.607	1.3634	39		
	材料	改性粉煤灰保温砂浆	m3	0.029	575.22	16.68		
		界面剂	kg	0.7	8.85	6.2		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.227	1	0.23		
	机械							

项目编码	011001003002	项目名称	内墙面保温-找平层	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1851.73	4893.09	66.67	739.43	18.5173	48.9309	0.6667	7.3943
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.000943	1380.4	0	49.7	368.83	1.3017172	0	0.0468671	0.34780669
小计								19.8190172	48.9309	0.7135671	7.74210669

清单项目综合单价							77.20559099
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	1.301	1	1.3		
		普工人工费	元	1.923	1.3889	2.67		
		技工人工费	元	4.202	1.3634	5.73		
		高级技工人工费	元	7.318	1.3824	10.12		
	材料	水	m3	0.007	4.21	0.03		
		聚合物水泥砂浆	kg	30.45	1.59	48.42		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.485	1	0.49		
	机械	降效增加机械费	元	0.047	1	0.05		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.003	228.32	0.68		

项目编码	011404002001	项目名称	顶1-无机涂料	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139	天棚面 内墙涂料 二遍	100m2	0.01	1173.92	325.8	0	326.93	11.7392	3.258	0	3.2693
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍	100m2	0.01	891.25	142.43	0	242.96	8.9125	1.4243	0	2.4296
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	2072.28	362.72	0	566.5	20.7228	3.6272	0	5.665
020004-2	天棚面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	366.02	87.25	0	101.21	3.6602	0.8725	0	1.0121

工程量清单综合单价分析表

020003-7+020003-11*(-10)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:10) ^（天棚抹灰:人工*1.2材料*1.2机械*1.2）水,湿拌抹灰砂浆 M10	100m2	0.01	1421.97	112.95	0	381.93	14.2197	1.1295	0	3.8193	
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.001512	2755.11	0	0	729.05	4.16572632	0	0	1.1023236	
小计								63.42012632	10.3115	0	17.2976236	
清单项目综合单价												91.02924992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.164	1	4.16		
		普工人工费	元	6.359	1.3889	8.83		
		技工人工费	元	12.43	1.3634	16.95		
		高级技工人工费	元	24.216	1.3824	33.48		
	材料	内墙涂料	kg	0.287	11.11	3.19		
		水	m3	0.001	4.21	0		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.003	321.36	0.96		
		素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72		
		腻子粉(成品)	kg	2.245	1.59	3.57		
		水性封闭底漆	kg	0.132	10.62	1.4		
		砂纸	张	0.14	0.42	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.102	1	0.1		
	机械							

项目编码	011302001001	项目名称	吊顶天棚—彩钢板吊顶	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-113	铝单板天棚 安装在龙骨及型钢骨架上	100m2	0.01	5492.62	12207.06	0	2063.81	54.9262	122.0706	0	20.6381
020004-106	铝单板天棚龙骨	100m2	0.01	5055.75	5908.16	486.87	1668.06	50.5575	59.0816	4.8687	16.6806
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	0.005001	4737.28	5042.08	809.99	1563.57	23.69113728	25.21544208	4.05075999	7.81941357
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.003724	2437.69	0	168.32	657.09	9.07795756	0	0.62682368	2.44700316
小计								138.2527948	206.3676421	9.54628367	47.58511673	
清单项目综合单价												401.75183732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	9.077	1	9.08		
		普工人工费	元	15.899	1.3889	22.08		
		技工人工费	元	30.573	1.3634	41.68		
		高级技工人工费	元	47.316	1.3824	65.41		
	材料	不锈钢螺栓 M10×15mm	个	0.73	0.49	0.36		
		合金钢钻头 20mm	个	0.013	30.97	0.4		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.111	7.97	0.88		
		氧气(工业用)	m3	0.027	17.33	0.47		
		乙炔气	m3	0.011	13.01	0.14		
		型钢(综合)	t	0.014	4329.2	60.61		
		六角螺栓（综合）	kg	0.016	6.19	0.1		
		射钉	10个	0.156	0.88	0.14		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.538	2.21	1.19		
		吊杆	kg	1.612	4.87	7.85		
		铝单板配套龙骨	m2	1.05	11.5	12.08		
		手工玻镁彩钢板 δ=50mm	m2	1.1	108.26	119.09		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.11	1.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.043	1	2.04		
	机械	降效增加机械费	元	0.627	1	0.63		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.023	177.24	4.08		
		电动切割机	台班	0.023	208.78	4.8		

