

招标控制价

招 标 人： 鹏城国家实验室

法定代表人
或者其授权人：

工 程 名 称： 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

招标控制价(小写)： 17800857.25

(大写)： 壹仟柒佰捌拾万零捌佰伍拾柒元贰角伍分

造价咨询人：

法定代表人
或者其授权人：

编 制 人：

编 制 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称： 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页 共 1 页

填表须知

工程名称： 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页 共 1 页

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	17779450.18
1	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程	17779450.18
二	工程建设其他费合计	21407.07
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	17800857.25

工程建设其他费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	勘察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	项	1	16614.32	16614.32	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰; 市政工程参考范围1.0~7.0‰; 轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰; 详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场接纳处置费	m3	191.71	25	4792.75	深建价[2013]3号
20	其他	项	0	0	0	
合计					21407.07	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
					单价	合价	
合计						0.00	

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 1 页

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程	4055336.09
2	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程	3264621.85
3	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程	3645546.88
4	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程	11510.89
5	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程	369863.62
6	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程	459353.86
7	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程	295965.26
8	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程	3994977.55
9	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程	517143.33
10	暂列金额	1165130.85
11	专业工程暂估价	0
12	优质优价奖励费	0
合计		17779450.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		拆除工程					166490.37	0	
1-1	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的类型:拆除现有地砖(含粘结层、找平层) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	954.2	29.07	27738.59	0	
1-2	011605001002	地毯地面拆除	1. 拆除的类型:拆除现有地毯地面(含粘结层、找平层) 2. 部位:清洗室位置 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	18.25	17.02	310.62	0	
1-3	011605001003	地毯地面拆除	1. 拆除的类型:拆除现有地毯地面 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	2004.78	6.9	13832.98	0	
1-4	011606002001	隔墙拆除	1. 拆除的类型:拆除现有轻钢龙骨隔墙 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	2378.28	17.04	40525.89	0	
1-5	011606002002	隔墙拆除	1. 拆除的类型:拆除现有玻璃隔墙 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	224.95	17.04	3833.15	0	
1-6	011606002003	墙柱面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的类型:拆除现有墙面装饰龙骨及饰面 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	1212.28	9.92	12025.82	0	
1-7	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的类型:拆除现有轻钢龙骨石膏板吊顶 2. 含所有监控摄像头,天花筒灯保护性拆除 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	1899.3	12.09	22962.54	0	
1-8	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的类型:拆除现有铝板吊顶 2. 含所有监控摄像头,天花筒灯保护性拆除 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	365.66	12.09	4420.83	0	
1-9	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的类型:拆除现有铝方通吊顶 2. 含所有监控摄像头,天花筒灯保护性拆除 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	675.33	12.09	8164.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

第 2 页, 共 26 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	011610001001	木门拆除	1. 拆除的类型:拆除现有木饰门 2. 尺寸:BM1024(1000mm*2400mm) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	44	47.78	2102.32	0	
1-11	011610001002	木门拆除	1. 拆除的类型:拆除现有木饰门 2. 尺寸:BM1524(1500mm*2400mm) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	14	71.67	1003.38	0	
1-12	011610002001	金属门拆除	1. 拆除的类型:拆除现有金属钢制门 2. 尺寸:甲FM1523(1500mm*2300mm) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	1	89.5	89.5	0	
1-13	011610002002	金属门拆除	1. 拆除的类型:拆除现有金属钢制门 2. 尺寸:乙FM1123(1100mm*2300mm) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	1	65.64	65.64	0	
1-14	011610002003	金属门拆除	1. 拆除的类型:拆除现有钢制防火门 2. 尺寸:乙FM1523(1500mm*2300mm) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	2	89.5	179	0	
1-15	011610002004	玻璃窗拆除	1. 拆除的类型:拆除现有玻璃窗 2. 尺寸:C6110 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	12.2	41.55	506.91	0	
1-16	011613002001	玻璃门拆除	1. 拆除的类型:拆除现有玻璃门 2. 尺寸:ZDM1827 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	4.86	41.55	201.93	0	
1-17	011610002005	卷帘门拆除	1. 拆除的类型:拆除现有防火卷帘门 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	18.9	32.82	620.3	0	
1-18	011614002001	柜体拆除	1. 拆除的类型:拆除现有地柜 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	6.75	43.98	296.87	0	
1-19	011614002002	柜体拆除	1. 拆除的类型:拆除现有吊柜 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	6.75	43.98	296.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

第 3 页, 共 26 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	011615001001	开孔(打洞)	1. 名称:开门洞 2. 洞尺寸:1500*2700mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	196.71	196.71	0	
1-21	011615001002	开孔(打洞)	1. 名称:开门洞 2. 洞尺寸:1000*2700mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	131.13	131.13	0	
1-22	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:拆除现有设备基础 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m3	5.17	194.79	1007.06	0	
1-23	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:装饰拆除垃圾弃运 2. 运距:综合考虑	m3	179.02	145.11	25977.59	0	
2		砌筑工程					97884.58	0	
2-1	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型:内墙 2. 砌块品种、规格、强度等级:200mm厚加气混凝土砌块墙 3. 砂浆强度等级:湿拌砌筑砂浆 M7.5 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m3	92.94	672.43	62495.64	0	
2-2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:新建墙体一般抹灰 2. 底层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆抹灰 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	1051.99	33.64	35388.94	0	
3		混凝土及钢筋工程					18021.50	0	
3-1	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:(商品)普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.65	848.67	5643.66	0	
3-2	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:(商品)普通混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.15	843.18	4342.38	0	
3-3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HEB400E φ12	t	0.612	5626.78	3443.59	0	
3-4	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HEB400E φ10	t	0.361	5864.32	2117.02	0	
3-5	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HEB400E φ6(箍筋)	t	0.163	7221.77	1177.15	0	
3-6	010515001004	砌体加筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 φ6	t	0.186	6976.9	1297.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 4 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4		隔断工程					279649.15	0	
4-1	011210002001	隔断(两侧AL-04铝蜂窝板)	1. 骨架、边框材料种类、规格 :80*60*2.5mm镀锌钢方通立柱龙骨, L50*3镀锌角钢、专用龙骨卡件(竖向)、专用龙骨卡件(横向) 2. 隔板材料品种、规格、颜色:防火岩棉(100KG/m3) 3. 面层材料品种、规格、颜色:AL-04 10mm厚铝蜂窝板 4. 含角码 5. 做法详见:DY-02/D-1 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	94.63	919.26	86989.57	0	
4-2	011210002002	隔断(两侧AAL-03穿孔铝扣板)	1. 骨架、边框材料种类、规格 :80*60*2.5mm镀锌钢方通立柱龙骨, L50*3镀锌角钢、专用龙骨卡件(竖向)、专用龙骨卡件(横向) 2. 隔板材料品种、规格、颜色:防火岩棉(100KG/m3) 3. 面层材料品种、规格、颜色:AL-03 1200*600*1.2mm厚穿孔铝扣板+20mm厚玻璃棉复合 4. 含角码 5. 做法详见:DY-02/D-1 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	47.09	547.17	25766.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	011210002003	隔断(AL-04铝蜂窝板+AL-03穿孔铝扣板)	1. 骨架、边框材料种类、规格 :80*60*2.5mm镀锌钢方通立柱龙骨,L50*3镀锌角钢、专用龙骨卡件(竖向)、专用龙骨卡件(横向) 2. 隔板材料品种、规格、颜色:防火岩棉(100KG/m3) 3. 内侧面层材料品种、规格、颜色:AL-0410mm厚铝蜂窝板 4. 外侧面层材料品种、规格、颜色:AL-031200*600*1.2mm厚穿孔铝扣板+20mm厚玻璃棉复合 5. 含角码 6. 做法详见:DY-02/D-1 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	49.59	733.21	36359.88	0	
4-4	011210002004	隔断(单侧AL-04铝蜂窝板)	1. 部位:通道及光电子集成芯片封装实验室处 2. 骨架、边框材料种类、规格 :80*60*2.5mm镀锌钢方通立柱龙骨,L50*3镀锌角钢、专用龙骨卡件(竖向)、专用龙骨卡件(横向) 3. 隔板材料品种、规格、颜色:防火岩棉(100KG/m3) 4. 面层材料品种、规格、颜色:AL-0410mm厚铝蜂窝板 5. 含角码 6. 做法详见:DY-02/D-1 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	37.78	520.66	19670.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 6 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	011210002005	隔断(单层双面)	1. 骨架、边框材料种类、规格:80*60*2.5mm镀锌钢方通立柱龙骨 2. 隔板材料品种、规格、颜色:防火岩棉(100KG/m3) 3. 面层材料品种、规格、颜色:12mm硅酸钙板 4. 做法详见:DY-02/D-1 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	438.28	252.95	110862.93	0	
5		门窗工程					586529.24	0	
5-1	010802003001	成品钢质门	1. 门代号:M1827 2. 门尺寸:1800mm*2700mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质门(门扇1.0MM双面钢板,门框1.5MM冷轧钢表面静电粉末喷涂(白色),5+5 mm钢化透明中空玻璃,芯材采用防火铝蜂窝) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:304不锈钢拉手/高强度不锈钢铰链/闭门器/暗锁、门框四周3MM密封条,门体底部装有升降式扫地条 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	4	2974.95	11899.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 7 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2	010802003002	成品钢质门	1. 门代号:M1527 2. 门尺寸:1500mm*2700mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质门(门扇1.0MM双面钢板,门框1.5MM冷轧钢表面静电粉末喷涂(白色),5+5 mm钢化透明中空玻璃,芯材采用防火铝蜂窝) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:304不锈钢拉手/高强度不锈钢铰链/闭门器/暗锁、门框四周3MM密封条,门体底部装有升降式扫地条 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	16	2479.13	39666.08	0	
5-3	010802003003	成品钢质门	1. 门代号:M1027 2. 门尺寸:1000mm*2700mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质门(门扇1.0MM双面钢板,门框1.5MM冷轧钢表面静电粉末喷涂(白色),5+5 mm钢化透明中空玻璃,芯材采用防火铝蜂窝) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:304不锈钢拉手/高强度不锈钢铰链/闭门器/暗锁、门框四周3MM密封条,门体底部装有升降式扫地条 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	2	1652.75	3305.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 8 页, 共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	010802003004	成品钢质门	1. 门代号:M1822 2. 门尺寸:1800mm*2200mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质门(门扇1.0MM双面钢板,门框1.5MM冷轧钢表面静电粉末喷涂(白色),芯材采用防火铝蜂窝) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:304不锈钢拉手/高强度不锈钢铰链/闭门器/暗锁、门框四周3MM密封条,门体底部装有升降式扫地条 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	2	2424.04	4848.08	0	
5-5	010802003005	成品钢质门	1. 门代号:M1022 2. 门尺寸:1000mm*2200mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质门(门扇1.0MM双面钢板,门框1.5MM冷轧钢表面静电粉末喷涂(白色),5+5 mm钢化透明中空玻璃,芯材采用防火铝蜂窝) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:304不锈钢拉手/高强度不锈钢铰链/闭门器/暗锁、门框四周3MM密封条,门体底部装有升降式扫地条 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	2	1346.69	2693.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

第 9 页，共 26 页

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-6	010802003006	成品钢质门	1. 门代号:M0922 2. 门尺寸:900mm*2200mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质门(门扇1.0MM双面钢板,门框1.5MM冷轧钢表面静电粉末喷涂(白色),5+5 mm钢化透明中空玻璃,芯材采用防火铝蜂窝) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:304不锈钢拉手/高强度不锈钢铰链/闭门器/暗锁、门框四周3MM密封条,门体底部装有升降式扫地条 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	4	1212.02	4848.08	0	
5-7	010802003007	钢质防火门	1. 门代号:FM甲1827 2. 门尺寸:1800mm*2700mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质甲级防火门(门扇1.0mm冷轧钢板,门框1.2冷轧钢板,表面静电喷涂(白色))(设防火玻璃窗) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:防火铰链+防火锁,防火闭门器 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	1	4436.2	4436.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

第 10 页, 共 26 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-8	010802003008	钢质防火门	1. 门代号:FM甲1527 2. 门尺寸:1500mm*2700mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质甲级防火门(门扇1.0mm冷轧钢板,门框1.2冷轧钢板,表面静电喷涂(白色))(设防火玻璃窗) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:防火铰链+防火锁,防火闭门器 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	4	3696.84	14787.36	0	
5-9	010802003009	钢质防火门	1. 门代号:FM甲1522 2. 门尺寸:1500mm*2200mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质甲级防火门(门扇1.0mm冷轧钢板,门框1.2冷轧钢板,表面静电喷涂(白色)) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:防火铰链+防火锁,防火闭门器 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	1	3012.24	3012.24	0	
5-10	010802003010	钢质防火门	1. 门代号:FM甲1027 2. 门尺寸:1000mm*2700mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质甲级防火门(门扇1.0mm冷轧钢板,门框1.2冷轧钢板,表面静电喷涂(白色))(设防火玻璃窗) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:防火铰链+防火锁,防火闭门器 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	8	2464.56	19716.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

第 11 页, 共 26 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-11	010802003011	钢质防火门	1. 门代号:FM甲1523 2. 门尺寸:1500mm*2300mm 3. 门型、门框、扇材质:定制成品钢质甲级防火门(门扇1.0mm冷轧钢板,门框1.2冷轧钢板,表面静电喷涂(白色))(设防火玻璃窗) 4. 门套:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 五金配件:防火铰链+防火锁,防火闭门器 6. 做法详见:MC-01 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	2	3149.16	6298.32	0	
5-12	010805005001	玻璃门	1. 门型:定制地弹簧玻璃平开门 2. 门代号:BLM1827 3. 门尺寸:1800mm*2700mm 4. 门套材质:9mm厚阻燃夹板+1.0MM不锈钢(烤白漆) 5. 玻璃品种、厚度:12mm钢化透明玻璃 6. 五金配件:不锈钢通长拉手,重型地弹簧,不锈钢玻璃夹 7. 做法详见:MC-01 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	4.86	617.43	3000.71	0	
5-13	010805005002	玻璃门	1. 门型:定制感应玻璃平移门 2. 门代号:ZDM1827 3. 门尺寸:1800mm*2700mm 4. 框材质:1.0mm不锈钢烤白漆 5. 玻璃品种、厚度:12mm钢化透明玻璃 6. 五金配件:电动导轨,感应器 7. 做法详见:MC-01 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	1	15170.74	15170.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 12 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-14	010807001001	玻璃窗	1. 窗型:定制光电玻璃观察窗 2. 框材质:9mm厚阻燃夹板+1.0mm不锈钢烤白漆框 3. 玻璃品种、厚度:GL-01 6mm+6mm光电防火玻璃(耐火性,隔热性≥1H) 4. 做法详见:MC-02 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	171.45	979.17	167878.7	0	
5-15	010807001002	玻璃窗	1. 窗型:定制光电玻璃观察窗 2. 框材质:9mm厚阻燃夹板+1.0mm不锈钢烤白漆框 3. 玻璃品种、厚度:GL-02 6mm+6mm光电防火玻璃(耐火性,隔热性≥2H) 4. 做法详见:MC-02 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	167.64	1062.07	178045.41	0	
5-16	010807001003	玻璃窗	1. 窗型:定制防火中空玻璃窗 2. 框材质:9mm厚阻燃夹板+1.0mm不锈钢烤白漆框 3. 玻璃品种、厚度:GL-05 6mm+12a+6mm防火中空玻璃(耐火性,隔热性≥2H) 4. 做法详见:MC-02 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	51.84	712.86	36954.66	0	
5-17	010807001004	弧形玻璃窗	1. 窗型:定制弧形光电玻璃观察窗 2. 框材质:9mm厚阻燃夹板+1.0mm不锈钢烤白漆框 3. 玻璃品种、厚度:GL-02 6mm+6mm光电防火玻璃(耐火性,隔热性≥2H)(弧形) 4. 做法详见:MC-02 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	39.34	1426.46	56116.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

第 13 页, 共 26 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-18	010807001005	洁净窗	1. 框材质:铝合金包边圆弧黑边 2. 玻璃品种、厚度:定制双层5mm钢化透明玻璃中空玻璃窗 3. 做法详见:MC-02 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	2.7	376.62	1016.87	0	
5-19	010807002001	成品泄压窗	1. 名称:成品泄压窗 2. 尺寸:660mm*450mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	7	406.63	2846.41	0	
5-20	010807002002	成品泄压窗	1. 名称:成品泄压窗 2. 尺寸:430mm*330mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	2	198.43	396.86	0	
5-21	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 名称:双层双轨防火卷帘门 2. 门代号及洞口尺寸:3450*3000mm 3. 门材质:无机布防火卷帘 4. 启动装置品种、规格:包含电机装置 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	1	9590.42	9590.42	0	
6		楼地面装饰工程					778629.71	0	
6-1	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚细石混凝土找平层 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	945.2	41.13	38876.08	0	
6-2	011103001001	橡胶板楼地面	1. 刷与自流平水泥配套胶水 2. 自流平:6~8mm自流平水泥找平(要求2m内高低差不能超过2mm) 3. 粘结层厚度、材料种类:环保专用胶(或导电胶防静电要求地面)粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜色:PVC-01防静电PVC地板胶2.0mm厚(同质透心) 5. 做法详见:SM-06/地面10 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	2349.43	220.96	519130.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 14 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3	011103001002	橡胶板楼地面	1. 刷与自流平水泥配套胶水 2. 自流平:6~8mm自流平水泥找平(要求2m内高低差不能超过2mm) 3. 粘结层厚度、材料种类:环保专用胶(或导电胶防静电要求地面)粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜色:PVC-02防静电PVC石英地板2.0mm厚 5. 做法详见:SM-06/地面10 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	85.8	712.8	61158.24	0	
6-4	011103001003	橡胶板楼地面	1. 刷与自流平水泥配套胶水 2. 自流平:6~8mm自流平水泥找平(要求2m内高低差不能超过2mm) 3. 粘结层厚度、材料种类:环保专用胶(或导电胶防静电要求地面)粘贴 4. 面层材料品种、规格、颜色:PVC-03防静电PVC地板胶2.0mm厚灰色(同质透心) 5. 做法详见:SM-06/地面10 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	539.41	220.96	119188.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-5	011103001004	橡胶板楼地面(含防水层)	1. 1.5mm厚聚氨酯防水涂料, 门洞处外伸300 2. 找平层:20mm厚1:2水泥砂浆找平保护层 3. 刷与自流平水泥配套胶水 4. 自流平:6~8mm自流平水泥找平(要求2m内高低差不能超过2mm) 5. 粘结层厚度、材料种类:环保专用胶(或导电胶防静电要求地面)粘贴 6. 面层材料品种、规格、颜色:PVC-01防静电PVC地板胶2.0mm厚(同质透心) 7. 做法详见:SM-06/地面10 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	20.62	303.58	6259.82	0	
6-6	011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:50mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:1.0mm厚MT-01不锈钢(拉丝)黑色踢脚 3. 做法详见:DY-01 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	558.89	34.67	19376.72	0	
6-7	011502001001	铝合金圆弧封边线	1. 部位:彩钢板与地面部位 2. 名称:AL-06铝合金内圆弧封边线(成品) 3. 基层类型:4*16抽芯铝铆钉、铝合金内圆弧底座 4. 线条材料品种、规格、颜色:R50内圆角铝型材 5. 做法详见:DY-03 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	243.53	37.71	9183.52	0	
6-8	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 高度:150mm 4. 地面防水层:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m3	5.12	1065.87	5457.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 16 页, 共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7		墙柱面装饰工程					681295.83	0	
7-1	011207001001	墙面装饰板	1. 部位: 实体墙 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 配套三角龙骨@600 3. 面层材料品种、规格、颜色: AL-02 1200*600*1.2mm厚穿孔铝扣板+20mm厚玻璃棉复合 4. 做法详见: SM-06/墙10、EL-3F-05/D1 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m2	580.17	277.53	161014.58	0	
7-2	011207001002	墙面装饰板	1. 部位: 实体墙 2. 龙骨材料种类、规格、中距: L40*2.5mm镀锌角钢、专用龙骨卡件(竖向)、专用龙骨卡件(横向) 3. 含配套角码 4. 面层材料品种、规格、颜色: AL-04 10mm厚铝蜂窝板 5. 做法详见: DY-01 6. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m2	763.22	446.72	340945.64	0	
7-3	011208001001	柱面装饰(含弧形装饰角)	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 木龙骨 20mm*40mm 2. 基层材料种类、规格: 9mm厚阻燃夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色: GL-02 10mm厚白色钢化烤漆玻璃 4. 踢脚线: 1.0mm厚黑色不锈钢踢脚线 5. 做法详见: EL-3F-04/E09 6. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m2	22.94	386.81	8873.42	0	
7-4	011210005001	成品机制岩棉彩钢板隔墙	1. 隔断材料品种、规格、颜色: 50厚手工玻镁岩棉板隔墙 2. 镀锌彩钢板基材单层厚度不低于0.476mm 3. 配件品种、规格: 含固定件 4. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m2	667.85	198.72	132715.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 17 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-5	011207001003	LED屏钢架	1. 部位:算力调度区及讨论、接待 2. 基层材料种类、规格:双向40*40*2镀锌方通架@400 3. 做法详见:EL-3F-02、EL-3F-03 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	t	0.278	10976.68	3051.52	0	
7-6	011207001004	显示屏边框	1. 基层材料种类、规格:9mm阻燃夹板 2. 面层材料品种、规格、颜色:5mm原色不锈钢框 3. 做法详见:EL-3F-04 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	7.28	91.46	665.83	0	
7-7	011207001005	墙面不锈钢折边	1. 龙骨材料种类、规格、中距:20*20mm木龙骨 2. 基层材料种类、规格:9mm阻燃夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:1.0mm不锈钢(烤白漆) 4. 做法详见:EL-3F-03/D 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	152.74	33.94	5184	0	
7-8	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:原有墙面清扫干净 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 涂料品种、喷刷遍数:喷PT-01灰色无机涂料,两遍 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	360.01	21.45	7722.21	0	
7-9	011207001006	装饰暗门	1. 规格:W857mm*H1280mm 2. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3mm镀锌方管、20*40*3mm镀锌方管 3. 基层材料种类、规格:9mm厚阻燃夹板 4. 面层材料品种、规格、颜色:AL-04 10mm厚铝蜂窝板 5. 五金:暗铰链、磁碰、成品暗拉手 6. 做法参照:DY-04 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	1	536.28	536.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 18 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-10	011207001007	装饰暗门	1. 规格:W900mm*H2000mm 2. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3mm镀锌方管、20*40*3mm镀锌方管 3. 基层材料种类、规格:9mm厚阻燃夹板 4. 面层材料品种、规格、颜色:AL-04 10mm厚铝蜂窝板 5. 五金:暗铰链、磁碰、成品暗拉手 6. 做法参照:DY-04 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	6	877.55	5265.3	0	
7-11	011207001008	消防栓暗门	1. 规格:W750mm*H1020mm 2. 龙骨材料种类、规格、中距:30*30*3mm镀锌方管、20*40*3mm镀锌方管 3. 基层材料种类、规格:9mm厚阻燃夹板 4. 面层材料品种、规格、颜色:AL-04 10mm厚铝蜂窝板 5. 五金:暗铰链、磁碰、成品暗拉手 6. 做法详见:DY-04 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	樘	8	372.93	2983.44	0	
7-12	011502001002	铝合金圆弧封边线	1. 部位:彩钢板对角部位 2. 名称:AL-06铝合金内圆弧封边线(成品) 3. 基层类型:4*16抽芯铝铆钉、铝合金内圆弧底座 4. 线条材料品种、规格、颜色:R50内圆角铝型材 5. 做法详见:DY-03 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	243.01	37.71	9163.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 19 页, 共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-13	011502001003	铝合金圆弧封边线	1. 部位: 彩钢板对角部位 2. 名称: AL-06 铝合金外圆弧封边线(成品) 3. 线条材料品种、规格、颜色: R50 外圆角铝型材 4. 做法详见: DY-03 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	102.01	31.12	3174.55	0	
8		天棚工程					933546.74	0	
8-1	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式: 平顶 2. 反支撑: 当吊杆长度大于 1.5m 时, 应设置反支撑, 采用 L50*3mm 镀锌角钢设置反向支撑@2000mm 3. 吊杆规格、高度: $\Phi 8$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 4. 龙骨材料种类、规格、中距: U 型轻钢主龙骨 CB30 \times 12, 中距 ≤ 1200 , T 型轻钢次龙骨 TB23 \times 32 (或 TB16 \times 32) 中距 600 (500), T 型轻钢龙骨 (横撑) TB23 \times 26 (或 TB16 \times 26) 5. 面层材料品种、规格: AL-01 1200*600*1.0mm 微孔铝扣板 6. 安装方式: 嵌入安装 7. 做法详见: GZ-01/顶棚2 8. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m ²	912.52	276.7	252494.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 20 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2	011302001002	吊顶天棚	1. 吊顶形式:平顶 2. 反支撑:当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑,采用L50*3mm镀锌角钢设置反向支撑@2000mm 3. 吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 4. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢主龙骨CB30×12,中距≤1200,T型轻钢次龙骨TB23×32(或TB16×32)中距600(500),T型轻钢龙骨(横撑)TB23×26(或TB16×26) 5. 面层材料品种、规格:AL-07 600*600*0.8mm微孔铝扣板 6. 安装方式:嵌入安装 7. 做法详见:GZ-01/顶棚2 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	74.62	266.46	19883.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 21 页, 共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-3	011302001003	吊顶天棚	1. 吊顶形式:平顶 2. 反支撑:当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑,采用L50*3mm镀锌角钢设置反向支撑@2000mm 3. 吊杆规格、高度:M10全牙螺杆钉入现浇钢筋混凝土底板与M10膨胀螺栓连接,方形调节器用M10法兰螺母与M10全牙螺杆连接 4. 龙骨材料种类、规格、中距:上层主龙骨与方形调节器用T型螺丝连接,间距≤600,与安装型式配套的专用上侧主龙骨连接,间距≤600 5. 面层材料品种、规格:MJ-02 50mm厚机制玻镁彩钢板 6. 0.476mm双面钢板,双面玻镁板 7. 含中置铝料/T字铝,与配套专用下层次龙骨用L铁固定 8. 做法详见:GZ-01/顶棚1、参见DY-02/9 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	519.3	242.04	125691.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 22 页, 共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-4	011302001004	吊顶天棚	1. 吊顶形式:平顶 2. 反支撑:当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑,采用L50*3mm镀锌角钢设置反向支撑@2000mm 3. 吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 4. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢主龙骨CB30×12,中距≤1200,T型轻钢次龙骨TB23×32(或TB16×32)中距600(500),T型轻钢龙骨(横撑)TB23×26(或TB16×26) 5. 面层材料品种、规格:AL-03 1200*600*1.2mm厚穿孔铝扣板+20mm厚玻璃棉复合 6. 安装方式:嵌入安装 7. 做法详见:参考GZ-01/顶棚2 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	434.68	272.04	118250.35	0	
8-5	011302001005	吊顶天棚	1. 吊顶形式:平顶 2. 反支撑:当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑,采用L50*3mm镀锌角钢设置反向支撑@2000mm 3. 吊杆规格、高度:Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 4. 龙骨材料种类、规格、中距:C60系列主龙骨间距@≤1200mm 5. 面层材料品种、规格:AL-05 10mm厚铝蜂窝板 6. 含专用吊件 7. 做法详见:DY-01、DY-03、GZ-01/顶棚3 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	521.29	509.21	265446.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 23 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-6	011302001006	软膜天棚	1. 吊顶形式:造型软膜吊顶 2. 吊杆规格、高度:8#吊杆(喷灰色)连接楼板 3. 龙骨材料种类、规格、中距:L40*3镀锌角钢 4. 基层材料品种、规格:9mm厚阻燃夹板+9mm厚硅酸钙板 5. 油漆:喷白色无机涂料,两遍 6. 面层:软膜天花(玻璃纤维0.22mm厚) 7. 含软膜卡扣 8. 做法详见:DY-05/D-05 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	53.1	277.45	14732.60		
8-7	011207001009	侧封板	1. 部位:软膜吊顶侧封板 2. 高度:280mm 3. 基层材料种类、规格:9mm厚阻燃夹板 4. 面层材料品种、规格、颜色:9mm厚硅酸钙板 5. 油漆:喷白色无机涂料,两遍 6. 折边:1.5mm不锈钢折边(烤白漆) 7. 做法详见:DY-05/D-05 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	25.07	241.75	6060.67		
8-8	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型:原有裸露楼板,设备管道清扫干净 2. 喷刷涂料部位:天棚 3. 涂料品种、喷刷遍数:喷PT-01灰色无机涂料,两遍 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	420.82	21.45	9026.59		
8-9	011302005001	透光板	1. 面层材料品种、规格:PS-01 5mm白色透光板 2. 做法详见:DY-02 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	15.43	181.1	2794.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

第 24 页, 共 26 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-10	011302001007	防火卷帘底板	1. 面层材料品种、规格:3mm厚白色铝板 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m ²	1.68	427.09	717.51	0	
8-11	011304001001	灯槽	1. 尺寸:W120mm*H50mm 2. 灯槽材料品种、规格:AL-05 10mm厚铝蜂窝板 3. 做法详见:DY-02 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	397.28	103.36	41062.86	0	
8-12	011502001004	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:20宽1.0mm厚U型不锈钢条 2. 做法详见:DY-02 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	387.38	30.3	11737.61	0	
8-13	011502001005	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:10*10*1.0mmU型黑色不锈钢条 2. 做法详见:PL-3F-04 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	37.11	28.02	1039.82	0	
8-14	030703B0101001	固定挡烟垂壁	1. 龙骨固定件:3mm厚镀锌钢板, L40*2.5镀锌角钢, Φ8热镀锌全牙吊杆 2. 挡烟垂壁材料:GL-03 6mm+6mm夹层钢化防火玻璃 3. 含铝合金封边 4. 做法详见:DY-04 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	22.96	200.26	4597.97	0	
8-15	011502001006	铝合金圆弧封边线	1. 部位:彩钢板与平板部位 2. 名称:AL-06铝合金内圆弧封边线(成品) 3. 基层类型:4*16抽芯铝铆钉、铝合金内圆弧底座 4. 线条材料品种、规格、颜色:R50内圆角铝型材 5. 做法详见:DY-03 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	287.56	39.36	11318.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 25 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-16	011502001007	天棚凹槽	1. 部位:天棚 2. 基础材料品种、规格、颜色:9mm厚阻燃夹板 3. 面层材料品种、规格、颜色:1.5mm黑色不锈钢板 4. 做法详见:DY-05/D-06 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	17.6	109.2	1921.92	0	
8-17	010606013001	零星钢构件	1. 部位:天棚凹槽上方镀锌钢方通 2. 钢材品种、规格:80*60*5mm镀锌钢方通(喷黑) 3. 做法详见:DY-05/D-06 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	t	1.68	10194.04	17125.99	0	
8-18	010606013002	不锈钢方通	1. 部位:吊顶区域光纤槽两侧 2. 固定件:L40*2mm镀锌角钢 3. 钢材品种、规格:40*40*1.0mm白色不锈钢方通 4. 做法详见:DY-05/D-04 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	223.72	132.51	29645.14	0	
9		光电子集成芯片测试实验室程					77888.80	0	
9-1	030701012001	风淋室	1. 名称:成品风淋室 2. 规格:L2300mm*W1500mm*H2180mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	28514.94	57029.88	0	
9-2	010807006001	传递窗	1. 名称:成品传递窗 2. 尺寸:W600mm*H600mm*D600mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	4351.01	8702.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 26 页，共 26 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-3	011505001001	边台(清洗室1)	1. 规格:3150*750*850 2. 结构:全钢落地结构,标准工位 3. 台面:20mm陶瓷板台面 4. 柜体:采用1.0mm厚冷轧钢板,表面经酸洗磷化防锈处理后喷涂环氧树脂静电粉末,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ 5. 门板:采用1.0mm厚冷轧钢板,内外双层构造、内填充隔音材料 6. 拉手:全钢一体成型拉手或不锈钢明拉手 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	4630.5	4630.5	0	
9-4	011505001002	边台(清洗室2)	1. 规格:4120*750*850 2. 结构:全钢落地结构,标准工位 3. 台面:20mm陶瓷板台面 4. 柜体:采用1.0mm厚冷轧钢板,表面经酸洗磷化防锈处理后喷涂环氧树脂静电粉末,喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ 5. 门板:采用1.0mm厚冷轧钢板,内外双层构造、内填充隔音材料 6. 拉手:全钢一体成型拉手或不锈钢明拉手 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	6056.4	6056.4	0	
9-5	011505002001	滴水架	1. 规格:400*550 2. 材质:高密度PP 3. 类型:单面 4. 底部托盘中间设有排水孔 5. 可拆卸式滴水棒,滴水棒27根 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	735	1470	0	
合计							3619935.92	0	

工程量清单综合单价分析表

第 1 页, 共 21 页

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程				标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程									
项目编码	011605001001		项目名称	平面块料拆除		计量单位	m2	工程量	954.2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-27	楼地面块料、石材面层拆除	100m2	0.01	2265.95	136.35	0	0	505.55	22.6595	1.3635	0	0	5.0555
小计									22.6595	1.3635	0	0	5.0555
清单项目综合单价											29.07850		
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	16.5	1.3733		22.66					
	材料	编织袋		条	1.8	0.75		1.35					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0135	1		0.01					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011605001002		项目名称	地毯地面拆除		计量单位	m2	工程量	18.25				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-24	水泥砂浆地面拆除 厚度T(mm) T=30	100m2	0.01	741.58	102.26	0	0	168.34	7.4158	1.0226	0	0	1.6834
080001-29	固定地毯拆除	100m2	0.01	565.42	0	0	0	124.45	5.6542	0	0	0	1.2445
小计									13.07	1.0226	0	0	2.9279
清单项目综合单价											17.020500		
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	9.51723	1.3733		13.07					
	材料	编织袋		条	1.35	0.75		1.01					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0101	1		0.01					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011605001003		项目名称	地毯地面拆除		计量单位	m2	工程量	2004.78				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-29	固定地毯拆除	100m2	0.01	565.42	0	0	0	124.45	5.6542	0	0	0	1.2445
小计									5.6542	0	0	0	1.2445
清单项目综合单价											6.898700		
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	4.11723	1.3733		5.65					
	材料	编织袋		条	1.35	0.75		1.01					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0101	1		0.01					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011606002001		项目名称	隔墙拆除		计量单位	m2	工程量	2378.28				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-16	其他隔墙、隔断拆除	100m2	0.01	1102.75	340.88	0	0	259.76	11.0275	3.4088	0	0	2.5976
小计									11.0275	3.4088	0	0	2.5976
清单项目综合单价											17.033900		
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	8.02995	1.3733		11.03					
	材料	编织袋		条	4.5	0.75		3.38					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0338	1		0.03					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011606002002		项目名称	隔墙拆除		计量单位	m2	工程量	224.95				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-16	其他隔墙、隔断拆除	100m2	0.01	1102.75	340.88	0	0	259.76	11.0275	3.4088	0	0	2.5976
小计									11.0275	3.4088	0	0	2.5976
清单项目综合单价											17.033900		
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	8.02995	1.3733		11.03					
	材料	编织袋		条	4.5	0.75		3.38					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0338	1		0.03					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011606002003		项目名称	墙柱面龙骨及饰面拆除		计量单位	m2	工程量	1212.28				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080001-37	墙柱面龙骨及饰面拆除 有龙骨	100m2	0.01	755.32	68.18	0	0	169.65	7.5532	0.6818	0	0	1.6965
小计									7.5532	0.6818	0	0	1.6965
清单项目综合单价											9.931500		
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	5.5	1.3733		7.55					
	材料	编织袋		条	0.9	0.75		0.68					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.0068	1		0.01					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011606003001		项目名称	天棚面龙骨及饰面拆除		计量单位	m2	工程量	1899.3				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

第 2 页, 共 21 页

080001-43	天棚龙骨及饰面拆除 其他面层	100m2	0.01	931.96	68.18	0	0	208.54	9.3196	0.6818	0	0	2.0854				
小计									9.3196	0.6818	0	0	2.0854				
清单项目综合单价									12.08680								
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		6.78628		1.3733		9.32						
	材料	编织袋			条		0.9		0.75		0.68						
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.0068		1		0.01						
	主材																
	设备																
机械																	
项目编码	011606003002			项目名称			天棚面龙骨及饰面拆除			计量单位		m2		工程量		365.66	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
080001-43	天棚龙骨及饰面拆除 其他面层	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				931.96	68.18	0	0	208.54	9.3196	0.6818	0	0	2.0854				
小计									9.3196	0.6818	0	0	2.0854				
清单项目综合单价									12.086800								
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		6.78628		1.3733		9.32						
	材料	编织袋			条		0.9		0.75		0.68						
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.0068		1		0.01						
	主材																
	设备																
机械																	
项目编码	011606003003			项目名称			天棚面龙骨及饰面拆除			计量单位		m2		工程量		675.33	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
080001-43	天棚龙骨及饰面拆除 其他面层	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				931.96	68.18	0	0	208.54	9.3196	0.6818	0	0	2.0854				
小计									9.3196	0.6818	0	0	2.0854				
清单项目综合单价									12.086800								
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		6.78628		1.3733		9.32						
	材料	编织袋			条		0.9		0.75		0.68						
		其他材料费(按百分比计算)			元		0.0068		1		0.01						
	主材																
	设备																
机械																	
项目编码	011610001001			项目名称			木门拆除			计量单位		樘		工程量		44	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
080001-19	木门拆除	100m2	0.024	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				1631.71	0	0	0	208.54	39.16104	0.6818	0	0	8.61936				
小计									39.16104	0.6818	0	0	8.61936				
清单项目综合单价									47.78040								
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		28.516032		1.3733		39.16						
	材料																
	主材																
	设备																
机械																	
项目编码	011610001002			项目名称			木门拆除			计量单位		樘		工程量		14	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
080001-19	木门拆除	100m2	0.036	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				1631.71	0	0	0	359.14	58.74156	0	0	0	12.92904				
小计									58.74156	0	0	0	12.92904				
清单项目综合单价									71.67060								
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		42.774048		1.3733		58.74						
	材料																
	主材																
	设备																
机械																	
项目编码	011610002001			项目名称			金属门拆除			计量单位		樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
080001-18	金属门拆除	100m2	0.0345	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				2126.3	0	0	0	468	73.79539	0	0	0	16.146				
小计									73.79539	0	0	0	16.146				
清单项目综合单价									89.503350								
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		53.416868		1.3733		73.36						
	材料																
	主材																
	设备																
机械																	
项目编码	011610002002			项目名称			金属门拆除			计量单位		樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
080001-18	金属门拆除	100m2	0.0253	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				2126.3	0	0	0	468	53.79539	0	0	0	11.8404				
小计									53.79539	0	0	0	11.8404				
清单项目综合单价									65.635790								
费用明细	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费			元		39.17237		1.3733		53.8						
	材料																
主材																	

工程量清单综合单价分析表

		设备																									
		机械																									
项目编码		011610002003			项目名称			金属门拆除			计量单位		樘		工程量		2										
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
080001-18		金属门拆除		100m2		0.035		2126.3		0		0		0		468		74.4205		0		0		0		16.38	
小计														74.4205		0		0		0		16.38					
清单项目综合单价														90.80050													
费用明细	-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)										
	人工		普工人工费				元		53.416868		1.3733		73.36														
	材料																										
	主材																										
	设备																										
	机械																										
项目编码		011610002004			项目名称			玻璃窗拆除			计量单位		m2		工程量		12.2										
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
080001-17		金属窗拆除		100m2		0.01		3405.38		0		0		0		749.52		34.0538		0		0		0		7.4952	
小计														34.0538		0		0		0		7.4952					
清单项目综合单价														41.54900													
费用明细	-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)										
	人工		普工人工费				元		24.79705		1.3733		34.05														
	材料																										
	主材																										
	设备																										
	机械																										
项目编码		011613002001			项目名称			玻璃门拆除			计量单位		m2		工程量		4.86										
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
080001-17		金属窗拆除		100m2		0.01		3405.38		0		0		0		749.52		34.0538		0		0		0		7.4952	
小计														34.0538		0		0		0		7.4952					
清单项目综合单价														41.549000													
费用明细	-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)										
	人工		普工人工费				元		24.79705		1.3733		34.05														
	材料																										
	主材																										
	设备																										
	机械																										
项目编码		011610002005			项目名称			卷帘门拆除			计量单位		m2		工程量		18.9										
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
080001-22		金属防盗网拆除		100m2		0.01		2689.63		0		0		0		591.99		26.8963		0		0		0		5.9199	
小计														26.8963		0		0		0		5.9199					
清单项目综合单价														32.81620													
费用明细	-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)										
	人工		普工人工费				元		19.58518		1.3733		26.9														
	材料																										
	主材																										
	设备																										
	机械																										
项目编码		011614002001			项目名称			柜体拆除			计量单位		m		工程量		6.75										
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
080001-73		厨柜拆除		10延长米		0.1		350.7		11.36		0		0		77.75		35.07		1.136		0		0		7.775	
小计														35.07		1.136		0		0		7.775					
清单项目综合单价														43.98100													
费用明细	-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)										
	人工		普工人工费				元		25.5368		1.3733		35.07														
	材料		编织袋				条		1.5		0.75		1.13														
			其他材料费(按百分比计算)		元		0.011		1		0.01																
	主材																										
	设备																										
机械																											
项目编码		011614002002			项目名称			柜体拆除			计量单位		m		工程量		6.75										
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
080001-73		厨柜拆除		10延长米		0.1		350.7		11.36		0		0		77.75		35.07		1.136		0		0		7.775	
小计														35.07		1.136		0		0		7.775					
清单项目综合单价														43.98100													
费用明细	-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)										
	人工		普工人工费				元		25.5368		1.3733		35.07														
	材料		编织袋				条		1.5		0.75		1.13														
			其他材料费(按百分比计算)		元		0.011		1		0.01																
	主材																										
	设备																										
机械																											
项目编码		011615001001			项目名称			开孔(打洞)			计量单位		个		工程量		1										
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
080001-14		砖及砌块墙体拆除		10m3		0.081		1410.45		346.89		0		321.76		349.35		114.24645		28.09809		0		26.06256		28.29735	
小计														114.24645		28.09809		0		26.06256		28.29735					
清单项目综合单价														196.70445													
费用明细	-		内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)										
	人工		普工人工费				元		83.19105		1.3733		114.25														

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人 工																
	材料			空心六角钢	kg	0.05589	5.58	0.31									
				编织袋	条	36.45	0.75	27.34									
				合金钢钻头(一字型)	个	0.019521	4.88	0.1									
				高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.008424	8.92	0.08									
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.27783	1	0.28									
	主材																
	设备																
	机械			风动凿岩机 手持式	台班	0.120123	13.01	1.56									
				内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0	台班	0.059616	410.96	24.5									
项目编码	011615001002			项目名称			开孔(打洞)			计量单位		个		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
080001-14	砖及砌块墙体拆除	10m3	0.054	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				1410.45	346.89	0	321.76	349.35	76.1643	18.73206	0	17.37504	18.8649				
小计									76.1643	18.73206	0	17.37504	18.8649			131.13630	
清单项目综合单价																	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	55.4607	1.3733		76.16								
	材料			空心六角钢	kg	0.03726	5.58		0.21								
				编织袋	条	24.3	0.75		18.23								
				合金钢钻头(一字型)	个	0.013014	4.88		0.06								
				高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.005616	8.92		0.05								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.18522	1		0.19								
	主材																
	设备																
机械			风动凿岩机 手持式	台班	0.080082	13.01		1.04									
			内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0	台班	0.039744	410.96		16.33									
项目编码	011602001001			项目名称			混凝土构件拆除			计量单位		m3		工程量		5.17	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
080001-1	素混凝土拆除 垫层	10m3	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				1100.01	341.45	0	231.6	274.7	110.001	34.145	0	23.16	27.47				
小计									110.001	34.145	0	23.16	27.47			194.77600	
清单项目综合单价																	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	80.1	1.3733		110								
	材料			空心六角钢	kg	0.0059	5.58		0.03								
				编织袋	条	45	0.75		33.75								
				合金钢钻头(一字型)	个	0.0037	4.88		0.02								
				高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.0007	8.92		0.01								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.338	1		0.34								
	主材																
	设备																
机械			风动凿岩机 手持式	台班	0.106	13.01		1.38									
			内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0	台班	0.053	410.96		21.78									
项目编码	010103002001			项目名称			土方弃置			计量单位		m3		工程量		179.02	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
080001-75+080001-76*34	人工装废料自卸汽车运 运距L(km) L≤1(实际运距:35km)	100m3	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				2582.05	0	0	10647.12	1281.78	25.8205	0	0	106.4712	12.8178				
小计									25.8205	0	0	106.4712	12.8178			145.109500	
清单项目综合单价																	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	18.8018	1.3733		25.82								
	材料			空心六角钢	kg	0.0059	5.58		0.03								
				编织袋	条	45	0.75		33.75								
				合金钢钻头(一字型)	个	0.0037	4.88		0.02								
				高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.0007	8.92		0.01								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.338	1		0.34								
	主材																
设备																	
机械			风动凿岩机 手持式	台班	0.1253	849.73		106.47									
			自卸汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.1253	849.73		106.47									
项目编码	010402001001			项目名称			砌块墙			计量单位		m3		工程量		92.94	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
010001-32	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				2682.5	3287.02	0	0	754.77	268.25	328.702	0	0	75.477				
小计									268.25	328.702	0	0	75.477			672.42900	
清单项目综合单价																	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	47.6058	1.3733		65.38								
				技工人工费	元	150.2875	1.3499		202.87								
	材料			铁钉 (综合)	kg	0.012	6.37		0.08								
				水	m3	0.1002	3.77		0.38								
				其他材料费(按百分比计算)	元	9.574	1		9.57								
				加气混凝土砌块 (5.0MPa)	m3	0.8723	285		248.61								
				普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)	千块	0.0308	820		25.26								
				松杂枋板材 周转材	m3	0.0016	1986		3.18								
			湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.1008	413.04		41.63									
主材																	
设备																	
机械																	
项目编码	011201001001			项目名称			墙面一般抹灰			计量单位		m2		工程量		1051.99	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				1850.4	1054.21	0	0	459.98	18.504	10.5421	0	0	4.5998				
小计									18.504	10.5421	0	0	4.5998			33.645900	
清单项目综合单价																	
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(装饰)	元	2.11856	1.3733		2.91								
				技工人工费(装饰)	元	3.40902	1.3499		4.6								
				高级技工人工费(装饰)	元	8.07873	1.3607		10.99								
	材料			水	m3	0.00284	3.77		0.01								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.1044	1		0.1								
				湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0232	449.44		10.43								

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0		200.37	0					
项目编码	010502002001			项目名称	构造柱			计量单位	m3		工程量	6.65	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-36换	非泵送现浇混凝土 异形、构造、墙、柱	10m3	0.1	2529.41	5128.84	0	14.35	814.13	252.941	512.884	0	1.435	81.413
小计									252.941	512.884	0	1.435	81.413
清单项目综合单价									848.67300				
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元		20.913	1.3733	28.72			
				技工人工费		元		166.102	1.3499	224.22			
	材料			水		m3		0.879	3.77	3.31			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5		m3		1.01	497.02	501.99			
				其他材料费(按百分比计算)		元		7.58	1	7.58			
	主材												
	设备												
机械			混凝土振动器 插入式		台班		0.124	11.57	1.43				
项目编码	010503004001			项目名称	圈梁			计量单位	m3		工程量	5.15	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2498.96	5117.43	0	8.91	806.49	249.896	511.743	0	0.891	80.649
小计									249.896	511.743	0	0.891	80.649
清单项目综合单价									813.17900				
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元		19.315	1.3733	26.53			
				技工人工费		元		165.472	1.3499	223.37			
	材料			水		m3		0.581	3.77	2.19			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5		m3		1.01	497.02	501.99			
				其他材料费(按百分比计算)		元		7.563	1	7.56			
	主材												
	设备												
机械			混凝土振动器 插入式		台班		0.077	11.57	0.89				
项目编码	010515001001			项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	0.612	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	325.52	3975.69	0	9.07	271.04	325.52	3975.69	0	9.07	271.04
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ ≤25	t	1	700.99	98.68	0	81.14	164.65	700.99	98.68	0	81.14	164.65
小计									1026.51	4074.37	0	90.21	435.69
清单项目综合单价									5626.78000				
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元		97.79	1.3733	134.3			
				技工人工费		元		660.95	1.3499	892.22			
	材料			水		m3		0.11	3.77	0.41			
				其他材料费(按百分比计算)		元		60.21	1	60.21			
				镀锌铁丝 (综合)		kg		2.32	6.05	14.04			
				电焊条 E4303 φ3.2		kg		9.65	8.62	83.18			
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ12		t		1.025	3821	3916.53			
主材													
设备													
机械			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班		0.1	41.87	4.19				
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班		0.2	24.41	4.88				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班		0.49	165.59	81.14				
项目编码	010515001002			项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	0.361	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 0<φ ≤10	t	1	406.91	4054.23	0	12.17	293.09	406.91	4054.23	0	12.17	293.09
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 0<φ ≤10	t	1	870.06	34.63	0	0	193.23	870.06	34.63	0	0	193.23
小计									1276.97	4088.86	0	12.17	486.32
清单项目综合单价									5864.32000				
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元		154.99	1.3733	212.85			
				技工人工费		元		788.3	1.3499	1064.13			
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元		60.42	1	60.42			
				镀锌铁丝 (综合)		kg		5.64	6.05	34.12			
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ10		t		1.02	3916	3994.32			
	主材												
	设备												
机械			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班		0.11	41.87	4.61				
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班		0.31	24.41	7.57				
项目编码	010515001003			项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	0.163	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-119	现浇构件箍筋 螺旋箍制作 直径φ (mm) 0<φ ≤10	t	1	770.74	4367.05	0	48.62	391.25	770.74	4367.05	0	48.62	391.25
010002-120	现浇构件箍筋 螺旋箍安装 直径φ (mm) 0<φ ≤10	t	1	1336.07	13.31	0	0	294.73	1336.07	13.31	0	0	294.73
小计									2106.81	4380.36	0	48.62	685.98
清单项目综合单价									7221.77000				
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元		245.44	1.3733	337.06			
				技工人工费		元		1311.02	1.3499	1769.75			
	材料			镀锌铁丝 (综合)		kg		8.8	6.05	53.24			
				其他材料费(按百分比计算)		元		64.54	1	64.54			
			热轧光圆钢筋 HRB400E φ6(扁筋)		t		1.02	4179	4282.58				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工程量清单综合单价分析表

	主材	20mm厚玻璃棉		m2	1	14.5	14.5							
		AL-02 1200*600*1.2mm厚穿孔铝扣板		m2	1.06	105	111.3							
设备														
机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班	0.003	171.73	0.52							
项目编码	011210002004			项目名称	隔断(单侧AL-04铝蜂窝板)		计量单位	m2		工程量	37.78			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-22	墙柱面饰面型钢龙骨	100m2	0.01	1722.1	2530	0	51.52	508.98	17.221	25.3	0	0.5152	5.0898	
020003-24	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	582.07	6365.93	0	0	446.42	5.8207	63.6593	0	0	4.4642	
020003-245	AL-04 10mm厚铝蜂窝板	100m2	0.01	5344.42	31750.82	0	0	2763.85	53.4442	317.5082	0	0	27.6385	
小计									76.4859	406.4675	0	0.5152	37.1925	
清单项目综合单价													520.661100	
费用明细	人工	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(装饰)		元	8.03686	1.3733		11.04						
		技工人工费(装饰)		元	17.6042	1.3499		23.76						
		高级技工人工费(装饰)		元	30.63492	1.3607		41.68						
	材料	型钢(综合)		t	0.00428	4892		20.94						
		电化角铝 25.4mm×2mm		m	1.70243	6.5		11.07						
		膨胀螺栓(综合)		套	2.72	1.25		3.4						
		铝拉铆钉		个	19.904	0.12		2.39						
		圆钉 L=60mm		kg	0.00528	5.5		0.03						
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	0.04065	8.49		0.35						
		防火岩棉(100KG/m3)		m2	1.05	60		63						
		AL-04 10mm厚铝蜂窝板		m2	1.06	285		302.1						
		玻璃胶 300ml		支	0.03119	12		0.37						
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.827	1		2.83						
	主材													
	设备													
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.003	171.73		0.52						
项目编码	011210002005			项目名称	隔断(单层双面)		计量单位	m2	工程量	438.28				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-24	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	582.07	6365.93	0	0	446.42	5.8207	63.6593	0	0	4.4642	
020003-287	型钢龙骨石膏板隔墙 单层双面	100m2	0.01	7265.06	8532.56	0	72.64	2030.54	72.6506	85.3256	0	0.7264	20.3054	
小计									78.4713	148.9849	0	0.7264	24.7696	
清单项目综合单价													252.952200	
费用明细	人工	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(装饰)		元	8.2447	1.3733		11.32						
		技工人工费(装饰)		元	18.06061	1.3499		24.38						
		高级技工人工费(装饰)		元	31.43152	1.3607		42.77						
	材料	圆钉 L=60mm		kg	0.00528	5.5		0.03						
		防火岩棉(100KG/m3)		m2	1.05	60		63						
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.0801	1		1.08						
		角钢(综合)		t	0.00536	4038		21.64						
		嵌缝纸带		m	2.17	0.2		0.43						
		嵌缝膏		kg	0.84	2		1.68						
		膨胀螺栓(综合)		套	3.21	1.25		4.01						
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	0.02056	8.49		0.17						
		红丹环氧防锈漆		kg	0.00312	15		0.05						
		沥青油		kg	0.2558	0.72		0.18						
		12mm硅酸钙板		m2	2.1	27		56.7						
	主材													
	设备													
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	0.00423	171.73		0.73						
		项目编码	010802003001			项目名称	成品钢质门				计量单位	樘	工程量	4
		清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020001-18	AL0802003001双玻定制成品钢质门	100m2	0.0486	6316.69	50958.25	0	0	3938.21	306.991134	2476.57095	0	0	191.397006	
小计									306.991134	2476.57095	0	0	191.397006	
清单项目综合单价													2974.959090	
费用明细	人工	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(装饰)		元	51.967688	1.3733		71.37						
		技工人工费(装饰)		元	130.148419	1.3499		175.69						
		高级技工人工费(装饰)		元	44.048367	1.3607		59.94						
	材料	湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.065659	442.06		29.03						
		其他材料费(按百分比计算)		元	12.321072	1		12.32						
		定制成品钢质门		m2	4.77495	510		2435.22						
	主材													
	设备													
	机械													
		项目编码	010802003002			项目名称	成品钢质门				计量单位	樘	工程量	16
		清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020001-18	AL0802003001双玻定制成品钢质门	100m2	0.041	6316.69	50958.25	0	0	3938.21	258.98429	2089.28825	0	0	161.46661	
小计									258.98429	2089.28825	0	0	161.46661	
清单项目综合单价													2509.73915	
费用明细	人工	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(装饰)		元	43.306407	1.3733		59.47						
		技工人工费(装饰)		元	108.457016	1.3499		146.41						
		高级技工人工费(装饰)		元	36.706973	1.3607		49.95						
	材料	定制成品钢质门		m2	3.979125	510		2029.35						
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.054716	442.06		24.19						
		其他材料费(按百分比计算)		元	10.26756	1		10.27						
	主材													
	设备													
	机械													
		项目编码	010802003003			项目名称	成品钢质门				计量单位	樘	工程量	2
		清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020001-18	AL0802003001双玻定制成品钢质门	100m2	0.027	6316.69	50958.25	0	0	3938.21	170.55063	1375.87275	0	0	106.33167	
小计									170.55063	1375.87275	0	0	106.33167	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价														1652.75505			
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费(装饰)			元	28.870938	1.3733		39.65								
		技工人工费(装饰)			元	72.304677	1.3499		97.6								
		高级技工人工费(装饰)			元	24.471315	1.3607		33.3								
	材料	定制成品钢质门			m2	2.65275	510		1352.9								
		湿拌抹灰砂浆 M10			m3	0.036477	442.06		16.13								
		其他材料费(按百分比计算)			元	6.84504	1		6.85								
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	010802003004			项目名称	成品钢质门			计量单位	樘	工程量	2						
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
020001-18	成品钢质防火门安装(定制成品钢质门)	100m2	0.0396	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费				
小计				6316.69	50958.25	0	0	3938.21	250.140924	2017.9467	0	0	155.953116				
小计								250.140924	2017.9467	0	0	155.953116	2424.040740				
清单项目综合单价																	
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费(装饰)			元	42.344042	1.3733		58.15								
		技工人工费(装饰)			元	106.04686	1.3499		143.15								
		高级技工人工费(装饰)			元	35.891262	1.3607		48.84								
	材料	定制成品钢质门			m2	3.8907	510		1984.26								
		湿拌抹灰砂浆 M10			m3	0.0535	442.06		23.65								
		其他材料费(按百分比计算)			元	10.039392	1		10.04								
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	010802003005			项目名称	成品钢质门			计量单位	樘	工程量	2						
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
020001-18	成品钢质防火门安装(定制成品钢质门)	100m2	0.022	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费				
小计				6316.69	50958.25	0	0	3938.21	138.96718	1121.0815	0	0	86.64062				
小计								138.96718	1121.0815	0	0	86.64062	1346.68930				
清单项目综合单价																	
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费(装饰)			元	23.524468	1.3733		32.31								
		技工人工费(装饰)			元	58.914922	1.3499		79.53								
		高级技工人工费(装饰)			元	19.93959	1.3607		27.13								
	材料	定制成品钢质门			m2 <td>2.1615</td> <td colspan="2">510</td> <td>1102.37</td> <td></td> <td colspan="3"></td>	2.1615	510		1102.37								
		湿拌抹灰砂浆 M10			m3 <td>0.029722</td> <td colspan="2">442.06</td> <td>13.14</td> <td></td> <td colspan="3"></td>	0.029722	442.06		13.14								
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.57744	1		5.58								
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	010802003006			项目名称	成品钢质门			计量单位	樘	工程量	4						
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
020001-18	成品钢质防火门安装(定制成品钢质门)	100m2	0.0198	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费				
小计				6316.69	50958.25	0	0	3938.21	125.070462	1008.97335	0	0	77.976558				
小计								125.070462	1008.97335	0	0	77.976558	1212.020370				
清单项目综合单价																	
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费(装饰)			元	21.172021	1.3733		29.08								
		技工人工费(装饰)			元	53.02343	1.3499		71.58								
		高级技工人工费(装饰)			元	17.945631	1.3607		24.42								
	材料	定制成品钢质门			m2 <td>1.94535</td> <td colspan="2">510</td> <td>992.13</td> <td></td> <td colspan="3"></td>	1.94535	510		992.13								
		湿拌抹灰砂浆 M10			m3 <td>0.02675</td> <td colspan="2">442.06</td> <td>11.83</td> <td></td> <td colspan="3"></td>	0.02675	442.06		11.83								
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.019696	1		5.02								
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	010802003007			项目名称	钢质防火门			计量单位	樘	工程量	1						
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
020001-18	成品钢质防火门安装、定制成品钢质甲级防火	100m2	0.0486	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费				
小计				6316.69	79593.21	0	0	5369.96	306.991134	3868.230006	0	0	260.980056				
小计								306.991134	3868.230006	0	0	260.980056	4436.201196				
清单项目综合单价																	
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费(装饰)			元	51.967688	1.3733		71.37								
		技工人工费(装饰)			元	130.148419	1.3499		175.69								
		高级技工人工费(装饰)			元	44.048367	1.3607		59.94								
	材料	湿拌抹灰砂浆 M10			m3 <td>0.065659</td> <td colspan="2">442.06</td> <td>29.03</td> <td></td> <td colspan="3"></td>	0.065659	442.06		29.03								
		其他材料费(按百分比计算)			元	19.245114	1		19.25								
		定制成品钢质甲级防火门			m2 <td>4.77495</td> <td colspan="2">800</td> <td>3819.96</td> <td></td> <td colspan="3"></td>	4.77495	800		3819.96								
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	010802003008			项目名称	钢质防火门			计量单位	樘	工程量	4						
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
020001-18	成品钢质防火门安装、定制成品钢质甲级防火	100m2	0.041	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费				
小计				6316.69	79593.21	0	0	5369.96	258.98429	3263.32161	0	0	220.16836				
小计								258.98429	3263.32161	0	0	220.16836	3742.47426				
清单项目综合单价																	
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费(装饰)			元	43.306407	1.3733		59.47								
		技工人工费(装饰)			元	108.457016	1.3499		146.41								
		高级技工人工费(装饰)			元	36.706973	1.3607		49.95								
	材料	定制成品钢质甲级防火门			m2 <td>3.979125</td> <td colspan="2">800</td> <td>3183.3</td> <td></td> <td colspan="3"></td>	3.979125	800		3183.3								
		湿拌抹灰砂浆 M10			m3 <td>0.054716</td> <td colspan="2">442.06</td> <td>24.19</td> <td></td> <td colspan="3"></td>	0.054716	442.06		24.19								
其他材料费(按百分比计算)			元	16.037595	1		16.04										
主材																	

工程量清单综合单价分析表

		设备											
		机械											
项目编码	010802003009			项目名称	钢质防火门			计量单位	樘		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装 定制成品钢质甲级防火	100m2	0.033	6316.69	79593.21	0	0	5369.96	208.45077	2626.57593	0	0	177.20868
小计									208.45077	2626.57593	0	0	177.20868
清单项目综合单价													
3012.23538													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(装饰)	元	35.286702	1.3733	48.46					
				技工人工费(装饰)	元	88.372383	1.3499	119.29					
				高级技工人工费(装饰)	元	29.909385	1.3607	40.7					
	材料			定制成品钢质甲级防火门	m2	3.24225	800	2593.8					
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.044583	442.06	19.71					
				其他材料费(按百分比计算)	元	13.06767	1	13.07					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003010			项目名称	钢质防火门			计量单位	樘		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装 定制成品钢质甲级防火	100m2	0.027	6316.69	79593.21	0	0	5369.96	170.55063	2149.01667	0	0	144.98892
小计									170.55063	2149.01667	0	0	144.98892
清单项目综合单价													
2464.55622													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(装饰)	元	28.870938	1.3733	39.65					
				技工人工费(装饰)	元	72.304677	1.3499	97.6					
				高级技工人工费(装饰)	元	24.471315	1.3607	33.3					
	材料			定制成品钢质甲级防火门	m2	2.65275	800	2122.2					
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.036477	442.06	16.13					
				其他材料费(按百分比计算)	元	10.69173	1	10.69					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003011			项目名称	钢质防火门			计量单位	樘		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装 定制成品钢质甲级防火	100m2	0.035	6316.69	79593.21	0	0	5369.96	221.08415	2785.76235	0	0	187.9486
小计									221.08415	2785.76235	0	0	187.9486
清单项目综合单价													
3194.79510													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(装饰)	元	36.890643	1.3733	50.66					
				技工人工费(装饰)	元	92.38931	1.3499	124.72					
				高级技工人工费(装饰)	元	31.268903	1.3607	42.55					
	材料			定制成品钢质甲级防火门	m2	3.389625	800	2711.7					
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.04661	442.06	20.6					
				其他材料费(按百分比计算)	元	13.661655	1	13.66					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010805005001			项目名称	玻璃门			计量单位	m2		工程量	4.86	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-35	成品全玻璃门扇安装 点夹门扇	100m2	0.01	7214.7	14070	0	0	2291.45	72.147	140.7	0	0	22.9145
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上	10m2	0.089	167.65	477.48	0	0	60.77	14.92085	42.49572	0	0	5.40853
020001-70	门窗套 面层 金属饰面板	10m2	0.045	264.4	3318.86	0	0	224.13	11.898	149.3487	0	0	10.08585
020001-93	拉手安装 管子拉手	10个	0.1	265.52	371.85	0	0	77.03	26.552	37.185	0	0	7.703
020001-97	地弹簧安装	10个	0.1	427.03	1608	0	0	174.39	42.703	160.8	0	0	17.439
小计									168.22085	530.52942	0	0	63.55088
清单项目综合单价													
762.301150													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(装饰)	元	25.329432	1.3733	34.78					
				技工人工费(装饰)	元	63.424663	1.3499	85.62					
				高级技工人工费(装饰)	元	13.100037	1.3607	17.83					
	材料			其他材料费(按百分比计算)	元	2.853481	1	2.85					
				杉木板材(综合)	m3	0.000178	2200	0.39					
				防腐油	kg	0.532267	31.5	16.77					
				管子拉手(成品)	把	0.823045	37	30.45					
				地弹簧	套	0.411523	160	65.84					
				12mm钢化透明玻璃	m2	1	140	140					
				9mm厚阻燃夹板	m2	1.166222	21.5	25.07					
				1.0mm不锈钢烤白漆框	m2	0.471111	310	146.04					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010805005002			项目名称	玻璃门			计量单位	樘		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-38	成品电子感应自动门安装	樘	1	1349.47	12880.24	0	0	941.03	1349.47	12880.24	0	0	941.03
小计									1349.47	12880.24	0	0	941.03
清单项目综合单价													
15170.74													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(装饰)	元	244.389	1.3733	335.62					
				技工人工费(装饰)	元	611.829	1.3499	825.91					
				高级技工人工费(装饰)	元	138.12	1.3607	187.94					
	材料			角钢(综合)	kg	4	4.04	16.16					
				其他材料费(按百分比计算)	元	64.08	1	64.08					

工程量清单综合单价分析表

	土料													
	设备													
	机械													
项目编码	010807001001			项目名称			玻璃窗			计量单位	m2		工程量	171.45
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020001-36	固定玻璃安装 100mm厚阻燃夹板	100m2	0.01	5194.71	70390.2	0	0	4662.86	51.9471	703.902	0	0	46.6286	
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上	10m2	0.06	167.65	477.48	0	0	60.77	10.059	28.6488	0	0	3.6462	
020001-70	门窗套 面层 金属饰面板	10m2	0.036	264.4	3318.86	0	0	224.13	9.5184	119.47896	0	0	8.06868	
小计									71.5245	852.02976	0	0	58.34348	
清单项目综合单价														
981.897740														
费用明细	人工	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(装饰)			元	13.942436	1.3733		19.15					
		技工人工费(装饰)			元	32.538462	1.3499		43.92					
		高级技工人工费(装饰)			元	5.993243	1.3607		8.16					
	材料	其他材料费(按百分比计算)			元	4.807526	1		4.81					
		杉木板材(综合)			m3	0.000118	2200		0.26					
		防腐油			kg	0.353797	31.5		11.14					
		定制GL-01 6mm+6mm光电防火玻璃(耐火性,隔热性≥1H)			m2	1.03	680		700.4					
		9mm厚阻燃夹板			m2	0.775186	21.5		16.67					
		1.0mm不锈钢烤白漆框			m2	0.375776	310		116.49					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	010807001002			项目名称			玻璃窗			计量单位	m2		工程量
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020001-36	固定玻璃安装 100mm厚阻燃夹板	100m2	0.01	5194.71	78671.4	0	0	5076.92	51.9471	786.714	0	0	50.7692	
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上	10m2	0.058	167.65	477.48	0	0	60.77	9.7237	27.69384	0	0	3.52466	
020001-70	门窗套 面层 金属饰面板	10m2	0.035	264.4	3318.86	0	0	224.13	9.254	116.1601	0	0	7.84455	
小计									70.9248	930.56794	0	0	62.13841	
清单项目综合单价														
1063.631150														
费用明细	人工	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(装饰)			元	13.862705	1.3733		19.04					
		技工人工费(装饰)			元	32.338703	1.3499		43.65					
		高级技工人工费(装饰)			元	5.948303	1.3607		8.09					
	材料	杉木板材(综合)			m3	0.000115	2200		0.25					
		9mm厚阻燃夹板			m2	0.757507	21.5		16.29					
		1.0mm不锈钢烤白漆框			m2	0.367181	310		113.83					
		防腐油			kg	0.345728	31.5		10.89					
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.189674	1		5.19					
		定制GL-02 6mm+6mm光电防火玻璃(耐火性,隔热性≥2H)			m2	1.03	760		782.8					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	010807001003			项目名称			玻璃窗			计量单位	m2		工程量
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020001-36	固定玻璃安装 100mm厚阻燃夹板	100m2	0.01	5194.71	43890.36	0	0	3337.87	51.9471	438.9036	0	0	33.3787	
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上	10m2	0.07	167.65	477.48	0	0	60.77	11.7355	33.4236	0	0	4.2539	
020001-70	门窗套 面层 金属饰面板	10m2	0.038	264.4	3318.86	0	0	224.13	10.0472	126.11668	0	0	8.51694	
小计									73.7298	598.44388	0	0	46.14954	
清单项目综合单价														
718.323220														
费用明细	人工	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(装饰)			元	14.178451	1.3733		19.47					
		技工人工费(装饰)			元	33.129776	1.3499		44.72					
		高级技工人工费(装饰)			元	6.126273	1.3607		8.34					
	材料	杉木板材(综合)			m3	0.000126	2200		0.28					
		9mm厚阻燃夹板			m2	0.827593	21.5		17.79					
		1.0mm不锈钢烤白漆框			m2	0.401181	310		124.37					
		防腐油			kg	0.377715	31.5		11.9					
		其他材料费(按百分比计算)			元	3.577387	1		3.58					
		定制GL-05 6mm+12a+6mm防火中空玻璃			m2	1.03	424		436.72					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	010807001004			项目名称			弧形玻璃窗			计量单位	m2		工程量
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020001-36	固定玻璃安装 100mm厚阻燃夹板	100m2	0.01	5194.71	119042.25	0	0	7095.47	51.9471	1190.4225	0	0	70.9547	
020001-67	门窗套 基层板 安装在墙面上	10m2	0.038	167.65	477.48	0	0	60.77	6.3707	18.14424	0	0	2.30926	
020001-70	门窗套 面层 金属饰面板	10m2	0.023	264.4	3318.86	0	0	224.13	6.0812	76.33378	0	0	5.15499	
小计									64.399	1284.90052	0	0	78.41895	
清单项目综合单价														
1427.718470														
费用明细	人工	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(装饰)			元	12.686496	1.3733		17.42					
		技工人工费(装饰)			元	29.39182	1.3499		39.68					
		高级技工人工费(装饰)			元	5.285331	1.3607		7.19					
	材料	杉木板材(综合)			m3	0.000076	2200		0.17					
		9mm厚阻燃夹板			m2	0.496252	21.5		10.67					
		1.0mm不锈钢烤白漆框			m2	0.240615	310		74.59					
主材														
设备														
机械														
项目编码	010807001005			项目名称			洁净窗			计量单位	m2		工程量	2.7
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

020001-44	成品铝合金窗安装 固定	100m2	0.01	3759.37	31501.28	0	0	2402.5	37.5937	315.0128	0	0	24.025
小计									37.5937	315.0128	0	0	24.025
清单项目综合单价									376.63150				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(装饰)			元	6.80731	1.3733		9.35				
		技工人工费(装饰)			元	17.04837	1.3499		23.01				
		高级技工人工费(装饰)			元	3.84478	1.3607		5.23				
	材料	玻璃胶 300mL			支	0.73	12		8.76				
		聚氨酯发泡密封胶 750mL			支	0.7238	12		8.69				
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.5672	1		1.57				
		洁净窗(成品)			m2	0.925	320		296				
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	010807002001			项目名称		成品窗压窗		计量单位	套	工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-55	成品钢质防火窗安装 成品窗压窗	100m2	0.003	4670.66	124903.97	0	0	7273.21	14.01198	374.71191	0	0	21.81963
小计									14.01198	374.71191	0	0	21.81963
清单项目综合单价									410.543520				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(装饰)			元	2.423984	1.3733		3.33				
		技工人工费(装饰)			元	6.070926	1.3499		8.2				
		高级技工人工费(装饰)			元	1.730394	1.3607		2.35				
	材料	玻璃胶 300mL			支	0.139657	12		1.68				
		聚氨酯发泡密封胶 750mL			支	0.215072	12		2.58				
		其他材料费(按百分比计算)			元	1.846475	1		1.85				
		成品窗压窗			m2	0.2808	1300		365.04				
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	010807002002			项目名称		成品窗压窗		计量单位	套	工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-55	成品钢质防火窗安装 成品窗压窗	100m2	0.0015	4670.66	124903.97	0	0	7273.21	7.00599	187.355955	0	0	10.909815
小计									7.00599	187.355955	0	0	10.909815
清单项目综合单价									205.271760				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(装饰)			元	1.182858	1.3733		1.62				
		技工人工费(装饰)			元	2.962495	1.3499		4				
		高级技工人工费(装饰)			元	0.844399	1.3607		1.15				
	材料	成品窗压窗			m2	0.137025	1300		178.13				
		玻璃胶 300mL			支	0.06815	12		0.82				
		聚氨酯发泡密封胶 750mL			支	0.104951	12		1.26				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.901045	1		0.9				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010803002001			项目名称		防火卷帘(门)		计量单位	樘	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23	成品镀锌钢板防火卷帘门安装	100m2	0.207	6453.02	29506.6	0	413.87	2923.37	1335.77514	6107.8662	0	85.67109	605.13759
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.6	1180.83	0	22.32	95.22	157.6	1180.83	0	22.32	95.22
小计									1493.37514	7288.6962	0	107.99109	700.35759
清单项目综合单价									9590.42002				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(装饰)			元	236.878305	1.3733		325.3				
		技工人工费(装饰)			元	651.132728	1.3499		878.96				
		高级技工人工费(装饰)			元	212.466933	1.3607		289.1				
	材料	铁件(综合)			kg	5.961393	5.5		32.79				
		膨胀螺栓(综合)			套	109.71	1.25		137.14				
		电焊条 E4303 ϕ 3.2mm			kg	1.0557	7.63		8.05				
		其他材料费(按百分比计算)			元	36.2576	1		36.26				
		材料费补差			元	-0.00207	1		0				
		电焊条 E4303 ϕ 4.0mm			kg	3.2	7.8		24.96				
		无机布防火卷帘(成品)			m2	20.7	285		5899.5				
		卷帘门电动装置			套	1	1150		1150				
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班	0.62887	171.73		108				
	项目编码	011101003001			项目名称		细石混凝土楼地面		计量单位	m2	工程量	945.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20+020002-21*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.46	1873.27	0	4.52	480.35	17.5546	18.7327	0	0.0452	4.8035
小计									17.5546	18.7327	0	0.0452	4.8035
清单项目综合单价									41.13600				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(装饰)			元	1.84327	1.3733		2.53				
		技工人工费(装饰)			元	4.04351	1.3499		5.46				
		高级技工人工费(装饰)			元	7.02941	1.3607		9.56				
	材料	普通预拌细石混凝土 C20, 骨料最大粒径10mm			m3	0.0404	462.53		18.69				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.0467	1		0.05				
		材料费补差			元	-0.0002	1		0				
主材													
设备													
机械	混凝土振动器 平板式			台班	0.0032	14.11		0.05					
项目编码	011103001001			项目名称		橡胶板楼地面		计量单位	m2	工程量	2349.43		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-35+020002-36*4	水泥基自流平砂浆地面厚度T(mm) T=4(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	3813.47	503.68	0	15.23	865.55	38.1347	5.0368	0	0.1523	8.6555
020002-65	楼地面防静电地板: PVC-01防静电PVC地板	100m2	0.01	2550.86	13128.87	0	0	1217.89	25.5086	131.2887	0	0	12.1789
小计									63.6433	136.3255	0	0.1523	20.8344
清单项目综合单价									220.955500				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(装饰)		元	6.6833	1.3733	9.18				
				技工人工费(装饰)		元	14.64788	1.3499	19.77				
				高级技工人工费(装饰)		元	25.49563	1.3607	34.69				
	材料			界面剂		kg	0.204	10	2.04				
				水		m3	0.03402	3.77	0.13				
				水泥基自流平砂浆		m3	0.00816	350	2.86				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.34	1	0.34				
				PVC-01防静电PVC地板胶2.0mm厚(同质透心)		m2	1.05	115	120.75				
				环保专用胶		kg	0.5446	18.75	10.21				
	主材												
	设备												
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V(L) V=200		台班	0.00076	200.37	0.15				
项目编码	011103001002			项目名称			橡胶板楼地面		计量单位	m2	工程量	85.8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-35+020002-36*4	水泥基自流平砂浆地面厚度T(mm) T=4(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	3813.47	503.68	0	15.23	865.55	38.1347	5.0368	0	0.1523	8.6555
020002-65换	楼地面防静电地板: PVC-02防静电PVC地板	100m2	0.01	2550.86	59970.68	0	0	3559.98	25.5086	599.7068	0	0	35.5998
小计									63.6433	604.7436	0	0.1523	44.2553
清单项目综合单价									712.79450				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(装饰)		元	6.6833	1.3733	9.18				
				技工人工费(装饰)		元	14.64788	1.3499	19.77				
				高级技工人工费(装饰)		元	25.49563	1.3607	34.69				
	材料			界面剂		kg	0.204	10	2.04				
				水		m3	0.03402	3.77	0.13				
				水泥基自流平砂浆		m3	0.00816	350	2.86				
				其他材料费(按百分比计算)		元	1.5081	1	1.51				
				PVC-02防静电PVC石英地板2.0mm厚		m2	1.05	560	588				
				环保专用胶		kg	0.5446	18.75	10.21				
	主材												
	设备												
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V(L) V=200		台班	0.00076	200.37	0.15				
项目编码	011103001003			项目名称			橡胶板楼地面		计量单位	m2	工程量	539.41	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-35+020002-36*4	水泥基自流平砂浆地面厚度T(mm) T=4(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	3813.47	503.68	0	15.23	865.55	38.1347	5.0368	0	0.1523	8.6555
020002-65	楼地面防静电地板: PVC-03防静电PVC地板	100m2	0.01	2550.86	13128.87	0	0	1217.89	25.5086	131.2887	0	0	12.1789
小计									63.6433	136.3255	0	0.1523	20.8344
清单项目综合单价									220.955500				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(装饰)		元	6.6833	1.3733	9.18				
				技工人工费(装饰)		元	14.64788	1.3499	19.77				
				高级技工人工费(装饰)		元	25.49563	1.3607	34.69				
	材料			界面剂		kg	0.204	10	2.04				
				环保专用胶		kg	0.5446	18.75	10.21				
				水		m3	0.03402	3.77	0.13				
				水泥基自流平砂浆		m3	0.00816	350	2.86				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.34	1	0.34				
				PVC-03防静电PVC地板胶2.0mm厚灰色(同质透心)		m2	1.05	115	120.75				
	主材												
	设备												
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V(L) V=200		台班	0.00076	200.37	0.15				
项目编码	011103001004			项目名称			橡胶板楼地面(含防水层)		计量单位	m2	工程量	20.62	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-31+010004-32*(-1)	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0(实际厚度:1.5mm)	100m2	0.01	1105.82	4311.94	0	0	458.99	11.0582	43.1194	0	0	4.5899
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.52	1016.72	0	0	288.22	10.7852	10.1672	0	0	2.8822
020002-35+020002-36*4	水泥基自流平砂浆地面厚度T(mm) T=4(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	3813.47	503.68	0	15.23	865.55	38.1347	5.0368	0	0.1523	8.6555
020002-65	楼地面防静电地板: PVC-03防静电PVC地板	100m2	0.01	2550.86	13128.87	0	0	1217.89	25.5086	131.2887	0	0	12.1789
小计									85.4867	189.6121	0	0.1523	28.3065
清单项目综合单价									303.557600				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	2.03464	1.3733	2.79				
				技工人工费		元	6.12193	1.3499	8.26				
				普工人工费(装饰)		元	7.96946	1.3733	10.94				
				技工人工费(装饰)		元	16.38279	1.3499	22.12				
				高级技工人工费(装饰)		元	30.40261	1.3607	41.37				
	材料			聚氨酯防水涂料 单组分-I型		kg	2.4582	16.41	40.34				
				二甲苯		kg	0.1143	18.75	2.14				
				其他材料费(按百分比计算)		元	1.0026	1	1				
				水		m3	0.065	3.77	0.25				
				湿拌地面砂浆 M20		m3	0.0204	461.77	9.42				
				素水泥浆		m3	0.00102	593.11	0.6				
				PVC-01防静电PVC地板胶2.0mm厚(同质透心)		m2	1.05	115	120.75				
				界面剂		kg	0.204	10	2.04				
				环保专用胶		kg	0.5446	18.75	10.21				
				水泥基自流平砂浆		m3	0.00816	350	2.86				
	主材												
	设备												
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V(L) V=200		台班	0.00076	200.37	0.15				
项目编码	011105006001			项目名称			金属踢脚线		计量单位	m	工程量	558.89	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020002-128	北棚雨棚线 1.0mm厚MT-01不锈钢踢脚		100m	0.01	554.77	2656.63	0	0	254.93	5.5477	26.5663	0	0	2.5493
小计									5.5477	26.5663	0	0	2.5493	
清单项目综合单价									34.663300					
费用明细	-	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(装饰)		元	0.58326	1.3733		0.8						
		技工人工费(装饰)		元	1.27649	1.3499		1.72						
		高级技工人工费(装饰)		元	2.22208	1.3607		3.02						
	材料	其他材料费(按百分比计算)		元	0.0663	1		0.07						
		1.0mm厚MT-01不锈钢(拉丝)黑色踢脚		m	1.06	25		26.5						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011502001001			项目名称	铝合金圆弧封边线				计量单位	m	工程量	243.53		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020006-41	金属装饰线 角线 宽度d(mm) 25<d≤30	100m	0.01	452.89	3065.48	0	0	252.96	4.5289	30.6548	0	0	2.5296	
小计									4.5289	30.6548	0	0	2.5296	
清单项目综合单价									37.713300					
费用明细	-	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(装饰)		元	0.47548	1.3733		0.65						
		技工人工费(装饰)		元	1.04217	1.3499		1.41						
		高级技工人工费(装饰)		元	1.81455	1.3607		2.47						
	材料	镀锌自攻螺钉 ST3×10mm		100个	0.063	1.46		0.09						
		万能胶		kg	0.04032	17.5		0.71						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.6011	1		0.6						
		材料费补差		元	0.0001	1		0						
		AL-06铝合金内圆弧封边线(成品)		m	1.06	27.6		29.26						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	010501006001			项目名称	设备基础				计量单位	m3	工程量	5.12		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
010004-31+010004-32*(-1)	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0(实际厚度≥1.5mm)	100m2	0.0667	1105.82	4311.94	0	0	458.99	73.758194	287.606398	0	0	30.614633	
010002-33换	非泵送现浇混凝土 设备基础	10m3	0.1	897.62	5254.41	0	118.74	468.25	89.762	525.441	0	11.874	46.825	
小计									163.520194	813.047398	0	11.874	77.439633	
清单项目综合单价									1065.881225					
费用明细	-	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	33.59289	1.3733		46.13						
		技工人工费		元	86.958795	1.3499		117.39						
	材料	聚氨酯防水涂料 单组分 I 型		kg	16.396002	16.41		269.06						
		二甲苯		kg	0.762372	18.75		14.29						
		其他材料费(按百分比计算)		元	12.015074	1		12.02						
		水		m3	0.321	3.77		1.21						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5		m3	1.01	497.02		501.99						
		细石混凝土 C20		m3	0.03	482.53		14.48						
	主材													
	设备													
	机械	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.039	281.61		10.98						
		混凝土振动器 插入式		台班	0.077	11.57		0.89						
项目编码	011207001001			项目名称	墙面装饰板				计量单位	m2	工程量	580.17		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.23	3967.95	0	0	619.06	19.1123	39.6795	0	0	6.1906	
020003-245	轻钢龙骨 墙面	100m2	0.01	5344.42	14032.67	0	0	1877.94	53.4442	140.3267	0	0	18.7794	
小计									72.5565	180.0062	0	0	24.97	
清单项目综合单价									277.532700					
费用明细	-	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(装饰)		元	7.62333	1.3733		10.47						
		技工人工费(装饰)		元	16.69953	1.3499		22.54						
		高级技工人工费(装饰)		元	29.06196	1.3607		39.54						
	材料	膨胀螺栓(综合)		套	2.11555	1.25		2.64						
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm		100个	0.0935	1		0.09						
		轻钢龙骨 75mm×40mm		m	1.06	10.5		11.13						
		轻钢龙骨 75mm×45mm		m	1.9875	12.5		24.84						
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.6659	1		1.67						
		电化角铝 25.4mm×2mm		m	1.70243	6.5		11.07						
		铝拉铆钉		个	19.904	0.12		2.39						
		玻璃胶 300mL		支	0.03119	12		0.37						
		20mm厚玻璃棉		m2	1	14.5		14.5						
		AL-02 1200*600*1.2mm厚穿孔铝扣板		m2	1.06	105		111.3						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011207001002			项目名称	墙面装饰板				计量单位	m2	工程量	763.22		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-22	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1722.1	2530	0	51.52	508.98	17.221	25.3	0	0.5152	5.0898	
020003-245	轻钢龙骨 墙面	100m2	0.01	5344.42	31750.82	0	0	2763.85	53.4442	317.5082	0	0	27.6385	
小计									70.6652	342.8082	0	0.5152	32.7283	
清单项目综合单价									446.716900					
费用明细	-	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(装饰)		元	7.42422	1.3733		10.2						
		技工人工费(装饰)		元	16.265	1.3499		21.96						
		高级技工人工费(装饰)		元	28.30405	1.3607		38.51						
	材料	型钢(综合)		t	0.00428	4892		20.94						
		膨胀螺栓(综合)		套	2.72	1.25		3.4						
		电焊条 E4303 φ2.5mm		kg	0.04065	8.49		0.35						
		其他材料费(按百分比计算)		元	2.1967	1		2.2						
		玻璃胶 300mL		支	0.03119	12		0.37						
		AL-04 10mm厚铝蜂窝板		m2	1.06	285		302.1						
电化角铝 25.4mm×2mm		m	1.70243	6.5		11.07								
铝拉铆钉		个	19.904	0.12		2.39								