项目编码	011302001002	项目名称	转换层	计量单位	t

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	1	4737.28	5042.08	809.99	1563.57	4737.28	5042.08	809.99	1563.57
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.653595	509.33	0	87.09	141.01	332.8955413	0	56.92158855	92.16343095
小计								5070.175541	5042.08	866.9115886	1655.733431	
清单项目综合单价												12634.90056085

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	332.895	1	332.9		
		普工人工费	元	728.282	1.3889	1011.51		
		技工人工费	元	1063.943	1.3634	1450.58		
		高级技工人工费	元	1645.825	1.3824	2275.19		
	材料	型钢(综合)	t	1.05	4329.2	4545.66		
		不锈钢螺栓 M10×15mm	个	146	0.49	71.54		
		合金钢钻头 20mm	个	2.5	30.97	77.43		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	22.249	7.97	177.32		
		氧气(工业用)	m3	5.33	17.33	92.37		
		乙炔气	m3	2.14	13.01	27.84		
		其他材料费(按百分比计算)	元	49.92	1	49.92		
	机械	降效增加机械费	元	56.922	1	56.92		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.57	177.24	809.99		

项目编码	010810002001	项目名称	窗帘箱	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-83	木龙骨胶合板窗帘盒制作、安装 不带轨	10m	0.1	306.94	168.01	0	89.62	30.694	16.801	0	8.962
020004-48	吸音板 矿棉吸音板 安装在基层板上	100m2	0.004	2799.92	1459.82	0	813.9	11.19968	5.83928	0	3.2556
020001-86	成品窗帘轨 暗装 双轨	10m	0.1	123.85	293.46	0	47.44	12.385	29.346	0	4.744
020005-139	天棚面 内墙涂料 二遍	100m2	0.004	1173.92	325.8	0	326.93	4.69568	1.3032	0	1.30772
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍	100m2	0.004	891.25	142.43	0	242.96	3.565	0.56972	0	0.97184
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.013272	331.14	0	0	87.63	4.39489008	0	0	1.16302536
小计								66.93425008	53.8592	0	20.40418536	
清单项目综合单价												141.19763544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	4.395	1	4.4		
		普工人工费	元	9.738	1.3889	13.53		
		技工人工费	元	23.722	1.3634	32.34		
		高级技工人工费	元	12.06	1.3824	16.67		
	材料	水性封闭底漆	kg	0.053	10.62	0.56		
		砂纸	张	0.04	0.42	0.02		
		内墙涂料	kg	0.115	11.11	1.28		
		水	m3	0.00003	4.21	0		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.141	8.85	1.25		
		万能胶	kg	0.008	15.49	0.12		
		6mm厚硅酸钙板	m2	0.42	10.49	4.41		
		铝合金窗帘轨 双轨成套	m	1	29.2	29.2		
		轻钢龙骨骨架	m3	0.00003	1946.9	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		胶合板 δ=18.0mm	m2	0.47	35.4	16.64		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.306	1	0.31		
	机械							

项目编码	010802004001	项目名称	成品钢质门（带观察窗）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	7347.57	92156.42	0	6552.13	73.4757	921.5642	0	65.5213
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.4	12.91	0	0	3.42	5.164	0	0	1.368
小计								78.6397	921.5642	0	66.8893
清单项目综合单价											1067.09320000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.164	1	5.16		
		普工人工费	元	12.297	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.796	1.3634	41.99		
		高级技工人工费	元	10.423	1.3824	14.41		
	材料	成品钢质门（带窗）-静电粉末喷涂	m2	0.983	923.01	907.32		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	321.36	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.585	1	4.59		
	机械							

项目编码	010802004002	项目名称	成品钢质门（带观察窗）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	7347.57	109632.64	0	7425.94	73.4757	1096.3264	0	74.2594
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.4	12.91	0	0	3.42	5.164	0	0	1.368
小计								78.6397	1096.3264	0	75.6274
清单项目综合单价											1250.59350000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.164	1	5.16		
		普工人工费	元	12.297	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.796	1.3634	41.99		
		高级技工人工费	元	10.423	1.3824	14.41		
	材料	成品钢质门（带窗）-木纹转印	m2	0.983	1100	1081.3		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	321.36	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.454	1	5.45		
	机械							