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班	0.003	171.73	0.52					
	项目编码	011208001001			项目名称		柱面装饰(含弧形装饰角)		计量单位	m2		工程量	22.94
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-16	木龙骨 平均中距L(mm) L≤300	100m2	0.01	2645.18	4475.51	0	7.4	806.48	26.4518	44.7551	0	0.074	8.0648
020003-37换	胶合板基层 方形柱、梁面 (踢脚线如设计要求做胶合板基层:人工*1.2材料*1.2机械*1.2)	100m2	0.01	1414.74	2959.25	0	348.03	482.67	14.1474	29.5925	0	3.4803	4.8267
020003-254	玻璃面层 方形柱、梁面	100m2	0.01	3562.04	18994.32	0	0	1733.72	35.6204	189.9432	0	0	17.3372
020002-128	2.0mm厚MT-01不锈钢(踢脚线)	100m	0.0037	554.77	2656.63	0	0	254.93	2.052649	9.829531	0	0	0.943241
小计									78.272249	274.120331	0	3.5543	31.171941
清单项目综合单价													
费用明细	-	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工资(装饰)		元	8.219953	1.3733		11.29				
			技工人工工资(装饰)		元	18.001126	1.3499		24.3				
			高级技工人工工资(装饰)		元	31.332207	1.3607		42.63				
	材料	膨胀螺栓(综合)		套	3.224	1.25		4.03					
		杉木枋板材		m3	0.01831	2200		40.28					
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.70503	1.71		1.71					
		圆钉 L=60mm		kg	0.03192	5.5		0.18					
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个		盒	0.007632	15		0.11					
		聚醋酸乙烯乳液		kg	0.168084	8.35		1.4					
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm		m	1.8259	5.8		10.59					
		玻璃胶 300ml		支	1.134	12		13.61					
		GL-02 10mm厚白色钢化烤漆玻璃		m2	1.03	160		164.8					
		1.0mm厚MT-01不锈钢(拉丝)黑色踢脚		m	0.382598	25		9.56					
		9mm厚阻燃夹板		m2	1.284	21.5		27.61					
	主材												
	设备												
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.0026	28.46		0.07					
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=0.6		台班	0.016776	207.46		3.48					
项目编码	011210005001			项目名称		成品机制岩棉彩钢夹芯板隔墙		计量单位	m2		工程量	667.85	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-21	墙面板安装 彩钢夹芯板	100m2	0.01	2458.18	16069.72	0	0	1344.54	24.5818	160.6972	0	0	13.4454
小计									24.5818	160.6972	0	0	13.4454
清单项目综合单价									198.724400				
费用明细	-	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工资		元	1.54293	1.3733		2.12				
			技工人工工资		元	10.77964	1.3499		14.55				
			高级技工人工工资		元	5.81428	1.3607		7.91				
	材料	角铝 25.4×1		m	0.265	2.58		0.68					
		槽铝 75mm		m	0.344	8.62		2.97					
		工字铝 (综合)		m	1.679	6.03		10.12					
		橡皮密封条 20×4		m	1.733	1.78		3.08					
		铝拉铆钉		个	7.2	0.1		0.72					
		硅酮密封胶		L	0.096	83		7.97					
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.5911	1		1.59					
		50厚手工玻镁岩棉板隔墙		m2	1.06	126		133.56					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011207001003			项目名称		LED屏钢架		计量单位	t		工程量	0.278	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-23	LED屏钢架	t	1	3510.5	5533.8	0	827.57	1104.81	3510.5	5533.8	0	827.57	1104.81
小计									3510.5	5533.8	0	827.57	1104.81
清单项目综合单价									10976.68000				
费用明细	-	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工资(装饰)		元	368.652	1.3733		506.27				
			技工人工工资(装饰)		元	808.006	1.3499		1090.73				
			高级技工人工工资(装饰)		元	1406.262	1.3607		1913.5				
	材料	型钢(综合)		t	1.06	4892		5185.52					
		电焊条 E4303 Φ2.5mm		kg	23.415	8.49		198.79					
		氧气		m3	5.4	4.5		24.3					
		乙炔气		m3	2.2	32		70.4					
		其他材料费(按百分比计算)		元	54.79	1		54.79					
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32		台班	4.819	171.73		827.57					
项目编码	011207001004			项目名称		显示屏边框		计量单位	m		工程量	7.28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-36换	取木板基层 墙面	100m2	0.0011	1016.57	2421.68	0	279.03	363.52	1.118227	2.663848	0	0.306933	0.399872
020003-233	龙骨装饰板 墙面 2.0mm厚MT-01不锈钢	100m2	0.0011	4377.04	77895.77	0	0	4858.17	4.814744	85.685347	0	0	5.343987
小计									5.932971	88.349195	0	0.306933	5.743859
清单项目综合单价									100.332958				
费用明细	-	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工资(装饰)		元	0.568036	1.3733		0.78				
			技工人工工资(装饰)		元	1.244918	1.3499		1.68				
			高级技工人工工资(装饰)		元	2.166404	1.3607		2.95				
	材料	圆钉 L=60mm		kg	0.002565	5.5		0.01					
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个		盒	0.000614	15		0.01					
		聚醋酸乙烯乳液		kg	0.014045	8.35		0.12					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.412651	1		0.41					
		橡胶密封条		m	0.250587	2		0.5					
		自攻螺钉 M6×30mm		100个	0.006819	10		0.07					
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm		套	0.340934	2.5		0.85					
		9mm厚阻燃夹板		m2	0.105288	21.5		2.26					
		玻璃胶 300ml		支	0.003128	12		0.04					
		5mm原色不锈钢		m2	0.101277	753		76.26					
		主材											
	设备												

工程量清单综合单价分析表

设备								电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6		台班		0.001349		207.46		0.28											
机械																											
项目编码		011207001005		项目名称		墙面不锈钢折边		计量单位		m		工程量		152.74													
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价																	
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
020003-16		木龙骨 平均中距L(mm) L≤300		100m2		0.0006		2645.18		4475.51		0		7.4		806.48		1.587108		2.685306		0		0.00444		0.483888	
020003-36换		木龙骨 平均中距L(mm) L>300		100m2		0.0006		1016.57		2421.68		0		279.03		363.52		0.609942		1.453008		0		0.167418		0.218112	
020003-233		金属压型钢板 墙面		100m2		0.0007		4377.04		32929.05		0		0		2609.84		3.063928		23.050335		0		0		1.826888	
小计																		5.260978		27.188649		0		0.171858		2.528888	
清单项目综合单价																		35.150373									
-		内容						单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
人工		普工人工资(装饰)						元		0.514215		1.3733		0.71													
		技工人工费(装饰)						元		1.126705		1.3499		1.52													
		高级技工人工费(装饰)						元		1.960676		1.3607		2.67													
材料		膨胀螺栓(综合)						套		0.161263		1.25		0.2													
		杉木枋板材						m3		0.000916		2200		2.02													
		其他材料费(按百分比计算)						元		0.14882		1		0.15													
		圆钉 L=60mm						kg		0.00128		5.5		0.01													
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个						盒		0.000306		15		0													
		9mm厚阻燃夹板						m2		0.052521		21.5		1.13													
		聚酯酸乙烯乳液						kg		0.007006		8.35		0.06													
		橡胶密封胶						m		0.174901		2		0.35													
		自攻螺钉 M5×30mm						100个		0.004759		10		0.05													
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm						套		0.23796		2.5		0.59													
主材		玻璃胶 300ml						支		0.002183		12		0.03													
		1.0mm不锈钢(烤白漆)						m2		0.070688		310		21.91													
设备																											
机械		木工圆锯机 直径D(mm) D=500						台班		0.00013		28.46		0													
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6						台班		0.000673		207.46		0.14													
项目编码		011407001001		项目名称		墙面刷涂料		计量单位		m2		工程量		360.01													
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价																	
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
020005-159		天棚面 喷里 每遍		100m2		0.02		443.18		371.23		0		133.68		125.06		8.8636		7.4246		0		2.6736		2.5012	
小计																		8.8636		7.4246		0		2.6736		2.5012	
清单项目综合单价																		21.463000									
-		内容						单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
人工		普工人工资(装饰)						元		0.92924		1.3733		1.28													
		技工人工费(装饰)						元		2.04074		1.3499		2.75													
		高级技工人工费(装饰)						元		3.55154		1.3607		4.83													
材料		水						m3		0.00004		3.77		0													
		其他材料费(按百分比计算)						元		0.0736		1		0.07													
		乳胶漆						kg		0.4324		17		7.35													
		材料费补差						元		0.0002		1		0													
主材																											
设备																											
机械		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1						台班		0.012		222.8		2.67													
项目编码		011207001006		项目名称		装饰暗门		计量单位		樘		工程量		1													
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价																	
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
020003-22		墙柱面饰面型钢龙骨		100m2		0.011		1722.1		2530		0		51.52		508.98		18.9431		27.83		0		0.56672		5.59878	
020003-36换		木龙骨 平均中距L(mm) L>300		100m2		0.011		1016.57		2421.68		0		279.03		363.52		11.18227		26.63848		0		3.06933		3.99872	
020003-245		金属压型钢板 墙面		100m2		0.011		5344.42		31750.82		0		0		2763.85		58.78862		349.25902		0		3.63605		30.40235	
小计																		88.91399		403.7275		0		3.63605		39.99985	
清单项目综合单价																		536.27739									
-		内容						单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
人工		普工人工资(装饰)						元		9.340859		1.3733		12.83													
		技工人工费(装饰)						元		20.466094		1.3499		27.63													
		高级技工人工费(装饰)						元		35.613204		1.3607		48.46													
材料		型钢(综合)						t		0.004708		4892		23.03													
		电化角铝 25.4mm×2mm						m		1.872673		6.5		12.17													
		膨胀螺栓(综合)						套		2.992		1.25		3.74													
		铝拉铆钉						个		21.8944		0.12		2.63													
		电焊条 E4303 Φ2.5mm						kg		0.044715		8.49		0.38													
		Al-O4 10mm厚铝蜂窝板						m2		1.166		285		332.31													
		玻璃胶 300mL						支		0.034309		12		0.41													
		其他材料费(按百分比计算)						元		2.68015		1		2.68													
		圆钉 L=60mm						kg		0.028138		5.5		0.15													
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个						盒		0.006732		15		0.1													
主材		9mm厚阻燃夹板						m2		1.155		21.5		24.83													
		聚酯酸乙烯乳液						kg		0.154077		8.35		1.29													
设备																											
机械		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32						台班		0.0033		171.73		0.57													
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6						台班		0.014795		207.46		3.07													
项目编码		011207001007		项目名称		装饰暗门		计量单位		樘		工程量		6													
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价																	
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
020003-22		墙柱面饰面型钢龙骨		100m2		0.018		1722.1		2530		0		51.52		508.98		30.9978		45.54		0		0.92736		9.16164	
020003-36换		木龙骨 平均中距L(mm) L>300		100m2		0.018		1016.57		2421.68		0		279.03		363.52		18.29826		43.59024		0		5.02254		6.54336	
020003-245		金属压型钢板 墙面		100m2		0.018		5344.42		31750.82		0		0		2763.85		96.19956		571.51476		0		0		49.7493	
小计																		145.49562		660.645		0		5.9499		65.4543	
清单项目综合单价																		877.54482									
-		内容						单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
人工		普工人工资(装饰)						元		15.285042		1.3733		20.99													
		技工人工费(装饰)						元		33.489972		1.3499		45.21													
		高级技工人工费(装饰)						元		58.276152		1.3607		79.3													
材料		型钢(综合)						t		0.007704		4892		37.69													
		电化角铝 25.4mm×2mm						m		3.064374		6.5		19.92													
		膨胀螺栓(综合)						套		4.896		1.25		6.12													
		铝拉铆钉						个		35.8272		0.12		4.3													
		圆钉 L=60mm						kg		0.046004		5.5		0.25													
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个						盒		0.011016		15		0.17													
		电焊条 E4303 Φ2.5mm						kg		0.07317		8.49		0.62													
		9mm厚阻燃夹板						m2		1.89		21.5		40.64													
		Al-O4 10mm厚铝蜂窝板						m2		1.908		285		543.78													
		玻璃胶 300mL						支		0.056142		12		0.67													
主材		聚酯酸乙烯乳液						kg		0.252126		8.35		2.11													
		其他材料费(按百分比计算)						元		4.3857		1		4.39													
设备																											
机械																											

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

	土料												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32			台班	0.022846	171.73	3.92					
		电动切割机			台班	0.02108	235.37	4.96					
项目编码	011302001005			项目名称		吊顶天棚		计量单位	m2		工程量	521.29	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	0.005	4065.95	5626.11	0	784.81	1228.81	20.32975	28.13055	0	3.92405	6.14405
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2293.1	2280.26	0	625.14	660.62	22.931	22.8026	0	6.2514	6.6062
020004-113换	铝单板 安装在龙骨及型钢骨架上	100m2	0.01	4712.86	31865.5	0	0	2630.57	47.1286	318.655	0	0	26.3057
小计									90.38935	369.58815	0	10.17545	39.05595
清单项目综合单价										509.208900			
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(装饰)	元	10.525938	1.3733	14.46					
				技工人工费(装饰)	元	20.748361	1.3499	28.01					
				高级技工人工费(装饰)	元	35.218895	1.3607	47.92					
	材料			型钢(综合)	t	0.005249	4892	25.68					
				不锈钢螺栓 M10×15mm	个	0.729874	0.55	0.4					
				合金钢钻头 20mm	个	0.012498	35	0.44					
				电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.111226	7.8	0.87					
				氧气	m3	0.026645	4.5	0.12					
				乙炔气	m3	0.010698	32	0.34					
				其他材料费(按百分比计算)	元	3.659252	1	3.66					
				铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2					
				六角螺栓	kg	0.0183	6.32	0.12					
				射钉	10个	0.153	1	0.15					
				吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21					
				轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9					
				材料费补差	元	0.0001	1	0					
				膨胀螺栓(综合)	套	1.6	1.25	2					
				AL-04 10mm厚铝蜂窝板	m2	1.1	285	313.5					
	主材												
	设备												
	机械			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.022846	171.73	3.92					
				电动切割机	台班	0.02656	235.37	6.25					
项目编码	011302001006			项目名称		软膜天棚		计量单位	m2		工程量	53.1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-37换	木夹板基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1539.74	2519.2	0	0	464.86	15.3974	25.192	0	0	4.6486
020004-35	硅酸钙板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1732.59	2158.24	0	0	489.26	17.3259	21.5824	0	0	4.8926
020005-159	天棚面 喷漆 每遍	100m2	0.02	443.18	371.23	0	133.68	125.06	8.8636	7.4246	0	2.6736	2.5012
020004-133	天棚面 乳胶漆 每遍	100m2	0.01	4096.45	10389.46	0	739.77	1470.67	40.9645	103.8946	0	7.3977	14.7067
小计									82.5514	158.0936	0	10.0713	26.7491
清单项目综合单价										277.46540			
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(装饰)	元	8.66793	1.3733	11.9					
				技工人工费(装饰)	元	19.00192	1.3499	25.65					
				高级技工人工费(装饰)	元	33.06893	1.3607	45					
	材料			自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.58863	10	5.89					
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.5654	1	1.57					
				9mm厚阻燃夹板	m2	1.05	21.5	22.58					
				硅酸钙板 9mm	m2	1.05	17	17.85					
				乳胶漆	kg	0.4324	17	7.35					
				水	m3	0.00004	3.77	0					
				材料费补差	元	0.0002	1	0					
				铁件(综合)	kg	0.24805	5.5	1.36					
				射钉	10个	0.10043	1	0.1					
				半圆头螺钉(综合)	10个	0.09863	2.5	0.25					
				吊杆	kg	0.25539	5.5	1.4					
				软膜	m2	1.05	95	99.75					
	主材												
	设备												
	机械			电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1	台班	0.012	222.8	2.67					
				电动切割机	台班	0.03143	235.37	7.4					
项目编码	011207001009			项目名称		侧封板		计量单位	m2		工程量	25.07	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-36换	板口铁塑板 顶面 1.5mm厚(乳胶漆)不上人型	100m2	0.01	1016.57	2421.68	0	279.03	363.52	10.1657	24.2168	0	2.7903	3.6352
020003-32换	板口铁塑板 顶面 1.5mm厚(乳胶漆)不上人型	100m2	0.01	933.76	1988.85	0	0	304.96	9.3376	19.8885	0	0	3.0496
020005-159	天棚面 喷漆 每遍	100m2	0.02	443.18	371.23	0	133.68	125.06	8.8636	7.4246	0	2.6736	2.5012
020003-233	天棚面乳胶漆 顶面 1.5mm厚(乳胶漆)不上人型	100m2	0.0032	4377.04	40034.4	0	0	2965.11	14.006528	128.11008	0	0	9.488352
小计									42.373428	179.63998	0	5.4639	18.674352
清单项目综合单价										246.151660			
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(装饰)	元	4.405658	1.3733	6.05					
				技工人工费(装饰)	元	9.660128	1.3499	13.04					
				高级技工人工费(装饰)	元	16.812739	1.3607	22.88					
	材料			圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14					
				不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09					
				聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17					
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.129212	1	1.13					
				自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.18829	10	1.88					
				乳胶漆	kg	0.4324	17	7.35					
				水	m3	0.00004	3.77	0					
				材料费补差	元	0.0002	1	0					
				橡胶密封条	m	0.776514	2	1.55					
				不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	1.056482	2.5	2.64					
			玻璃胶 300mL	支	0.009692	12	0.12						
			9mm厚阻燃夹板	m2	1.05	21.5	22.58						
			硅酸钙板 9mm	m2	1.06	17	18.02						
			1.5mm不锈钢折边(烤白漆)	m2	0.313837	380	119.26						
	主材												
	设备												
机械			电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=0.6	台班	0.01345	207.46	2.79						
			电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1	台班	0.012	222.8	2.67						
项目编码	011407002001			项目名称		天棚喷刷涂料		计量单位	m2		工程量	420.82	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020005-159	天棚面 喷黑 每遍	100m2	0.02	443.18	371.23	0	133.68	125.06	8.8636	7.4246	0	2.6736	2.5012	
小计									8.8636	7.4246	0	2.6736	2.5012	
清单项目综合单价									21.463000					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工			普工人工费(装饰)		元	0.92924	1.3733	1.28					
				技工人工费(装饰)		元	2.04074	1.3499	2.75					
				高级技工人工费(装饰)		元	3.55154	1.3607	4.83					
	材料			乳胶漆		kg	0.4324	17	7.35					
				水		m3	0.00004	3.77	0					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.0736	1	0.07					
				材料费补差		元	0.0002	1	0					
	主材													
	设备													
机械				电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1		台班	0.012	222.8	2.67					
项目编码	011302005001			项目名称	透光板			计量单位	m2		工程量	15.43		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020004-141	大棚灯片 塑料透光片	100m2	0.01	2522.25	14316.75	0	0	1270.98	25.2225	143.1675	0	0	12.7098	
小计									25.2225	143.1675	0	0	12.7098	
清单项目综合单价									181.099800					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工			普工人工费(装饰)		元	2.64958	1.3733	3.64					
				技工人工费(装饰)		元	5.80491	1.3499	7.84					
				高级技工人工费(装饰)		元	10.10348	1.3607	13.75					
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	1.4175	1	1.42					
				PS-01 5mm白色透光板		m2	1.05	135	141.75					
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011302001007			项目名称	防火卷帘底板			计量单位	m2		工程量	1.68		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020004-113	铝单板 安装在龙骨及型钢骨架上	100m2	0.01	4712.86	35198.5	0	0	2797.22	47.1286	351.985	0	0	12.7098	
小计									47.1286	351.985	0	0	27.9722	
清单项目综合单价									427.085800					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工			普工人工费(装饰)		元	4.95096	1.3733	6.8					
				技工人工费(装饰)		元	10.84557	1.3499	14.64					
				高级技工人工费(装饰)		元	18.87925	1.3607	25.69					
	材料			膨胀螺栓(综合)		套	1.6	1.25	2					
				其他材料费(按百分比计算)		元	3.485	1	3.49					
				3mm厚白色铝板		m2	1.1	315	346.5					
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011304001001			项目名称	灯槽			计量单位	m		工程量	397.28		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020004-143续	悬挑式灯槽 直线形 胶合板面	100m2	0.0018	6039.08	50888.45	0	0	3873.62	10.870344	91.59921	0	0	6.972516	
小计									10.870344	91.59921	0	0	6.972516	
清单项目综合单价									109.442070					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工			普工人工费(装饰)		元	1.078478	1.3733	1.48					
				技工人工费(装饰)		元	2.363081	1.3499	3.19					
				高级技工人工费(装饰)		元	4.11245	1.3607	5.6					
	材料			自攻螺钉 M6×30mm		100个	0.086635	10	0.87					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.856575	1	0.86					
				AL-04 10mm厚铝蜂窝板		m2	0.297511	285	84.79					
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011502001004			项目名称	金属装饰线			计量单位	m		工程量	387.38		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020006-42续	金属装饰线 槽线 宽度 d(mm) d≤20 (如天棚面安装直线条:人工*1.3)	100m	0.01	593.56	2195.64	0	0	240.43	5.9356	21.9564	0	0	2.4043	
小计									5.9356	21.9564	0	0	2.4043	
清单项目综合单价									30.296300					
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工			普工人工费(装饰)		元	0.432874	1.3733	0.59					
				技工人工费(装饰)		元	1.436344	1.3499	1.94					
				高级技工人工费(装饰)		元	2.500355	1.3607	3.4					
	材料			镀锌自攻螺钉 ST3×10mm		100个	0.042	1.46	0.06					
				万能胶		kg	0.01512	17.5	0.26					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.4305	1	0.43					
				20宽1.0mm厚U型不锈钢条		m	1.06	20	21.2					
	主材													
	设备													
机械														
项目编码	011502001005			项目名称	金属装饰线			计量单位	m		工程量	37.11		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020006-42续	金属装饰线 槽线 宽度 d(mm) d≤20 (如天棚面安装直线条:人工*1.3)	100m	0.01	593.56	1979.4	0	0	229.62	5.9356	19.794	0	0	2.2962	
小计									5.9356	19.794	0	0	2.2962	
清单项目综合单价									28.025800					
	-			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

费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	0.432874	1.3733	0.59			
		技工人工费(装饰)		元	1.436344	1.3499	1.94			
		高级技工人工费(装饰)		元	2.500355	1.3607	3.4			
	材料	镀锌自攻螺钉 ST3×10mm		100个	0.042	1.46	0.06			
		万能胶		kg	0.01512	17.5	0.26			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.3881	1	0.39			
		10*10*1.0mmL型黑色不锈钢条		m	1.06	18	19.08			
	主材									
	设备									
机械										
项目编码	0307038001001		项目名称	固定挡烟垂壁		计量单位	m		工程量	22.96
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价	
030208-205	防火阻燃型(单位)	m2	0.5	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费
小计				58.46	313.49	0	0	28.54	29.23	156.745
				0					0	
				14.27					14.27	
				14.27					14.27	
清单项目综合单价				200.2450						
费用明细	人工	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(安装)		元	5.3855	1.3733	7.4			
		技工人工费(安装)		元	11.9905	1.3499	16.19			
	材料	高级技工人工费(安装)		元	4.1505	1.3607	5.65			
		镀锌扁钢 25×4		kg	2.06	5.04	10.38			
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫		10套	0.61	2.9	1.77			
		钢绞线		根	1.03	0.66	0.68			
		汽油 60#~70#		kg	0.15	7.54	1.13			
		其他材料费		元	0.285	1	0.29			
		GL-03 6mm*6mm夹层钢化防火玻璃		m2	0.5	285	142.5			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011502001006		项目名称	铝合金圆弧封边线		计量单位	m		工程量	287.56
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价	
020006-41换	金属装饰线 角线 宽度 d(mm) 25<d≤50 (如天棚面安装直线条:人工*1.3)	100m	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费
小计				588.75	3065.48	0	0	282.86	5.8875	30.6548
				0					0	
				2.8286					2.8286	
清单项目综合单价				39.370900						
费用明细	人工	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(装饰)		元	0.618124	1.3733	0.85			
		技工人工费(装饰)		元	1.354821	1.3499	1.83			
	材料	高级技工人工费(装饰)		元	2.358915	1.3607	3.21			
		镀锌自攻螺钉 ST3×10mm		100个	0.063	1.46	0.09			
		万能胶		kg	0.04032	17.5	0.71			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.6011	1	0.6			
		材料费补差		元	0.0001	1	0			
		AL-06铝合金内圆弧封边线(成品)		m	1.06	27.6	29.26			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011502001007		项目名称	天棚凹糟		计量单位	m		工程量	17.6
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价	
020004-37换	木夹板基层 安装在龙骨上	100m2	0.0059	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费
020004-41	不锈钢板 安装在基层板上	100m2	0.0017	1539.74	2519.2	0	0	464.86	9.08466	14.86328
小计				3052.34	45764.75	0	0	2960.06	5.188978	77.800075
				0					0	
				7.747776					7.747776	
清单项目综合单价				114.711575						
费用明细	人工	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(装饰)		元	1.451174	1.3733	1.99			
		技工人工费(装饰)		元	3.182104	1.3499	4.3			
	材料	高级技工人工费(装饰)		元	5.537221	1.3607	7.53			
		自攻螺钉 M6×30mm		100个	0.240214	10	2.4			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.870702	1	0.87			
		万能胶		kg	0.052154	17.5	0.91			
		材料费补差		元	0.000016	1	0			
		1.5mm黑色不锈钢板		m2	0.168239	420	70.66			
		9mm厚阻燃夹板		m2	0.609119	21.5	13.1			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	010606013001		项目名称	零星钢构件		计量单位	t		工程量	1.68
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价	
100002-39	零星构件(单位)	t	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费
小计				2044.91	6898.28	0	427.22	823.63	2044.91	6898.28
				0					0	
				823.63					823.63	
清单项目综合单价				10194.0400						
费用明细	人工	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	129.21	1.3733	177.44			
		技工人工费		元	966.07	1.3499	1304.1			
	材料	高级技工人工费		元	414.03	1.3607	563.37			
		低碳钢电焊条 J422 (综合)		kg	6.9	8.36	57.68			
		其他材料费(按百分比计算)		元	135.26	1	135.26			
		零星构件(成品)		t	1	6705.34	6705.34			
	主材									
	设备									
	机械									
	交流电焊机 容量E (kVA) E=30			台班	2.58	165.59	427.22			
项目编码	010606013002		项目名称	不锈钢方通		计量单位	m		工程量	223.72
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价	
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费
020006-43	金属装饰线 槽线 宽度 d(mm) 25<d≤50	100m	0.01	4065.95	4720.44	0	784.81	1183.53	40.6595	47.2044
小计				4065.95	4720.44	0	784.81	1183.53	40.6595	47.2044
				0					0	
				11.8353					11.8353	
清单项目综合单价				1194.9400						

工程量清单综合单价分析表

小计										45.5932	118.224	0	7.8481	16.4722
清单项目综合单价										188.137500				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(装饰)	元	3.416239	1.3733	4.69						
				技工人工费(装饰)	元	5.660964	1.3499	7.64						
				高级技工人工费(装饰)	元	8.987063	1.3607	12.23						
		材料			不锈钢螺栓 M10×15mm	个	0.70481	0.55	0.39					
					合金钢钻头 20mm	个	0.012069	35	0.42					
				电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.107406	7.8	0.84						
				氧气	m3	0.02573	4.5	0.12						
				乙炔气	m3	0.010331	32	0.33						
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.618136	1	1.62						
				角钢(综合)	t	0.005069	4038	20.47						
				镀锌自攻螺钉 ST3×10mm	100个	0.063	1.46	0.09						
				万能胶	kg	0.03629	17.5	0.64						
				40*40*1.0mm白色不锈钢方通	m	1.06	65	68.9						
	主材													
	设备													
	机械			交流弧焊机 容量E(kV·A) E=32	台班	0.022062	171.73	3.79						
	项目编码	030701012001			项目名称	风淋室		计量单位	台	工程量	2			
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030901-81	风淋室安装重量(t) 2.0以下	台	1	2581.78	289.87	25000	56.74	586.55	2581.78	289.87	25000	56.74	586.55	
小计										2581.78	289.87	25000	56.74	586.55
清单项目综合单价										28514.94				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	721.979	1.3733	991.49						
				技工人工费(安装)	元	903.912	1.3499	1220.19						
				高级技工人工费(安装)	元	271.987	1.3607	370.09						
		材料			白布	m2	1.5	5.45	8.18					
				煤油	kg	31.905	8.44	269.28						
				其他材料费	元	12.42	1	12.42						
	主材													
	设备			风淋室										
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn>8	台班	0.047	965.47	45.38						
				载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.019	598.01	11.36						
	项目编码	010807006001			项目名称	传递窗		计量单位	台	工程量	2			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030806-50	传递窗安装 项目特征描述	台	1	113.44	12	4200	0	25.57	113.44	12	4200	0	25.57	
小计										113.44	12	4200	0	25.57
清单项目综合单价										4351.01				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	16.216	1.3733	22.27						
				技工人工费(安装)	元	54.901	1.3499	74.11						
				高级技工人工费(安装)	元	12.537	1.3607	17.06						
		材料			耐油胶管 φ9mm-10mm	m	1	12	12					
	主材													
	设备			成品传递窗										
	机械													
	项目编码	011505001001			项目名称	边台(清洗室1)		计量单位	台	工程量	1			
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
BC-1-01	边台(清洗室1)	台	1	0	4410	0	0	220.5	0	4410	0	0	220.5	
小计										0	4410	0	0	220.5
清单项目综合单价										4630.5				
费用明细	-			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(清洗室1)	台	1	4410	4410						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011505001002			项目名称	边台(清洗室2)		计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
BC-1-02	边台(清洗室2)	台	1	0	5768	0	0	288.4	0	5768	0	0	288.4	
小计										0	5768	0	0	288.4
清单项目综合单价										6056.4				
费用明细	-			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(清洗室2)	台	1	5768	5768						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011505002001			项目名称	滴水架		计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
BC-1-03	滴水架	个	1	0	700	0	0	35	0	700	0	0	35	
小计										0	700	0	0	35
清单项目综合单价										735				
费用明细	-			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			滴水架	个	1	700	700						
	主材													
	设备													
	机械													

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	78890.61	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	5449.97	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	12789.13	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	52301.14	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标 段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					149430.85
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	78890.61
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_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+B1_1_21	100	64150.51
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	14740.1
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		25	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+B15)	120	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	5449.97
1-6-1	011707007001	墙面装饰保护	1.名称:现有保留铝板墙面饰面及保留石材墙面饰面保护 2.施工期间需要封5mm阻燃木板保护	m2	469.42	11.61	5449.97
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	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	12789.13
1-8-1	011702003001	构造柱	1.名称:构造柱模板	m2	72.18	87.62	6324.41
1-8-2	011702008001	圈梁	1.名称:圈梁模板	m2	66.48	89.82	5971.23
1-8-3	011702001001	基础	1.名称:设备基础模板	m2	6.99	70.6	493.49
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	52301.14
1-10-1	0117018005001	活动脚手架	1.名称:墙面装饰脚手架拆	m2	3060.8	5.46	16711.97
1-10-2	0117018005002	活动脚手架	1.名称:大棚面装饰脚手架	m2	2951.77	4.41	13017.31
1-10-3	0117018003001	满堂脚手架	1.名称:满堂脚手架	m2	310.95	72.59	22571.86
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							149430.85