项目编码	010802004003	项目名称	成品钢质门（不带窗）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	7347.57	87682.46	0	6328.43	73.4757	876.8246	0	63.2843
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.4	12.91	0	0	3.42	5.164	0	0	1.368
小计								78.6397	876.8246	0	64.6523
清单项目综合单价											1020.11660000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.164	1	5.16		
		普工人工费	元	12.297	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.796	1.3634	41.99		
		高级技工人工费	元	10.423	1.3824	14.41		
	材料	成品钢质门（不带窗）-静电粉末喷涂	m2	0.983	877.7	862.78		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	321.36	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.362	1	4.36		
	机械							

项目编码	010802004004	项目名称	成品钢质门（不带窗）	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	7347.57	105158.67	0	7202.24	73.4757	1051.5867	0	72.0224
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.4	12.91	0	0	3.42	5.164	0	0	1.368
小计								78.6397	1051.5867	0	73.3904
清单项目综合单价											1203.61680000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	5.164	1	5.16		
		普工人工费	元	12.297	1.3889	17.08		
		技工人工费	元	30.796	1.3634	41.99		
		高级技工人工费	元	10.423	1.3824	14.41		
	材料	成品钢质门（不带窗）-木纹转印	m2	0.983	1054.69	1036.76		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	321.36	4.5		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.232	1	5.23		
	机械							

项目编码	010802004005	项目名称	互锁洁净门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-31	成品射线防护门 安装	100m2	0.01	5660.98	125974.22	232.18	7813.31	56.6098	1259.7422	2.3218	78.1331
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.2	19.89	0	0.82	5.32	3.978	0	0.164	1.064
小计								60.5878	1259.7422	2.4858	79.1971
清单项目综合单价											1402.01290000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费	元	3.978	1	3.98		
		普工人工费	元	10.137	1.3889	14.08		
		技工人工费	元	25.387	1.3634	34.61		
		高级技工人工费	元	5.728	1.3824	7.92		
	材料	互锁洁净门	m2	1	1244.91	1244.91		
		铁件(综合)	kg	0.988	6.16	6.09		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.311	7.97	2.48		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.267	1	6.27		
	机械	降效增加机械费	元	0.164	1	0.16		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.013	177.24	2.3		

项目编码	010802004006	项目名称	洁净门	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020001-31	成品射线防护门 安装	100m2	0.01	5660.98	109365.59	232.18	6982.88	56.6098	1093.6559	2.3218	69.8288
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.064517	61.66	0	2.53	16.5	3.97811822	0	0.16322801	1.0645305
小计								60.58791822	1093.6559	2.48502801	70.8933305
清单项目综合单价											1227.62217673
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	3.978	1		3.98		
		普工人工费				元	10.137	1.3889		14.08		
		技工人工费				元	25.387	1.3634		34.61		
		高级技工人工费				元	5.728	1.3824		7.92		
	材料	洁净门				m2	1	1079.65		1079.65		
		铁件(综合)				kg	0.988	6.16		6.09		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg	0.311	7.97		2.48		
		其他材料费(按百分比计算)				元	5.441	1		5.44		
	机械	降效增加机械费				元	0.163	1		0.16		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.013	177.24		2.3		
项目编码	010802004007	项目名称			抗爆门			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	7347.57	433556.27	0	23622.12	73.4757	4335.5627	0	236.2212
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.104385	49.46	0	0	13.09	5.1628821	0	0	1.36639965
小计								78.6385821	4335.5627	0	237.5875997
清单项目综合单价											4651.78888175
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	5.163	1		5.16		
		普工人工费				元	12.297	1.3889		17.08		
		技工人工费				元	30.796	1.3634		41.99		
		高级技工人工费				元	10.423	1.3824		14.41		
	材料	抗爆门				m2	0.983	4380.53		4306.06		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.544	10.62		5.78		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.014	321.36		4.5		
		其他材料费(按百分比计算)				元	21.57	1		21.57		
	机械											
项目编码	010807001001	项目名称			金属(塑钢)窗			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-52	成品塑钢窗安装 固定	100m2	0.02	3867.14	9778.84	0	1512.26	77.3428	195.5768	0	30.2452
020001-70换	门窗套 面层 金属饰面板 " 2mm镀锌钢	10m2	0.04192	307.45	665.7	0	114.64	12.888304	27.906144	0	4.8057088
020001-60	钢架制作、安装	t	0.01	2709.35	13463.72	205.6	1404.82	27.0935	134.6372	2.056	14.0482
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.050506	107.61	0	0	28.48	5.43495066	0	0	1.43841088
小计								122.7595547	358.120144	2.056	50.53751968
清单项目综合单价											533.47321834
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	21.012	1.3889		29.18		
		技工人工费				元	52.622	1.3634		71.74		
		高级技工人工费				元	11.861	1.3824		16.4		
		降效增加人工费				元	5.435	1		5.44		
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	0.0001	5.35		0		
		不锈钢				t	0.011	12389.38		136.28		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg	0.275	7.97		2.19		
		杉木板材（综合）				m3	0.0001	1946.9		0.19		
		2mm镀锌钢				m2	0.444	62.18		27.61		
		红丹环氧防锈漆				kg	0.068	14.65		1		
		油漆溶剂油				kg	0.007	9.73		0.07		
		氧气(工业用)				m3	0.015	17.33		0.26		
		乙炔气				m3	0.009	13.01		0.12		
		8mm厚超白钢化玻璃				m2	1.85	88.5		163.73		
		玻璃胶 300mL				支	1.46	10.62		15.51		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	1.448	10.62		15.38		
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.919	1		1.92		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班	0.012	177.24		2.13		
项目编码	011601001007	项目名称			活动脚手架			计量单位		项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020007-5	铝合金平台式活动脚手架 作业高度H(m) H≤6 无棚面装饰	100m2	0.01	699.91	193.06	1.69	194.99	6.9991	1.9306	0.0169	1.9499
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.001076	457.51	0	1.1	121.15	0.49228076	0	0.0011836	0.1303574
小计								7.49138076	1.9306	0.0180836	2.0802574
清单项目综合单价											11.52032176
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.492	1		0.49		
		普工人工费				元	2.393	1.3889		3.32		
		技工人工费				元	2.696	1.3634		3.68		
	材料	铝合金活动平台 1.2m×1.8m×6m				套	0.0003	7079.65		2.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.019	1		0.02		
	机械	降效增加机械费				元	0.001	1		0		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00003	563.01		0.02		
项目编码	011601001008	项目名称			活动脚手架			计量单位		项	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020007-3	铝合金平台式活动脚手架 作业高度H(m) H≤6 内墙面装饰	100m2	0.01	466.43	107.25	2.25	128.95	4.6643	1.0725	0.0225	1.2895
020000-3	装饰工程(不含幕墙、建筑外墙装饰工程)超高增加费	项	0.000301	1090.55	0	5.26	288.96	0.32825555	0	0.00158326	0.08697696
小计								4.99255555	1.0725	0.02408326	1.37647696
清单项目综合单价											7.46561577
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	0.328	1		0.33		
		普工人工费				元	1.594	1.3889		2.21		
		技工人工费				元	1.797	1.3634		2.45		
	材料	铝合金活动平台 1.2m×1.8m×6m				套	0.0002	7079.65		1.42		
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.011	1		0.01		
	机械	降效增加机械费				元	0.002	1		0		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.00004	563.01		0.02		

发包人提供材料一览表

工程名称：地上装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：地上装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：地上装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：地下装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	137953.21	
2	措施项目	8086.83	
2.1	安全文明施工	4253.6	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	3686.45	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	567.15	
2.2	其他措施项目费	3833.23	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	13143.6	
5	含税建安工程造价	159183.64	
合计		159183.64	