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-装饰工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	132679.93
1	增值税应纳税额	A5	3.02	118464.22
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	14215.71
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	153289.39
合计				285969.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		拆除工程					15817.36	0	
1-1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱拆除(保护性拆除) 2. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 3. 安装高度:见施工图说明 4. 含箱内所有元器件拆除 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	134	118.04	15817.36	0	
2		配电箱工程					422758.15	0	
2-1	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱AP1 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	4128.3	4128.3	0	
2-2	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱AP2 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	3776.76	3776.76	0	
2-3	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱AP3 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	6299.9	6299.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 2 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱AP4 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	14490.52	14490.52	0	
2-5	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱6A-3APE1 2. 安装方式:明装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	14600.57	14600.57	0	
2-6	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱AP5 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	9687.28	9687.28	0	
2-7	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱AP6 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	9411.62	9411.62	0	
2-8	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱AP7 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	9039.92	9039.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 3 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	030404017010	配电箱	1. 名称:配电箱AP8 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	4297.3	4297.3	0	
2-10	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱AP9 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	3166.4	3166.4	0	
2-11	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱AP10 2. 安装方式:暗装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	4916.08	4916.08	0	
2-12	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱6A-3AL1 2. 安装方式:明装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	2993.81	2993.81	0	
2-13	030404017014	配电箱	1. 名称:配电箱6A-3AL1' 2. 安装方式:明装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	2672.43	2672.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 4 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14	030404017015	配电箱	1. 名称:配电箱JFAP 2. 安装方式:明装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	5821.35	5821.35	0	
2-15	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱JMAP1 2. 安装方式:明装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	7337.22	7337.22	0	
2-16	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱JMAP2 2. 安装方式:明装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	9012.26	9012.26	0	
2-17	030404017018	配电箱	1. 名称:配电箱ZNAL 2. 安装方式:明装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	4014.27	4014.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-18	030404017019	控制箱	1. 名称:控制箱K-AHU-01 2. 安装方式:落地 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件及变频器 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	15143.27	15143.27	0	
2-19	030404017020	控制箱	1. 名称:控制箱K-AHU-02 2. 安装方式:落地 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件及变频器 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	10179.17	10179.17	0	
2-20	030404017021	配电箱	1. 名称:配电箱6A-3AP1 2. 安装方式:落地 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	535.62	535.62	0	
2-21	030404017022	配电箱	1. 名称:配电箱6A-3AP1' 2. 安装方式:落地 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	12854.19	12854.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 6 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-22	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱6A-3APE1' 2. 安装方式:落地 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	4144.62	4144.62	0	
2-23	030404017024	配电箱	1. 名称:配电箱APF 2. 安装方式:落地 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	13994.47	13994.47	0	
2-24	030404017025	配电箱	1. 名称:配电箱ZAP1 2. 安装方式:落地 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	43528.62	43528.62	0	
2-25	030404017026	配电箱	1. 名称:配电箱ZAP2 2. 安装方式:落地 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	43528.62	43528.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 7 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-26	030404004001	列头柜	1. 名称:列头柜01 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	10530.22	10530.22	0	
2-27	030404004002	列头柜	1. 名称:列头柜02 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	10530.22	10530.22	0	
2-28	030404004003	列头柜	1. 名称:列头柜03 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	8054.47	8054.47	0	
2-29	030404004004	列头柜	1. 名称:列头柜04 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	8054.47	8054.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 8 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-30	030404004005	列头柜	1. 名称:列头柜05 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	7956.84	7956.84	0	
2-31	030404004006	列头柜	1. 名称:列头柜06 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	7956.84	7956.84	0	
2-32	030404004007	列头柜	1. 名称:列头柜07 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	8054.47	8054.47	0	
2-33	030404004008	列头柜	1. 名称:列头柜08 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	8054.47	8054.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 9 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-34	030404004009	列头柜	1. 名称:列头柜09 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	10530.22	10530.22	0	
2-35	030404004010	列头柜	1. 名称:列头柜10 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	10530.22	10530.22	0	
2-36	030404004011	列头柜	1. 名称:列头柜11 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	13224.25	13224.25	0	
2-37	030404004012	列头柜	1. 名称:列头柜12 2. 安装方式:组合柜内安装 3. 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 4. 安装高度:见施工图说明 5. 含箱内所有元器件 6. 其它::详见设计图纸及技术规范要求	台	1	13224.25	13224.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 10 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-38	030403007001	母线槽插接箱	1. 名称: 母线槽插接箱 2. 800A 3. 含所有元器件 4. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	台	2	17892.51	35785.02	0	
2-39	030403007002	母线槽插接箱	1. 名称: 母线槽插接箱 2. 250A 3. 含所有元器件 4. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	台	1	3017.9	3017.9	0	
2-40	030602001001	显示仪表	1. 名称: 更换电表 (含保护性拆除) 2. 参数: (可实现1路三相3*1 (6) A测量) 最多4DI/4DO功能, 有源DI (K功能) 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	台	1	843.95	843.95	0	
2-41	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 1kV以下交流供电系统调试	系统	9	759.53	6835.77	0	
3		强电工程					1493802.68	0	
3-1	030411003001	桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 规格: 400*150mm 3. 材质: 钢制喷塑 4. 类型: 槽式 5. 厚度: 符合设计及规范要求 6. 含 $\phi 10$ 镀锌圆钢接地干线敷设 7. 含跨接地线安装 8. 含桥架支架制作安装, 除锈, 刷油 9. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	39.39	224.07	8826.12	0	
3-2	030411003002	桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 规格: 300*150mm 3. 材质: 钢制喷塑 4. 类型: 槽式 5. 厚度: 符合设计及规范要求 6. 含 $\phi 10$ 镀锌圆钢接地干线敷设 7. 含跨接地线安装 8. 含桥架支架制作安装, 除锈, 刷油 9. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	250.7	195.37	48979.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
 标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 11 页, 共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	030411003003	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:200*100mm 3. 材质:钢制喷塑 4. 类型:槽式 5. 厚度:符合设计及规范要求 6. 含Φ10镀锌圆钢接地干线敷设 7. 含跨接地线安装 8. 含桥架支架制作安装,除锈,刷油 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	392.09	131.82	51685.30		
3-4	030307005001	多功能柱	1. 名称:多功能柱 2. 规格:200mm*200mm 3. 高度:3000mm 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	24	3106.03	74544.72	0	
3-5	031008013001	设备带	1. 材质:全钢带盖板 2. 规格:200*200mm 3. 安装方式:地面安装 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	41.65	247.8	10320.87	0	
3-6	030411002001	线槽	1. 名称:开口齿型线槽 2. 规格:45*45mm 3. 安装方式:桌面下方安装 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	69.5	36.32	2524.24	0	
3-7	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-1x240mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	96	224.23	21526.08	0	
3-8	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-1x120mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	24	113.54	2724.96	0	
3-9	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*185+1*95mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	49.42	810.56	40057.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 12 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-10	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*150+1*70mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	59.06	652.74	38550.82	0	
3-11	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*120+1*70mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	54.8	565.76	31003.65	0	
3-12	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*95+1*50mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	235.33	446.28	105023.07	0	
3-13	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*70+1*35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	446.49	328.1	146493.37	0	
3-14	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*50+1*25mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	177.24	232.97	41291.6	0	
3-15	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*35+1*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	162.37	170.87	27744.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 13 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-16	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*25+1*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	294.61	130.83	38543.83	0	
3-17	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	1582.85	92.9	147046.77	0	
3-18	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	105.85	61.25	6483.31	0	
3-19	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	55.47	42.21	2341.39	0	
3-20	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: WDZA-YJY-1x240mm ² 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	32	503.45	16110.4	0	
3-21	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: WDZA-YJY-1x120mm ² 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	8	358.37	2866.96	0	
3-22	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*185+1*95mm ² 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	503.45	1006.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 14 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-23	030408006004	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*150+1*70mm ² 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	6	503.45	3020.7	0	
3-24	030408006005	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*120+1*70mm ² 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	358.37	1433.48	0	
3-25	030408006006	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*95+1*50mm ² 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	358.37	1433.48	0	
3-26	030408006007	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*70+1*35mm ² 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	18	300.84	5415.12	0	
3-27	030408006008	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*50+1*25mm ² 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	8	261.54	2092.32	0	
3-28	030408006009	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*35+1*16mm ² 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	226.19	2261.9	0	
3-29	030408006010	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*25+1*16mm ² 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	8	226.19	1809.52	0	
3-30	030408006011	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格:WDZA-YJY-5*16mm ² 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	108	155.78	16824.24	0	
3-31	030408006012	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格:WDZA-YJY-5*10mm ² 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	155.78	1557.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 15 页, 共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-32	030411004001	配线	1. 名称:动力线 2. 型号、规格:WDZA-BYJ-6mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	313.9	8.41	2639.9	0	
3-33	030411004002	配线	1. 名称:动力线 2. 型号、规格:WDZA-BYJ-4mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	24427.02	5.96	145585.04	0	
3-34	030411004003	配线	1. 名称:动力线 2. 型号、规格:WDZA-BYJ-2.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	132.19	4.24	560.49	0	
3-35	030411004004	配线	1. 名称:照明线 2. 型号、规格:WDZA-BYJ-2.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	9252.54	5.22	48298.26	0	
3-36	030411001001	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	230.8	34.49	7960.29	0	
3-37	030411001002	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	57.7	26.51	1529.63	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 16 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-38	030411001003	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	42.72	33.37	1425.57	0	
3-39	030411001004	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	10.1	21.64	218.56	0	
3-40	030411001005	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	2432.44	29.45	71635.36	0	
3-41	030411001006	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	608.12	17.61	10708.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 17 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-42	030411001007	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1497.61	24.3	36391.92	0	
3-43	030411001008	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	381.08	13.61	5186.5	0	
3-44	030411001009	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	8.66	71.34	617.8	0	
3-45	030411001010	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	2.5	55.96	139.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 18 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-46	030411001011	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	49.35	56.04	2765.57	0	
3-47	030411001012	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	12.34	45.73	564.31	0	
3-48	030411001013	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1.11	44.12	48.97	0	
3-49	030411001014	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	0.85	34.4	29.24	0	
3-50	030411001015	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 壁厚:符合设计及规范要求 4. 配置形式:明敷 5. 钢索材质、规格:线管管卡吊件 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	411.6	16.77	6902.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 19 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-51	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN50 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	2.5	122.69	306.73	0	
3-52	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN40 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	70.04	13.86	970.75	0	
3-53	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN32 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	10.95	10.32	113	0	
3-54	030413002004	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	608.12	7.73	4700.77	0	
3-55	030413002005	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN20 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	381.08	5.79	2206.45	0	
3-56	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED平板灯 2. 参数:220V/40W 3. 规格:600*600mm 4. 安装形式:嵌入式 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	13	162.44	2111.72	0	
3-57	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED三防灯 2. 参数:220V/32W 3. 安装形式:吸顶式 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	33	187.23	6178.59	0	
3-58	030412005003	荧光灯	1. 名称:洁净灯 2. 参数:220V/25W 3. 规格:300*600mm 4. 安装形式:吸顶式 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	12	204.46	2453.52	0	
3-59	030412005004	荧光灯	1. 名称:洁净灯 2. 参数:220V/40W 3. 规格:300*1200mm 4. 安装形式:吸顶式 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	52	230.71	11996.92	0	
3-60	030412005005	荧光灯	1. 名称:黄光灯抗紫外线 2. 参数:220V/40W 3. 规格:300*1200mm 4. 安装形式:吸顶式 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	12	235.96	2831.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 20 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-61	030412005006	荧光灯	1. 名称:面板灯 2. 参数:220V/72W 3. 规格:600*1200mm 4. 安装形式:嵌入式 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	137	226.49	31029.13	0	
3-62	030412004001	装饰灯	1. 名称:筒灯 2. 参数:220V/9W 3. 安装形式:嵌入式 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	70	102.4	7168	0	
3-63	030412004002	装饰灯	1. 名称:线形灯铝槽灯 2. 参数:220V/8W/M 3. 规格:200mm宽 4. 安装形式:嵌入式 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	71.09	103.84	7381.99	0	
3-64	030412004003	装饰灯	1. 名称:LED灯带 2. 参数:220V/8W/M 3. 安装形式:灯槽内 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	407.28	44.45	18103.6	0	
3-65	030404035001	插座	1. 名称:三孔暗敷插座(含接线盒) 2. 参数:220V/16A(86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	87	48.56	4224.72	0	
3-66	030404035002	插座	1. 名称:暗装二三孔插座(含接线盒) 2. 参数:220V/10A(86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	235	49.61	11658.35	0	
3-67	030404035003	插座	1. 名称:3P暗装四孔插座(含接线盒) 2. 参数:380V/20A(86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	68.93	68.93	0	
3-68	030404035004	插座	1. 名称:全铜地插(含接线盒) 2. 参数:220V/10A(86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	16	189.1	3025.6	0	
3-69	030404035005	插座	1. 名称:PDU1(含接线盒) 2. 参数:380V/63A 3. 安装方式:机柜内安装 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	80	855.38	68430.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 21 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-70	030404035006	插座	1. 名称:PDU (含接线盒) 2. 参数:220V/32A 3. 安装方式:机柜内安装 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	107	535.13	57258.91	0	
3-71	030411006001	接线盒	1. 名称:3P顶部引出电源点 (接线盒) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	10.26	20.52	0	
3-72	030411006002	接线盒	1. 名称:A3天花顶部预留线点 (接线盒) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	19	10.26	194.94	0	
3-73	030411006003	接线盒	1. 名称:开口齿型线槽引出电源点 (接线盒) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	111	10.26	1138.86	0	
3-74	030411006004	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	339	10.26	3478.14	0	
3-75	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 (含开关盒) 2. 参数:220V/10A (86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	7	34.66	242.62	0	
3-76	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 (含开关盒) 2. 参数:220V/10A (86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	21	36.82	773.22	0	
3-77	030404034003	照明开关	1. 名称:三联单控开关 (含开关盒) 2. 参数:220V/10A (86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	11	38.11	419.21	0	
3-78	030404034004	照明开关	1. 名称:四联单控开关 (含开关盒) 2. 参数:220V/10A (86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	6	39.62	237.72	0	
3-79	030404034005	照明开关	1. 名称:双联双控开关 (含开关盒) 2. 参数:220V/10A (86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	8	40.6	324.8	0	
4		智慧照明工程					37381.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 22 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	030412004004	装饰灯	1. 名称:led流水型线型灯20*10mm 2. 参数:三色智能24V 3. 安装形式:贴光纤槽底部安装 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	349.46	50.47	17637.25	0	
4-2	030411004005	配线	1. 名称:照明线 2. 型号、规格:WDZA-BYJ-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1479.74	5.22	7724.24	0	
4-3	030411004006	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVVSP-4*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	13.33	14.33	191.02	0	
4-4	030411001016	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	486.77	24.3	11828.51	0	
5		双电源工程					50994.30	0	
5-1	030411004007	配线	1. 名称:动力线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	174.32	8.28	1443.37	0	
5-2	030411004008	配线	1. 名称:动力线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	3129.87	5.89	18434.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 23 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	030411001017	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	823.55	29.45	24253.55	0	
5-4	030411001018	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	192.48	17.61	3389.57	0	
5-5	030413002006	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	192.48	7.73	1487.87	0	
5-6	030404035007	插座	1. 名称:PDU(含接线盒) 2. 参数:220V/32A 3. 安装方式:机柜内安装 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	535.13	1605.39	0	
5-7	030411006005	接线盒	1. 名称:A4顶部引出电源点(接线盒) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	37	10.26	379.62	0	
6		空调电工程					327856.27	0	
6-1	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-3*120+2*70mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	41.39	514.58	21298.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 24 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	030408001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	57.36	92.9	5328.74	0	
6-3	030408001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	812.51	61.25	49766.24	0	
6-4	030408001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	191.64	60.53	11599.97	0	
6-5	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZ-YJY-5*1.5mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	2659.15	12.16	32335.26	0	
6-6	030408001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*25mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	12.31	112.95	1390.41	0	
6-7	030408001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	43.39	72.96	3165.73	0	
6-8	030408001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	12.27	47.56	583.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 25 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-9	030408001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	49.82	32.99	1643.56	0	
6-10	030408001023	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*4mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 5. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	36.99	23.92	884.8	0	
6-11	030408006013	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: WDZA-YJY-5*16mm ² 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	10	155.78	1557.8	0	
6-12	030408006014	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: WDZ-YJY-5*16mm ² 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	155.78	311.56	0	
6-13	030408006015	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: WDZ-YJY-5*10mm ² 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	38	155.78	5919.64	0	
6-14	030408006016	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*10mm ² 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	155.78	311.56	0	
6-15	030408006017	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*25mm ² 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	6	226.19	1357.14	0	
6-16	030408006018	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆终端头制作安装 2. 型号、规格: WDZA-YJY-4*16mm ² 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	155.78	311.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 26 页, 共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-17	030411004009	配线	1. 名称:电源线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	126.5	3.71	469.32	0	
6-18	030411004010	配线	1. 名称:照明线 2. 型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	2094.48	5.13	10744.68	0	
6-19	030411004011	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVVP-5*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	584.65	12.94	7565.37	0	
6-20	030411004012	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVVP-4*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	79.79	9.89	789.12	0	
6-21	030411004013	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVVP-3*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	362.45	7.75	2808.99	0	
6-22	030411004014	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVVP-2*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	50.32	6.15	309.47	0	
6-23	030411004015	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVV-3*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	25.14	5.47	137.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 27 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-24	030411004016	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVV-2*1.0mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	173.92	4.14	720.03	0	
6-25	030411004017	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVV-2*0.5mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	2659.15	3.22	8562.46	0	
6-26	030411001019	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	305.54	34.49	10538.07	0	
6-27	030411001020	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN40 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	76.38	26.51	2024.83	0	
6-28	030411001021	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	20.24	29.45	596.07	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 28 页，共 33 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-29	030411001022	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	5.06	17.61	89.11	0	
6-30	030411001023	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1018.44	24.3	24748.09	0	
6-31	030411001024	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	254.6	13.61	3465.11	0	
6-32	030411001025	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	29.69	56.04	1663.83	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 29 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-33	030411001026	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	7.42	45.73	339.32	0	
6-34	030411001027	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1636.73	36.31	59429.67	0	
6-35	030411001028	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	191.83	27.34	5244.63	0	
6-36	030411001029	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	266.65	29.71	7922.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 30 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-37	030411001030	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	15.78	20.75	327.44	0	
6-38	030413002007	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN40 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	83.8	13.86	1161.47	0	
6-39	030413002008	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	196.89	7.73	1521.96	0	
6-40	030413002009	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN20 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	270.38	5.79	1565.5	0	
6-41	030404019001	控制开关	1. 名称:线控器(含接线盒) 2. 型号:86型 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	67	239.65	16056.55	0	
6-42	030411003004	桥架	1. 名称:室外防雨槽式桥架 2. 规格:300*150mm 3. 材质:钢制喷塑 4. 类型:槽式 5. 厚度:符合设计及规范要求 6. 含Φ10镀锌圆钢接地干线敷设 7. 含跨接地线安装 8. 含桥架支架制作安装,除锈,刷油 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	49.26	259.23	12769.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 31 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-43	030411003005	桥架	1. 名称:室外防雨槽式桥架 2. 规格:200*100mm 3. 材质:钢制喷塑 4. 类型:槽式 5. 厚度:符合设计及规范要求 6. 含Φ10镀锌圆钢接地干线敷设 7. 含跨接地线安装 8. 含桥架支架制作安装,除锈,刷油 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	53.04	160.63	8519.82	0	
7		防雷接地工程					532229.23	0	
7-1	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位接地端子箱MEB 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	827.33	827.33	0	
7-2	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联接箱LEB 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	34	290.41	9873.94	0	
7-3	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:8口接线端子排 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	36	42.25	1521	0	
7-4	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质、规格:镀锌扁钢 40×4 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	362.72	25.96	9416.21	0	
7-5	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质、规格:镀锌扁钢 25×4 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	141.74	25.96	3679.57	0	
7-6	030409002003	防静电铜箔	1. 名称:防静电铜箔 2. 材质、规格:1000*1000mm铜箔网,铜箔宽15~20,厚0.05~0.08 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	4861.41	64.51	313609.56	0	
7-7	030409002004	接地铜排	1. 名称:接地铜排 2. 材质、规格:铜制过渡板1.0*30mm H=000 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1207.28	141.39	170697.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 32 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-8	030411004018	配线	1. 名称:动力线 2. 型号、规格:WDZ-BYJ-6mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	873.09	8.28	7229.19	0	
7-9	030411001031	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	873.09	17.61	15375.11	0	
8		独立接地系统					60937.74	0	
8-1	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联接箱LEB 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	3	290.41	871.23	0	
8-2	030409008005	室外接地测试点	1. 名称:室外接地测试点 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	60.07	120.14	0	
8-3	030409008006	碳结晶复合模块	1. 名称:Φ450*450*35碳结晶复合模块 2. 接地模块面层敷设降阻剂m2/50kg 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	12	519.15	6229.8	0	
8-4	030408001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY-1*25mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	284.01	126.57	35947.15	0	
8-5	030411001032	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	284.01	45.73	12987.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程

第 33 页, 共 33 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-6	040203006001	沥青混凝土	1. 名称:恢复原有沥青路面 2. 厚度:100mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	10.24	18.3	187.39	0	
8-7	050101010001	整理绿化用地	1. 名称:绿化带植被恢复 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	7.7	20.61	158.7	0	
8-8	040203007001	水泥混凝土	1. 名称:恢复原有混凝土结构层 2. 厚度:200mm 3. 含养护 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	2.05	137.72	282.33	0	
8-9	040305001001	垫层	1. 名称:恢复原有混凝土垫层 2. 厚度:200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m3	2.05	546.3	1119.92	0	
8-10	041001001001	拆除路面	1. 名称:拆除沥青路面 2. 厚度:100mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	10.24	10.52	107.72	0	
8-11	041001008001	拆除混凝土结构	1. 名称:拆除混凝土结构 2. 厚度:200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	10.24	23.06	236.13	0	
8-12	041001008002	拆除混凝土垫层	1. 名称:拆除混凝土垫层 2. 厚度:200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	10.24	18.43	188.72	0	
8-13	041001001002	拆除绿化带	1. 名称:拆除绿化带 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	7.7	8.18	62.99	0	
8-14	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称:挖土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m3	7.57	43.61	330.13	0	
8-15	040103001001	回填方	1. 名称:素土回填 2. 土壤类别:综合考虑 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m3	7.57	39.67	300.3	0	
8-16	040103002001	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:综合考虑 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m3	12.69	142.42	1807.31	0	
合计							2941776.75	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 石壁龙岗区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程				标段: 石壁龙岗区鹏城光网实验场地改造工程									
项目编码	030404017001		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	134			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-25换	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0 [〃] (保护性拆除(不带电作业): 人工*0.5材料*0设备*0)	台	1	96.75	0	0	0	21.29	96.75	0	0	0	21.29
小计									96.75	0	0	0	21.29
清单项目综合单价									118.04				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	14.5815	1.3733	20.02					
				技工人工费(安装)	元	38.624	1.3499	52.14					
				高级技工人工费(安装)	元	18.0715	1.3607	24.59					
		材料			钢垫板夹板	kg	0	5.2	0				
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0	3.73	0					
				焊锡丝	kg	0	75.6	0					
				铁砂布 0#-2#	张	0	0.75	0					
				塑料软管	m	0	17.45	0					
				裸铜线 10mm2	kg	0	64	0					
				铜接线端子 DT-10	个	0	1.9	0					
				其他材料费	元	0	1	0					
	主材												
	设备			配电箱(半周长1m以内)									
	机械												
	项目编码	030404017002		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	1		
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0 [〃]	台	1	193.51	37.38	3852.95	0	44.46	193.51	37.38	3852.95	0	44.46
小计									193.51	37.38	3852.95	0	44.46
清单项目综合单价									4128.30				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	29.163	1.3733	40.05					
				技工人工费(安装)	元	77.248	1.3499	104.28					
				高级技工人工费(安装)	元	36.143	1.3607	49.18					
		材料			铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6				
				裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8					
				铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86					
				其他材料费	元	10.65	1	10.65					
				钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78					
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78					
				焊锡丝	kg	0.07	75.6	5.29					
				塑料软管	m	0.15	17.45	2.62					
	主材												
	设备			配电箱AP1									
	机械												
	项目编码	030404017003		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	1		
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0 [〃]	台	1	193.51	37.38	3501.41	0	44.46	193.51	37.38	3501.41	0	44.46
小计									193.51	37.38	3501.41	0	44.46
清单项目综合单价									3776.76				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	29.163	1.3733	40.05					
				技工人工费(安装)	元	77.248	1.3499	104.28					
				高级技工人工费(安装)	元	36.143	1.3607	49.18					
		材料			钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78				
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78					
				焊锡丝	kg	0.07	75.6	5.29					
				铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6					
				塑料软管	m	0.15	17.45	2.62					
				裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8					
				铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86					
				其他材料费	元	10.65	1	10.65					
	主材												
	设备			配电箱AP2									
	机械												
	项目编码	030404017004		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	1		
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0 [〃]	台	1	193.51	37.38	6024.55	0	44.46	193.51	37.38	6024.55	0	44.46
小计									193.51	37.38	6024.55	0	44.46
清单项目综合单价									6299.90				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	29.163	1.3733	40.05					
				技工人工费(安装)	元	77.248	1.3499	104.28					
				高级技工人工费(安装)	元	36.143	1.3607	49.18					
		材料			钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78				
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78					
				焊锡丝	kg	0.07	75.6	5.29					
				铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6					
				塑料软管	m	0.15	17.45	2.62					
				裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8					
				铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86					
				其他材料费	元	10.65	1	10.65					
	主材												
	设备			配电箱AP3									
	机械												
	项目编码	030404017005		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	1		
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0 [〃]	台	1	193.51	37.38	14215.17	0	44.46	193.51	37.38	14215.17	0	44.46
小计									193.51	37.38	14215.17	0	44.46
清单项目综合单价									14490.52				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	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(安装)				元	29.163	1.3733		40.05			
		技工人工费(安装)				元	77.248	1.3499		104.28			
	高级技工人工费(安装)				元	36.143	1.3607		49.18				
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	5.2		0.78			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.73		0.78			
		焊锡丝				kg	0.07	75.6		5.29			
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75		0.6			
		塑料软管				m	0.15	17.45		2.62			
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64		12.8			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费				元	10.65	1		10.65			
	主材	配电箱AP4											
	设备												
	机械												
项目编码	030404017006			项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0	台	1	231.02	30.68	14286.48	0	52.39	231.02	30.68	14286.48	0	52.39
小计									231.02	30.68	14286.48	0	52.39
									14600.57				
费用明细	人工	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(安装)				元	34.818	1.3733		47.82			
		技工人工费(安装)				元	92.227	1.3499		124.5			
	高级技工人工费(安装)				元	43.146	1.3607		58.71				
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75		0.6			
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64		12.8			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费				元	8.57	1		8.57			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12		4.85			
	主材	配电箱6A-3APE1											
	设备												
	机械												
	项目编码	030404017007			项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1	
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0	台	1	193.51	37.38	9411.93	0	44.46	193.51	37.38	9411.93	0	44.46
小计									193.51	37.38	9411.93	0	44.46
									9687.28				
费用明细	人工	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(安装)				元	29.163	1.3733		40.05			
		技工人工费(安装)				元	77.248	1.3499		104.28			
	高级技工人工费(安装)				元	36.143	1.3607		49.18				
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	5.2		0.78			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.73		0.78			
		焊锡丝				kg	0.07	75.6		5.29			
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75		0.6			
		塑料软管				m	0.15	17.45		2.62			
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64		12.8			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费				元	10.65	1		10.65			
	主材	配电箱AP5											
	设备												
	机械												
项目编码	030404017008			项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0	台	1	193.51	37.38	9136.27	0	44.46	193.51	37.38	9136.27	0	44.46
小计									193.51	37.38	9136.27	0	44.46
									9411.62				
费用明细	人工	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(安装)				元	29.163	1.3733		40.05			
		技工人工费(安装)				元	77.248	1.3499		104.28			
	高级技工人工费(安装)				元	36.143	1.3607		49.18				
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	5.2		0.78			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.73		0.78			
		焊锡丝				kg	0.07	75.6		5.29			
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75		0.6			
		塑料软管				m	0.15	17.45		2.62			
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64		12.8			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费				元	10.65	1		10.65			
	主材	配电箱AP6											
	设备												
	机械												
项目编码	030404017009			项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0	台	1	193.51	37.38	8764.57	0	44.46	193.51	37.38	8764.57	0	44.46
小计									193.51	37.38	8764.57	0	44.46
									9039.92				
费用明细	人工	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(安装)				元	29.163	1.3733		40.05			
		技工人工费(安装)				元	77.248	1.3499		104.28			
	高级技工人工费(安装)				元	36.143	1.3607		49.18				
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15	5.2		0.78			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21	3.73		0.78			
		焊锡丝				kg	0.07	75.6		5.29			
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75		0.6			
		塑料软管				m	0.15	17.45		2.62			
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64		12.8			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费				元	10.65	1		10.65			
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

	土材													
	设备				配电箱AP7									
	机械													
项目编码	030404017010			项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				193.51	37.38	4021.95	0	44.46	193.51	37.38	4021.95	0	44.46	
				小计					193.51	37.38	4021.95	0	44.46	
清单项目综合单价														4297.30
费用明细	-	人工	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(安装)	元	29.163	1.3733	40.05							
			技工人工费(安装)	元	77.248	1.3499	104.28							
			高级技工人工费(安装)	元	36.143	1.3607	49.18							
	材料	钢板板夹板	kg	0.15	5.2	0.78								
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78								
		焊锡丝	kg	0.07	75.6	5.29								
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6								
		塑料软管	m	0.15	17.45	2.62								
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8								
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86								
		其他材料费	元	10.65	1	10.65								
	主材													
	设备			配电箱AP8										
	机械													
项目编码	030404017011			项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				193.51	37.38	2891.05	0	44.46	193.51	37.38	2891.05	0	44.46	
				小计					193.51	37.38	2891.05	0	44.46	
清单项目综合单价														3166.40
费用明细	-	人工	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(安装)	元	29.163	1.3733	40.05							
			技工人工费(安装)	元	77.248	1.3499	104.28							
			高级技工人工费(安装)	元	36.143	1.3607	49.18							
	材料	钢板板夹板	kg	0.15	5.2	0.78								
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78								
		焊锡丝	kg	0.07	75.6	5.29								
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6								
		塑料软管	m	0.15	17.45	2.62								
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8								
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86								
		其他材料费	元	10.65	1	10.65								
	主材													
	设备			配电箱AP9										
	机械													
项目编码	030404017012			项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
030204-25	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.0	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				193.51	37.38	4640.73	0	44.46	193.51	37.38	4640.73	0	44.46	
				小计					193.51	37.38	4640.73	0	44.46	
清单项目综合单价														4916.08
费用明细	-	人工	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(安装)	元	29.163	1.3733	40.05							
			技工人工费(安装)	元	77.248	1.3499	104.28							
			高级技工人工费(安装)	元	36.143	1.3607	49.18							
	材料	钢板板夹板	kg	0.15	5.2	0.78								
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78								
		焊锡丝	kg	0.07	75.6	5.29								
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6								
		塑料软管	m	0.15	17.45	2.62								
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8								
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86								
		其他材料费	元	10.65	1	10.65								
	主材													
	设备			配电箱AP10										
	机械													
项目编码	030404017013			项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				231.02	30.68	2679.72	0	52.39	231.02	30.68	2679.72	0	52.39	
				小计					231.02	30.68	2679.72	0	52.39	
清单项目综合单价														2993.81
费用明细	-	人工	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(安装)	元	34.818	1.3733	47.82							
			技工人工费(安装)	元	92.227	1.3499	124.5							
			高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3607	58.71							
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6								
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8								
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86								
		其他材料费	元	8.57	1	8.57								
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85								
	主材													
	设备			配电箱6A-3AL1										
	机械													
	项目编码	030404017014			项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				231.02	30.68	2358.34	0	52.39	231.02	30.68	2358.34	0	52.39	
				小计				231.02	30.68	2358.34	0	52.39		
清单项目综合单价														2672.43
	-		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(安装)	元	34.818	1.3733	47.82							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	92.227	1.3499	124.5				
		高级技工人工费(安装)				元	43.146	1.3607	58.71				
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75	0.6				
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64	12.8				
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9	3.86				
		其他材料费				元	8.57	1	8.57				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12	4.85				
	主材												
	设备	配电箱6A-3AL1'											
机械													
项目编码	030404017015		项目名称		配电箱			计量单位	台	工程量	1		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	清单综合单价组成明细					合价				
				单价					合价				
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				231.02	30.68	5507.26	0	52.39	231.02	30.68	5507.26	0	52.39
小计									231.02	30.68	5507.26	0	52.39
清单项目综合单价													5821.35
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818	1.3733	47.82				
		技工人工费(安装)				元	92.227	1.3499	124.5				
		高级技工人工费(安装)				元	43.146	1.3607	58.71				
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12	4.85				
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75	0.6				
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64	12.8				
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9	3.86				
		其他材料费				元	8.57	1	8.57				
	主材												
	设备	配电箱JFAP											
	机械												
项目编码	030404017016		项目名称		配电箱			计量单位	台	工程量	1		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	清单综合单价组成明细					合价				
				单价					合价				
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				231.02	30.68	7023.13	0	52.39	231.02	30.68	7023.13	0	52.39
小计									231.02	30.68	7023.13	0	52.39
清单项目综合单价													7337.22
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818	1.3733	47.82				
		技工人工费(安装)				元	92.227	1.3499	124.5				
		高级技工人工费(安装)				元	43.146	1.3607	58.71				
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12	4.85				
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75	0.6				
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64	12.8				
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9	3.86				
		其他材料费				元	8.57	1	8.57				
	主材												
	设备	配电箱JMAP1											
	机械												
项目编码	030404017017		项目名称		配电箱			计量单位	台	工程量	1		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	清单综合单价组成明细					合价				
				单价					合价				
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				231.02	30.68	8698.17	0	52.39	231.02	30.68	8698.17	0	52.39
小计									231.02	30.68	8698.17	0	52.39
清单项目综合单价													9012.26
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818	1.3733	47.82				
		技工人工费(安装)				元	92.227	1.3499	124.5				
		高级技工人工费(安装)				元	43.146	1.3607	58.71				
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12	4.85				
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75	0.6				
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64	12.8				
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9	3.86				
		其他材料费				元	8.57	1	8.57				
	主材												
	设备	配电箱JMAP2											
	机械												
项目编码	030404017018		项目名称		配电箱			计量单位	台	工程量	1		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	清单综合单价组成明细					合价				
				单价					合价				
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				231.02	30.68	3700.18	0	52.39	231.02	30.68	3700.18	0	52.39
小计									231.02	30.68	3700.18	0	52.39
清单项目综合单价													4014.27
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818	1.3733	47.82				
		技工人工费(安装)				元	92.227	1.3499	124.5				
		高级技工人工费(安装)				元	43.146	1.3607	58.71				
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12	4.85				
		铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75	0.6				
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64	12.8				
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9	3.86				
		其他材料费				元	8.57	1	8.57				
	主材												
	设备	配电箱ZNAL											
	机械												
项目编码	030404017019		项目名称		控制箱			计量单位	台	工程量	1		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	清单综合单价组成明细					合价				
				单价					合价				
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				388.47	24.28	14607.65	33.88	88.99	388.47	24.28	14607.65	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	14607.65	33.88	88.99
清单项目综合单价													15143.27
	-	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

费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	58.545	1.3733	80.4				
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46				
		高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6				
	材料	钢板板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
		其他材料费				元	3.7	1	3.7				
	主材												
	设备	落地式成套配电箱K-AHU-01											
机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88					
项目编码	030404017020		项目名称		控制箱		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	9643.55	33.88	88.99	388.47	24.28	9643.55	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	9643.55	33.88	88.99
清单项目综合单价									10179.17				
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733	80.4				
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46				
	材料	高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6				
		钢板板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
	其他材料费				元	3.7	1	3.7					
主材													
设备	落地式成套配电箱K-AHU-02												
机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88					
项目编码	030404017021		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	0	33.88	88.99	388.47	24.28	0	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	0	33.88	88.99
清单项目综合单价									535.62				
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733	80.4				
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46				
	材料	高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6				
		钢板板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
	其他材料费				元	3.7	1	3.7					
主材													
设备	落地式成套配电箱												
机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88					
项目编码	030404017022		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	12318.57	33.88	88.99	388.47	24.28	12318.57	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	12318.57	33.88	88.99
清单项目综合单价									12854.19				
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733	80.4				
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46				
	材料	高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6				
		钢板板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
	其他材料费				元	3.7	1	3.7					
主材													
设备	落地式成套配电箱6A-3AP1'												
机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88					
项目编码	030404017023		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	3609	33.88	88.99	388.47	24.28	3609	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	3609	33.88	88.99
清单项目综合单价									4144.62				
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733	80.4				
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46				
	材料	高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6				
		钢板板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
	其他材料费				元	3.7	1	3.7					
主材													
设备	落地式成套配电箱6A-3APE1'												

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=4				台班	0.06	564.63	33.88				
项目编码	030404017024		项目名称	配电箱		计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	13458.85	33.88	88.99	388.47	24.28	13458.85	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	13458.85	33.88	88.99
清单项目综合单价												13994.47	
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733	80.4				
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46				
		高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6				
	材料	钢板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
		其他材料费				元	3.7	1	3.7				
	主材												
	设备	落地式成套配电箱APF											
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	564.63	33.88				
	项目编码	030404017025		项目名称	配电箱		计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	42993	33.88	88.99	388.47	24.28	42993	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	42993	33.88	88.99
清单项目综合单价												43528.62	
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733	80.4				
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46				
		高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6				
	材料	钢板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
		其他材料费				元	3.7	1	3.7				
	主材												
	设备	落地式成套配电箱ZAP1											
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	564.63	33.88				
	项目编码	030404017026		项目名称	配电箱		计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	42993	33.88	88.99	388.47	24.28	42993	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	42993	33.88	88.99
清单项目综合单价												43528.62	
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733	80.4				
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46				
		高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6				
	材料	钢板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
		其他材料费				元	3.7	1	3.7				
	主材												
	设备	落地式成套配电箱ZAP2											
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	564.63	33.88				
	项目编码	030404004001		项目名称	列头柜		计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99	388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99
清单项目综合单价												10530.22	
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733	80.4				
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46				
		高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6				
	材料	钢板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
		其他材料费				元	3.7	1	3.7				
	主材												
	设备	列头柜01											
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班	0.06	564.63	33.88				
	项目编码	030404004002		项目名称	列头柜		计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99	388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99
小计									388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99
清单项目综合单价												10530.22	
人工	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(安装)				元	58.545	1.3733	80.4					
	技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499	209.46					
	高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607	98.6					
材料	钢板夹板				kg	0.3	5.2	1.56					
	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6					
	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28					
	焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34					
	电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06					
	铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75					
	其他材料费				元	3.7	1	3.7					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6									
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28									
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34									
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06	1.06									
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75									
		其他材料费				元	3.7	1	3.7									
主材																		
设备		列头柜02																
机械		载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88									
项目编码	030404004003			项目名称			列头柜			计量单位		台		工程量		1		
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99	388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99					
小计									388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99					
清单项目综合单价									8054.47									
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733		80.4								
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499		209.46								
		高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607		98.6								
	材料	钢垫板夹板				kg	0.3	5.2		1.56								
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12		3.6								
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73		2.28								
		焊锡丝				kg	0.15	75.6		11.34								
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06		1.06								
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75								
		其他材料费				元	3.7	1		3.7								
	主材																	
	设备		列头柜03															
	机械		载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88								
	项目编码	030404004004			项目名称			列头柜			计量单位		台		工程量		1	
	清单综合单价组成明细																	
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99	388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99					
小计									388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99					
清单项目综合单价									8054.47									
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733		80.4								
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499		209.46								
		高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607		98.6								
	材料	钢垫板夹板				kg	0.3	5.2		1.56								
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12		3.6								
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73		2.28								
		焊锡丝				kg	0.15	75.6		11.34								
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06		1.06								
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75								
		其他材料费				元	3.7	1		3.7								
	主材																	
	设备		列头柜04															
	机械		载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88								
	项目编码	030404004005			项目名称			列头柜			计量单位		台		工程量		1	
	清单综合单价组成明细																	
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	7421.22	33.88	88.99	388.47	24.28	7421.22	33.88	88.99					
小计									388.47	24.28	7421.22	33.88	88.99					
清单项目综合单价									7956.84									
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733		80.4								
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499		209.46								
		高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607		98.6								
	材料	钢垫板夹板				kg	0.3	5.2		1.56								
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12		3.6								
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73		2.28								
		焊锡丝				kg	0.15	75.6		11.34								
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06		1.06								
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75								
		其他材料费				元	3.7	1		3.7								
	主材																	
	设备		列头柜05															
	机械		载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88								
	项目编码	030404004006			项目名称			列头柜			计量单位		台		工程量		1	
	清单综合单价组成明细																	
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	7421.22	33.88	88.99	388.47	24.28	7421.22	33.88	88.99					
小计									388.47	24.28	7421.22	33.88	88.99					
清单项目综合单价									7956.84									
费用明细	人工	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(安装)				元	58.545	1.3733		80.4								
		技工人工费(安装)				元	155.168	1.3499		209.46								
		高级技工人工费(安装)				元	72.466	1.3607		98.6								
	材料	钢垫板夹板				kg	0.3	5.2		1.56								
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12		3.6								
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73		2.28								
		焊锡丝				kg	0.15	75.6		11.34								
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.06		1.06								
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75								
		其他材料费				元	3.7	1		3.7								
	主材																	
	设备		列头柜06															
	机械		载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88								
	项目编码	030404004007			项目名称			列头柜			计量单位		台		工程量		1	
	清单综合单价组成明细																	
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99	388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99	
小计									388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99	
清单项目综合单价									8054.47					
费用明细	—	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工资(安装)		元		58.545		1.3733		80.4				
		技工人工费(安装)		元		155.168		1.3499		209.46				
		高级技工人工费(安装)		元		72.466		1.3607		98.6				
	材料	钢板板夹板		kg		0.3		5.2		1.56				
		膨胀螺栓 M10×100		10套		0.3		12		3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.73		2.28				
		焊锡丝		kg		0.15		75.6		11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.15		7.06		1.06				
		铁砂布 0#-2#		张		1		0.75		0.75				
		其他材料费		元		3.7		1		3.7				
	主材													
	设备	列头柜07												
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.06		564.63		33.88				
	项目编码	030404004008		项目名称		列头柜		计量单位		台		工程量		1
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99	388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99	
小计									388.47	24.28	7518.85	33.88	88.99	
清单项目综合单价									8054.47					
费用明细	—	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工资(安装)		元		58.545		1.3733		80.4				
		技工人工费(安装)		元		155.168		1.3499		209.46				
		高级技工人工费(安装)		元		72.466		1.3607		98.6				
	材料	钢板板夹板		kg		0.3		5.2		1.56				
		膨胀螺栓 M10×100		10套		0.3		12		3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.73		2.28				
		焊锡丝		kg		0.15		75.6		11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.15		7.06		1.06				
		铁砂布 0#-2#		张		1		0.75		0.75				
		其他材料费		元		3.7		1		3.7				
	主材													
	设备	列头柜08												
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.06		564.63		33.88				
	项目编码	030404004009		项目名称		列头柜		计量单位		台		工程量		1
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99	388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99	
小计									388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99	
清单项目综合单价									10530.22					
费用明细	—	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工资(安装)		元		58.545		1.3733		80.4				
		技工人工费(安装)		元		155.168		1.3499		209.46				
		高级技工人工费(安装)		元		72.466		1.3607		98.6				
	材料	钢板板夹板		kg		0.3		5.2		1.56				
		膨胀螺栓 M10×100		10套		0.3		12		3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.73		2.28				
		焊锡丝		kg		0.15		75.6		11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.15		7.06		1.06				
		铁砂布 0#-2#		张		1		0.75		0.75				
		其他材料费		元		3.7		1		3.7				
	主材													
	设备	列头柜09												
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.06		564.63		33.88				
	项目编码	030404004010		项目名称		列头柜		计量单位		台		工程量		1
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99	388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99	
小计									388.47	24.28	9994.6	33.88	88.99	
清单项目综合单价									10530.22					
费用明细	—	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工资(安装)		元		58.545		1.3733		80.4				
		技工人工费(安装)		元		155.168		1.3499		209.46				
		高级技工人工费(安装)		元		72.466		1.3607		98.6				
	材料	钢板板夹板		kg		0.3		5.2		1.56				
		膨胀螺栓 M10×100		10套		0.3		12		3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.73		2.28				
		焊锡丝		kg		0.15		75.6		11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.15		7.06		1.06				
		铁砂布 0#-2#		张		1		0.75		0.75				
		其他材料费		元		3.7		1		3.7				
	主材													
	设备	列头柜10												
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.06		564.63		33.88				
	项目编码	030404004011		项目名称		列头柜		计量单位		台		工程量		1
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	12688.63	33.88	88.99	388.47	24.28	12688.63	33.88	88.99	
小计									388.47	24.28	12688.63	33.88	88.99	
清单项目综合单价									13224.25					
费用明细	—	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工资(安装)		元		58.545		1.3733		80.4				
		技工人工费(安装)		元		155.168		1.3499		209.46				
		高级技工人工费(安装)		元		72.466		1.3607		98.6				
	材料	钢板板夹板		kg		0.3		5.2		1.56				
		膨胀螺栓 M10×100		10套		0.3		12		3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.73		2.28				
		焊锡丝		kg		0.15		75.6		11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.15		7.06		1.06				
		铁砂布 0#-2#		张		1		0.75		0.75				
		主材												
	设备													
	机械													

工程量清单综合单价分析表

				其他材料费				元	3.7	1	3.7				
	主材														
	设备			列头柜11											
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	564.63	33.88				
	项目编码	030404004012			项目名称			列头柜			计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.47	24.28	12688.63	33.88	88.99	388.47	24.28	12688.63	33.88	88.99		
小计									388.47	24.28	12688.63	33.88	88.99		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	58.545	1.3733		80.4						
				技工人工费(安装)	元	155.168	1.3499		209.46						
				高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3607		98.6						
		材料			钢板板头板	kg	0.3	5.2		1.56					
				膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12		3.6						
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73		2.28						
				焊锡丝	kg	0.15	75.6		11.34						
				电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.15	7.06		1.06						
				铁砂布 0#-2#	张	1	0.75		0.75						
				其他材料费	元	3.7	1		3.7						
	主材			列头柜12											
	设备														
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	564.63		33.88						
	项目编码	030403007001			项目名称			母线槽插接箱			计量单位	台	工程量	2	
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030203-70	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 1000	台	1	200.79	16807.17	0	0	884.55	200.79	16807.17	0	0	884.55		
小计									200.79	16807.17	0	0	884.55		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	30.247	1.3733		41.54						
				技工人工费(安装)	元	80.241	1.3499		108.32						
				高级技工人工费(安装)	元	37.433	1.3607		50.94						
		材料			电线 BVY35mm2	m	0.62	30.72		19.05					
				铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1		6.32						
				其他材料费	元	2.31	1		2.31						
				母线槽插接箱800A	台	1	16779.49		16779.49						
	主材														
	设备														
	机械														
	项目编码	030403007002			项目名称			母线槽插接箱			计量单位	台	工程量	1	
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030203-68	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 300	台	1	142.59	2708.5	0	0	166.81	142.59	2708.5	0	0	166.81		
小计									142.59	2708.5	0	0	166.81		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	21.543	1.3733		29.59						
				技工人工费(安装)	元	56.948	1.3499		76.87						
				高级技工人工费(安装)	元	26.553	1.3607		36.13						
		材料			电线 BVY35mm2	m	0.62	30.72		19.05					
				铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1		6.32						
				其他材料费	元	2.31	1		2.31						
				母线槽插接箱250A	台	1	2680.82		2680.82						
	主材														
	设备														
	机械														
	项目编码	030602001001			项目名称			显示仪表			计量单位	台	工程量	1	
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
031001-154换	数字显示仪表 单点数显仪 (保护性拆除: 人工*0.6机械*0.6材料*0设备*0)	台	1	107.34	0	0	80.51	29.02	107.34	0	0	80.51	29.02		
031001-154	数字显示仪表 单点数显仪	台	1	178.9	5.35	260	134.19	48.64	178.9	5.35	260	134.19	48.64		
小计									286.24	5.35	260	214.7	77.66		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	8.1872	1.3733		11.24						
				技工人工费(安装)	元	175.464	1.3499		236.86						
				高级技工人工费(安装)	元	28.0256	1.3607		38.13						
		材料			铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	0.5	1.35		0.68					
				其他材料费	元	3	1		3						
				校验材料费	元	1.67	1		1.67						
	主材														
	设备			数字显示仪表											
				电表											
	机械			仪器仪表使用费	元	214.704	1		214.7						
	项目编码	030414002001			项目名称			送配电装置系统			计量单位	系统	工程量	9	
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.67	10	0	22	132.86	594.67	10	0	22	132.86		
小计									594.67	10	0	22	132.86		
清单项目综合单价															
	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	47.874	1.3733		65.75						
				技工人工费(安装)	元	215.254	1.3499		290.57						
				高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3607		238.36						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费				元	10	1	10						
	主材														
	设备														
	机械	仪器仪表使用费				元	22	1	22						
项目编码	030411003001		项目名称		桥架		计量单位		m		工程量		39.39		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-19	钢制槽式桥架安装(宽·高mm以下) 600	10m	0.1	526.57	1210.2	0	11.29	177.17	52.657	121.02	0	1.129	17.717		
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0177	774.15	476.86	0	95.34	200.63	13.702455	8.440422	0	1.687518	3.551151		
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0177	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.639678	0.028497	0	0.232401	0.157884		
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0177	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.423915	0.275412	0	0.116289	0.114873		
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0177	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.409401	0.233109	0	0.116289	0.109563		
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0177	23.13	8.88	0	0	5.54	0.409401	0.157176	0	0	0.08058		
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0177	23.13	7.77	0	0	5.48	0.409401	0.137529	0	0	0.096996		
小计									68.651251	130.292145	0	3.281497	21.845525		
清单项目综合单价															
-		内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	224.070418		
人工	普工人工费(安装)				元	12.473987	1.3733								
	技工人工费(安装)				元	28.45522	1.3499								
	高级技工人工费(安装)				元	9.62421	1.3607								
材料	汽油 60#~70#				kg	0.01	7.54								
	电线 BV-2.5				m	0.042	2.2								
	其他材料费				元	0.385085	1								
	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.141478	4.396								
	扁钢 40×4				kg	0.389063	2.7								
	角钢(综合)				kg	1.326352	4.04								
	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.054646	3.73								
	电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.024759	7.06								
	铁砂布 0#-2#				张	0.1077	0.75								
	调和漆				kg	0.024759	10.86								
	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.068617	13.37								
	清油 C01-1				kg	0.010611	19.2								
	溶剂汽油 200#				kg	0.007781	6								
	钢丝刷				把	0.002653	2.77								
	溶剂汽油				kg	0.00244	6								
	酚醛调和漆(各色)				kg	0.026527	10.9								
	钢质槽式电缆桥架400×150				m	1.01	119.3								
	主材														
设备															
机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.002	564.63				1.13				
	台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250				台班	0.005305	14.81				0.08				
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.011053	145.44				1.61				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000354	1313.06				0.46				
项目编码	030411003002		项目名称		桥架		计量单位		m		工程量		250.7		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-19	钢制槽式桥架安装(宽·高mm以下) 600	10m	0.1	526.57	972.44	0	11.29	165.28	52.657	97.244	0	1.129	16.528		
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0157	774.15	476.86	0	95.34	200.63	12.154155	7.486702	0	1.496838	3.149891		
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0157	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.567398	0.025277	0	0.206141	0.140044		
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0157	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.376015	0.244292	0	0.103149	0.101893		
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0157	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.363141	0.206769	0	0.103149	0.097183		
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0157	23.13	8.88	0	0	5.54	0.363141	0.139416	0	0	0.086978		
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0157	23.13	7.77	0	0	5.48	0.363141	0.121989	0	0	0.086036		
小计									66.843991	105.468445	0	3.038277	20.190025		
清单项目综合单价															
-		内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	195.540738		
人工	普工人工费(安装)				元	12.141959	1.3733				16.67				
	技工人工费(安装)				元	27.649323	1.3499				37.32				
	高级技工人工费(安装)				元	9.382266	1.3607				12.77				
材料	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.124895	4.396				0.55				
	扁钢 40×4				kg	0.343462	2.7				0.93				
	角钢(综合)				kg	1.170892	4.04				4.73				
	钢丝刷				把	0.002342	2.77				0.01				
	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.048241	3.73				0.18				
	电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.021857	7.06				0.15				
	铁砂布 0#-2#				张	0.095076	0.75				0.07				
	调和漆				kg	0.021857	10.86				0.24				
	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.060574	13.37				0.81				
	酚醛调和漆(各色)				kg	0.023418	10.9				0.26				
	清油 C01-1				kg	0.009367	19.2				0.18				
	溶剂汽油 200#				kg	0.006869	6				0.04				
	溶剂汽油				kg	0.002154	6				0.01				
	汽油 60#~70#				kg	0.01	7.54				0.08				
	电线 BV-2.5				m	0.042	2.2				0.09				
	其他材料费				元	0.382028	1				0.38				
	钢质槽式电缆桥架300×150				m	1.01	95.76				96.72				
	主材														
设备															
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000312	1313.06				0.41				
	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.002	564.63				1.13				
	台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250				台班	0.004684	14.81				0.07				
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.009757	145.44				1.42				
项目编码	030411003003		项目名称		桥架		计量单位		m		工程量		392.09		
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-18	钢制槽式桥架安装(宽·高mm以下) 400	10m	0.1	329.34	698.64	0	5.65	107.79	32.934	69.864	0	0.565	10.779		
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.00991	774.15	476.86	0	95.34	200.63	7.6718265	4.7256826	0	0.9448194	1.9882433		
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00991	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.3581474	0.0159551	0	0.1301183	0.083972		
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00991	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.2373445	0.1541996	0	0.0651087	0.0643159		
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00991	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.2292183	0.1305147	0	0.0651087	0.0613429		
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00991	23.13	8.88	0	0	5.54	0.2292183	0.0880008	0	0	0.0549014		