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地下装修装饰　　第 1 页，共 3 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		地面					20246.31	0
1-1	011102003002	地3-防滑地砖	1.PL-01浅米黄色地砖600*600*9mm，水性反应树脂RG(Ⅱ)类填缝剂同砖色 2.5mm厚C2T陶瓷砖胶黏剂 3.35厚M20地面水泥砂浆找平层 4.水泥浆一道(水泥浆加10%的108胶一道 5.钢筋混凝土楼板清理 6.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	107.94	187.57	20246.31	0
2		踢脚					1801.87	0
2-1	011105003002	踢1-瓷砖踢脚	1.高度100mm，贴9厚专用瓷砖踢脚板,白水泥擦缝 2.陶瓷专用粘结剂粘结 3.15厚M20抹灰砂浆找平层 4.刷专用界面处理剂一遍(厚度1.5至2.0毫米) 5.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m	77.4	23.28	1801.87	0
3		墙面					88545.06	0
3-1	011404001001	墙1-防霉抗菌无机涂料	1.刷防腐、防菌无机涂料罩面三道(一遍底漆,两遍面漆) 2.与产品配套腻子满批找平、打磨三遍(刮腻子需3遍) 3.15厚M15聚合物水泥砂浆找平层 4.配套专用界面处理剂 5.墙体基层 6.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	305.4	138.53	42307.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地下装修装饰　　第 2 页，共 3 页

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-2	011205001002	墙5-穿孔铝板吸音墙面	1.PT-03穿孔铝板600*600mm*1.5mm(孔径2.3mm，孔距5mm直排冲孔)，静电聚酯粉末喷涂，用螺钉固定在龙骨上 2.玻璃布一层绷紧固定在龙骨表面 3.40厚岩棉用建筑胶粘贴在龙骨档内 4.50轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定,中距按工程设计 5.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	71.97	329.61	23722.03	0
3-3	011205001003	墙8-A级保温板	1.60厚无机改性不燃保温板 2.5厚抹面砂浆,内衬耐碱玻纤网格布160㎡/g 3.粘结砂浆 4.专用界面剂 5.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	199.84	112.67	22515.97	0
4		天棚					27359.97	0
4-1	011302001003	吊顶天棚—轻钢龙骨铝扣板	1.ST-02铝扣板吊顶600*600*1.2mm铝扣板(W型成品金属收边条)，表面聚酯粉末喷涂 2.卡式安装龙骨(定型件) 3.C38X12X1.0mm轻钢主龙骨(承载龙骨),中距1000，配套龙骨挂件 4.Φ10热镀锌带丝钢吊杆间距@1000 5.费用已考虑反支撑 6.做法详见20200112-S-JZ(Z)/601(2) 7.已综合考虑膨胀螺栓、镀锌钢板、骨架、铝扣板、金属次龙骨收检修口边等其他完成此项所需工序.材料费用 8.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	70	257.38	18016.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　地下装修装饰　　

标段：　　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-2	011404002002	顶4-防霉抗菌无机涂料	1.防霉无机涂料罩面三道(一遍底漆,两遍面漆) 2.满刮腻子找平 3.局部刮腻子、磨平 4.5厚底基防裂腻子分遍找平 5.5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底 6.刷素水泥浆一道(内掺水重5%的108胶) 7.清理基层 8.计算规则:按水平投影面积计算 9.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	m2	37.4	90.6	3388.44	0
4-3	011302001004	转换层	1.转换层做法详见JZ(z)/601(3) 2.已综合考虑转换层高度，费用已包含镀锌角钢、膨胀螺栓、镀锌钢板等其他完成此项所需工序、材料费用 3.其他:满足招标文件及技术要求、设计图纸及规范、清单规范要求	t	0.49	12152.92	5954.93	0
合计							137953.21	0

措施项目清单与计价表

工程名称：　地下装修装饰
标　　段：　深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 房屋建筑装饰工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					8086.83
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4253.6
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	3686.45
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6+B1_2_7+B1_2_8+B1_2_9	100	0
1-1-2-1	(2.1)	装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	PVC围挡（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	铁马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-4	(2.4)	水马（施工现场与外部环境隔离）		项		100	0
1-1-2-5	(2.5)	施工废弃物、装修废弃物外运和处置		项		100	0
1-1-2-6	(2.6)	隔音屏、声屏障		项		100	0
1-1-2-7	(2.7)	施工区裸土覆盖		项		100	0
1-1-2-8	(2.8)	施工区临时排水沟		项		100	0
1-1-2-9	(2.9)	施工区临时集水井（沉砂井）		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	567.15
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	二次搬运费		项		100	0
1-9	9	脚手架费		项		100	3833.23
1-9-1	011601001009	活动脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	107.94	10.9	1176.55
1-9-2	011601001010	活动脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	项	377.37	7.04	2656.68
1-10	10	垂直运输机械费		项		100	0
1-11	11	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-12	12	施工排水、降水费		项		100	0
1-13	13	专业工程措施项目费		项	B13_1	100	0
1-13-1	13.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-14	14	其他		项		100	0
合计							8086.83

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

其他项目清单计价表

工程名称：地下装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		0.00	

材料暂估单价及调整表

工程名称：地下装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目编码	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
					数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
					A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合计							0.00					

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

计日工表

工程名称：地下装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

编号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价（元）	合价
一	人工				
1	人工	项	1	0	0
人工小计					0.00
二	材料				
1	材料	项	1	0	0
材料小计					0.00
三	施工机械				
1	施工机械	项	1	0	0
施工机械小计					0.00
合计					0.00

增值税计价表

工程名称：地下装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	13143.6
合计					13143.6

总承包服务费计价表

工程名称：地下装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	0	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	0.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 地下装修装饰　　标段： 深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程

项目编码	011102003002	项目名称	地3-防滑地砖	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-47换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36	100m2	0.01	4697.66	8514.42	0	1668.81	46.9766	85.1442	0	16.6881
020002-9+020002-11*15换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:35)	100m2	0.01	2002.01	1280.9	0	593.82	20.0201	12.809	0	5.9382
小计								66.9967	97.9532	0	22.6263

清单项目综合单价　187.57620000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.212	1.3889	10.02		
		技工人工费	元	13.892	1.3634	18.94		
		高级技工人工费	元	27.517	1.3824	38.04		
	材料	湿拌地面砂浆 M20	m3	0.036	330.58	11.9		
		素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72		
		C2T型陶瓷砖胶黏剂	kg	11.475	1.77	20.31		
		水性反应树脂GR(Ⅱ)类填缝剂	t	0.001	1327.43	1.33		
		PL-01 浅米黄色10厚地砖	m2	1.03	61.35	63.19		
		石料切割锯片	片	0.003	16.11	0.05		
		水	m3	0.077	4.21	0.32		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.244	1	0.24		
	机械							

项目编码	011105003002	项目名称	踢1-瓷砖踢脚	计量单位	m

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-120	陶瓷地面砖踢脚线 胶粘剂粘贴	100m	0.01	780.25	963.01	0	254.62	7.8025	9.6301	0	2.5462
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.001	1725.71	583.18	0	485.82	1.72571	0.58318	0	0.48582
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	311.72	113.3	0	88.16	0.31172	0.1133	0	0.08816
小计								9.83993	10.32658	0	3.12018

清单项目综合单价　23.28669000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.014	1.3889	1.41		
		技工人工费	元	2.053	1.3634	2.8		
		高级技工人工费	元	4.074	1.3824	5.63		
	材料	陶瓷地砖踢脚线(成品）	m	1.02	8.85	9.03		
		界面处理剂	kg	0.05	2.21	0.11		
		专用胶粘剂	kg	0.327	1.77	0.58		
		水	m3	0.001	4.21	0		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.002	331.33	0.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.031	1	0.03		
	机械							

项目编码	011404001001	项目名称	墙1-防霉抗菌无机涂料	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-137	室内墙柱面 内墙涂料 二遍	100m2	0.01	902.58	296.5	0	253.67	9.0258	2.965	0	2.5367
020005-107	室内墙柱面 水性封闭底漆 每遍	100m2	0.01	686	129.56	0	188.01	6.86	1.2956	0	1.8801
020005-101+020005-102*1	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:3)	100m2	0.01	2247.48	465.31	0	617.99	22.4748	4.6531	0	6.1799
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15) 聚合物水泥砂浆	100m2	0.01	1851.73	4893.09	66.67	739.43	18.5173	48.9309	0.6667	7.3943
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	311.72	113.3	0	88.16	3.1172	1.133	0	0.8816
小计								59.9951	58.9776	0.6667	18.8726

清单项目综合单价　138.51200000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.221	1.3889	8.64		
		技工人工费	元	13.626	1.3634	18.58		
		高级技工人工费	元	23.711	1.3824	32.78		
	材料	水	m3	0.007	4.21	0.03		
		聚合物水泥砂浆	kg	30.45	1.59	48.42		
		界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11		
		腻子粉(成品)	kg	2.878	1.59	4.58		
		水性封闭底漆	kg	0.12	10.62	1.27		
		防腐、防菌涂料	kg	0.261	11.11	2.9		
		砂纸	张	0.16	0.42	0.07		
		水	m3	0.005	4.21	0.02		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.584	1	0.58		
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.003	228.32	0.68		