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	0.00991	23.13	7.77	0	0	5.48	0.2292183	0.0770007	0	0	0.0543068						
小计									41.8889733	75.0553535	0	1.7701551	13.0905075						
清单项目综合单价									131.8049894										
费用明细	-	人工	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(安装)			元			7.615416		1.3733		10.46						
			技工人工费(安装)			元			17.339495		1.3499		23.41						
			高级技工人工费(安装)			元			5.895536		1.3607		8.02						
	材料		钢筋 Φ10mm以外			kg			0.07926		4.396		0.35						
			扁钢 40×4			kg			0.217965		2.7		0.59						
			角钢(综合)			kg			0.743064		4.04		3						
			钢丝刷			把			0.001486		2.77		0						
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套			0.030614		3.73		0.11						
			电焊条 结422 Φ3.2mm			kg			0.013871		7.06		0.1						
			铁砂布 0#~2#			张			0.060337		0.75		0.05						
			调和漆			kg			0.013871		10.86		0.15						
			醇酸防锈漆(C53-1)			kg			0.038441		13.37		0.51						
			酚醛调和漆(各色)			kg			0.014861		10.9		0.16						
			清油 C01-1			kg			0.005945		19.2		0.11						
			溶剂汽油 200#			kg			0.004359		6		0.03						
			溶剂汽油			kg			0.001367		6		0.01						
			汽油 60#~70#			kg			0.008		7.54		0.06						
			其他材料费			元			0.323614		1		0.32						
			电线 BV-6			m			0.042		5.2		0.22						
			钢制槽式电缆桥架 200*100			m			1.01		68.59		69.28						
	主材																		
	设备																		
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班			0.000198		1313.06		0.26						
			载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班			0.001		564.63		0.56						
			台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250			台班			0.002972		14.81		0.04						
			交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班			0.006192		145.44		0.9						
项目编码	030307005001			项目名称			多功能柱			计量单位		个		工程量	24				
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
031010-22	桥架立柱安装(高mm以内) 4000	个	1	260.16	2577.49	0	77.08	191.3	260.16	2577.49	0	77.08	191.3						
小计									260.16	2577.49	0	77.08	191.3						
清单项目综合单价									3106.03										
费用明细	-	人工	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(安装)			元			48.967		1.3733		67.25						
			技工人工费(安装)			元			142.906		1.3499		192.91						
	材料		棉纱			kg			0.1		10.6		1.06						
			膨胀螺栓 M10~16(综合)			套			4		3.8		15.2						
			低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg			0.1		6.33		0.63						
			冲击钻头 Φ8mm~16mm			个			0.08		8.75		0.7						
			电			kWh			1.2		0.75		0.9						
			其他材料费			元			9		1		9						
			多功能柱200*200*3000mm			个			1		2550		2550						
	主材																		
	设备																		
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班			0.036		1313.06		47.27						
			载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班			0.05		564.63		28.23						
			直流弧焊机 功率P(kW) P=20			台班			0.01		157.58		1.58						
项目编码	031008013001			项目名称			设备带			计量单位		m		工程量	41.65				
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
BC-1	设备带	m	1	0	236	0	0	11.8	0	236	0	0	11.8						
小计									0	236	0	0	11.8						
清单项目综合单价									247.800										
费用明细	-	人工	内容			单位			数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	材料		设备带			m			1		236		236						
主材																			
设备																			
机械																			
项目编码	030411002001			项目名称			线槽			计量单位		m		工程量	69.5				
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
030208-45	塑料线槽安装(宽mm以下) 100	10m	0.1	144.83	175.32	0	2.28	40.8	14.483	17.532	0	0.228	4.08						
小计									14.483	17.532	0	0.228	4.08						
清单项目综合单价									36.3230										
费用明细	-	人工	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(安装)			元			6.5292		1.3733		8.97						
			技工人工费(安装)			元			4.0868		1.3499		5.52						
	材料		膨胀螺栓 M8			套			0.15		0.45		0.07						
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套			0.042		3.73		0.16						
			镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫			10套			0.042		2.9		0.12						
			合金钢钻头 Φ8mm			支			0.015		14		0.21						
			电焊条 结422 Φ3.2mm			kg			0.01		7.06		0.07						
			其他材料费			元			0.139		1		0.14						
			开口齿型线槽45*45mm			m			1.01		16.6		16.77						
	主材																		
	设备																		
	机械		立式钻床 孔径D(mm) Dt=50			台班			0.001		227.99		0.23						
项目编码	030408001001			项目名称			电力电缆			计量单位		m		工程量	96				
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240 (单芯电力电缆:人工×0.3机械×0.3)	100m	0.01	510.35	20677.66	0	82.88	1151.77	5.1035	206.7766	0	0.8288	11.5177						
小计									5.1035	206.7766	0	0.8288	11.5177						
清单项目综合单价									224.2266										
费用明细	-	人工	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(安装)			元			1.126221		1.3733		1.55						
			技工人工费(安装)			元			2.154273		1.3499		2.91						
			高级技工人工费(安装)			元			0.476841		1.3607		0.65						
		橡皮垫 δ=2.0mm			m2			0.0007		15.45		0.01							

工程量清单综合单价分析表

第 12 页, 共 44 页

费用明细	材料			标志牌	个	0.06	0.8	0.05					
				其他材料费	元	0.0718	1	0.07					
				WDZA-YJY-1x240mm2	m	1.01	204.6	206.65					
	主材												
	设备												
机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.000414	965.47	0.4					
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.000594	564.63	0.34					
				电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.000396	236.71	0.09					
项目编码	030408001002			项目名称	电力电缆			计量单位	m		工程量	24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120 (单芯电力电缆:人工*0.3机械*0.3)	100m	0.01	365.39	10351.54	0	36.27	600.43	3.6539	103.5154	0	0.3627	6.0043
小计									3.6539	103.5154	0	0.3627	6.0043
清单项目综合单价													113.5363
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工		普工人工费(安装)	元	0.80631	1.3733	1.11					
				技工人工费(安装)	元	1.542432	1.3499	2.08					
				高级技工人工费(安装)	元	0.341328	1.3607	0.46					
	材料		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01						
			标志牌	个	0.06	0.8	0.05						
			其他材料费	元	0.073	1	0.07						
			WDZA-YJY-1x120mm2	m	1.01	102.36	103.38						
	主材												
	设备												
	机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.000231	633.68	0.15				
					载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.000231	564.63	0.13				
					电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.000363	236.71	0.09				
项目编码	030408001003			项目名称	电力电缆			计量单位	m		工程量	49.42	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1701.18	74938.9	0	276.28	4139.89	17.0118	749.389	0	2.7628	41.3989
小计									17.0118	749.389	0	2.7628	41.3989
清单项目综合单价													810.562500
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工		普工人工费(安装)	元	3.75407	1.3733	5.16					
				技工人工费(安装)	元	7.18091	1.3499	9.69					
				高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3607	2.16					
	材料		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01						
			标志牌	个	0.06	0.8	0.05						
			其他材料费	元	0.0718	1	0.07						
			WDZA-YJY-4*185+1*95mm2	m	1.01	741.84	749.26						
	主材												
	设备												
	机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	965.47	1.33				
					载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.00198	564.63	1.12				
					电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	236.71	0.31				
项目编码	030408001004			项目名称	电力电缆			计量单位	m		工程量	59.06	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1701.18	59909.09	0	276.28	3388.4	17.0118	599.0909	0	2.7628	33.884
小计									17.0118	599.0909	0	2.7628	33.884
清单项目综合单价													652.749500
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工		普工人工费(安装)	元	3.75407	1.3733	5.16					
				技工人工费(安装)	元	7.18091	1.3499	9.69					
				高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3607	2.16					
	材料		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01						
			标志牌	个	0.06	0.8	0.05						
			其他材料费	元	0.0718	1	0.07						
			WDZA-YJY-4*150+1*70mm2	m	1.01	593.03	598.96						
	主材												
	设备												
	机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	965.47	1.33				
					载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.00198	564.63	1.12				
					电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	236.71	0.31				
项目编码	030408001005			项目名称	电力电缆			计量单位	m		工程量	54.8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.01	1217.96	52344.31	0	120.91	2893.39	12.1796	523.4431	0	1.2091	28.9339
小计									12.1796	523.4431	0	1.2091	28.9339
清单项目综合单价													565.76570
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工		普工人工费(安装)	元	2.6877	1.3733	3.69					
				技工人工费(安装)	元	5.14144	1.3499	6.94					
				高级技工人工费(安装)	元	1.13776	1.3607	1.55					
	材料		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01						
			标志牌	个	0.06	0.8	0.05						
			其他材料费	元	0.073	1	0.07						
			WDZA-YJY-4*120+1*70mm2	m	1.01	518.13	523.31						
	主材												
	设备												
	机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00077	633.68	0.49				
					载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.00077	564.63	0.43				
					电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00121	236.71	0.29				
项目编码	030408001006			项目名称	电力电缆			计量单位	m		工程量	235.33	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.01	1217.96	40964.64	0	120.91	2324.41	12.1796	409.6464	0	1.2091	23.2441
小计									12.1796	409.6464	0	1.2091	23.2441

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											446.279200			
费用明细	人工	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(安装)			元	2.6877	1.3733	3.69						
		技工人工费(安装)			元	5.14144	1.3499	6.94						
		高级技工人工费(安装)			元	1.13776	1.3607	1.55						
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007	15.45	0.01						
		标志牌			个	0.06	0.8	0.05						
		其他材料费			元	0.073	1	0.07						
		WDZA-YJY-4*95+1*50mm2			m	1.01	405.46	409.51						
	主材													
	设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.00077	633.68	0.49							
	载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.00077	564.63	0.43							
	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30			台班	0.00121	236.71	0.29							
项目编码	030408001007			项目名称			电力电缆		计量单位	m	工程量	446.49		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-54	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.01	1024.64	30044.26	0	13.18	1728.62	10.2464	300.4426	0	0.1318	17.2862	
小计									10.2464	300.4426	0	0.1318	17.2862	
清单项目综合单价														
费用明细	人工	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(安装)			元	2.26113	1.3733	3.11						
		技工人工费(安装)			元	4.32545	1.3499	5.84						
		高级技工人工费(安装)			元	0.95704	1.3607	1.3						
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007	15.45	0.01						
		标志牌			个	0.06	0.8	0.05						
		其他材料费			元	0.0502	1	0.05						
		WDZA-YJY-4*70+1*35mm2			m	1.01	297.36	300.33						
	主材													
	设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.00011	633.68	0.07							
	载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.00011	564.63	0.06							
项目编码	030408001008			项目名称			电力电缆		计量单位	m	工程量	177.24		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-53	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.01	692.61	21370.38	0	13.18	1221.85	6.9261	213.7038	0	0.1318	12.2185	
小计									6.9261	213.7038	0	0.1318	12.2185	
清单项目综合单价														
费用明细	人工	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(安装)			元	1.68879	1.3733	2.32						
		技工人工费(安装)			元	2.69338	1.3499	3.64						
		高级技工人工费(安装)			元	0.71364	1.3607	0.97						
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007	15.45	0.01						
		标志牌			个	0.06	0.8	0.05						
		其他材料费			元	0.0502	1	0.05						
		WDZA-YJY-4*50+1*25mm2			m	1.01	211.48	213.59						
	主材													
	设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.00011	633.68	0.07							
	载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.00011	564.63	0.06							
项目编码	030408001009			项目名称			电力电缆		计量单位	m	工程量	162.37		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-52	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.01	638	15518.44	0	13.18	917.23	6.38	155.1844	0	0.1318	9.1723	
小计									6.38	155.1844	0	0.1318	9.1723	
清单项目综合单价														
费用明细	人工	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(安装)			元	1.40808	1.3733	1.93						
		技工人工费(安装)			元	2.69338	1.3499	3.64						
		高级技工人工费(安装)			元	0.59561	1.3607	0.81						
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007	15.45	0.01						
		标志牌			个	0.06	0.8	0.05						
		其他材料费			元	0.0502	1	0.05						
		WDZA-YJY-4*35+1*16mm2			m	1.01	153.54	155.08						
	主材													
	设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.00011	633.68	0.07							
	载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.00011	564.63	0.06							
项目编码	030408001010			项目名称			电力电缆		计量单位	m	工程量	294.61		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-52	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.01	638	11704.68	0	13.18	726.54	6.38	117.0468	0	0.1318	7.2654	
小计									6.38	117.0468	0	0.1318	7.2654	
清单项目综合单价														
费用明细	人工	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(安装)			元	1.40808	1.3733	1.93						
		技工人工费(安装)			元	2.69338	1.3499	3.64						
		高级技工人工费(安装)			元	0.59561	1.3607	0.81						
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007	15.45	0.01						
		标志牌			个	0.06	0.8	0.05						
		其他材料费			元	0.0502	1	0.05						
		WDZA-YJY-4*25+1*16mm2			m	1.01	115.78	116.94						
	主材													
	设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.00011	633.68	0.07							
	载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.00011	564.63	0.06							
项目编码	030408001011			项目名称			电力电缆		计量单位	m	工程量	1582.85		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030208-51	水平铜芯电力电缆敷设 (截面mm ² 以下) 16 ⁻	100m	0.01	417.72	8355.72	0	0	6.21	510.14	4.1772	83.5572	0	0.0621	5.1014
小计										4.1772	83.5572	0	0.0621	5.1014
清单项目综合单价										92.897900				
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费(安装)		元		0.92161		1.3733		1.27		
				技工人工费(安装)		元		1.76285		1.3499		2.38		
				高级技工人工费(安装)		元		0.3909		1.3607		0.53		
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm		m ²		0.0007		15.45		0.01		
				标志牌		个		0.06		0.8		0.05		
				其他材料费		元		0.032		1		0.03		
				WDZA-YJY-5*16mm ²		m		1.01		82.64		83.47		
	主材													
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.00011		564.63		0.06		
项目编码	030408001012			项目名称		电力电缆			计量单位	m		工程量	105.85	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设 (截面mm ² 以下) 10 ⁻	100m	0.01	348.01	5422.68	0	6.21	348.15	3.4801	54.2268	0	0.0621	3.4815	
小计									3.4801	54.2268	0	0.0621	3.4815	
清单项目综合单价									61.250500					
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费(安装)		元		0.7671		1.3733		1.05		
				技工人工费(安装)		元		1.46862		1.3499		1.98		
				高级技工人工费(安装)		元		0.32641		1.3607		0.44		
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm		m ²		0.0007		15.45		0.01		
				标志牌		个		0.06		0.8		0.05		
				其他材料费		元		0.032		1		0.03		
				WDZA-YJY-5*10mm ²		m		1.01		53.6		54.14		
	主材													
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.00011		564.63		0.06		
项目编码	030408001013			项目名称		电力电缆			计量单位	m		工程量	55.47	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设 (截面mm ² 以下) 10 ⁻	100m	0.01	348.01	3609.73	0	6.21	257.5	3.4801	36.0973	0	0.0621	2.575	
小计									3.4801	36.0973	0	0.0621	2.575	
清单项目综合单价									42.214500					
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费(安装)		元		0.7671		1.3733		1.05		
				技工人工费(安装)		元		1.46862		1.3499		1.98		
				高级技工人工费(安装)		元		0.32641		1.3607		0.44		
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm		m ²		0.0007		15.45		0.01		
				标志牌		个		0.06		0.8		0.05		
				其他材料费		元		0.032		1		0.03		
				WDZA-YJY-5*6mm ²		m		1.01		35.65		36.01		
	主材													
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.00011		564.63		0.06		
项目编码	030408006001			项目名称		电力电缆头			计量单位	个		工程量	32	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm ² 以下) 240	个	1	184.63	262.4	0	2.5	53.92	184.63	262.4	0	2.5	53.92	
小计									184.63	262.4	0	2.5	53.92	
清单项目综合单价									503.45					
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费(安装)		元		22.307		1.3733		30.63		
				技工人工费(安装)		元		79.699		1.3499		107.59		
				高级技工人工费(安装)		元		34.111		1.3607		46.41		
	材料			焊锡丝		kg		0.15		75.6		11.34		
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.09		69.5		6.26		
				固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15		
				汽油 60#~70#		kg		1		7.54		7.54		
				镀锌裸铜绞线 16mm ²		kg		0.35		68		23.8		
				1kV电缆热缩型终端头 150~240mm ²		个		1.02		75		76.5		
				铜接线端子 DT-240		个		3.03		39.38		119.32		
				其他材料费		元		12.49		1		12.49		
主材														
设备														
机械			其他机械费		元		2.5		1		2.5			
项目编码	030408006002			项目名称		电力电缆头			计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm ² 以下) 120	个	1	138.62	177.68	0	2.5	39.57	138.62	177.68	0	2.5	39.57	
小计									138.62	177.68	0	2.5	39.57	
清单项目综合单价									358.37					
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费(安装)		元		16.753		1.3733		23.01		
				技工人工费(安装)		元		59.811		1.3499		80.74		
				高级技工人工费(安装)		元		25.63		1.3607		34.87		
	材料			焊锡丝		kg		0.12		75.6		9.07		
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.07		69.5		4.87		
				固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15		
				汽油 60#~70#		kg		0.8		7.54		6.03		
				镀锌裸铜绞线 16mm ²		kg		0.3		68		20.4		
				1kV电缆热缩型终端头 70~120mm ²		个		1.02		70		71.4		
				铜接线端子 DT-120		个		3.76		14		52.64		
				其他材料费		元		8.118		1		8.12		
主材														
设备														
机械														

工程量清单综合单价分析表

综合		机械		其他机械费				元		2.5		1		2.5													
项目编码		030408006003		项目名称		电力电缆头				计量单位		个		工程量		2											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030208-135		户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 240		个		1		184.63		262.4		0		2.5		53.92		184.63		262.4		0		2.5		53.92	
小计																											
清单项目综合单价																											
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		人工				普工人工费(安装)		元		22.307		1.3733		30.63													
				技工人工费(安装)		元		79.699		1.3499		107.59															
				高级技工人工费(安装)		元		34.111		1.3607		46.41															
		材料				焊锡丝		kg		0.15		75.6		11.34													
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.09		69.5		6.26															
				固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15															
				汽油 60#~70#		kg		1		7.54		7.54															
				镀锌裸铜绞线 16mm2		kg		0.35		68		23.8															
				1kV电缆热缩型终端头 150~240mm2		个		1.02		75		76.5															
				铜接线端子 DT-240		个		3.03		39.38		119.32															
				其他材料费		元		12.49		1		12.49															
		主材																									
		设备																									
		机械				其他机械费		元		2.5		1		2.5													
项目编码		030408006004		项目名称		电力电缆头				计量单位		个		工程量		6											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030208-135		户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 240		个		1		184.63		262.4		0		2.5		53.92		184.63		262.4		0		2.5		53.92	
小计																											
清单项目综合单价																											
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		人工				普工人工费(安装)		元		22.307		1.3733		30.63													
				技工人工费(安装)		元		79.699		1.3499		107.59															
				高级技工人工费(安装)		元		34.111		1.3607		46.41															
		材料				焊锡丝		kg		0.15		75.6		11.34													
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.09		69.5		6.26															
				固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15															
				汽油 60#~70#		kg		1		7.54		7.54															
				镀锌裸铜绞线 16mm2		kg		0.35		68		23.8															
				1kV电缆热缩型终端头 150~240mm2		个		1.02		75		76.5															
				铜接线端子 DT-240		个		3.03		39.38		119.32															
				其他材料费		元		12.49		1		12.49															
		主材																									
		设备																									
		机械				其他机械费		元		2.5		1		2.5													
项目编码		030408006005		项目名称		电力电缆头				计量单位		个		工程量		4											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030208-134		户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 120		个		1		138.62		177.68		0		2.5		39.57		138.62		177.68		0		2.5		39.57	
小计																											
清单项目综合单价																											
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		人工				普工人工费(安装)		元		16.753		1.3733		23.01													
				技工人工费(安装)		元		59.811		1.3499		80.74															
				高级技工人工费(安装)		元		25.63		1.3607		34.87															
		材料				焊锡丝		kg		0.12		75.6		9.07													
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.07		69.5		4.87															
				固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15															
				汽油 60#~70#		kg		0.8		7.54		6.03															
				镀锌裸铜绞线 16mm2		kg		0.3		68		20.4															
				1kV电缆热缩型终端头 70~120mm2		个		1.02		70		71.4															
				铜接线端子 DT-120		个		3.76		14		52.64															
				其他材料费		元		8.118		1		8.12															
		主材																									
		设备																									
		机械				其他机械费		元		2.5		1		2.5													
项目编码		030408006006		项目名称		电力电缆头				计量单位		个		工程量		4											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030208-134		户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 120		个		1		138.62		177.68		0		2.5		39.57		138.62		177.68		0		2.5		39.57	
小计																											
清单项目综合单价																											
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		人工				普工人工费(安装)		元		16.753		1.3733		23.01													
				技工人工费(安装)		元		59.811		1.3499		80.74															
				高级技工人工费(安装)		元		25.63		1.3607		34.87															
		材料				焊锡丝		kg		0.12		75.6		9.07													
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.07		69.5		4.87															
				固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15															
				汽油 60#~70#		kg		0.8		7.54		6.03															
				镀锌裸铜绞线 16mm2		kg		0.3		68		20.4															
				1kV电缆热缩型终端头 70~120mm2		个		1.02		70		71.4															
				铜接线端子 DT-120		个		3.76		14		52.64															
				其他材料费		元		8.118		1		8.12															
		主材																									
		设备																									
		机械				其他机械费		元		2.5		1		2.5													
项目编码		030408006007		项目名称		电力电缆头				计量单位		个		工程量		18											
清单综合单价组成明细																											

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)70	个	1	120.12	145.3	0	1.6	33.82	120.12	145.3	0	1.6	33.82		
小计									120.12	145.3	0	1.6	33.82		
清单项目综合单价													300.84		
费用明细	-	人工	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(安装)		元		14.468		1.3733		19.87				
			技工人工费(安装)		元		51.771		1.3499		69.89				
			高级技工人工费(安装)		元		22.316		1.3607		30.37				
	材料	焊锡丝		kg		0.1		75.6		7.56					
		焊锡膏 瓶装50g		kg		0.06		69.5		4.17					
		固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15					
		汽油 60#~70#		kg		0.6		7.54		4.52					
		镀锌裸铜绞线 16mm2		kg		0.2		68		13.6					
		1kV电缆热缩型终端头 70~120mm2		个		1.02		70		71.4					
		铜接线端子 DT-70		个		3.76		9.1		34.22					
		其他材料费		元		4.68		1		4.68					
	主材														
	设备														
	机械	其他机械费		元		1.6		1		1.6					
	项目编码	030408006008		项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量		8
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-132	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)50	个	1	101.37	129.67	0	1.6	28.9	101.37	129.67	0	1.6	28.9		
小计									101.37	129.67	0	1.6	28.9		
清单项目综合单价													261.54		
费用明细	-	人工	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(安装)		元		12.191		1.3733		16.74				
			技工人工费(安装)		元		43.732		1.3499		59.03				
			高级技工人工费(安装)		元		18.806		1.3607		25.59				
	材料	焊锡丝		kg		0.1		75.6		7.56					
		焊锡膏 瓶装50g		kg		0.06		69.5		4.17					
		固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15					
		汽油 60#~70#		kg		0.6		7.54		4.52					
		镀锌裸铜绞线 16mm2		kg		0.2		68		13.6					
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2		个		1.02		65		66.3					
		铜接线端子 DT-50		个		3.76		6.3		23.69					
		其他材料费		元		4.68		1		4.68					
	主材														
	设备														
	机械	其他机械费		元		1.6		1		1.6					
	项目编码	030408006009		项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量		10
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)35	个	1	82.75	117.64	0	1.6	24.2	82.75	117.64	0	1.6	24.2		
小计									82.75	117.64	0	1.6	24.2		
清单项目综合单价													226.19		
费用明细	-	人工	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(安装)		元		10.007		1.3733		13.74				
			技工人工费(安装)		元		35.692		1.3499		48.18				
			高级技工人工费(安装)		元		15.305		1.3607		20.83				
	材料	焊锡丝		kg		0.1		75.6		7.56					
		焊锡膏 瓶装50g		kg		0.06		69.5		4.17					
		固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15					
		汽油 60#~70#		kg		0.6		7.54		4.52					
		镀锌裸铜绞线 16mm2		kg		0.2		68		13.6					
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2		个		1.02		65		66.3					
		铜接线端子 DT-35		个		3.76		3.1		11.66					
		其他材料费		元		4.68		1		4.68					
	主材														
	设备														
	机械	其他机械费		元		1.6		1		1.6					
	项目编码	030408006010		项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量		8
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)35	个	1	82.75	117.64	0	1.6	24.2	82.75	117.64	0	1.6	24.2		
小计									82.75	117.64	0	1.6	24.2		
清单项目综合单价													226.19		
费用明细	-	人工	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(安装)		元		10.007		1.3733		13.74				
			技工人工费(安装)		元		35.692		1.3499		48.18				
			高级技工人工费(安装)		元		15.305		1.3607		20.83				
	材料	焊锡丝		kg		0.1		75.6		7.56					
		焊锡膏 瓶装50g		kg		0.06		69.5		4.17					
		固定卡子 3×80		套		2.06		2.5		5.15					
		汽油 60#~70#		kg		0.6		7.54		4.52					
		镀锌裸铜绞线 16mm2		kg		0.2		68		13.6					
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2		个		1.02		65		66.3					
		铜接线端子 DT-35		个		3.76		3.1		11.66					
		其他材料费		元		4.68		1		4.68					
	主材														
	设备														
	机械	其他机械费		元		1.6		1		1.6					
	项目编码	030408006011		项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量		108
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)16	个	1	49.82	89.86	0	0.6	15.5	49.82	89.86	0	0.6	15.5		

工程量清单综合单价分析表

小计										49.82	89.86	0	0.6	15.5	
清单项目综合单价										155.78					
费用明细	人工	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(安装)			元	5.982	1.3733		8.22						
		技工人工费(安装)			元	21.522	1.3499		29.05						
		高级技工人工费(安装)			元	9.224	1.3607		12.55						
	材料	焊锡丝			kg	0.1	75.6		7.56						
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.06	69.5		4.17						
		汽油 60#~70#			kg	0.2	7.54		1.51						
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2			个	1.02	65		66.3						
		铜接线端子 DT-10			个	3.76	1.9		7.14						
		其他材料费			元	3.18	1		3.18						
		主材													
	设备														
	机械	其他机械费			元	0.6	1		0.6						
	项目编码	030408006012			项目名称		电力电缆头		计量单位	个	工程量	10			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 16	个	1	49.82	89.86	0	0.6	15.5		49.82	89.86	0	0.6	15.5	
小计										49.82	89.86	0	0.6	15.5	
清单项目综合单价										155.78					
费用明细	人工	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(安装)			元	5.982	1.3733		8.22						
		技工人工费(安装)			元	21.522	1.3499		29.05						
		高级技工人工费(安装)			元	9.224	1.3607		12.55						
	材料	焊锡丝			kg	0.1	75.6		7.56						
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.06	69.5		4.17						
		汽油 60#~70#			kg	0.2	7.54		1.51						
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2			个	1.02	65		66.3						
		铜接线端子 DT-10			个	3.76	1.9		7.14						
		其他材料费			元	3.18	1		3.18						
		主材													
	设备														
	机械	其他机械费			元	0.6	1		0.6						
	项目编码	030411004001			项目名称		配线		计量单位	m	工程量	313.9			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.01	115.73	665.52	0	0	58.75		1.1573	6.6552	0	0	0.5875	
小计										1.1573	6.6552	0	0	0.5875	
清单项目综合单价										8.40000					
费用明细	人工	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(安装)			元	0.13712	1.3733		0.19						
		技工人工费(安装)			元	0.60077	1.3499		0.81						
		高级技工人工费(安装)			元	0.11615	1.3607		0.16						
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.009	0.63		0.01						
		焊锡			kg	0.0012	75.6		0.09						
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001	69.5		0.01						
		汽油 60#~70#			kg	0.006	7.54		0.05						
		其他材料费			元	0.0071	1		0.01						
		WDZA-BYJ-6mm2			m	1.05	6.19		6.5						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030411004002			项目名称		配线		计量单位	m	工程量	24427.02				
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
030211-174	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.01	99.21	453.33	0	0	44.5		0.9921	4.5333	0	0	0.445	
小计										0.9921	4.5333	0	0	0.445	
清单项目综合单价										5.970400					
费用明细	人工	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(安装)			元	0.11754	1.3733		0.16						
		技工人工费(安装)			元	0.51496	1.3499		0.7						
		高级技工人工费(安装)			元	0.09958	1.3607		0.14						
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.008	0.63		0.01						
		焊锡			kg	0.0012	75.6		0.09						
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001	69.5		0.01						
		汽油 60#~70#			kg	0.006	7.54		0.05						
		其他材料费			元	0.0068	1		0.01						
		WDZA-BYJ-4mm2			m	1.05	4.17		4.38						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030411004003			项目名称		配线		计量单位	m	工程量	132.19				
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	99.21	288.92	0	0	36.28		0.9921	2.8892	0	0	0.3628	
小计										0.9921	2.8892	0	0	0.3628	
清单项目综合单价										4.244100					
费用明细	人工	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(安装)			元	0.11754	1.3733		0.16						
		技工人工费(安装)			元	0.51496	1.3499		0.7						
		高级技工人工费(安装)			元	0.09958	1.3607		0.14						
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.007	0.63		0						
		焊锡			kg	0.0011	75.6		0.08						
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001	69.5		0.01						
		汽油 60#~70#			kg	0.005	7.54		0.04						
		其他材料费			元	0.006	1		0.01						
		WDZA-BYJ-2.5			m	1.05	2.62		2.75						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030411004003			项目名称		配线		计量单位	m	工程量	132.19				
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	99.21	288.92	0	0	36.28		0.9921	2.8892	0	0	0.3628	
小计										0.9921	2.8892	0	0	0.3628	
清单项目综合单价										4.244100					

工程量清单综合单价分析表

		机械																									
项目编码		030411004004		项目名称		配线				计量单位		m		工程量		9252.54											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030211-171换		照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5		100m单线		0.01		148.81		324.24		0		0		48.97		1.4881		3.2424		0		0		0.4897	
小计																		1.4881		3.2424		0		0		0.4897	
清单项目综合单价																		5.220200									
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工				普工人工费(安装)		元		0.17627		1.3733		0.24													
						技工人工费(安装)		元		0.77248		1.3499		1.04													
						高级技工人工费(安装)		元		0.14937		1.3607		0.2													
		材料				塑料胶布带 25mm×10m		卷		0.0025		0.63		0													
						焊锡		kg		0.002		75.6		0.15													
						焊锡膏 瓶装50g		kg		0.0001		69.5		0.01													
						汽油 60#~70#		kg		0.005		7.54		0.04													
						其他材料费		元		0.0058		1		0.01													
						WDZA-BYJ-2.5		m		1.16		2.62		3.04													
		主材																									
		设备																									
机械																											
项目编码		030411001001		项目名称		配管				计量单位		m		工程量		230.8											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030211-27		套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 40		100m		0.01		1517.43		1521.68		0		0		410.07		15.1743		15.2168		0		0		4.1007	
小计																		15.1743		15.2168		0		0		4.1007	
清单项目综合单价																		34.49180									
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工				普工人工费(安装)		元		1.7976		1.3733		2.47													
						技工人工费(安装)		元		7.87704		1.3499		10.63													
						高级技工人工费(安装)		元		1.5231		1.3607		2.07													
		材料				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm		kg		0.004		4.7		0.02													
						木螺钉 M6×65		10个		0.115		1.13		0.13													
						面漆		kg		0.015		51		0.77													
						塑料膨胀管 Φ8mm		10个		0.115		0.5		0.06													
						套接紧定式直接头 Φ40mm(配螺钉)		个		0.2502		2.4		0.6													
						螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ40mm		个		0.1502		5.59		0.84													
						管卡子(电线管用DN40~50)		个		1.442		0.88		1.27													
						套接紧定式电线管 Φ40mm×1.6mm		m		1.03		11.13		11.46													
				其他材料费		元		0.0726		1		0.07															
		主材																									
		设备																									
机械																											
项目编码		030411001002		项目名称		配管				计量单位		m		工程量		57.7											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030211-33		套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 40		100m		0.01		1054.49		1299.54		0		0		297.07		10.5449		12.9954		0		0		2.9707	
小计																		10.5449		12.9954		0		0		2.9707	
清单项目综合单价																		26.51100									
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工				普工人工费(安装)		元		1.2492		1.3733		1.72													
						技工人工费(安装)		元		5.47386		1.3499		7.39													
						高级技工人工费(安装)		元		1.05842		1.3607		1.44													
		材料				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm		kg		0.004		4.7		0.02													
						套接紧定式直接头 Φ40mm(配螺钉)		个		0.2502		2.4		0.6													
						螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ40mm		个		0.1502		5.59		0.84													
						套接紧定式电线管 Φ40mm×1.6mm		m		1.03		11.13		11.46													
						其他材料费		元		0.0726		1		0.07													
		主材																									
		设备																									
机械																											
项目编码		030411001003		项目名称		配管				计量单位		m		工程量		42.72											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030211-26		套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 32		100m		0.01		1443.96		1499.64		0		0		392.8		14.4396		14.9964		0		0		3.928	
小计																		14.4396		14.9964		0		0		3.928	
清单项目综合单价																		33.364000									
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工				普工人工费(安装)		元		1.71055		1.3733		2.35													
						技工人工费(安装)		元		7.49561		1.3499		10.12													
						高级技工人工费(安装)		元		1.4494		1.3607		1.97													
		材料				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm		kg		0.004		4.7		0.02													
						木螺钉 M6×65		10个		0.1541		1.13		0.17													
						面漆		kg		0.0208		51		1.06													
						塑料膨胀管 Φ8mm		10个		0.1541		0.5		0.08													
						套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)		个		0.2502		2.2		0.55													
						螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ32mm		个		0.1502		3.51		0.53													
						管卡子(电线管用DN25~32)		个		1.442		2.26		3.26													
						套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm		m		1.03		9.01		9.28													
				其他材料费		元		0.0488		1		0.05															
		主材																									
		设备																									
机械																											
项目编码		030411001004		项目名称		配管				计量单位		m		工程量		10.1											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030211-32		套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 32		100m		0.01		876.29		1042.55		0		0		245		8.7629		10.4255		0		0		2.45	
小计																		8.7629		10.4255		0		0		2.45	
清单项目综合单价																		21.63840									
		-				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

费用明细	人工				普工人工费(安装)	元	1.03806	1.3733	1.43				
					技工人工费(安装)	元	4.54884	1.3499	6.14				
					高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3607	1.2				
	材料				镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004		0.02				
					套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	4.2	0.55				
					螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53				
					套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	9.01	9.28				
					其他材料费	元	0.0488	1	0.05				
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	030411001005			项目名称	配管			计量单位	m		工程量	2432.44	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1383.33	1198.28	0	0	364.39	13.8333	11.9828	0	0	3.6439
小计									13.8333	11.9828	0	0	3.6439
清单项目综合单价													29.460000
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费(安装)	元	1.63872	1.3733	2.25							
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.3499	9.69							
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3607	1.89							
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02							
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17							
		面漆	kg	0.0174	51	0.89							
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08							
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5							
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36							
		管卡子(电线管用)DN25~32	个	1.442	2.26	3.26							
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66							
	其他材料费	元	0.043	1	0.04								
主材													
设备													
机械													
项目编码	030411001006			项目名称	配管			计量单位	m		工程量	608.12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.01	789.94	758.53	0	0	211.79	7.8994	7.5853	0	0	2.1179
小计									7.8994	7.5853	0	0	2.1179
清单项目综合单价													17.602600
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.3733	1.29							
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.3499	5.54							
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3607	1.08							
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02							
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5							
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36							
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66							
			其他材料费	元	0.043	1	0.04						
		主材											
		设备											
		机械											
项目编码	030411001007			项目名称	配管			计量单位	m		工程量	1497.61	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	0.01	1339.25	758.36	0	0	332.69	13.3925	7.5836	0	0	3.3269
小计									13.3925	7.5836	0	0	3.3269
清单项目综合单价													24.303000
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费(安装)	元	1.58654	1.3733	2.18							
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.3499	9.38							
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3607	1.83							
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02							
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26							
		面漆	kg	0.0132	51	0.67							
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11							
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48							
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27							
		管卡子(电线管用)DN15~20	个	1.442	0.27	0.39							
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35							
	其他材料费	元	0.0379	1	0.04								
主材													
设备													
机械													
项目编码	030411001008			项目名称	配管			计量单位	m		工程量	381.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20	100m	0.01	586.04	614.81	0	0	159.73	5.8604	6.1481	0	0	1.5973
小计									5.8604	6.1481	0	0	1.5973
清单项目综合单价													13.605800
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.3733	0.95							
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.3499	4.11							
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3607	0.8							
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02							
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48							
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27							
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35							
			其他材料费	元	0.0379	1	0.04						
		主材											
		设备											
		机械											

工程量清单综合单价分析表

综合															
机械															
项目编码	030411001009			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	8.66			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030211-46	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.01	2781.37	3524.07	0	37.58	790.9	27.8137	35.2407	0	0.3758	7.909		
小计									27.8137	35.2407	0	0.3758	7.909		
清单项目综合单价									71.339200						
费用明细	-	人工	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(安装)		元	3.29491	1.3733		4.52						
			技工人工费(安装)		元	14.43809	1.3499		19.49						
			高级技工人工费(安装)		元	2.79179	1.3607		3.8						
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7		0.02							
		膨胀螺栓 M6		套	0.6732	0.59		0.4							
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.06864	0.22		0.02							
		锁紧螺母 M3×40~50		个	0.1545	0.74		0.11							
		冲击钻头 φ6mm~12mm		个	0.0092	5.5		0.05							
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.0556	13.37		0.74							
		沥青清漆		kg	0.0063	13.2		0.08							
		清油 C01-1		kg	0.0074	19.2		0.14							
		溶剂汽油 200#		kg	0.0137	6		0.08							
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm		m	1.03	29.71		30.6							
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	0.693	0.09		0.06							
		镀锌管接头(70×50)		个	0.1648	8.57		1.41							
		接地管卡 DN50		个	0.3296	1.25		0.41							
		管卡子(钢管用)DN40~50		个	0.6798	1.36		0.92							
		塑料护口(钢管用)40~50		个	0.1545	0.45		0.07							
		其他材料费		元	0.1118	1		0.11							
		主材													
	设备														
	机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60		台班	0.001	252.72		0.25							
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.004	30.77		0.12							
	项目编码	030411001010			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	2.5		
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030211-57	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.01	1738.4	3271.54	0	37.58	548.72	17.384	32.7154	0	0.3758	5.4872		
小计									17.384	32.7154	0	0.3758	5.4872		
清单项目综合单价									55.96240						
费用明细	-	人工	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(安装)		元	2.05982	1.3733		2.83						
			技工人工费(安装)		元	9.02416	1.3499		12.18						
			高级技工人工费(安装)		元	1.74438	1.3607		2.37						
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7		0.02							
		锁紧螺母 M3×40~50		个	0.1545	0.74		0.11							
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.025	13.37		0.33							
		沥青清漆		kg	0.007	13.2		0.09							
		溶剂汽油 200#		kg	0.0062	6		0.04							
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm		m	1.03	29.71		30.6							
		镀锌管接头(70×50)		个	0.1648	8.57		1.41							
		塑料护口(钢管用)40~50		个	0.1545	0.45		0.07							
		其他材料费		元	0.0353	1		0.04							
		主材													
		设备													
		机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60		台班	0.001	252.72		0.25						
			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.004	30.77		0.12						
		项目编码	030411001011			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	49.35	
		清单综合单价组成明细													
		定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
	人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
	030211-45	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	2277.99	2656.06	0	32.53	636.37	22.7799	26.5606	0	0.3253	6.3637	
	小计									22.7799	26.5606	0	0.3253	6.3637	
	清单项目综合单价									56.029500					
	费用明细	-	人工	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(安装)		元	2.69854	1.3733		3.71					
技工人工费(安装)				元	11.82511	1.3499		15.96							
高级技工人工费(安装)				元	2.28653	1.3607		3.11							
材料		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7		0.02							
		膨胀螺栓 M6		套	0.6732	0.59		0.4							
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.06864	0.22		0.02							
		锁紧螺母 M3×40~50		个	0.1545	0.74		0.11							
		冲击钻头 φ6mm~12mm		个	0.0092	5.5		0.05							
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.0444	13.37		0.59							
		沥青清漆		kg	0.0063	13.2		0.08							
		清油 C01-1		kg	0.006	19.2		0.12							
		溶剂汽油 200#		kg	0.0109	6		0.07							
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm		m	1.03	22.04		22.7							
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	0.693	0.09		0.06							
		镀锌管接头(70×40)		个	0.1648	6		0.99							
		接地管卡 DN40		个	0.3296	0.8		0.26							
		管卡子(钢管用)DN40~50		个	0.6798	1.36		0.92							
		塑料护口(钢管用)40~50		个	0.1545	0.45		0.07							
		其他材料费		元	0.0971	1		0.1							
		主材													
		设备													
		机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60		台班	0.0008	252.72		0.2						
			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.004	30.77		0.12						
项目编码		030411001012			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	12.34		
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
	人工费				材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030211-56	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	1628.8	2429.05	0	32.53	482.13	16.288	24.2905	0	0.3253	4.8213		
小计									16.288	24.2905	0	0.3253	4.8213		
清单项目综合单价									45.725100						
-	人工	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(安装)		元	1.92926	1.3733		2.65							
		技工人工费(安装)		元	8.54569	1.3499		11.41							
		高级技工人工费(安装)		元	1.63558	1.3607		2.23							
材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7		0.02								