项目编码	011205001002	项目名称	墙5-穿孔铝板吸音墙面	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-227	金属装饰板 墙面	100m2	0.01	5101.24	17073.42	0	2203.56	51.0124	170.7342	0	22.0356
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	2227.45	3511.63	0	765.01	22.2745	35.1163	0	7.6501
020003-24	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	678.37	1163.84	0	237.7	6.7837	11.6384	0	2.377
小计								80.0706	217.4889	0	32.0627

清单项目综合单价　329.62220000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.301	1.3889	11.53		
		技工人工费	元	18.185	1.3634	24.79		
		高级技工人工费	元	31.646	1.3824	43.75		
	材料	橡胶密封条	m	2.499	1.77	4.42		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	8.85	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.116	1.11	2.35		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.094	0.88	0.08		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.21	7.51		
		圆钉 L=60mm	kg	0.005	4.87	0.02		
		40厚岩棉	m2	1.05	10.95	11.5		
		穿孔吸音板	m2	1.01	155.46	157.01		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	9.29	9.85		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.988	11.06	21.99		
		玻璃胶 300mL	支	0.031	10.62	0.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.821	1	1.82		
	机械							

项目编码	011205001003	项目名称	墙8-A级保温板	计量单位	m2

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-215	防火板 墙面	100m2	0.01	2865.13	4501.13	0	983.22	28.6513	45.0113	0	9.8322
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	311.72	113.3	0	88.16	3.1172	1.133	0	0.8816
020003-7+020003-11*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5) ~ 水,湿拌抹灰砂浆 M15	100m2	0.01	812.28	200.24	0	224.96	8.1228	2.0024	0	2.2496
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	554.64	443.35	0	168.94	5.5464	4.4335	0	1.6894
小计								45.4377	52.5802	0	14.6528
清单项目综合单价											112.67070000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	4.766		1.3889	6.62		
		技工人工费			元	10.097		1.3634	13.77		
		高级技工人工费			元	18.123		1.3824	25.05		
	材料	玻璃纤维网格布			m2	1.05		2.65	2.78		
		YJ-III胶			kg	0.33		4.87	1.61		
		湿拌抹灰砂浆 M15			m3	0.006		341.31	2.05		
		界面处理剂			kg	0.5		2.21	1.11		
		水			m3	0.005		4.21	0.02		
		60厚无机改性不燃保温板			m2	1.1		36.28	39.91		
		万能胶			kg	0.315		15.49	4.88		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.299		1	0.3		
	机械										
项目编码	011302001003	项目名称	吊顶天棚一轻钢龙骨铝扣板					计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-93换	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600 ~ 1.2mm厚白色铝扣板	100m2	0.01	2512.12	10078.62	471.43	1202.37	25.1212	100.7862	4.7143	12.0237
020004-104	金属条板天棚龙骨 不上人型	100m2	0.01	2366.46	1842.14	439.27	749.71	23.6646	18.4214	4.3927	7.4971
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	0.005	4737.28	5042.08	809.99	1563.57	23.6864	25.2104	4.04995	7.81785
小计								72.4722	144.418	13.15695	27.33865
清单项目综合单价											257.38580000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	8.698		1.3889	12.08		
		技工人工费			元	16.399		1.3634	22.36		
		高级技工人工费			元	27.512		1.3824	38.03		
	材料	1.2mm厚白色铝扣板			m2	1.05		92.04	96.64		
		型钢(综合)			t	0.005		4329.2	21.65		
		不锈钢螺栓 M10×15mm			个	0.73		0.49	0.36		
		合金钢钻头 20mm			个	0.013		30.97	0.4		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm			kg	0.111		7.97	0.88		
		氧气(工业用)			m3	0.027		17.33	0.47		
		乙炔气			m3	0.011		13.01	0.14		
		铝合金条板龙骨(不上人型)			m2	1.05		14.6	15.33		
		铁件(综合)			kg	0.403		6.16	2.48		
		六角螺栓（综合）			kg	0.032		6.19	0.2		
		半圆头螺钉(综合)			10个	0.529		2.21	1.17		
		吊杆			kg	0.453		4.87	2.21		
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.43		1	1.43		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	0.023		177.24	4.08		
		电动切割机			台班	0.044		208.78	9.19		
项目编码	011404002002	项目名称	顶4-防霉抗菌无机涂料					计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍	100m2	0.01	1173.92	325.8	0	326.93	11.7392	3.258	0	3.2693
020005-108	天棚面 水性封闭底漆 每遍	100m2	0.01	891.25	142.43	0	242.96	8.9125	1.4243	0	2.4296
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	2072.28	362.72	0	566.5	20.7228	3.6272	0	5.665
020004-2	天棚面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	366.02	87.25	0	101.21	3.6602	0.8725	0	1.0121
020003-7+020003-11*(-10)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:10) ~ (天棚抹灰:人工*1.2材料*1.2机械*1.2)	100m2	0.01	1522.79	452.53	0	425.59	15.2279	4.5253	0	4.2559
小计								60.2626	13.7073	0	16.6319
清单项目综合单价											90.60180000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	6.359		1.3889	8.83		
		技工人工费			元	13.169		1.3634	17.95		
		高级技工人工费			元	24.216		1.3824	33.48		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M10			m3	0.014		321.36	4.5		
		素水泥浆			m3	0.001		719.89	0.72		
		腻子粉(成品)			kg	2.245		1.59	3.57		
		水性封闭底漆			kg	0.132		10.62	1.4		
		防腐、防菌涂料			kg	0.287		11.11	3.19		
		砂纸			张	0.14		0.42	0.06		
		水			m3	0.003		4.21	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.136		1	0.14		
	机械										
项目编码	011302001004	项目名称	转换层					计量单位	t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	1	4737.28	5042.08	809.99	1563.57	4737.28	5042.08	809.99	1563.57
小计								4737.28	5042.08	809.99	1563.57
清单项目综合单价											12152.92000000
	-	内容			单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费			元	728.282		1.3889	1011.51		
		技工人工费			元	1063.943		1.3634	1450.58		
		高级技工人工费			元	1645.825		1.3824	2275.19		
	材料	型钢(综合)			t	1.05		4329.2	4545.66		
		不锈钢螺栓 M10×15mm			个	146		0.49	71.54		
		合金钢钻头 20mm			个	2.5		30.97	77.43		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm			kg	22.249		7.97	177.32		
		氧气(工业用)			m3	5.33		17.33	92.37		
		乙炔气			m3	2.14		13.01	27.84		
		其他材料费(按百分比计算)			元	49.92		1	49.92		
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32			台班	4.57		177.24	809.99		
项目编码	011601001009	项目名称	活动脚手架					计量单位	项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020007-5	铝合金平台式活动脚手架 作业高度H(m) H≤6 天棚面装饰	100m2	0.01	699.91	193.06	1.69	194.99	6.9991	1.9306	0.0169	1.9499

工程量清单综合单价分析表

小计					6.9991	1.9306	0.0169	1.9499	
清单项目综合单价								10.89650000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.393	1.3889		3.32		
		技工人工费	元	2.696	1.3634		3.68		
	材料	铝合金活动平台 1.2m×1.8m×6m	套	0.0003	7079.65		2.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.019	1		0.02		
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00003	563.01		0.02		

项目编码	011601001010	项目名称	活动脚手架	计量单位	项

清单综合单价组成明细

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020007-3	铝合金平台式活动脚手架 作业高度H(m) H≤6 内墙面装饰	100m2	0.01	466.43	107.25	2.25	128.95	4.6643	1.0725	0.0225	1.2895
小计								4.6643	1.0725	0.0225	1.2895
清单项目综合单价											7.04880000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	1.594	1.3889		2.21			
		技工人工费		元	1.797	1.3634		2.45			
	材料	铝合金活动平台 1.2m×1.8m×6m		套	0.0002	7079.65		1.42			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.011	1		0.01			
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.00004	563.01		0.02			

发包人提供材料一览表

工程名称：地下装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	有效损耗率（%）	备注
合计					0.00		

暂列金额明细表

工程名称：地下装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%)
合计			0.00	

专业工程暂估价明细表

工程名称：地下装修装饰
标段：深圳市药品检验研究院光明分院建设项目实验室机电安装和装修装饰工程Ⅰ标

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	