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	锁紧螺母 M3×40~50		个	0.1545	0.74	0.11						
		醇酸防锈漆 (C53-1)		kg	0.02	13.37	0.27						
		沥青清漆		kg	0.0056	13.2	0.07						
		溶剂汽油 200#		kg	0.005	6	0.03						
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm		m	1.03	22.04	22.7						
		镀锌管接头 (70×40)		个	0.1648	6	0.99						
		塑料护口 (钢管用)40~50		个	0.1545	0.45	0.07						
		其他材料费		元	0.0265	1	0.03						
		主材											
设备													
机械		液压弯管机 管径D (mm) D≤60		台班	0.0008	252.72	0.2						
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.004	30.77	0.12						
项目编码	030411001013		项目名称		配管		计量单位	m		工程量	1.11		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030211-44	砖、混凝土结构明配钢管公称口径 (mm以内) 32	100m	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				1690.12	2211.43	0	27.47	484.4	16.9012	22.1143	0	0.2747	4.844
小计									16.9012	22.1143	0	0.2747	4.844
清单项目综合单价													
44.134200													
费用明细	- 												

工程量清单综合单价分析表

第 22 页, 共 44 页

费用明细	材料			其他材料费	元	0.02	1	0.02					
				水	m3	0.081246	3.77	0.31					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002002			项目名称	雷(压)槽			计量单位	m		工程量	70.04	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-55	管道暗敷沟槽、砌沟砌块结构 管外径(mm) 40以内	10m	0.1	89.75	0.18	0	0	19.76	8.975	0.018	0	0	1.976
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	20.78	3.27	0	0	4.74	2.078	0.327	0	0	0.474
小计									11.053	0.345	0	0	2.45
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	技工人工费(安装)			元	8.1874	1.3499	11.05					
	材料	其他材料费			元	0.018	1	0.02					
		水			m3	0.0019	3.77	0.01					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002003			项目名称	雷(压)槽			计量单位	m		工程量	10.95	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷沟槽、砌沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.31	0.18	0	0	14.82	6.731	0.018	0	0	1.482
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.45	1.87	0	0	3.49	1.545	0.187	0	0	0.349
小计									8.276	0.205	0	0	1.831
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	技工人工费(安装)			元	6.1307	1.3499	8.28					
	材料	其他材料费			元	0.018	1	0.02					
		水			m3	0.0012	3.77	0					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002004			项目名称	雷(压)槽			计量单位	m		工程量	608.12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷沟槽、砌沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.39	0.15	0	0	11.1	5.039	0.015	0	0	1.11
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.58	1.4	0	0	2.62	1.158	0.14	0	0	0.262
小计									6.197	0.155	0	0	1.372
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	技工人工费(安装)			元	4.5907	1.3499	6.2					
	材料	其他材料费			元	0.015	1	0.02					
		水			m3	0.0008	3.77	0					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030413002005			项目名称	雷(压)槽			计量单位	m		工程量	381.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷沟槽、砌沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.88	0.1	0	0	8.35	3.788	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.93	0	0	1.95	0.865	0.093	0	0	0.195
小计									4.653	0.103	0	0	1.03
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	技工人工费(安装)			元	3.4471	1.3499	4.65					
	材料	其他材料费			元	0.01	1	0.01					
		水			m3	0.0005	3.77	0					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030412005001			项目名称	荧光灯			计量单位	套		工程量	13	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21	荧光灯具安装 嵌入式单管	10套	0.1	250.57	1255.82	0	0	117.94	25.057	125.582	0	0	11.794
小计									25.057	125.582	0	0	11.794
清单项目综合单价													
内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	4.5379	1.3733	6.23					
	人工	技工人工费(安装)			元	11.362	1.3499	15.34					
		高级技工人工费(安装)			元	2.563	1.3607	3.49					
	材料	其他材料费			元	0.582	1	0.58					
	LED平板灯600*600			套	1	125	125						
主材													
设备													
机械													
项目编码	030412005002			项目名称	荧光灯			计量单位	套		工程量	33	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030212-24	荧光灯具安装 吸顶式单管 -	10套	0.1	292.02	1443.82	0	0	136.47	29.202	144.382	0	0	13.647		
小计									29.202	144.382	0	0	13.647		
清单项目综合单价									187.231						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)		元	5.2882	1.3733	7.26						
				技工人工费(安装)		元	13.2416	1.3499	17.87						
				高级技工人工费(安装)		元	2.9874	1.3607	4.06						
	材料			木螺钉 M2~4×6~65		10个	0.21	0.5	0.11						
				塑料膨胀管 Φ6mm		10个	0.21	0.5	0.11						
				其他材料费		元	0.582	1	0.58						
				LED三防灯		套	1	143.59	143.59						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030412005003			项目名称			荧光灯			计量单位		套	工程量	12	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030212-24	荧光灯具安装 吸顶式单管 -	10套	0.1	292.02	1607.92	0	0	144.67	29.202	160.792	0	0	14.467		
小计									29.202	160.792	0	0	14.467		
清单项目综合单价									204.461						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)		元	5.2882	1.3733	7.26						
				技工人工费(安装)		元	13.2416	1.3499	17.87						
				高级技工人工费(安装)		元	2.9874	1.3607	4.06						
	材料			木螺钉 M2~4×6~65		10个	0.21	0.5	0.11						
				塑料膨胀管 Φ6mm		10个	0.21	0.5	0.11						
				其他材料费		元	0.582	1	0.58						
				300*600mm洁净灯		套	1	160	160						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030412005004			项目名称			荧光灯			计量单位		套	工程量	52	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030212-24	荧光灯具安装 吸顶式单管 -	10套	0.1	292.02	1857.92	0	0	157.17	29.202	185.792	0	0	15.717		
小计									29.202	185.792	0	0	15.717		
清单项目综合单价									230.711						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)		元	5.2882	1.3733	7.26						
				技工人工费(安装)		元	13.2416	1.3499	17.87						
				高级技工人工费(安装)		元	2.9874	1.3607	4.06						
	材料			木螺钉 M2~4×6~65		10个	0.21	0.5	0.11						
				塑料膨胀管 Φ6mm		10个	0.21	0.5	0.11						
				其他材料费		元	0.582	1	0.58						
				300*1200mm洁净灯		套	1	185	185						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030412005005			项目名称			荧光灯			计量单位		套	工程量	12	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030212-24	荧光灯具安装 吸顶式单管 -	10套	0.1	292.02	1907.92	0	0	159.67	29.202	190.792	0	0	15.967		
小计									29.202	190.792	0	0	15.967		
清单项目综合单价									235.961						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)		元	5.2882	1.3733	7.26						
				技工人工费(安装)		元	13.2416	1.3499	17.87						
				高级技工人工费(安装)		元	2.9874	1.3607	4.06						
	材料			木螺钉 M2~4×6~65		10个	0.21	0.5	0.11						
				塑料膨胀管 Φ6mm		10个	0.21	0.5	0.11						
				其他材料费		元	0.582	1	0.58						
				300*1200mm黄光灯抗紫外线		套	1	190	190						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030412005006			项目名称			荧光灯			计量单位		套	工程量	137	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030212-21	荧光灯具安装 嵌入式单管 -	10套	0.1	250.57	1865.82	0	0	148.44	25.057	186.582	0	0	14.844		
小计									25.057	186.582	0	0	14.844		
清单项目综合单价									226.483						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)		元	4.5379	1.3733	6.23						
				技工人工费(安装)		元	11.362	1.3499	15.34						
				高级技工人工费(安装)		元	2.563	1.3607	3.49						
	材料			其他材料费		元	0.582	1	0.58						
				面板灯		套	1	186	186						
	主材														
	设备														
	机械														
	项目编码	030412004001			项目名称			装饰灯			计量单位		套	工程量	70
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030212-208	嵌入式筒灯安装直径 (mm) 150 -	10套	1	268.03	663.8	0	0	92.18	268.03	663.8	0	0	92.18		
小计									268.03	663.8	0	0	92.18		
清单项目综合单价									1024.01						
	-			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(安装)		元	3.1776	1.3733	4.36						

工程量清单综合单价分析表

第 24 页, 共 44 页

费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	13.9097	1.3499	18.78				
		高级技工人工费(安装)				元	2.6919	1.3607	3.66				
	材料	其他材料费				元	1.38	1	1.38				
		筒灯				套	1	65	65				
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	030412004002		项目名称		装饰灯		计量单位	m		工程量	71.09		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-236	筒灯安装(筒灯直径150mm以内)	10m	0.1	130.43	837.36	0	0	70.58	13.043	83.736	0	0	7.058
小计									13.043	83.736	0	0	7.058
清单项目综合单价												103.83700	
费用明细	人工	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(安装)				元	1.5451	1.3733		2.12			
		技工人工费(安装)				元	6.7704	1.3499		9.14			
		高级技工人工费(安装)				元	1.3092	1.3607		1.78			
	材料	镀锌铁丝 φ2.8mm				kg	0.101	5.2		0.53			
		尼龙扎带 L=100-150				根	1.05	0.18		0.19			
		其他材料费				元	0.202	1		0.2			
		线形灯铝槽灯				m	1.01	82		82.82			
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	030412004003		项目名称		装饰灯		计量单位	m		工程量	407.28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-236	筒灯安装(筒灯直径150mm以内)	10m	0.1	130.43	271.76	0	0	42.3	13.043	27.176	0	0	4.23
小计									13.043	27.176	0	0	4.23
清单项目综合单价												44.44900	
费用明细	人工	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(安装)				元	1.5451	1.3733		2.12			
		技工人工费(安装)				元	6.7704	1.3499		9.14			
		高级技工人工费(安装)				元	1.3092	1.3607		1.78			
	材料	镀锌铁丝 φ2.8mm				kg	0.101	5.2		0.53			
		尼龙扎带 L=100-150				根	1.05	0.18		0.19			
		其他材料费				元	0.202	1		0.2			
		LED灯带				m	1.01	26		26.26			
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	030404035001		项目名称		插座		计量单位	个		工程量	87	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装电流(A)16	10套	0.1	123.99	220.67	0	0	38.33	12.399	22.067	0	0	3.833
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.58	33.13	0	0	13.89	5.558	3.313	0	0	1.389
小计									17.957	25.38	0	0	5.222
清单项目综合单价												48.559	
费用明细	人工	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(安装)				元	2.7206	1.3733		3.74			
		技工人工费(安装)				元	9.6045	1.3499		12.97			
		高级技工人工费(安装)				元	0.9224	1.3607		1.26			
	材料	其他材料费				元	0.14	1		0.14			
		锁紧螺母 M3×15~20				个	2.225	0.35		0.78			
		塑料护口(钢管用)15~20				个	2.225	0.18		0.4			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	2.02		2.06			
	主材	三孔暗数插座 16A				个	1	22		22			
	设备												
	机械												
	项目编码	030404035002		项目名称		插座		计量单位	个		工程量	235	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装电流(A)16	10套	0.1	123.99	230.67	0	0	38.83	12.399	23.067	0	0	3.883
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.58	33.13	0	0	13.89	5.558	3.313	0	0	1.389
小计									17.957	26.38	0	0	5.272
清单项目综合单价												49.609	
费用明细	人工	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(安装)				元	2.7206	1.3733		3.74			
		技工人工费(安装)				元	9.6045	1.3499		12.97			
		高级技工人工费(安装)				元	0.9224	1.3607		1.26			
	材料	锁紧螺母 M3×15~20				个	2.225	0.35		0.78			
		塑料护口(钢管用)15~20				个	2.225	0.18		0.4			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	2.02		2.06			
		其他材料费				元	0.14	1		0.14			
	主材	暗装二三孔插座 10A				个	1	23		23			
	设备												
	机械												
	项目编码	030404035003		项目名称		插座		计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-245	单相插座安装电流(A)30	10套	0.1	170.45	360.67	0	0	55.55	17.045	36.067	0	0	5.555
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.58	33.13	0	0	13.89	5.558	3.313	0	0	1.389
小计									22.603	39.38	0	0	6.944
清单项目综合单价												68.927	
费用明细	人工	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(安装)				元	5.4403	1.3733		7.47			
		技工人工费(安装)				元	9.5366	1.3499		12.87			
		高级技工人工费(安装)				元	1.6594	1.3607		2.26			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	锁紧螺母 M3×15~20		个	2.225	0.35	0.78						
		塑料护口(钢管用)15~20		个	2.225	0.18	0.4						
		塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	1.02	2.02	2.06						
		其他材料费		元	0.073	1	0.07						
	主材												
设备													
机械													
项目编码	030411006003			项目名称		接线盒		计量单位	个	工程量	111		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.58	33.13	0	0	13.89	5.558	3.313	0	0	1.389
小计									5.558	3.313	0	0	1.389
清单项目综合单价										10.260			
费用明细	-	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(安装)		元	1.0881	1.3733		1.49					
		技工人工费(安装)		元	2.4523	1.3499		3.31					
		高级技工人工费(安装)		元	0.5534	1.3607		0.75					
	材料	锁紧螺母 M3×15~20		个	2.225	0.35		0.78					
		塑料护口(钢管用)15~20		个	2.225	0.18		0.4					
		塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	1.02	2.02		2.06					
		其他材料费		元	0.073	1		0.07					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411006004			项目名称		接线盒		计量单位	个	工程量	339		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.58	33.13	0	0	13.89	5.558	3.313	0	0	1.389
小计									5.558	3.313	0	0	1.389
清单项目综合单价										10.260			
费用明细	-	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(安装)		元	1.0881	1.3733		1.49					
		技工人工费(安装)		元	2.4523	1.3499		3.31					
		高级技工人工费(安装)		元	0.5534	1.3607		0.75					
	材料	锁紧螺母 M3×15~20		个	2.225	0.35		0.78					
		塑料护口(钢管用)15~20		个	2.225	0.18		0.4					
		塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	1.02	2.02		2.06					
		其他材料费		元	0.073	1		0.07					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030404034001			项目名称		照明开关		计量单位	个	工程量	7		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单相照明	10套	0.1	106.55	116.1	0	0	29.26	10.655	11.61	0	0	2.926
030211-322	暗装 开关盒	10个	0.1	54.75	26.39	0	0	13.37	5.475	2.639	0	0	1.337
小计									16.13	14.249	0	0	4.263
清单项目综合单价										34.642			
费用明细	-	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(安装)		元	2.2417	1.3733		3.08					
		技工人工费(安装)		元	7.847	1.3499		10.59					
		高级技工人工费(安装)		元	1.8071	1.3607		2.46					
	材料	其他材料费		元	0.083	1		0.08					
		锁紧螺母 M3×15~20		个	1.03	0.35		0.36					
		塑料护口(钢管用)15~20		个	1.03	0.18		0.19					
		塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	1.02	2.02		2.06					
		单联单控开关		个	1	11.56		11.56					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030404034002			项目名称		照明开关		计量单位	个	工程量	21		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	开关安装 单相照明	10套	0.1	110.21	132.5	0	0	30.88	11.021	13.25	0	0	3.088
030211-322	暗装 开关盒	10个	0.1	54.75	26.39	0	0	13.37	5.475	2.639	0	0	1.337
小计									16.496	15.889	0	0	4.425
清单项目综合单价										36.810			
费用明细	-	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(安装)		元	2.2854	1.3733		3.14					
		技工人工费(安装)		元	8.037	1.3499		10.85					
		高级技工人工费(安装)		元	1.8439	1.3607		2.51					
	材料	其他材料费		元	0.083	1		0.08					
		锁紧螺母 M3×15~20		个	1.03	0.35		0.36					
		塑料护口(钢管用)15~20		个	1.03	0.18		0.19					
		塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	1.02	2.02		2.06					
		双联单控开关		个	1	13.2		13.2					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030404034003			项目名称		照明开关		计量单位	个	工程量	11		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	开关安装 单相照明	10套	0.1	113.9	140.5	0	0	32.09	11.39	14.05	0	0	3.209
030211-322	暗装 开关盒	10个	0.1	54.75	26.39	0	0	13.37	5.475	2.639	0	0	1.337
小计									16.865	16.689	0	0	4.546
清单项目综合单价										38.100			
费用明细	-	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(安装)		元	2.3291	1.3733		3.2					
		技工人工费(安装)		元	8.2279	1.3499		11.11					
		高级技工人工费(安装)		元	1.8814	1.3607		2.56					
	材料	其他材料费		元	0.083	1		0.08					
		锁紧螺母 M3×15~20		个	1.03	0.35		0.36					
		塑料护口(钢管用)15~20		个	1.03	0.18		0.19					
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)					个	1.02	2.02	2.06			
		三联单控开关					个	1	14	14			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030404034004		项目名称		照明开关			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030212-241	开关安装 塑料接线盒 暗装 开关盒	10套	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322	暗装 开关盒	10个	0.1	54.75	26.39	0	0	13.37	5.475	2.639	0	0	1.337
小计									17.233	17.689	0	0	4.678
清单项目综合单价									39.600				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)	元	2.3727	1.3733		3.26				
				技工人工费(安装)	元	8.4188	1.3499		11.36				
				高级技工人工费(安装)	元	1.9182	1.3607		2.61				
		材料			其他材料费	元	0.083	1		0.08			
				锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.35		0.36				
				塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.18		0.19				
				塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02		2.06				
				四联单控开关	个	1	15		15				
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	030404034005		项目名称		照明开关			计量单位	个		工程量	8
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
	030212-239	开关安装 双联照明	10套	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费
030211-322	暗装 开关盒	10个	0.1	110.21	168.5	0	0	32.68	11.021	16.85	0	0	3.268
				54.75	26.39	0	0	13.37	5.475	2.639	0	0	1.337
小计									16.496	19.489	0	0	4.605
清单项目综合单价									40.590				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)	元	2.2854	1.3733		3.14				
				技工人工费(安装)	元	8.037	1.3499		10.85				
				高级技工人工费(安装)	元	1.8439	1.3607		2.51				
		材料			其他材料费	元	0.083	1		0.08			
				锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.35		0.36				
				塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.18		0.19				
				塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02		2.06				
				双联双控开关	个	1	16.8		16.8				
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	030412004004		项目名称		装饰灯			计量单位	m		工程量	349.46
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
	030212-235	配线工程 塑料型线型灯	10m	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费
				150.63	305.67	0	0	48.44	15.063	30.567	0	0	4.844
小计									15.063	30.567	0	0	4.844
清单项目综合单价									50.47400				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)	元	1.7846	1.3733		2.45				
				技工人工费(安装)	元	7.8194	1.3499		10.56				
				高级技工人工费(安装)	元	1.5116	1.3607		2.06				
		材料			尼龙扎带 L=100-150	根	1.05	0.18		0.19			
				其他材料费	元	0.179	1		0.18				
				led流水型线型灯	m	1.01	29.9		30.2				
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	030411004005		项目名称		配线			计量单位	m		工程量	1479.74
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
	030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费
				148.81	324.24	0	0	48.97	1.4881	3.2424	0	0	0.4897
小计									1.4881	3.2424	0	0	0.4897
清单项目综合单价									5.220200				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)	元	0.17627	1.3733		0.24				
				技工人工费(安装)	元	0.77248	1.3499		1.04				
				高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3607		0.2				
		材料			塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63		0			
				焊锡	kg	0.002	75.6		0.15				
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01				
				汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54		0.04				
				WDZA-BYJ-2.5	m	1.16	2.62		3.04				
				其他材料费	元	0.0058	1		0.01				
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	030411004006		项目名称		配线			计量单位	m		工程量	13.33
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
	030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费
				129.29	1214.72	0	0	89.19	1.2929	12.1472	0	0	0.8919
小计									1.2929	12.1472	0	0	0.8919
清单项目综合单价									14.332000				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)	元	0.15342	1.3733		0.21				
				技工人工费(安装)	元	0.67163	1.3499		0.91				
				高级技工人工费(安装)	元	0.12905	1.3607		0.18				
				塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7		0.01				
			焊锡	kg	0.0013	75.6		0.1					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002		69.5	0.01					
					汽油 60#~70#	kg	0.0066		7.54	0.05					
					其他材料费	元	0.0058		1	0.01					
					多芯导线 RVVSP-4*1.0mm2	m	1.05		11.4	11.97					
	主材														
	设备														
机械															
项目编码	030411001016			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	486.77			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	0.01	1339.25	758.36	0	0	332.69	13.3925	7.5836	0	0		3.3269	
小计									13.3925	7.5836	0	0		3.3269	
清单项目综合单价									24.303000						
费用明细	人工	-	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(安装)	元	1.58654	1.3733		2.18							
			技工人工费(安装)	元	6.95202	1.3499		9.38							
			高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3607		1.83							
	材料		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02							
			木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13		0.26							
			面漆	kg	0.0132	51		0.67							
			塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5		0.11							
			套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9		0.48							
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ20mm	个	0.1502	1.8		0.27							
			管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.27		0.39							
			套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19		5.35							
			其他材料费	元	0.0379	1		0.04							
		主材													
	设备														
	机械														
	项目编码	030411004007			项目名称		配线		计量单位	m		工程量	174.32		
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030211-175	动力线路散设(铜芯)导线截面(mm2以内)6	100m单线	0.01	115.73	653.97	0	0	58.17	1.1573	6.5397	0	0		0.5817	
小计									1.1573	6.5397	0	0		0.5817	
清单项目综合单价									8.278700						
费用明细	人工	-	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(安装)	元	0.13712	1.3733		0.19							
			技工人工费(安装)	元	0.60077	1.3499		0.81							
			高级技工人工费(安装)	元	0.11615	1.3607		0.16							
	材料		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63		0.01							
			焊锡	kg	0.0012	75.6		0.09							
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01							
			汽油 60#~70#	kg	0.006	7.54		0.05							
			其他材料费	元	0.0071	1		0.01							
			WDZ-BYJ-6mm2	m	1.05	6.08		6.38							
		主材													
	设备														
	机械														
	项目编码	030411004008			项目名称		配线		计量单位	m		工程量	3129.87		
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
	030211-174	动力线路散设(铜芯)导线截面(mm2以内)4	100m单线	0.01	99.21	445.98	0	0	44.13	0.9921	4.4598	0	0		0.4413
小计									0.9921	4.4598	0	0		0.4413	
清单项目综合单价									5.893200						
费用明细	人工	-	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(安装)	元	0.11754	1.3733		0.16							
			技工人工费(安装)	元	0.51496	1.3499		0.7							
			高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3607		0.14							
	材料		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63		0.01							
			焊锡	kg	0.0012	75.6		0.09							
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01							
			汽油 60#~70#	kg	0.006	7.54		0.05							
			其他材料费	元	0.0068	1		0.01							
			WDZ-BYJ-4mm2	m	1.05	4.1		4.31							
		主材													
	设备														
	机械														
	项目编码	030411001017			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	823.55		
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
	030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1383.33	1198.28	0	0	364.39	13.8333	11.9828	0	0		3.6439
小计									13.8333	11.9828	0	0		3.6439	
清单项目综合单价									29.460000						
费用明细	人工	-	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(安装)	元	1.63872	1.3733		2.25							
			技工人工费(安装)	元	7.18091	1.3499		9.69							
			高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3607		1.89							
	材料		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02							
			木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13		0.17							
			面漆	kg	0.0174	51		0.89							
			塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.1541	0.5		0.08							
			套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2		0.5							
			螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm	个	0.1502	2.39		0.36							
			管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2.26		3.26							
			套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47		6.66							
			其他材料费	元	0.043	1		0.04							
		主材													
	设备														
	机械														
	项目编码	030411001018			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	192.48		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	789.94	758.53	0	0	211.79	7.8994	7.5853	0	0	2.1179		
小计									7.8994	7.5853	0	0	2.1179		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	17.602600				
	人工			普工人工费(安装)	元	0.93581	1.3733	1.29							
				技工人工费(安装)	元	4.1006	1.3499	5.54							
				高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3607	1.08							
	材料			镀锌铁丝 ϕ 1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02							
				套接紧定式直接头 ϕ 25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5							
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) ϕ 25mm	个	0.1502	2.39	0.36							
				套接紧定式电线管 ϕ 25mm \times 1.6mm	m	1.03	6.47	6.66							
				其他材料费	元	0.043	1	0.04							
	主材														
	设备														
	机械														
	项目编码	030413002006		项目名称	带(压)槽				计量单位	m		工程量	192.48		
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
031106-53	管道暗敷带槽、砌沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.39	0.15	0	0	11.1	5.039	0.015	0	0	1.11		
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.58	1.4	0	0	2.62	1.158	0.14	0	0	0.262		
小计									6.197	0.155	0	0	1.372		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	7.72400				
	人工			技工人工费(安装)	元	4.5907	1.3499	6.2							
	材料			其他材料费	元	0.015	1	0.02							
				水	m3	0.0008	3.77	0							
	主材														
	设备														
	机械														
	项目编码	030404035007		项目名称	插座				计量单位	个		工程量	3		
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030212-245换	单相插座安装电流(A) 30	10套	0.1	170.45	4800.67	0	0	277.55	17.045	480.067	0	0	27.755		
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.58	33.13	0	0	13.89	5.558	3.313	0	0	1.389		
小计									22.603	483.38	0	0	29.144		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	535.127				
	人工			普工人工费(安装)	元	5.4403	1.3733	7.47							
				技工人工费(安装)	元	9.5366	1.3499	12.87							
				高级技工人工费(安装)	元	1.6594	1.3607	2.26							
	材料			其他材料费	元	0.14	1	0.14							
				锁紧螺母 M3 \times 15~20	个	2.225	0.35	0.78							
				塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4							
				塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06							
				PDU 32A	个	1	480	480							
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030411006005		项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	37			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.58	33.13	0	0	13.89	5.558	3.313	0	0	1.389		
小计									5.558	3.313	0	0	1.389		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	10.260				
	人工			普工人工费(安装)	元	1.0881	1.3733	1.49							
				技工人工费(安装)	元	2.4523	1.3499	3.31							
				高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3607	0.75							
	材料			锁紧螺母 M3 \times 15~20	个	2.225	0.35	0.78							
				塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4							
				塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06							
				其他材料费	元	0.073	1	0.07							
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030408001014		项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	41.39			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.01	1217.96	47470.05	0	120.91	2649.68	12.1796	474.7005	0	1.2091	26.4968		
小计									12.1796	474.7005	0	1.2091	26.4968		
清单项目综合单价															
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	514.586000				
	人工			普工人工费(安装)	元	2.6877	1.3733	3.69							
				技工人工费(安装)	元	5.14144	1.3499	6.94							
				高级技工人工费(安装)	元	1.13776	1.3607	1.55							
	材料			橡皮垫 δ =2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01							
				标志牌	个	0.06	0.8	0.05							
				其他材料费	元	0.073	1	0.07							
				WDZA-YJY-3 \times 120+2 \times 70mm2	m	1.01	469.87	474.57							
	主材														
	设备														
	机械														
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00077	633.68	0.49							
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.00077	564.63	0.43							
			电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(KN) F=30	台班	0.00121	236.71	0.29								
项目编码	030408001015		项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	57.36			
清单综合单价组成明细															

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16	100m	0.01	417.72	8355.72	0	6.21	510.14	4.1772	83.5572	0	0.0621	5.1014
小计									4.1772	83.5572	0	0.0621	5.1014
清单项目综合单价													92.897900
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	0.92161		1.3733	1.27			
				技工人工费(安装)		元	1.76285		1.3499	2.38			
				高级技工人工费(安装)		元	0.3909		1.3607	0.53			
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007		15.45	0.01			
				标志牌		个	0.06		0.8	0.05			
				其他材料费		元	0.032		1	0.03			
				WDZA-YJY-5*16mm2		m	1.01		82.64	83.47			
	主材												
	设备												
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.00011		564.63	0.06			
	项目编码	030408001016		项目名称		电力电缆			计量单位	m		工程量	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	348.01	5422.68	0	6.21	348.15	3.4801	54.2268	0	0.0621	3.4815
小计									3.4801	54.2268	0	0.0621	3.4815
清单项目综合单价													61.250500
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	0.7671		1.3733	1.05			
				技工人工费(安装)		元	1.46862		1.3499	1.98			
				高级技工人工费(安装)		元	0.32641		1.3607	0.44			
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007		15.45	0.01			
				WDZA-YJY-5*10mm2		m	1.01		53.6	54.14			
				标志牌		个	0.06		0.8	0.05			
				其他材料费		元	0.032		1	0.03			
	主材												
	设备												
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.00011		564.63	0.06			
	项目编码	030408001017		项目名称		电力电缆			计量单位	m		工程量	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	348.01	5355.01	0	6.21	344.77	3.4801	53.5501	0	0.0621	3.4477
小计									3.4801	53.5501	0	0.0621	3.4477
清单项目综合单价													60.540000
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	0.7671		1.3733	1.05			
				技工人工费(安装)		元	1.46862		1.3499	1.98			
				高级技工人工费(安装)		元	0.32641		1.3607	0.44			
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007		15.45	0.01			
				WDZ-YJY-5*10mm2		m	1.01		52.93	53.46			
				标志牌		个	0.06		0.8	0.05			
				其他材料费		元	0.032		1	0.03			
	主材												
	设备												
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.00011		564.63	0.06			
	项目编码	030408001018		项目名称		电力电缆			计量单位	m		工程量	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	348.01	748.4	0	6.21	114.44	3.4801	7.484	0	0.0621	1.1444
小计									3.4801	7.484	0	0.0621	1.1444
清单项目综合单价													12.170600
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	0.7671		1.3733	1.05			
				技工人工费(安装)		元	1.46862		1.3499	1.98			
				高级技工人工费(安装)		元	0.32641		1.3607	0.44			
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007		15.45	0.01			
				标志牌		个	0.06		0.8	0.05			
				其他材料费		元	0.032		1	0.03			
				WDZ-YJY-5*1.5mm2		m	1.01		7.32	7.39			
	主材												
	设备												
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.00011		564.63	0.06			
	项目编码	030408001019		项目名称		电力电缆			计量单位	m		工程量	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35 (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	574.2	10077.57	0	11.86	631.05	5.742	100.7757	0	0.1186	6.3105
小计									5.742	100.7757	0	0.1186	6.3105
清单项目综合单价													112.946800
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	1.267272		1.3733	1.74			
				技工人工费(安装)		元	2.424042		1.3499	3.27			
				高级技工人工费(安装)		元	0.536049		1.3607	0.73			
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007		15.45	0.01			
				标志牌		个	0.06		0.8	0.05			
				其他材料费		元	0.0502		1	0.05			
				WDZA-YJY-4*25mm2		m	1.01		99.67	100.67			
	主材												
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.000099		633.68	0.06			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.000099		564.63	0.06			
	项目编码	030408001020		项目名称		电力电缆			计量单位	m		工程量	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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mm2以下) 16` (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	375.95	6506.41	0	5.59	408.44	3.7595	65.0641	0	0.0559	4.0844	
小计									3.7595	65.0641	0	0.0559	4.0844	
清单项目综合单价														72.963900
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	0.829449	1.3733	1.14						
				技工人工费(安装)	元	1.586565	1.3499	2.14						
				高级技工人工费(安装)	元	0.35181	1.3607	0.48						
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01						
				标志牌	个	0.06	0.8	0.05						
				其他材料费	元	0.032	1	0.03						
				WDZA-YJY-4*16mm2	m	1.01	64.33	64.97						
	主材													
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.000099	564.63	0.06						
	项目编码	030408001021			项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	12.27		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 (截面mm2以下) 10` (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	313.21	4160.18	0	5.59	277.32	3.1321	41.6018	0	0.0559	2.7732	
小计									3.1321	41.6018	0	0.0559	2.7732	
清单项目综合单价														47.563000
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	0.69039	1.3733	0.95						
				技工人工费(安装)	元	1.321758	1.3499	1.78						
				高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3607	0.4						
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01						
				标志牌	个	0.06	0.8	0.05						
				其他材料费	元	0.032	1	0.03						
				WDZA-YJY-4*10mm2	m	1.01	41.1	41.51						
	主材													
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.000099	564.63	0.06						
	项目编码	030408001022			项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	49.82		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 (截面mm2以下) 10` (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	313.21	2772.44	0	5.59	207.93	3.1321	27.7244	0	0.0559	2.0793	
小计									3.1321	27.7244	0	0.0559	2.0793	
清单项目综合单价														32.991700
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	0.69039	1.3733	0.95						
				技工人工费(安装)	元	1.321758	1.3499	1.78						
				高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3607	0.4						
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01						
				标志牌	个	0.06	0.8	0.05						
				其他材料费	元	0.032	1	0.03						
				WDZA-YJY-4*6mm2	m	1.01	27.36	27.63						
	主材													
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.000099	564.63	0.06						
	项目编码	030408001023			项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	36.99		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 (截面mm2以下) 10` (四芯电力电缆:人工*0.9机械*0.9)	100m	0.01	313.21	1907.88	0	5.59	164.71	3.1321	19.0788	0	0.0559	1.6471	
小计									3.1321	19.0788	0	0.0559	1.6471	
清单项目综合单价														23.913900
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	0.69039	1.3733	0.95						
				技工人工费(安装)	元	1.321758	1.3499	1.78						
				高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3607	0.4						
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01						
				标志牌	个	0.06	0.8	0.05						
				其他材料费	元	0.032	1	0.03						
				WDZA-YJY-4*4mm2	m	1.01	18.8	18.99						
	主材													
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.000099	564.63	0.06						
	项目编码	030408006013			项目名称	电力电缆头			计量单位	个	工程量	10		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 16	个	1	49.82	89.86	0	0.6	15.5	49.82	89.86	0	0.6	15.5	
小计									49.82	89.86	0	0.6	15.5	
清单项目综合单价														155.78
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	5.982	1.3733	8.22						
				技工人工费(安装)	元	21.522	1.3499	29.05						
				高级技工人工费(安装)	元	9.224	1.3607	12.55						
	材料			焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56						
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17						
				汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51						
				1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2	个	1.02	65	66.3						
				铜接线端子 DT-10	个	3.76	1.9	7.14						
				其他材料费	元	3.18	1	3.18						
	主材													
	设备													

工程量清单综合单价分析表

	机械	其他机械费				元	0.6	1	0.6				
项目编码	030408006014		项目名称		电力电缆头			计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 16	个	1	49.82	89.86	0	0.6	15.5	49.82	89.86	0	0.6	15.5
小计									49.82	89.86	0	0.6	15.5
清单项目综合单价												155.78	
费用明细	-	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(安装)				元	5.982	1.3733		8.22			
		技工人工费(安装)				元	21.522	1.3499		29.05			
		高级技工人工费(安装)				元	9.224	1.3607		12.55			
	材料	焊锡丝				kg	0.1	75.6		7.56			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.06	69.5		4.17			
		汽油 60#~70#				kg	0.2	7.54		1.51			
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2				个	1.02	65		66.3			
		铜接线端子 DT-10				个	3.76	1.9		7.14			
		其他材料费				元	3.18	1		3.18			
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元	0.6	1		0.6			
	项目编码	030408006015		项目名称		电力电缆头			计量单位	个	工程量	38	
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 16	个	1	49.82	89.86	0	0.6	15.5	49.82	89.86	0	0.6	15.5
小计									49.82	89.86	0	0.6	15.5
清单项目综合单价												155.78	
费用明细	-	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(安装)				元	5.982	1.3733		8.22			
		技工人工费(安装)				元	21.522	1.3499		29.05			
		高级技工人工费(安装)				元	9.224	1.3607		12.55			
	材料	焊锡丝				kg	0.1	75.6		7.56			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.06	69.5		4.17			
		汽油 60#~70#				kg	0.2	7.54		1.51			
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2				个	1.02	65		66.3			
		铜接线端子 DT-10				个	3.76	1.9		7.14			
		其他材料费				元	3.18	1		3.18			
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元	0.6	1		0.6			
	项目编码	030408006016		项目名称		电力电缆头			计量单位	个	工程量	2	
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 16	个	1	49.82	89.86	0	0.6	15.5	49.82	89.86	0	0.6	15.5
小计									49.82	89.86	0	0.6	15.5
清单项目综合单价												155.78	
费用明细	-	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(安装)				元	5.982	1.3733		8.22			
		技工人工费(安装)				元	21.522	1.3499		29.05			
		高级技工人工费(安装)				元	9.224	1.3607		12.55			
	材料	焊锡丝				kg	0.1	75.6		7.56			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.06	69.5		4.17			
		汽油 60#~70#				kg	0.2	7.54		1.51			
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2				个	1.02	65		66.3			
		铜接线端子 DT-10				个	3.76	1.9		7.14			
		其他材料费				元	3.18	1		3.18			
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元	0.6	1		0.6			
	项目编码	030408006017		项目名称		电力电缆头			计量单位	个	工程量	6	
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 35	个	1	82.75	117.64	0	1.6	24.2	82.75	117.64	0	1.6	24.2
小计									82.75	117.64	0	1.6	24.2
清单项目综合单价												226.19	
费用明细	-	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(安装)				元	10.007	1.3733		13.74			
		技工人工费(安装)				元	35.692	1.3499		48.18			
		高级技工人工费(安装)				元	15.305	1.3607		20.83			
	材料	焊锡丝				kg	0.1	75.6		7.56			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.06	69.5		4.17			
		固定卡子 3×80				套	2.06	2.5		5.15			
		汽油 60#~70#				kg	0.6	7.54		4.52			
		镀锌裸铜绞线 16mm2				kg	0.2	68		13.6			
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2				个	1.02	65		66.3			
		铜接线端子 DT-35				个	3.76	3.1		11.66			
		其他材料费				元	4.68	1		4.68			
		主材											
		设备											
	机械	其他机械费				元	1.6	1		1.6			
	项目编码	030408006018		项目名称		电力电缆头			计量单位	个	工程量	2	
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 16	个	1	49.82	89.86	0	0.6	15.5	49.82	89.86	0	0.6	15.5
小计									49.82	89.86	0	0.6	15.5
清单项目综合单价												155.78	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	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(安装)			元	5.982	1.3733	8.22					
		技工人工费(安装)			元	21.522	1.3499	29.05					
		高级技工人工费(安装)			元	9.224	1.3607	12.55					
	材料	焊锡丝			kg	0.1		75.6					
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.06		69.5					
		汽油 60#~70#			kg	0.2		7.54					
		1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2			个	1.02		66.3					
		铜接线端子 DT-10			个	3.76		1.9					
		其他材料费			元	3.18		1					
	主材												
	设备												
机械	其他机械费			元	0.6		1						
项目编码	030411004009			项目名称		配线		计量单位	m	工程量	126.5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-170	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	132.27	199.74	0	0	39.1	1.3227	1.9974	0	0	0.391
小计									1.3227	1.9974	0	0	0.391
清单项目综合单价									3.71110				
费用明细	人工	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(安装)			元	0.1567	1.3733	0.22					
		技工人工费(安装)			元	0.68659	1.3499	0.93					
		高级技工人工费(安装)			元	0.1328	1.3607	0.18					
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.0025		0.63	0				
		焊锡			kg	0.0015		75.6	0.11				
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		69.5	0.01				
		汽油 60#~70#			kg	0.005		7.54	0.04				
		其他材料费			元	0.005		1	0.01				
		WDZ-BYJ-1.5mm2			m	1.16		1.58	1.83				
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	030411004010			项目名称		配线		计量单位	m	工程量	2094.48		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.81	316.12	0	0	48.56	1.4881	3.1612	0	0	0.4856
小计									1.4881	3.1612	0	0	0.4856
清单项目综合单价									5.134900				
费用明细	人工	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(安装)			元	0.17627	1.3733	0.24					
		技工人工费(安装)			元	0.77248	1.3499	1.04					
		高级技工人工费(安装)			元	0.14937	1.3607	0.2					
	材料	塑料胶布带 25mm×10m			卷	0.0025		0.63	0				
		焊锡			kg	0.002		75.6	0.15				
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001		69.5	0.01				
		汽油 60#~70#			kg	0.005		7.54	0.04				
		其他材料费			元	0.0058		1	0.01				
		WDZC-BYJ-2.5mm2			m	1.16		2.55	2.96				
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	030411004011			项目名称		配线		计量单位	m	工程量	584.65		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-196	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	167.35	1037.7	0	0	88.72	1.6735	10.377	0	0	0.8872
小计									1.6735	10.377	0	0	0.8872
清单项目综合单价									12.937700				
费用明细	人工	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(安装)			元	0.19803	1.3733	0.27					
		技工人工费(安装)			元	0.86913	1.3499	1.17					
		高级技工人工费(安装)			元	0.16782	1.3607	0.23					
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.02		0.7	0.01				
		焊锡			kg	0.0016		75.6	0.12				
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0004		69.5	0.03				
		汽油 60#~70#			kg	0.0073		7.54	0.06				
		其他材料费			元	0.0057		1	0.01				
		RVVP-5*1.0			m	1.05		9.67	10.15				
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	030411004012			项目名称		配线		计量单位	m	工程量	79.79		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	129.29	791.57	0	0	68.03	1.2929	7.9157	0	0	0.6803
小计									1.2929	7.9157	0	0	0.6803
清单项目综合单价									9.888900				
费用明细	人工	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(安装)			元	0.15342	1.3733	0.21					
		技工人工费(安装)			元	0.67163	1.3499	0.91					
		高级技工人工费(安装)			元	0.12905	1.3607	0.18					
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.0135		0.7	0.01				
		焊锡			kg	0.0013		75.6	0.1				
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0002		69.5	0.01				
		汽油 60#~70#			kg	0.0066		7.54	0.05				
		其他材料费			元	0.0058		1	0.01				
		RVVP-4*1.0mm2			m	1.05		7.37	7.74				
	主材												
	设备												
机械													

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030411004013		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		362.45	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
								管理费		利润		人工费		材料费	
								设备费		机械费		管理费		利润	
030211-191换		多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0		100m单线		0.01		129.29		587.87		0		0	
								57.85		1.2929		5.8787		0	
								0		0		0		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785		1.2929		5.8787		0	
								0.5785							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001	69.5	0.01					
		汽油 60#~70#			kg	0.0048	7.54	0.04					
		其他材料费			元	0.003	1	0					
		RVV-2×0.5			m	1.05	1.71	1.8					
	主材												
设备													
机械													
项目编码	030411001019			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	305.54	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-27	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)40	100m	0.01	1517.43	1521.68	0	0	410.07	15.1743	15.2168	0	0	4.1007
小计									15.1743	15.2168	0	0	4.1007
清单项目综合单价													34.491800
费用明细	-	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(安装)			元	1.7976	1.3733		2.47				
		技工人工费(安装)			元	7.87704	1.3499		10.63				
		高级技工人工费(安装)			元	1.5231	1.3607		2.07				
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004	4.7		0.02				
		木螺钉 M6×65			10个	0.115	1.13		0.13				
		面漆			kg	0.015	51		0.77				
		塑料膨胀管 φ8mm			10个	0.115	0.5		0.06				
		套接紧定式直接头、φ40mm(配螺钉)			个	0.2502	2.4		0.6				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ40mm			个	0.1502	5.59		0.84				
		管卡子(电线管用DN40~50)			个	1.442	0.88		1.27				
		套接紧定式电线管 φ40mm×1.6mm			m	1.03	11.13		11.46				
		其他材料费			元	0.0726	1		0.07				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001020			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	76.38	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-33	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)40	100m	0.01	1054.49	1299.54	0	0	297.07	10.5449	12.9954	0	0	2.9707
小计									10.5449	12.9954	0	0	2.9707
清单项目综合单价													28.511000
费用明细	-	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(安装)			元	1.2492	1.3733		1.72				
		技工人工费(安装)			元	5.47386	1.3499		7.39				
		高级技工人工费(安装)			元	1.05842	1.3607		1.44				
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004	4.7		0.02				
		套接紧定式直接头、φ40mm(配螺钉)			个	0.2502	2.4		0.6				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ40mm			个	0.1502	5.59		0.84				
		套接紧定式电线管 φ40mm×1.6mm			m	1.03	11.13		11.46				
		其他材料费			元	0.0726	1		0.07				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001021			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	20.24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1383.33	1198.28	0	0	364.39	13.8333	11.9828	0	0	3.6439
小计									13.8333	11.9828	0	0	3.6439
清单项目综合单价													29.460000
费用明细	-	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(安装)			元	1.63872	1.3733		2.25				
		技工人工费(安装)			元	7.18091	1.3499		9.69				
		高级技工人工费(安装)			元	1.3885	1.3607		1.89				
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004	4.7		0.02				
		木螺钉 M6×65			10个	0.1541	1.13		0.17				
		面漆			kg	0.0174	51		0.89				
		塑料膨胀管 φ8mm			10个	0.1541	0.5		0.08				
		套接紧定式直接头、φ25mm(配螺钉)			个	0.2502	2		0.5				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm			个	0.1502	2.39		0.36				
		管卡子(电线管用DN25~32)			个	1.442	2.26		3.26				
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm			m	1.03	6.47		6.66				
		其他材料费			元	0.043	1		0.04				
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001022			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	5.06	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.01	789.94	758.53	0	0	211.79	7.8994	7.5853	0	0	2.1179
小计									7.8994	7.5853	0	0	2.1179
清单项目综合单价													17.602600
费用明细	-	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(安装)			元	0.93581	1.3733		1.29				
		技工人工费(安装)			元	4.1006	1.3499		5.54				
		高级技工人工费(安装)			元	0.79289	1.3607		1.08				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1339.25	758.36	0	0	332.69	13.3925	7.5836	0	0	3.3269
小计									13.3925	7.5836	0	0	3.3269
清单项目综合单价									24.303000				
费用明细	-	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(安装)		1.58654		2.18				
					技工人工费(安装)		6.95202		1.3499				
					高级技工人工费(安装)		1.34427		1.3607				
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02						
		木螺钉 M5×65	10个	0.2288	1.13		0.26						
		面漆	kg	0.0132	51		0.67						
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5		0.11						
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9		0.48						
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ20mm	个	0.1502	1.8		0.27						
		管卡子(电线管适用DN15~20)	个	1.442	0.27		0.39						
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19		5.35						
		其他材料费	元	0.0379	1		0.04						
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001024		项目名称		配管			计量单位	m		工程量		254.6

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.04	614.81	0	0	159.73	5.8604	6.1481	0	0	1.5973	
小计									5.8604	6.1481	0	0	1.5973	
清单项目综合单价									13.60580					
费用明细	-	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(安装)		0.69425		0.95					
					技工人工费(安装)		3.04213		1.3499					
					高级技工人工费(安装)		0.58826		1.3607					
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02							
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9		0.48							
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ20mm	个	0.1502	1.8		0.27							
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19		5.35							
		其他材料费	元	0.0379	1		0.04							
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030411001025		项目名称		配管			计量单位	m		工程量		29.69

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 40	100m	0.01	2277.99	2656.06	0	32.53	636.37	22.7799	26.5606	0	0.3253	6.3637
小计									22.7799	26.5606	0	0.3253	6.3637
清单项目综合单价									56.029500				
费用明细	-	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(安装)		2.69854		3.71				
					技工人工费(安装)		11.82511		1.3499				
					高级技工人工费(安装)		2.28653		1.3607				
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02						
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59		0.4						
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22		0.02						
		锁紧螺母 M3×40~50	个	0.1545	0.74		0.11						
		冲击钻头 φ6mm~12mm	个	0.0092	5.5		0.05						
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37		0.59						
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2		0.08						
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2		0.12						
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6		0.07						
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	22.04		22.7						
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.693	0.09		0.06						
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6		0.99						
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8		0.26						
		管卡子(钢管用DN40~50)	个	0.6798	1.36		0.92						
		塑料护口(钢管用)40~50	个	0.1545	0.45		0.07						
		其他材料费	元	0.0971	1		0.1						
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.0008	252.72		0.2						
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004	30.77		0.12						
项目编码	030411001026		项目名称		配管			计量单位	m		工程量		7.42

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 40	100m	0.01	1628.8	2429.05	0	32.53	482.13	16.288	24.2905	0	0.3253	4.8213
小计									16.288	24.2905	0	0.3253	4.8213
清单项目综合单价									45.725100				
费用明细	-	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(安装)		1.92926		2.65				
					技工人工费(安装)		8.54569		1.3499				
					高级技工人工费(安装)		1.63558		1.3607				
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02						
		锁紧螺母 M3×40~50	个	0.1545	0.74		0.11						
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02	13.37		0.27						
		沥青清漆	kg	0.0056	13.2		0.07						
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	6		0.03						
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	22.04		22.7						
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6		0.99						
		塑料护口(钢管用)40~50	个	0.1545	0.45		0.07						
		其他材料费	元	0.0265	1		0.03						
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001027		项目名称		配管			计量单位	m		工程量		1636.73

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-43	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 25	100m	0.01	1557.85	1620.2	0	27.47	425.74	15.5785	16.202	0	0.2747	4.2574	
小计									15.5785	16.202	0	0.2747	4.2574	
清单项目综合单价														36.312600
费用明细	-	人工	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(安装)	元	1.84549	1.3733		2.53						
			技工人工费(安装)	元	8.08684	1.3499		10.92						
			高级技工人工费(安装)	元	1.56367	1.3607		2.13						
	材料	镀锌铁丝 ϕ 1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02							
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22		0.04							
		锁紧螺母 M3×25~32	个	0.1545	0.33		0.05							
		冲击钻头 ϕ 6mm~12mm	个	0.0115	5.5		0.06							
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0297	13.37		0.4							
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2		0.07							
		清油 C01-1	kg	0.0042	19.2		0.08							
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	6		0.04							
		镀锌钢管 DN25 δ =3.25mm	m	1.03	13.6		14.01							
		塑料膨胀管 ϕ 6mm~8mm	个	1.743	0.09		0.16							
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07		0.51							
		接地管卡 DN25	个	0.329	0.44		0.14							
		管卡子(钢管用DN25~32)	个	0.8549	0.6		0.51							
		塑料护口(钢管用)25~32	个	0.1545	0.33		0.05							
		其他材料费	元	0.0594	1		0.06							
	主材													
	设备													
	机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.0006	252.72		0.15							
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004	30.77		0.12							
项目编码	030411001028		项目名称	配管				计量单位	m		工程量	191.83		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 25	100m	0.01	934.89	1490.42	0	27.47	282.13	9.3489	14.9042	0	0.2747	2.8213	
小计									9.3489	14.9042	0	0.2747	2.8213	
清单项目综合单价														27.349100
费用明细	-	人工	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(安装)	元	1.10771	1.3733		1.52						
			技工人工费(安装)	元	4.85262	1.3499		6.55						
			高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3607		1.28						
	材料	镀锌铁丝 ϕ 1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02							
		锁紧螺母 M3×25~32	个	0.1545	0.33		0.05							
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37		0.17							
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2		0.06							
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6		0.02							
		镀锌钢管 DN25 δ =3.25mm	m	1.03	13.6		14.01							
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07		0.51							
		塑料护口(钢管用)25~32	个	0.1545	0.33		0.05							
		其他材料费	元	0.0145	1		0.01							
	主材													
	设备													
	机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.0006	252.72		0.15							
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004	30.77		0.12							
	项目编码	030411001029		项目名称	配管				计量单位	m		工程量	266.65	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	030211-42	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.01	1401.7	1173.14	0	27.47	369.01	14.017	11.7314	0	0.2747	3.6901
	小计									14.017	11.7314	0	0.2747	3.6901
清单项目综合单价														29.713200
费用明细	-	人工	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(安装)	元	1.66048	1.3733		2.28						
			技工人工费(安装)	元	7.27627	1.3499		9.82						
			高级技工人工费(安装)	元	1.40695	1.3607		1.91						
	材料	镀锌铁丝 ϕ 1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02							
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5		0.08							
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22		0.05							
		冲击钻头 ϕ 6mm~12mm	个	0.0166	5.5		0.09							
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37		0.31							
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2		0.06							
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6		0.03							
		镀锌钢管 DN20 δ =2.75mm	m	1.03	9.53		9.82							
		塑料膨胀管 ϕ 6mm~8mm	个	2.52	0.09		0.23							
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34		0.39							
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33		0.11							
		管卡子(钢管用DN15~20)	个	1.236	0.37		0.46							
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.1545	0.18		0.03							
		其他材料费	元	0.058	1		0.06							
	主材													
	设备													
	机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.0006	252.72		0.15							
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004	30.77		0.12							
	项目编码	030411001030		项目名称	配管				计量单位	m		工程量	15.78	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.01	775.25	1047.62	0	27.47	224.86	7.7525	10.4762	0	0.2747	2.2486	
小计									7.7525	10.4762	0	0.2747	2.2486	
清单项目综合单价														20.752000
费用明细	-	人工	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(安装)	元	0.91842	1.3733		1.26						
			技工人工费(安装)	元	4.02433	1.3499		5.43						
	材料	高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3607		1.06							
		镀锌铁丝 ϕ 1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02							
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5		0.08							
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37		0.13							
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6		0.01							
		镀锌钢管 DN20 δ =2.75mm	m	1.03	9.53		9.82							
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34		0.39							
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.1545	0.18		0.03							
		其他材料费	元	0.0107	1		0.01							

工程量清单综合单价分析表

	主材														
	设备														
	机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60			台班	0.0006		252.72	0.15						
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.004		30.77	0.12						
项目编码	030413002007			项目名称		雷(压)槽		计量单位		m		工程量		83.8	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
031106-55	管道暗敷雷槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 40以内	10m	0.1	89.75	0.18	0	0	19.76	8.975	0.018	0	0	1.976		
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	20.78	3.27	0	0	4.74	2.078	0.327	0	0	0.474		
小计									11.053	0.345	0	0	2.45		
清单项目综合单价															13.8480
费用明细	-	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(安装)			元	8.1874	1.3499		11.05						
		其他材料费			元	0.018	1		0.02						
	材料	水			m3	0.0019	3.77		0.01						
	主材														
	设备														
机械															
项目编码	030413002008			项目名称		雷(压)槽		计量单位		m		工程量		196.89	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
031106-53	管道暗敷雷槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.39	0.15	0	0	11.1	5.039	0.015	0	0	1.11		
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.58	1.4	0	0	2.62	1.158	0.14	0	0	0.262		
小计									6.197	0.155	0	0	1.372		
清单项目综合单价															7.72400
费用明细	-	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(安装)			元	4.5907	1.3499		6.2						
		其他材料费			元	0.015	1		0.02						
	材料	水			m3	0.0008	3.77		0						
	主材														
	设备														
机械															
项目编码	030413002009			项目名称		雷(压)槽		计量单位		m		工程量		270.38	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
031106-52	管道暗敷雷槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.88	0.1	0	0	8.35	3.788	0.01	0	0	0.835		
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.93	0	0	1.95	0.865	0.093	0	0	0.195		
小计									4.653	0.103	0	0	1.03		
清单项目综合单价															5.78600
费用明细	-	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(安装)			元	3.4471	1.3499		4.65						
		水			m3	0.0005	3.77		0						
	材料	其他材料费			元	0.01	1		0.01						
	主材														
	设备														
机械															
项目编码	030404019001			项目名称		控制开关		计量单位		个		工程量		67	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030212-242	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.61	1838.86	0	0	157.44	29.761	183.886	0	0	15.744		
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.58	33.13	0	0	13.89	5.558	3.313	0	0	1.389		
小计									35.319	187.199	0	0	17.133		
清单项目综合单价															239.651
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费(安装)			元	4.6136	1.3733		6.34						
		技工人工费(安装)			元	17.9011	1.3499		24.16						
		高级技工人工费(安装)			元	3.5408	1.3607		4.82						
	材料	焊锡丝			kg	0.001	75.6		0.08						
		其他材料费			元	0.283	1		0.28						
		锁紧螺母 M3×15~20			个	2.225	0.35		0.78						
		塑料护口(钢管用)15~20			个	2.225	0.18		0.4						
		塑料接线盒 86系列(深40mm)			个	1.02	2.02		2.06						
		线控器			个	1.02	180		183.6						
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030411003004			项目名称		桥架		计量单位		m		工程量		49.26	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600	10m	0.1	526.57	1580.57	0	11.29	195.69	52.657	158.057	0	1.129	19.569		
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.016	774.15	476.86	0	95.34	200.63	12.3864	7.62976	0	1.52544	3.21008		
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.016	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.57824	0.02576	0	0.21008	0.14272		
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.016	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.3832	0.24896	0	0.10512	0.10384		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.016	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.37008	0.21072	0	0.10512	0.09904		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.016	23.13	8.88	0	0	5.54	0.37008	0.14208	0	0	0.08864		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.016	23.13	7.77	0	0	5.48	0.37008	0.12432	0	0	0.08768		
小计									67.11508	166.4386	0	3.07476	23.301		
清单项目综合单价															259.92944
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费(安装)			元	12.141824	1.3733		16.67						
		技工人工费(安装)			元	27.648996	1.3499		37.32						
		高级技工人工费(安装)			元	9.382168	1.3607		12.77						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料		钢筋 Φ10mm以外		kg	0.124888	4.396	0.55						
			扁钢 40×4		kg	0.343443	2.7	0.93						
			角钢(综合)		kg	1.170828	4.04	4.73						
			钢丝刷		把	0.002342	2.77	0.01						
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.048238	3.73	0.18						
			电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.021855	7.06	0.15						
			铁砂布 0#-2#		张	0.095071	0.75	0.07						
			调和漆		kg	0.021855	10.86	0.24						
			醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.060571	13.37	0.81						
			酚醛调和漆(各色)		kg	0.023417	10.9	0.26						
			清油 C01-1		kg	0.009367	19.2	0.18						
			溶剂汽油 200#		kg	0.006869	6	0.04						
			溶剂汽油		kg	0.002154	6	0.01						
			汽油 60#~70#		kg	0.01	7.54	0.08						
			电线 BV-2.5		m	0.042	2.2	0.09						
			其他材料费		元	0.382026	1	0.38						
		室外防雨槽式桥架300*150		m	1.01	155.97	157.53							
		主材												
		设备												
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000312	1313.06	0.41						
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.002	564.63	1.13						
				台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.004683	14.81	0.07						
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.009757	145.44	1.42						
项目编码	030411003005			项目名称	桥架			计量单位	m		工程量	53.04		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价								合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	0.1	329.34	969.11	0	5.65	121.32	32.934	96.911	0	0.565	12.132	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.011	774.15	476.86	0	95.34	200.63	8.51565	5.24546	0	1.04874	2.20693	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.011	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.39754	0.01771	0	0.14443	0.09812	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.011	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.26345	0.17116	0	0.07227	0.07139	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.011	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.25443	0.14487	0	0.07227	0.06809	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.011	23.13	8.88	0	0	5.54	0.25443	0.09768	0	0	0.06094	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.011	23.13	7.77	0	0	5.48	0.25443	0.08547	0	0	0.06028	
小计									42.87393	102.67335	0	1.90271	14.69775	
清单项目综合单价									162.14774					
费用明细	人工	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(安装)			元	7.653182	1.3733	10.51						
		技工人工费(安装)			元	17.43116	1.3499	23.53						
		高级技工人工费(安装)			元	5.923055	1.3607	8.06						
	材料	钢筋 Φ10mm以外			kg	0.081146	4.396	0.36						
		扁钢 40×4			kg	0.223152	2.7	0.6						
		角钢(综合)			kg	0.760747	4.04	3.07						
		钢丝刷			把	0.001521	2.77	0						
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.031343	3.73	0.12						
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.014201	7.06	0.1						
		铁砂布 0#-2#			张	0.061773	0.75	0.05						
		调和漆			kg	0.014201	10.86	0.15						
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.039356	13.37	0.53						
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.015215	10.9	0.17						
		清油 C01-1			kg	0.006086	19.2	0.12						
		溶剂汽油 200#			kg	0.004463	6	0.03						
		溶剂汽油			kg	0.0014	6	0.01						
		汽油 60#~70#			kg	0.008	7.54	0.06						
		其他材料费			元	0.323961	1	0.32						
		电线 BV-6			m	0.042	5.2	0.22						
		室外防雨槽式桥架200*100			m	1.01	95.37	96.32						
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000203	1313.06	0.27						
		载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.001	564.63	0.56						
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250			台班	0.003043	14.81	0.05						
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.00634	145.44	0.92						
项目编码	030409008001			项目名称	等电位端子箱、测试板			计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价								合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-92	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1	台	1	221.19	5.2	552	0	48.94	221.19	5.2	552	0	48.94	
小计									221.19	5.2	552	0	48.94	
清单项目综合单价									827.33					
费用明细	人工	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(安装)			元	33.952	1.3733	46.63						
		技工人工费(安装)			元	98.091	1.3499	132.41						
		高级技工人工费(安装)			元	30.976	1.3607	42.15						
	材料	镀锌螺栓 M8×20			10套	0.41	4.88	2						
		其他材料费			元	3.2	1	3.2						
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030409008002			项目名称	等电位端子箱、测试板			计量单位	台		工程量	34	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价								合价	
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-91	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 0.5	台	1	110.6	5.2	150	0	24.61	110.6	5.2	150	0	24.61	
小计									110.6	5.2	150	0	24.61	
清单项目综合单价									290.41					
费用明细	人工	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(安装)			元	16.972	1.3733	23.31						
		技工人工费(安装)			元	49.046	1.3499	66.21						
		高级技工人工费(安装)			元	15.493	1.3607	21.08						
	材料	镀锌螺栓 M8×20			10套	0.41	4.88	2						
		其他材料费			元	3.2	1	3.2						
	主材													
	设备	局部等电位联接箱LEB												
机械														
项目编码	030409008003			项目名称	等电位端子箱、测试板			计量单位	个		工程量	36		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价								合价		

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-94	端子板安装 测试板	组	1	12.92	25.23	0	0	4.1	12.92	25.23	0	0	4.1	
小计									12.92	25.23	0	0	4.1	
清单项目综合单价									42.25					
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	1.958		1.3733	2.69				
		技工人工费(安装)				元	5.718		1.3499	7.72				
		高级技工人工费(安装)				元	1.845		1.3607	2.51				
	材料	半圆头螺栓 M3×50				10套	0.41		0.55	0.23				
		等电位端子箱、测试板				组	1		25	25				
	主材													
	机械													
项目编码	030409002001			项目名称			接地母线			计量单位		m	工程量	362.72
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	0.1	150.57	54.33	0	17.62	37.04	15.057	5.433	0	1.762	3.704	
小计									15.057	5.433	0	1.762	3.704	
清单项目综合单价									25.95600					
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	2.6769		1.3733	3.68				
		技工人工费(安装)				元	6.1445		1.3499	8.29				
		高级技工人工费(安装)				元	2.2683		1.3607	3.09				
	材料	镀锌扁钢 40×4				m	1.023		5.04	5.16				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.018		7.06	0.13				
		其他材料费				元	0.15		1	0.15				
	主材													
	设备													
机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.01		30.77	0.31					
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21				台班	0.01		145.44	1.45					
项目编码	030409002002			项目名称			接地母线			计量单位		m	工程量	141.74
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	0.1	150.57	54.33	0	17.62	37.04	15.057	5.433	0	1.762	3.704	
小计									15.057	5.433	0	1.762	3.704	
清单项目综合单价									25.95600					
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	2.6769		1.3733	3.68				
		技工人工费(安装)				元	6.1445		1.3499	8.29				
		高级技工人工费(安装)				元	2.2683		1.3607	3.09				
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.018		7.06	0.13				
		其他材料费				元	0.15		1	0.15				
		镀锌扁钢 25×4				m	1.023		5.04	5.16				
	主材													
	设备													
机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.01		30.77	0.31					
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21				台班	0.01		145.44	1.45					
项目编码	030409002003			项目名称			防静电铜箔			计量单位		m	工程量	4861.41
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030209-12	防静电铜箔敷设 暗设	10m	0.1	429.65	115.08	0	0	100.32	42.965	11.508	0	0	10.032	
小计									42.965	11.508	0	0	10.032	
清单项目综合单价									64.50500					
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	7.6391		1.3733	10.49				
		技工人工费(安装)				元	17.5331		1.3499	23.67				
		高级技工人工费(安装)				元	6.4719		1.3607	8.81				
	材料	铜焊条 铜107 Φ3.2mm				kg	0.02		72.54	1.45				
		铁砂布 0#-2#				张	0.1		0.75	0.08				
		铜焊粉				kg	0.002		24.84	0.05				
		氧气(工业用)				m3	0.02		19.58	0.39				
		乙炔气				m3	0.008		18.2	0.15				
		其他材料费				元	1.82		1	1.82				
		防静电铜箔				m	1.01		7.5	7.58				
	主材													
设备														
机械														
项目编码	030409002004			项目名称			接地铜排			计量单位		m	工程量	1207.28
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030209-12	接地铜排敷设 暗设	10m	0.1	429.65	847.33	0	0	136.93	42.965	84.733	0	0	13.693	
小计									42.965	84.733	0	0	13.693	
清单项目综合单价									141.39100					
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	7.6391		1.3733	10.49				
		技工人工费(安装)				元	17.5331		1.3499	23.67				
		高级技工人工费(安装)				元	6.4719		1.3607	8.81				
	材料	铜焊条 铜107 Φ3.2mm				kg	0.02		72.54	1.45				
		铁砂布 0#-2#				张	0.1		0.75	0.08				
		铜焊粉				kg	0.002		24.84	0.05				
		氧气(工业用)				m3	0.02		19.58	0.39				
		乙炔气				m3	0.008		18.2	0.15				
		其他材料费				元	1.82		1	1.82				
		接地铜排				m	1.01		80	80.8				
	主材													
设备														
机械														
项目编码	030411004018			项目名称			配线			计量单位		m	工程量	873.09
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6 -	100m单线	0.01	115.73	653.97	0	0	58.17	1.1573	6.5397	0	0	0.5817	
小计									1.1573	6.5397	0	0	0.5817	
清单项目综合单价									8.278700					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	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(安装)				元	0.13712	1.3733	0.19				
		技工人工费(安装)				元	0.60077	1.3499	0.81				
	高级技工人工费(安装)				元	0.11615	1.3607	0.16					
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.009	0.63	0.01				
		焊锡				kg	0.0012	75.6	0.09				
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	69.5	0.01				
		汽油 60#~70#				kg	0.006	7.54	0.05				
		其他材料费				元	0.0071	1	0.01				
		WDZ-BYJ-6mm2				m	1.05	6.08	6.38				
	主材												
设备													
机械													
项目编码	030411001031		项目名称		配管		计量单位	m	工程量	873.09			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.01	789.94	758.53	0	0	211.79	7.8994	7.5853	0	0	2.1179
小计								7.8994	7.5853	0	0	2.1179	
清单项目综合单价								17.602600					
费用明细	人工	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(安装)				元	0.93581	1.3733	1.29				
		技工人工费(安装)				元	4.1006	1.3499	5.54				
	高级技工人工费(安装)				元	0.79289	1.3607	1.08					
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.7	0.02				
		套接紧定式直接头、φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	2	0.5				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm				个	0.1502	2.39	0.36				
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm				m	1.03	6.47	6.66				
		其他材料费				元	0.043	1	0.04				
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	030409008004		项目名称		等电位端子箱、测试板		计量单位	台	工程量	3			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-91	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 0.5	台	1	110.6	5.2	150	0	24.61	110.6	5.2	150	0	24.61
小计								110.6	5.2	150	0	24.61	
清单项目综合单价								290.41					
费用明细	人工	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(安装)				元	16.972	1.3733	23.31				
		技工人工费(安装)				元	49.046	1.3499	66.21				
	高级技工人工费(安装)				元	15.493	1.3607	21.08					
	材料	镀锌螺栓 M8×20				10套	0.41	4.88	2				
		其他材料费				元	3.2	1	3.2				
	主材												
	设备	局部等电位联接箱LEB											
机械													
项目编码	030409008005		项目名称		室外接地测试点		计量单位	台	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-80	测试板安装	套	1	13.25	41.81	0	0	5.01	13.25	41.81	0	0	5.01
小计								13.25	41.81	0	0	5.01	
清单项目综合单价								60.07					
费用明细	人工	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(安装)				元	2.067	1.3733	2.84				
		技工人工费(安装)				元	5.856	1.3499	7.91				
	高级技工人工费(安装)				元	1.845	1.3607	2.51					
	材料	棉纱				kg	0.05	10.6	0.53				
		焊锡膏				kg	0.01	69.5	0.7				
		焊锡				kg	0.005	75.6	0.38				
		测试板				块	1.006	35	35.21				
		汽油 70#~90#				kg	0.02	7.54	0.15				
		电线 BV-4				m	0.75	3.5	2.63				
		铜接线端子 DT-6				个	1.02	1.2	1.22				
		其他材料费				元	1	1	1				
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	030409008006		项目名称		碳结晶复合模块		计量单位	个	工程量	12			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-75	接地模块安装	个	1	305.42	72.75	0	17.6	72.04	305.42	72.75	0	17.6	72.04
030209-76	化学降阻剂铺设	kg	10.2	2.76	1.62	0	0	0.69	28.152	16.524	0	17.6	7.038
小计								333.572	89.274	0	17.6	79.078	
清单项目综合单价								519.524					
费用明细	人工	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(安装)				元	51.324625	1.3733	70.48				
		技工人工费(安装)				元	147.87075	1.3499	199.61				
	高级技工人工费(安装)				元	46.505	1.3607	63.28					
	材料	角钢(综合)				kg	0.1	4.04	0.4				
		棉纱				kg	0.05	10.6	0.53				
		电焊条 结422 φ2.5mm				kg	0.25	7.28	1.82				
		其他材料费				元	5.2025	1	5.2				
		钢板				kg	0.10125	3.91	0.4				
		沥青清漆				kg	0.111375	13.2	1.47				
		碳结晶复合模块				个	1	65	65				
		降阻剂				kg	10.63125	1.35	14.35				
	主材												
	设备												
机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21				台班	0.2	88	17.6					
项目编码	030408001024		项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	284.01			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 (截面mm2以下) 35	100m	0.01	638	11298.66	0	13.18	706.24	6.38	112.9866	0	0.1318	7.0624
小计									6.38	112.9866	0	0.1318	7.0624
清单项目综合单价									126.560800				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)		元	1.40808	1.3733	1.93				
				技工人工费(安装)		元	2.69338	1.3499	3.64				
				高级技工人工费(安装)		元	0.59561	1.3607	0.81				
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	15.45	0.01				
				标志牌		个	0.06	0.8	0.05				
				其他材料费		元	0.0502	1	0.05				
				WDZA-YJY-1*25mm2		m	1.01	111.76	112.88				
	主材												
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Qn(t) Qn=5		台班	0.00011	633.68	0.07				
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.00011	564.63	0.06				
项目编码	030411001032			项目名称	配管			计量单位	m		工程量	284.01	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 40	100m	0.01	1628.8	2429.05	0	32.53	482.13	16.288	24.2905	0	0.3253	4.8213
小计									16.288	24.2905	0	0.3253	4.8213
清单项目综合单价									45.725100				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)		元	1.92926	1.3733	2.65				
				技工人工费(安装)		元	8.45469	1.3499	11.41				
				高级技工人工费(安装)		元	1.63558	1.3607	2.23				
	材料			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7	0.02				
				锁紧螺母 M3×40~50		个	0.1545	0.74	0.11				
				醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.02	13.37	0.27				
				沥青清漆		kg	0.0056	13.2	0.07				
				溶剂汽油 200#		kg	0.005	6	0.03				
				镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm		m	1.03	22.04	22.7				
				镀锌管接头(70×40)		个	0.1648	6	0.99				
				塑料护口(钢管用)40~50		个	0.1545	0.45	0.07				
				其他材料费		元	0.0265	1	0.03				
	主材												
	设备												
	机械			液压弯管机 管径D(mm) D≤60		台班	0.0008	252.72	0.2				
				砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500		台班	0.004	30.77	0.12				
项目编码	040203006001			项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2		工程量	10.24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103- 35+040103- 36*(-2)	细粒式沥青混凝土 人 工摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	94.65	1540.46	0	90.89	103.95	0.9465	15.4046	0	0.9089	1.0395
小计									0.9465	15.4046	0	0.9089	1.0395
清单项目综合单价									18.299500				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.2165	1.3733	0.3				
				技工人工费		元	0.48094	1.3499	0.65				
	材料			柴油		kg	0.01	8.31	0.08				
				沥青混凝土 细粒式AC-10		m3	0.0101	1501.88	15.17				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.1525	1	0.15				
	主材												
	设备												
	机械			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.00016	698.07	0.11				
				振动压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.00037	1034.94	0.38				
				振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.00032	1294.54	0.41				
	项目编码	050101010001			项目名称	整理绿化用地			计量单位	m2		工程量	7.7
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-203换	铺种草皮 满铺	10m2	0.1	76.21	76.76	0	30.5	22.66	7.621	7.676	0	3.05	2.266
小计									7.621	7.676	0	3.05	2.266
清单项目综合单价									20.6130				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	5.655	1.3476	7.62				
	材料			草皮		m2	1.05	6.5	6.83				
				有机肥		kg	1	0.36	0.36				
				水		m3	0.11	3.77	0.41				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.076	1	0.08				
	主材												
	设备												
	机械			洒水车 罐容量V(m3) V=8		台班	0.0041	743.94	3.05				
项目编码	040203007001			项目名称	水泥混凝土			计量单位	m2		工程量	2.05	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103- 42+040103- 43*(-2)换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际 厚度:200mm)	100m2	0.01	1888.41	10894.13	0	28.22	962.24	18.8841	108.9413	0	0.2822	9.6224
小计									18.8841	108.9413	0	0.2822	9.6224
清单项目综合单价									137.730000				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	4.36014	1.3733	5.99				
				技工人工费		元	9.55357	1.3499	12.9				
	材料			铁件(综合)		kg	0.065	6.96	0.45				
				松杂枋板材 周转材		m3	0.00004	1986	0.08				
				脱模剂		kg	0.01	8.4	0.08				
				水		m3	0.2678	3.77	1.01				
				钢模板		kg	0.07149	6	0.43				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.542	1	0.54				
				(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.202	526.46	106.34				
	主材												
	设备												
	机械												
	机械			混凝土振动器 平板式		台班	0.02	14.11	0.28				

工程量清单综合单价分析表

项目编码		040305001001		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		2.05	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
040202-2换		80722 现浇C15 普通混凝土面层 厚度T=100		10m3		0.1		612.29		4485.62		0		5.67	
								359.42		61.229		448.562		0	
										61.229		448.562		0	
												0.567		35.942	
														35.942	
														546.30000	
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工		普工人工费		元		39.2158		1.3733		53.86		暂估单价(元)	
				技工人工费		元		5.4628		1.3499		7.37			
		材料		水		m3		0.21		3.77		0.79			
				普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm		m3		1.01		438.94		443.33			
				其他材料费(按百分比计算)		元		4.441		1		4.44			
		主材													
		设备													
机械		混凝土振动器 插入式		台班		0.049		11.57		0.57					
项目编码		041001001001		项目名称		拆除路面		计量单位		m2		工程量		10.24	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
040105-1		手持式风动凿岩机清除沥青混凝土面层 厚度T (mm) T=100		100m2		0.01		631.49		4.59		0		259.38	
								156.6		6.3149		0.0459		0	
										6.3149		0.0459		0	
												2.5938		1.566	
														1.566	
														10.520600	
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工		普工人工费		元		4.59837		1.3733		6.31		暂估单价(元)	
		材料		空心六角钢		kg		0.0032		5.58		0.02			
				合金钢钻头(综合)		个		0.002		7.2		0.01			
				高压风管 Φ25mm		m		0.0004		34.2		0.01			
		主材													
		设备													
机械		风动凿岩机 手持式		台班		0.013		13.01		0.17					
		内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0		台班		0.0059		410.96		2.42					
项目编码		041001008001		项目名称		拆除混凝土结构		计量单位		m2		工程量		10.24	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
040105-7+040105-8*5		手持式风动凿岩机破除水泥混凝土面层 无筋厚度T (mm) T=150(实际厚度:200mm)		100m2		0.01		1210.98		8.97		0		766.67	
								318.36		12.1098		0.0897		0	
										12.1098		0.0897		0	
												7.6667		3.1836	
														3.1836	
														23.049800	
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工		普工人工费		元		8.81805		1.3733		12.11		暂估单价(元)	
		材料		空心六角钢		kg		0.0072		5.58		0.04			
				合金钢钻头(综合)		个		0.0045		7.2		0.03			
				高压风管 Φ25mm		m		0.0005		34.2		0.02			
		主材													
		设备													
机械		风动凿岩机 手持式		台班		0.0365		13.01		0.47					
		内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0		台班		0.0175		410.96		7.19					
项目编码		041001008002		项目名称		拆除混凝土垫层		计量单位		m2		工程量		10.24	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
040105-35+040105-36*5		机械拆除 手持式风动凿岩机 混凝土基(垫)层 厚度T (mm) T=150(实际厚度:200mm)		100m2		0.01		968.45		7.17		0		613.33	
								254.61		9.6845		0.0717		0	
										9.6845		0.0717		0	
												6.1333		2.5461	
														2.5461	
														18.435600	
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工		普工人工费		元		7.05201		1.3733		9.68		暂估单价(元)	
		材料		空心六角钢		kg		0.00576		5.58		0.03			
				合金钢钻头(综合)		个		0.0036		7.2		0.03			
				高压风管 Φ25mm		m		0.0004		34.2		0.01			
		主材													
		设备													
机械		风动凿岩机 手持式		台班		0.0292		13.01		0.38					
		内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0		台班		0.014		410.96		5.75					
项目编码		041001001002		项目名称		拆除绿化带		计量单位		m2		工程量		7.7	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
050010-1		绿化地平整		100m2		0.01		581.3		0		0		1.0163	
								134.76		5.813		0		0.0163	
										5.813		0		0	
												1.0163		1.3476	
														8.17690	
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工		普工人工费		元		4.3136		1.3476		5.81		暂估单价(元)	
		材料													
		主材													
		设备													
机械		载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班		0.0018		564.63		1.02					
项目编码		040101002001		项目名称		挖沟槽土方		计量单位		m3		工程量		7.57	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
120001-2		人工挖 (沟) 槽土方 深度H (m) H≤2		100m3		0.01		3573.95		0		0		0	
								786.63		35.7395		0		0	
										35.7395		0		0	
												0		7.8663	
														43.605800	
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		人工		普工人工费		元		26.02451		1.3733		35.74		暂估单价(元)	
材料															

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	040103001001			项目名称		回填方			计量单位		m3		工程量	7.57	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.01	3132.98	5.84	0	129.24	698.53	31.3298	0.0584	0	1.2924	6.9853		
小计									31.3298	0.0584	0	1.2924	6.9853		
清单项目综合单价									39.665900						
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费			元	22.81349	1.3733		31.33				
	材料			水			m3	0.0155	3.77		0.06				
	主材														
	设备														
	机械			电动夯实机 夯实能量E (Nm) 20≤E≤62			台班	0.0553	23.37		1.29				
项目编码	040103002001			项目名称		余方弃置			计量单位		m3		工程量	12.69	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
120001-217+120001-218*30	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L (km) L≤5 (实际运距:35km)	1000m3	0.001	0	45.69	0	133425.27	8943.11	0	0.04569	0	133.42527	8.94311		
小计									0	0.04569	0	133.42527	8.94311		
清单项目综合单价									142.4140700						
费用明细	-			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			水			m3	0.012	3.77		0.05				
				其他材料费(按百分比计算)			元	0.00045	1		0				
	主材														
	设备														
	机械			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.094878	1401.81		133				
						台班	0.0006	707.24		0.42					

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	63311.32	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	29364.28	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标 段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					92675.60
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	63311.32
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(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+B1_1_21	100	51426.76
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	11884.56
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		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+R3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	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	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	29364.28
1-10-1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称：电气设备安装工程脚手架搭拆	项	1	29364.28	29364.28
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉烘炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
			合计				92675.60

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-电气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	106809.83
1	增值税应纳税额	A5	3.02	95365.92
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	11443.91
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	123359.67
合计				230169.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页, 共 20 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		光纤互通工程					112367.48	0	
1-1	030411003006	桥架	1. 名称: 光纤走线槽道(明装) 2. 规格: 360*100mm 3. 类型: 槽式 4. 厚度: 符合设计及规范要求 5. 含 Φ 10镀锌圆钢接地干线敷设 6. 含跨接地线安装 7. 含桥架支架制作安装, 除锈, 刷油 8. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	261.22	155.66	40661.51	0	
1-2	030411003007	桥架	1. 名称: 光纤走线槽道(暗装) 2. 规格: 240*100mm 3. 类型: 槽式 4. 厚度: 符合设计及规范要求 5. 含 Φ 10镀锌圆钢接地干线敷设 6. 含跨接地线安装 7. 含桥架支架制作安装, 除锈, 刷油 8. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	16.52	132.34	2186.26	0	
1-3	030411003008	桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 规格: 300*100mm 3. 材质: 钢制喷塑 4. 类型: 槽式 5. 厚度: 符合设计及规范要求 6. 含 Φ 10镀锌圆钢接地干线敷设 7. 含跨接地线安装 8. 含桥架支架制作安装, 除锈, 刷油 9. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	180.39	187.09	33749.17	0	
1-4	030502007001	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格、型号: GJFJV-2芯 3. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 4. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	4526.78	4.65	21049.53	0	
1-5	030502007002	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格、型号: GJFJV-4芯 3. 敷设方式: 管内或沿桥架敷设 4. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	150.27	5.07	761.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 2 页，共 20 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030411001033	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	104.69	24.3	2543.97	0	
1-7	030502012001	信息插座	1. 名称:二位LC光纤插座(含接线盒) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	51	102.57	5231.07	0	
1-8	030411001034	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	418.75	13.61	5699.19	0	
1-9	030413002010	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN20 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	83.75	5.79	484.91	0	
2		动环监控门禁工程					958984.34	0	
2-1	030501012001	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:全千兆以太网交换机-8口 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	8	1277.74	10221.92	0	
2-2	030507008001	动环境监控主机	1. 名称:动环境监控主机 2. 类别:交、直流双电源输入,双网卡,平台架构系统采用B/S结构 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	8	16669.78	133358.24	0	
2-3	030507013001	录像设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 存储容量、格式:支持8路IP监控,可扩展2个硬盘 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	8	2820.92	22567.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

第 3 页, 共 20 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:视频监控摄像机 2. 参数:200万像素红外半球 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	38	666.92	25342.96	0	
2-5	030503005001	通讯设备接口	1. 名称:空调机通讯接口 2. 类别:含协议开发,设备接入,平台数据呈现 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	26	398.06	10349.56	0	
2-6	030503005002	通讯设备接口	1. 名称:配电列头柜通讯接口 2. 类别:含协议开发,设备接入,平台数据呈现 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	12	473.06	5676.72	0	
2-7	030503006001	传感器	1. 名称:室内外温湿度传感器 2. 功能:RS485接口,12V供电,温度精度±0.5℃,湿度精度±3%RH,带显示 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	48	520.98	25007.04	0	
2-8	030503006002	检测器	1. 名称:漏水检测器 2. 功能:水浸传感器-漏水检测带-不定位检测控制器 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	8	789.54	6316.32	0	
2-9	030503006003	检测感应绳	1. 名称:空调漏水检测感应绳 2. 功能:长度15m 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	8	2810.82	22486.56	0	
2-10	030503006004	传感器	1. 名称:温湿度传感器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	14	348.74	4882.36	0	
2-11	030503006005	传感器	1. 名称:二氧化碳传感器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	14	766.68	10733.52	0	
2-12	030503006006	传感器	1. 名称:噪音传感器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	14	294.15	4118.1	0	
2-13	030503006007	传感器	1. 名称:PM2.5传感器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	14	901.68	12623.52	0	
2-14	030503006008	传感器	1. 名称:压差传感器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	14	1094.77	15326.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

第 4 页, 共 20 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	030503006009	传感器	1. 名称:温度传感器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	57	590.44	33655.08	0	
2-16	030507007001	控制器	1. 名称:21.5寸控制器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	25	8460.18	211504.5	0	
2-17	030507007002	控制器	1. 名称:房间环境控制器 2. 配置220V/10A五孔插座(86型) 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	25	4360.18	109004.5	0	
2-18	031101055001	转换器	1. 名称:网关协议转换器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	25	4015.06	100376.5	0	
2-19	030904008001	控制器模块	1. 名称:房间控制器模块 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	25	1119.98	27999.5	0	
2-20	030414007001	电源	1. 名称:电源 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	25	191.85	4796.25	0	
2-21	030507007003	单门电磁锁	1. 名称:单门电磁锁 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	12	348.98	4187.76	0	
2-22	030507007004	双门电磁锁	1. 名称:双门电磁锁 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	14	480.98	6733.72	0	
2-23	030507007005	门禁控制器	1. 名称:门禁控制器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	1229.4	2458.8	0	
2-24	030904003001	按钮	1. 名称:开门按钮(含开关盒) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	12	74.76	897.12	0	
2-25	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:人脸识别器(三合一) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	17	1710.63	29080.71	0	
2-26	030411004019	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVVP-8*0.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	40.92	12.84	525.41	0	
2-27	030411004020	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVVP-4*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	2312.37	9.89	22869.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

第 5 页, 共 20 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-28	030411004021	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVVP-3*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	126.39	7.75	979.52	0	
2-29	030411004022	配线	1. 名称:多芯线 2. 型号、规格:RVVP-2*0.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	311.6	4.43	1380.39	0	
2-30	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格、型号:CAT6 3. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	4640.72	6.42	29793.42	0	
2-31	030411001035	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	252.82	29.45	7445.55	0	
2-32	030411001036	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	84.27	17.61	1483.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

第 6 页, 共 20 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-33	030411001037	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1953.1	24.3	47460.33	0	
2-34	030411001038	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	488.27	13.61	6645.35	0	
2-35	030413002011	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	16.85	7.73	130.25	0	
2-36	030413002012	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN20 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	97.65	5.79	565.39	0	
3		综合布线工程					881554.29	0	
3-1	030502005002	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 规格、型号:CAT6 3. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	27344.98	6.42	175554.77	0	
3-2	030502005003	双绞线缆	1. 名称:音频线 2. 规格、型号:EVJV 2*2.5 3. 敷设方式:管内或沿桥架敷设 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	73.14	16.36	1196.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 7 页，共 20 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	030411001039	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	80.73	29.45	2377.5	0	
3-4	030411001040	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	98.66	17.61	1737.4	0	
3-5	030411001041	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:明敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	605.76	24.3	14719.97	0	
3-6	030411001042	配管	1. 名称:电气线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 壁厚:符合设计及规范要求 5. 配置形式:暗敷 6. 钢索材质、规格:包含接地及跨接线、含接线盒、线管管卡吊件 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	908.63	13.61	12366.45	0	
3-7	030413002013	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN25 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	19.73	7.73	152.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

第 8 页, 共 20 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	030413002014	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN20 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	181.72	5.79	1052.16	0	
3-9	030502001001	机柜、机架	1. 名称:网络机柜 2. 规格、型号:15U 3. 安装方式:落地安装 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	1103.67	2207.34	0	
3-10	030502001002	机柜、机架	1. 名称:网络机柜 2. 规格、型号:42U 3. 安装方式:落地安装 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	2304.87	4609.74	0	
3-11	030506002001	天花吊顶喇叭	1. 名称:天花吊顶喇叭 2. 功能:5英寸 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	只	6	538.72	3232.32	0	
3-12	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:半球网络摄像头 2. 参数:1080P 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	43	823.16	35395.88	0	
3-13	030501009001	路由器	1. 名称:无线网络AP 2. 安装方式:吸顶安装 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	12	1575.51	18906.12	0	
3-14	030502012002	信息插座	1. 名称:一位信息插座(含接线盒) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	126.06	252.12	0	
3-15	030502012003	信息插座	1. 名称:两位信息插座(含接线盒) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	157	137.73	21623.61	0	
3-16	030501012002	交换机	1. 名称:核心交换机 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	15325.99	15325.99	0	
3-17	030501012003	交换机	1. 名称:48口交换机 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	10	3977.74	39777.4	0	
3-18	030501012004	交换机	1. 名称:POE48口交换机 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	6016.6	6016.6	0	
3-19	030501012005	交换机	1. 名称:POE24口交换机 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	3316.6	3316.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

第 9 页, 共 20 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-20	030501012006	交换机	1. 名称:24口交换机 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	2227.74	4455.48	0	
3-21	030501011001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	1	16041.69	16041.69	0	
3-22	030504001001	服务器	1. 名称:信息控制服务器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	16034.64	16034.64	0	
3-23	030501009002	路由器	1. 名称:路由器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	1506.55	1506.55	0	
3-24	030501003001	控制器	1. 名称:AC控制器 2. 类别:千兆企业级路由器商用AP控制器 网关AC控制器支持无线AP管理,含授权 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	10305.49	10305.49	0	
3-25	030507013002	录像设备	1. 名称:NVR 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	13620.92	13620.92	0	
3-26	030501013001	网络服务器	1. 名称:办公电脑 2. 规格:1台64路NVR(4盘位),4块8T存储硬盘,按编码信类型H.265,分辨率1080p,存储时间按31天计算 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	6594.86	6594.86	0	
3-27	030501013002	网络服务器	1. 名称:机房服务器 电脑 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	7294.86	7294.86	0	
3-28	030501007001	接口卡	1. 名称:发卡器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	1	759.23	759.23	0	
3-29	031101055002	转换器	1. 规格:485转换器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	149.53	149.53	0	
3-30	030506001001	扩声系统设备	1. 名称:调音台 2. 规格:240*210*32 3. 参数:4路控台、三段均衡调节、内置蓝牙连接、UBS双向传输、高中低音调节 4. 工作内容:音质调节 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	4508.12	4508.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 10 页，共 20 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-31	030506001002	扩声系统设备	1. 名称:均衡器 2. 规格:1U 3. 参数:10种预设效果保存、31段频谱调节、自动降噪处理 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	10531.44	10531.44	0	
3-32	030506001003	扩声系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 规格:1U 3. 参数:功率:350W8进8出、采用ADI第四代的SHARC处理器ADSP21489, 内置路由/增益/延时/限幅/静音/参量均衡/图示均衡/高低通滤波器/全通滤波器和相位等诸多音频算法 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	12332.82	12332.82	0	
3-33	030506001004	扩声系统设备	1. 名称:功放机 2. 规格:1U 3. 参数:参数:120W\纯后级定压功放、支持多种音源输入 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	5060.85	5060.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-34	030506007001	视频系统设备	1. 名称:数字视频处理器 2. 规格:2U 3. 参数:设备前面板内嵌3.5英寸;上电显示开机LOGO,并实时查看设备名称、设备接口连接状态、运行状态(温度、电压、风扇),以及IP地址;支持输入板卡、输出板卡、预监板卡的热插拔功能,设备无需关机重启和设置,更换板卡后快速恢复之前图层数据,保证画面正常播放;采用左进右出的强制风冷循环模式,在环境温度45℃下,可保证设备长期稳定运转;设备具备输入板卡、输出板卡、预监板卡、主控板卡,均采用插卡式设计,同时内置数据交换背板,支持设备温度、电压、风扇在线状态监测;单个二合一网口输出卡最大输出视频分辨率为5120x2048或10240x972,带载宽度和高度最大可达10240,单台设备最多可接入2张二合一网	台	1	19022.82	19022.82	0	
3-35	030501007002	插卡式输入卡	1. 名称:H 4路HDMI I2.0输入卡 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	1	6645.77	6645.77	0	
3-36	030506001005	扩声系统设备	1. 名称:多媒体控制器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	5435.3	5435.3	0	
3-37	030507014001	显示设备	1. 名称:50寸显示屏 2. 部位:算力调度 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	5555.53	11111.06	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

第 12 页, 共 20 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-38	030404001001	控制屏	1. 名称:无缝LDE点阵屏幕 2. 规格:显示尺寸:6400*2400mm;模组尺寸:320*160mm;箱体尺寸:640*480mm 3. 像素间距:1.25mm 4. 箱体材质为压铸铝 5. 参数:室内高清P1.25全彩显示屏;外框尺寸:6400*2400mm;显示尺寸:6400*2400mm;模组尺寸320*160mm; 峰值功耗≤457W/M2;接收卡控制,支持通讯状态监测,高灰度,高刷新;支持接收卡画面预置,支持配置文件回读。单卡支持:256*256像素点,带载尺寸更大;模组电源接口采用4P接插头,免工具维护;刷新频率≥3840HZ,换帧频率:50&60HZ、工作温度范围-30℃-40℃ 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	15.36	23248.26	357093.27	0	
3-39	030502010001	配线架	1. 名称:24口配线架 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	5	153.77	768.85	0	
3-40	030502010002	配线架	1. 名称:48口配线架 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	247.31	2473.1	0	
3-41	030502010003	配线架	1. 名称:144口光纤配线架 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	1006.74	2013.48	0	
3-42	030502010004	配线架	1. 名称:48口理线器 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	286.7	2867	0	
3-43	030502009001	跳线	1. 名称:跳线CAT6 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	条	450	8.86	3987	0	
3-44	030502009002	跳线	1. 名称:HDMI高清线 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	条	25	11.12	278	0	
3-45	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试内容:双绞线缆测试信息插座点测试	点	159	5.29	841.11	0	
4		工位预约系统工程					180458.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	030501017001	工位预约服务器	1. 名称: 工位预约服务器 2. 订制软件系统开发: (1) 账号管理软件开发 (2) 手机APP远程访问预约系统开发 (3) 设备管理软件开发 (4) 预约系统软件开发 (5) 安全管理软件开发 (6) 门控管理软件开发 (7) 操作日志记录保存、查询软件开发 (8) 报警记录保存、推送、查询软件开发 (9) 系统故障检测、诊断与通知软件开发 (10) 决策系统开发 (11) 实时显示系统中全部设备状况概览软件开发 (12) 云服务器租赁 3. 系统说明: 系统基础软件, 工位管理软件模块, 设备管理模块, 门控管理模块, 工位刷卡签到及时间管理模块 4. 通过手机APP登陆或通过电脑WEB登陆; 5. 查询工位使用日程(工位日程指近一个礼拜工位使用情况) 6. 选定要预约的工位, 填写工位使用内容, 工位使用时间节点	系统	1	180458.94	180458.94	0	
5		通道及机柜工程					1258478.23	0	
5-1	030404004013	智算柜	1. 名称: 服务器机柜(600mm×1200mm×2000mm, 含机柜连接件)(利旧安装) 2. 包含机架1个; 底板1块; 方孔条4个; 前门单开平板网孔门, 后门双开平板网孔门; 机柜前部增加左右上下封板; 扎线板1对; PDU安装板2对; 含螺丝螺母; 无侧板设计; 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	台	14	225.87	3162.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

第 14 页, 共 20 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2	030404004014	智算柜	1. 名称:服务器机柜(600mm×1200mm×2000mm, 含机柜连接件) 2. 包含机架1个; 底板1块; 方孔条4个; 前门单开平板网孔门, 后门双开平板网孔门; 机柜前部增加左右上下封板; 扎线板1对; PDU安装板2对; 含螺丝螺母; 无侧板设计; 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	37	4983.42	184386.54	0	
5-3	030501005001	网络柜	1. 名称:服务器机柜(600mm×600mm×2400mm, 含机柜连接件) 2. 包含机架1个; 底板1块; 方孔条4个; 前门单开平板网孔门, 后门双开平板网孔门; 机柜前部增加左右上下封板; 扎线板1对; PDU安装板2对; 含螺丝螺母; 无侧板设计; 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	36	2115.87	76171.32	0	
5-4	030501005002	插箱、机柜(利旧)	1. 名称:设备柜(利旧安装) 2. 规格:600*1200*2000 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	6	225.87	1355.22	0	
5-5	030501005003	层板(利旧)	1. 名称:承载IT设备, 适用于1200mm深的机柜, 承重不少于60kg 2. 利旧安装 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	14	21.53	301.42	0	
5-6	030501005004	层板	1. 名称:承载IT设备, 适用于1200mm深的机柜, 承重不少于60kg 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	73	112.35	8201.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-7	030502001003	冷通道组件(利旧安装)	1. 名称:1200mm宽密闭通道系统组件(利旧安装) 2. 整体尺寸:长6154mm宽4200mm高2200mm 3. 含(2套)600mm宽固定天窗(1.2mm厚钢板喷漆) 4. 含(6套)600mm宽活动天窗(5mm钢化玻璃) 5. 含(2套)1600*2000mm双开自动平移滑动门(12mm钢化玻璃)含框架 6. 含顶部围板、告警等级联动灯、LED电子滚动屏LED显示,可与监控系统进行联动,显示温湿度、功率等相关参数、21英寸舱体控制屏,显示屏为电容屏,支持多点触控 7. 含上部的承载轨道、扇门吊装装置、伺服电机、电机控制板,含天窗跌落按钮、声光报警器等	套	1	3150	3150	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-8	030502001004	冷通道组件	1. 名称:1200mm宽密闭通道系统组件 2. 整体尺寸:长4950mm宽4200mm高2200mm 3. 含(2套)600mm宽固定天窗(1.2mm厚钢板喷漆) 4. 含(6套)600mm宽活动天窗(5mm钢化玻璃) 5. 含(2套)1600*2000mm双开自动平移滑动门(12mm钢化玻璃)含框架 6. 含顶部围板、告警等级联动灯、LED电子滚动屏LED显示,可与监控系统进行联动,显示温湿度、功率等相关参数、21英寸舱体控制屏,显示屏为电容屏,支持多点触控 7. 含上部的承载轨道、扇门吊装装置、伺服电机、电机控制板,含天窗跌落按钮、声光报警器等	套	1	141750	141750	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 17 页，共 20 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-9	030502001005	冷通道组件	1. 名称:1200mm宽密闭通道系统组件 2. 整体尺寸:长3150mm宽4200mm高2200mm 3. 含(2套)600mm宽固定天窗(1.2mm厚钢板喷漆) 4. 含(3套)600mm宽活动天窗(5mm钢化玻璃) 5. 含(2套)1600*2000mm双开自动平移滑动门(12mm钢化玻璃)含框架 6. 含顶部围板、告警等级联动灯、LED电子滚动屏LED显示,可与监控系统进行联动,显示温湿度、功率等相关参数、21英寸舱体控制屏,显示屏为电容屏,支持多点触控 7. 含上部的承载轨道、扇门吊装装置、伺服电机、电机控制板,含天窗跌落按钮、声光报警器等	套	2	138600	277200	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 18 页，共 20 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-10	030502001006	冷通道组件	1. 名称:1200mm宽密闭通道系统组件 2. 整体尺寸:长1950mm宽4200mm高2200mm 3. 含(2套)600mm宽固定天窗(1.2mm厚钢板喷漆) 4. 含(1套)600mm宽活动天窗(5mm钢化玻璃) 5. 含(2套)1600*2000mm双开自动平移滑动门(12mm钢化玻璃)含框架 6. 含顶部围板、告警等级联动灯、LED电子滚动屏LED显示,可与监控系统进行联动,显示温湿度、功率等相关参数、21英寸舱体控制屏,显示屏为电容屏,支持多点触控 7. 含上部的承载轨道、扇门吊装装置、伺服电机、电机控制板,含天窗跌落按钮、声光报警器等	套	2	137550	275100	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 19 页，共 20 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-11	030502001007	冷通道组件	1. 名称:1200mm宽密闭通道系统组件 2. 整体尺寸:长6140mm宽2100mm高2200mm 3. 含(2套)600mm宽固定天窗(1.2mm厚钢板喷漆) 4. 含(8套)600mm宽活动天窗(5mm钢化玻璃) 5. 含(2套)800*2000mm单开自动平移滑动门(12mm钢化玻璃)含框架 6. 含顶部围板、告警等级联动灯、LED电子滚动屏LED显示,可与监控系统进行联动,显示温湿度、功率等相关参数、21英寸舱体控制屏,显示屏为电容屏,支持多点触控 7. 含上部的承载轨道、扇门吊装装置、伺服电机、电机控制板,含天窗跌落按钮、声光报警器等	套	2	143850	287700	0	
6		讨论区控制元件利旧工程					3928.15	0	
6-1	030506001006	扩声系统设备	1. 名称:调音台(含保护性拆除、利旧安装及调试) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	460.61	460.61	0	
6-2	030506001007	扩声系统设备	1. 名称:均衡器(含保护性拆除、利旧安装及调试) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	49.58	49.58	0	
6-3	030506001008	扩声系统设备	1. 名称:数字音频处理器(含保护性拆除、利旧安装及调试) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	498.18	498.18	0	
6-4	030506001009	扩声系统设备	1. 名称:功放机(含保护性拆除、利旧安装及调试) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	30.76	30.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 20 页，共 20 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-5	030506001010	扩声系统设备	1. 名称:多媒体控制器（含保护性拆除、利旧安装及调试） 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	120.45	120.45	0	
6-6	030506007002	视频系统设备	1. 名称:数字视频处理器（含保护性拆除、利旧安装及调试） 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	498.18	498.18	0	
6-7	030404001002	控制屏	1. 名称:无缝LDE点阵屏幕（含保护性拆除、利旧安装及调试） 2. 规格:尺寸:3200*1920mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	6.14	369.77	2270.39	0	
合计							3395771.43	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 石壁龙岗区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程				标段: 石壁龙岗区鹏城光网实验场地改造工程									
项目编码	030411003006	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	261.22						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49	镀锌线槽安装(宽*高mm以下) 300(光纤走线槽道(明装)360*100mm)	10m	0.1	192.42	991.26	0	2.82	92.11	19.242	99.126	0	0.282	9.211
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0157	774.15	476.86	0	95.34	200.63	12.154155	7.486702	0	1.496838	3.149891
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0157	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.567398	0.025277	0	0.206141	0.140044
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0157	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.376015	0.244292	0	0.103149	0.101893
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0157	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.363141	0.206769	0	0.103149	0.097183
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0157	23.13	8.88	0	0	5.54	0.363141	0.139416	0	0	0.086978
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0157	23.13	7.77	0	0	5.48	0.363141	0.121989	0	0	0.086036
小计									33.428991	107.350445	0	2.191277	12.873025
清单项目综合单价								155.843738					
费用明细	人工	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(安装)		元	11.423391	1.3733		15.69					
		技工人工费(安装)		元	11.246273	1.3499		15.18					
		高级技工人工费(安装)		元	1.822071	1.3607		2.48					
	材料	钢筋 Φ10mm以外		kg	0.124882	4.396		0.55					
		扁钢 40×4		kg	0.343425	2.7		0.93					
		角钢(综合)		kg	1.170766	4.04		4.73					
		钢丝刷		把	0.002342	2.77		0.01					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.048236	3.73		0.18					
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.021854	7.06		0.15					
		铁砂布 0#-2#		张	0.095066	0.75		0.07					
		调和漆		kg	0.021854	10.86		0.24					
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.060568	13.37		0.81					
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.023415	10.9		0.26					
		清油 C01-1		kg	0.009366	19.2		0.18					
		溶剂汽油 200#		kg	0.006868	6		0.04					
		溶剂汽油		kg	0.002154	6		0.01					
		电线 BV-4		m	0.042	3.5		0.15					
		其他材料费		元	0.123025	1		0.12					
		光纤走线槽道(明装)360*100mm		m	1.01	97.9		98.88					
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000312	1313.06		0.41					
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.0005	564.63		0.28					
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班	0.004683	14.81		0.07					
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.009756	145.44		1.42					
	项目编码	030411003007	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	16.52					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49	镀锌线槽安装(宽*高mm以下) 300(光纤走线槽道(暗装)240*100mm)	10m	0.1	192.42	769.06	0	2.82	81	19.242	76.906	0	0.282	8.1
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0157	774.15	476.86	0	95.34	200.63	12.154155	7.486702	0	1.496838	3.149891
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0157	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.567398	0.025277	0	0.206141	0.140044
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0157	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.376015	0.244292	0	0.103149	0.101893
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0157	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.363141	0.206769	0	0.103149	0.097183
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0157	23.13	8.88	0	0	5.54	0.363141	0.139416	0	0	0.086978
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0157	23.13	7.77	0	0	5.48	0.363141	0.121989	0	0	0.086036
小计									33.428991	85.130445	0	2.191277	11.762025
清单项目综合单价								132.512738					
费用明细	人工	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(安装)		元	11.423578	1.3733		15.69					
		技工人工费(安装)		元	11.246727	1.3499		15.18					
		高级技工人工费(安装)		元	1.822207	1.3607		2.48					
	材料	钢筋 Φ10mm以外		kg	0.124891	4.396		0.55					
		扁钢 40×4		kg	0.34345	2.7		0.93					
		角钢(综合)		kg	1.170854	4.04		4.73					
		钢丝刷		把	0.002342	2.77		0.01					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.048239	3.73		0.18					
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.021856	7.06		0.15					
		铁砂布 0#-2#		张	0.095073	0.75		0.07					
		调和漆		kg	0.021856	10.86		0.24					
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.060572	13.37		0.81					
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.023417	10.9		0.26					
		清油 C01-1		kg	0.009367	19.2		0.18					
		溶剂汽油 200#		kg	0.006869	6		0.04					
		溶剂汽油		kg	0.002154	6		0.01					
		电线 BV-4		m	0.042	3.5		0.15					
		其他材料费		元	0.123027	1		0.12					
		光纤走线槽道(暗装)240*100mm		m	1.01	75.9		76.66					
	主材												
	设备												
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000312	1313.06		0.41						
	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.0005	564.63		0.28						
	台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班	0.004683	14.81		0.07						
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.009757	145.44		1.42						
项目编码	030411003008	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	180.39						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19	钢制槽式桥架安装(宽*高mm以下) 600(钢制槽式电缆桥架 厚度(mm)1.5 宽(mm)300 高(mm)100)	10m	0.1	526.57	893.56	0	11.29	161.34	52.657	89.356	0	1.129	16.134
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0157	774.15	476.86	0	95.34	200.63	12.154155	7.486702	0	1.496838	3.149891
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0157	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.567398	0.025277	0	0.206141	0.140044
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0157	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.376015	0.244292	0	0.103149	0.101893
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0157	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.363141	0.206769	0	0.103149	0.097183
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0157	23.13	8.88	0	0	5.54	0.363141	0.139416	0	0	0.086978
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0157	23.13	7.77	0	0	5.48	0.363141	0.121989	0	0	0.086036
小计									66.843991	97.580445	0	3.038277	19.796025
清单项目综合单价								187.258738					
	-	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(安装)		元	12.141667	1.3733		16.67					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	27.648616	1.3499	37.32					
		高级技工人工费(安装)				元	9.382054	1.3607	12.77					
	材料	钢筋 Φ10mm以外				kg	0.124881	4.396	0.55					
		扁钢 40×4				kg	0.343421	2.7	0.93					
		角钢(综合)				kg	1.170755	4.04	4.73					
		钢丝刷				把	0.002342	2.77	0.01					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.048235	3.73	0.18					
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.021854	7.06	0.15					
		铁砂布 0#-2#				张	0.095065	0.75	0.07					
		调和漆				kg	0.021854	10.86	0.24					
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.060567	13.37	0.81					
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.023415	10.9	0.26					
		清油 C01-1				kg	0.009366	19.2	0.18					
		溶剂汽油 200#				kg	0.006868	6	0.04					
		溶剂汽油				kg	0.002154	6	0.01					
		汽油 60#~70#				kg	0.01	7.54	0.08					
		电线 BV-2.5				m	0.042	2.2	0.09					
		其他材料费				元	0.382025	1	0.38					
		钢质槽式电缆桥架300*100				m	1.01	87.95	88.83					
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000312	1313.06	0.41					
		载货汽车 载质量M(t) M=4				台班	0.002	564.63	1.13					
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250				台班	0.004683	14.81	0.07					
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.009756	145.44	1.42					
项目编码	030502007001		项目名称		光缆		计量单位	m		工程量	4526.78			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
030401-66	管、线、槽内穿放光缆 12芯以下[光缆 GJFJV-2芯]	100m	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				221.19	181.52	0	3.51	58	2.2119	1.8152	0	0.0351	0.58	
小计								2.2119	1.8152	0	0.0351	0.58		
清单项目综合单价												4.642200		
费用明细	-	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(安装)				元	0.96454	1.3733	1.32					
	人工	技工人工费(安装)				元	0.65727	1.3499	0.89					
	材料	其他材料费				元	0.02	1	0.02					
		光缆 GJFJV-2芯				m	1.02	1.76	1.8					
	主材													
	设备													
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0351	1	0.04					
项目编码	030502007002			项目名称		光缆		计量单位	m		工程量	150.27		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位		数量	单价					合价				
030401-66	管、线、槽内穿放光缆 12芯以下[光缆 GJFJV-4芯]	100m		0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
					221.19	222.32	0	3.51	60.04	2.2119	2.2232	0	0.0351	0.6004
小计								2.2119	2.2232	0	0.0351	0.6004		
清单项目综合单价												5.070600		
费用明细	-	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(安装)				元	0.96454	1.3733	1.32					
	人工	技工人工费(安装)				元	0.65727	1.3499	0.89					
	材料	其他材料费				元	0.02	1	0.02					
		光缆 GJFJV-4芯				m	1.02	2.16	2.2					
	主材													
	设备													
	机械	仪器仪表使用费				元	0.0351	1	0.04					
项目编码	030411001033		项目名称		配管		计量单位	m		工程量	104.69			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量		单价					合价				
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
					1339.25	758.36	0	0	332.69	13.3925	7.5836	0	0	3.3269
小计								13.3925	7.5836	0	0	3.3269		
清单项目综合单价												24.303000		
费用明细	-	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(安装)				元	1.58654	1.3733	2.18					
	人工	技工人工费(安装)				元	6.95202	1.3499	9.38					
		高级技工人工费(安装)				元	1.34427	1.3607	1.83					
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.7	0.02					
		木螺钉 M6×65				10个	0.2288	1.13	0.26					
		面漆				kg	0.0132	51	0.67					
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.2288	0.5	0.11					
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.9	0.48					
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm				个	0.1502	1.8	0.27					
		管卡子(电线管用DN15~20)				个	1.442	0.27	0.39					
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03	5.19	5.35					
		其他材料费				元	0.0379	1	0.04					
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030502012001			项目名称		信息插座		计量单位	个		工程量	51		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
030401-74	安装光纤信息插座 双口[二位LC光纤插座]	个	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
				8.74	77.75	0	0	5.82	8.74	77.75	0	0	5.82	
030211-32	暗装 接线盒	10个		55.58	33.13	0	0	13.89	5.558	3.313	0	0	1.389	
小计								14.298	81.063	0	0	7.209		
清单项目综合单价												102.570		
费用明细	-	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(安装)				元	4.8521	1.3733	6.66					
	人工	技工人工费(安装)				元	5.1003	1.3499	6.88					
		高级技工人工费(安装)				元	0.5534	1.3607	0.75					
	材料	锁紧螺母 M3×15~20				个	2.225	0.35	0.78					
		塑料护口(钢管用) 15~20				个	2.225	0.18	0.4					
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02	2.02	2.06					
		其他材料费				元	2.073	1	2.07					
		二位LC光纤插座				个	1.01	75	75.75					
	主材													

工程量清单综合单价分析表

土材																			
		设备																	
		机械																	
项目编码	030411001034			项目名称			配管			计量单位		m		工程量		418.75			
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
030211-30	套接紧定式电线管沿砖 混凝土暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.04	614.81	0	0	159.73	5.8604	6.1481	0	0	1.5973						
小计									5.8604	6.1481	0	0	1.5973						
清单项目综合单价																		13.605800	
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)			元	0.69425	1.3733		0.95								
				技工人工费(安装)			元	3.04213	1.3499		4.11								
				高级技工人工费(安装)			元	0.58826	1.3607		0.8								
	材料			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm			kg	0.094	4.7		0.02								
				套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)			个	0.2502	1.9		0.48								
				螺钉接头(配螺钉、爪形螺母) φ20mm			个	0.1502	1.8		0.27								
				套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm			m	1.03	5.19		5.35								
				其他材料费			元	0.0379	1		0.04								
	主材																		
	设备																		
	机械																		
项目编码	030413002010			项目名称			凿(压)槽			计量单位		m		工程量		83.75			
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌 块结构 管外径(mm) 20 以内	10m	0.1	37.88	0.1	0	0	8.35	3.788	0.01	0	0	0.835						
031106-74	管道暗敷恢复管外径 (mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.93	0	0	1.95	0.865	0.093	0	0	0.195						
小计									4.653	0.103	0	0	1.03						
清单项目综合单价																		5.78600	
费用明细	-			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(安装)			元	3.4471	1.3499		4.65								
		材料			水			m3	0.0005	3.77		0							
					其他材料费			元	0.01	1		0.01							
	主材																		
	设备																		
	机械																		
	项目编码	030501012001			项目名称			交换机			计量单位		台		工程量		8		
	清单综合单价组成明细																		
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
	030403-40	接入原交换机安装、调 试[交换机8口]	台(套)	1	139.59	2	1100	5	31.15	139.59	2	1100	5	31.15					
小计									139.59	2	1100	5	31.15						
清单项目综合单价																		1277.74	
费用明细	-			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(安装)			元	102.587	1.3607		139.59								
		材料			其他材料费			元	2	1		2							
	主材																		
	设备			交换机8口															
	机械			仪器仪表使用费			元	5	1		5								
	项目编码	030507008001			项目名称			动环境监控主机			计量单位		台		工程量		8		
	清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
030409-50	小区联网管理主机[动 环境监控主机]	台	1	162.31	15	16456	0	36.47	162.31	15	16456	0	36.47						
小计									162.31	15	16456	0	36.47						
清单项目综合单价																		16669.78	
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)			元	23.525	1.3733		32.31								
				技工人工费(安装)			元	96.303	1.3499		130								
	材料			其他材料费			元	15	1		15								
	主材																		
	设备			动环境监控主机															
	机械																		
	项目编码	030507013001			项目名称			录像设备			计量单位		台		工程量		8		
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
030409-113	录像设备 硬盘录像机 8路输入以下[硬盘录像 机]	台	1	97.38	2	2700	0	21.54	97.38	2	2700	0	21.54						
小计									97.38	2	2700	0	21.54						
清单项目综合单价																		2820.92	
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)			元	14.115	1.3733		19.38								
				技工人工费(安装)			元	57.782	1.3499		78								
	材料			其他材料费			元	2	1		2								
	主材																		
	设备			硬盘录像机															
	机械																		
	项目编码	030507008002			项目名称			监控摄像设备			计量单位		台		工程量		38		
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
030409-59	CCD摄像机[200万像素 红外半球]	台	1	162.31	3	462	3.5	36.11	162.31	3	462	3.5	36.11						
小计									162.31	3	462	3.5	36.11						
清单项目综合单价																		666.92	
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)			元	23.525	1.3733		32.31								
				技工人工费(安装)			元	96.303	1.3499		130								

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费					元	3	1	3				
	主材													
	设备	200万像素红外半球												
	机械	仪器仪表使用费					元	3.5	1	3.5				
项目编码	030503005001		项目名称		通讯设备接口			计量单位	套		工程量	26		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030404-13	通讯接口卡安装、调试 [空调机通讯接口]	个	1	40.89	2	345	1	9.17	40.89	2	345	1	9.17	
小计									40.89	2	345	1	9.17	
清单项目综合单价									398.06					
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)					元	9.881	1.3733		13.57			
		技工人工费(安装)					元	10.112	1.3499		13.65			
		高级技工人工费(安装)					元	10.043	1.3607		13.67			
	材料	其他材料费					元	2	1		2			
	主材													
	设备	空调机通讯接口												
	机械	仪器仪表使用费					元	1	1		1			
项目编码	030503005002		项目名称		通讯设备接口			计量单位	套		工程量	12		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030404-13	通讯接口卡安装、调试 [配电列头柜通讯接口]	个	1	40.89	2	420	1	9.17	40.89	2	420	1	9.17	
小计									40.89	2	420	1	9.17	
清单项目综合单价									473.06					
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)					元	9.881	1.3733		13.57			
		技工人工费(安装)					元	10.112	1.3499		13.65			
		高级技工人工费(安装)					元	10.043	1.3607		13.67			
	材料	其他材料费					元	2	1		2			
	主材													
	设备	配电列头柜通讯接口												
	机械	仪器仪表使用费					元	1	1		1			
项目编码	030503006001		项目名称		传感器			计量单位	台		工程量	48		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030404-49	壁挂式湿度传感器安装、 调试[室内温湿度传感器]	支	1	30.82	2	480	1.2	6.96	30.82	2	480	1.2	6.96	
小计									30.82	2	480	1.2	6.96	
清单项目综合单价									520.98					
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)					元	8.94	1.3733		12.28			
		技工人工费(安装)					元	4.574	1.3499		6.17			
		高级技工人工费(安装)					元	9.087	1.3607		12.36			
	材料	其他材料费					元	2	1		2			
	主材													
	设备	室内外温湿度传感器												
	机械	仪器仪表使用费					元	1.2	1		1.2			
项目编码	030503006002		项目名称		检测器			计量单位	台		工程量	8		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030409-18	泄漏电缆探测器(不含 线缆)[漏水检测器]	套	1	211	2	530	0	46.54	211	2	530	0	46.54	
小计									211	2	530	0	46.54	
清单项目综合单价									789.54					
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)					元	30.583	1.3733		42			
		技工人工费(安装)					元	125.193	1.3499		169			
	材料	其他材料费					元	2	1		2			
	主材													
	设备	漏水检测器												
	机械													
	项目编码	030503006003		项目名称		检测感应绳			计量单位	套		工程量	8	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030409-19	感应式温度、湿度传感 器安装、调试[空调漏水检测感应 绳]	套	1	105.5	2	2680	0	23.32	105.5	2	2680	0	23.32	
小计									105.5	2	2680	0	23.32	
清单项目综合单价									2810.82					
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)					元	15.292	1.3733		21			
		技工人工费(安装)					元	62.597	1.3499		84.5			
	材料	其他材料费					元	2	1		2			
	主材													
	设备	空调漏水检测感应绳												
	机械													
项目编码	030503006004		项目名称		传感器			计量单位	台		工程量	14		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030404-50	壁挂式温度、湿度传感 器安装、调试[温湿度 传感器]	支	1	37.95	1	300	1.3	8.49	37.95	1	300	1.3	8.49	
小计									37.95	1	300	1.3	8.49	
清单项目综合单价									348.74					
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
							元	11.057	1.3733		15.18			

工程量清单综合单价分析表

第 5 页, 共 21 页

费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	5.537	1.3499	7.47				
		高级技工人工费(安装)				元	11.239	1.3607	15.29				
	材料	其他材料费				元	1	1	1				
	主材												
	设备	温湿度传感器											
项目编码	030503006005	项目名称	传感器	计量单位	台	工程量	14						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-73	室内壁挂式气体传感器安装、调试[二氧化碳传感器]	支	1	35.68	3	720	0	8	35.68	3	720	0	8
小计									35.68	3	720	0	8
清单项目综合单价										766.68			
费用明细	人工	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(安装)				元	10.351	1.3733	14.22				
		技工人工费(安装)				元	5.297	1.3499	7.15				
		高级技工人工费(安装)				元	10.522	1.3607	14.32				
	材料	其他材料费				元	3	1	3				
	主材												
	设备	二氧化碳传感器											
	机械												
项目编码	030503006006	项目名称	传感器	计量单位	台	工程量	14						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-51	嵌入式温度传感器 普通型安装、调试[噪音传感器]	支	1	23.68	5	260	0	5.47	23.68	5	260	0	5.47
小计									23.68	5	260	0	5.47
清单项目综合单价										294.15			
费用明细	人工	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(安装)				元	6.822	1.3733	9.37				
		技工人工费(安装)				元	3.611	1.3499	4.87				
		高级技工人工费(安装)				元	6.935	1.3607	9.44				
	材料	其他材料费				元	5	1	5				
	主材												
	设备	噪音传感器											
	机械												
项目编码	030503006007	项目名称	传感器	计量单位	台	工程量	14						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-70	室内壁挂式空气质量传感器安装、调试[PM2.5传感器]	支	1	35.68	3	855	0	8	35.68	3	855	0	8
小计									35.68	3	855	0	8
清单项目综合单价										901.68			
费用明细	人工	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(安装)				元	10.351	1.3733	14.22				
		技工人工费(安装)				元	5.297	1.3499	7.15				
		高级技工人工费(安装)				元	10.522	1.3607	14.32				
	材料	其他材料费				元	3	1	3				
	主材												
	设备	PM2.5传感器											
	机械												
项目编码	030503006008	项目名称	传感器	计量单位	台	工程量	14						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-56	静压/压差变送器安装、调试[压差传感器]	支	1	47.04	5	1030	2	10.73	47.04	5	1030	2	10.73
小计									47.04	5	1030	2	10.73
清单项目综合单价										1094.77			
费用明细	人工	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(安装)				元	13.645	1.3733	18.74				
		技工人工费(安装)				元	6.982	1.3499	9.43				
		高级技工人工费(安装)				元	13.869	1.3607	18.87				
	材料	其他材料费				元	5	1	5				
	主材												
	设备	压差传感器											
	机械	仪器仪表使用费				元	2	1	2				
项目编码	030503006009	项目名称	传感器	计量单位	台	工程量	57						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-48	壁挂式温度传感器安装、调试[温度传感器]	支	1	30.82	2.49	550	0.2	6.93	30.82	2.49	550	0.2	6.93
小计									30.82	2.49	550	0.2	6.93
清单项目综合单价										590.44			
费用明细	人工	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(安装)				元	8.94	1.3733	12.28				
		技工人工费(安装)				元	4.574	1.3499	6.17				
		高级技工人工费(安装)				元	9.087	1.3607	12.36				
	材料	其他材料费				元	2.493	1	2.49				
	主材												
	设备	温度传感器											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.2	1	0.2				
项目编码	030507007001	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	25						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-93	云台控制器[21.5寸控制]	台	1	115.24	3	8300	15.39	26.55	115.24	3	8300	15.39	26.55

工程量清单综合单价分析表

小计										115.24	3	8300	15.39	26.55	8460.18
清单项目综合单价															
费用明细	-	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(安装)	元	16.703	1.3733	22.94									
		技工人工费(安装)	元	68.375	1.3499	92.3									
	材料	其他材料费	元	3	1	3									
	主材	21.5寸控制器													
	设备														
机械	仪器仪表使用费	元	15.39	1	15.39										
项目编码	030507007002			项目名称	控制器		计量单位	台	工程量	25					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030409-93	云台控制器[房间环境控制器]	台	1	115.24	3	4200	15.39	26.55	115.24	3	4200	15.39	26.55		
小计										115.24	3	4200	15.39	26.55	4360.18
清单项目综合单价															
费用明细	-	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(安装)	元	16.703	1.3733	22.94									
		技工人工费(安装)	元	68.375	1.3499	92.3									
	材料	其他材料费	元	3	1	3									
	主材	房间环境控制器													
	设备														
机械	仪器仪表使用费	元	15.39	1	15.39										
项目编码	031101055001			项目名称	转换器		计量单位	台	工程量	25					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030403-22	串并转换器安装[网关协议转换器]	台	1	9.76	3	4000	0	2.3	9.76	3	4000	0	2.3		
小计										9.76	3	4000	0	2.3	4015.06
清单项目综合单价															
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		高级技工人工费(安装)	元	7.174	1.3607	9.76									
	材料	其他材料费	元	3	1	3									
	主材	网关协议转换器													
	设备														
机械															
项目编码	030904008001			项目名称	控制器模块		计量单位	个	工程量	25					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030701-19	控制模块(接口)安装(单输出)[房间控制器模块]	个	1	91.5	958.17	0	2.12	68.19	91.5	958.17	0	2.12	68.19		
小计										91.5	958.17	0	2.12	68.19	1119.98
清单项目综合单价															
费用明细	-	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(安装)	元	13.057	1.3733	17.93									
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.3499	59.76									
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3607	13.81									
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27									
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09									
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16									
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54									
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39									
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56									
		汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54	0.6									
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07									
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27									
		其他材料费	元	0.21	1	0.21									
		房间控制器模块	个	1	950	950									
		主材													
	设备														
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12									
	项目编码	030414007001			项目名称	电源		计量单位	台	工程量	25				
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030404-28	通讯电源安装、调试[电源]	台	1	32.39	2	150	0.22	7.24	32.39	2	150	0.22	7.24		
小计										32.39	2	150	0.22	7.24	191.85
清单项目综合单价															
费用明细	-	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(安装)	元	14.115	1.3733	19.38									
		技工人工费(安装)	元	4.815	1.3499	6.5									
		高级技工人工费(安装)	元	4.783	1.3607	6.51									
	材料	其他材料费	元	2	1	2									
	主材														
	设备	电源													
机械	仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22										
项目编码	030507007003			项目名称	单门电磁锁		计量单位	台	工程量	12					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030409-52	电磁吸力锁[单门电磁锁]	台	1	178.54	3	128	0	39.44	178.54	3	128	0	39.44		
小计										178.54	3	128	0	39.44	348.98
清单项目综合单价															
费用明细	-	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(安装)	元	25.878	1.3733	35.54									
		技工人工费(安装)	元	105.933	1.3499	143									
	材料	其他材料费	元	3	1	3									
	主材	单门电磁锁													
设备															
机械															

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030507007004			项目名称			双门电磁锁			计量单位		台		工程量		14	
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030409-52		电磁吸力锁[双门电磁锁]	台	1	178.54	3	260	0	39.44	178.54	3	260	0	39.44				
小计										178.54	3	260	0	39.44				
清单项目综合单价																		480.98
费用明细		-	人工	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(安装)					元		25.878		1.3733		35.54			
				技工人工费(安装)					元		105.933		1.3499		143			
		材料		其他材料费					元		3		1		3			
		主材																
设备		双门电磁锁																
机械																		
项目编码		030507007005			项目名称			门禁控制器			计量单位		台		工程量		2	
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030409-54		门禁控制器[门禁控制器]	台	1	46.1	3	1170	0	10.3	46.1	3	1170	0	10.3				
小计										46.1	3	1170	0	10.3				
清单项目综合单价																		1229.40
费用明细		-	人工	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(安装)					元		6.587		1.3733		9.05			
				技工人工费(安装)					元		27.446		1.3499		37.05			
		材料		其他材料费					元		3		1		3			
		主材																
设备		门禁控制器																
机械																		
项目编码		030904003001			项目名称			按钮			计量单位		个		工程量		12	
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030701-7		按钮安装[开门按钮]	只	1	32.97	32.77	0	0.12	8.9	32.97	32.77	0	0.12	8.9				
小计										32.97	32.77	0	0.12	8.9				
清单项目综合单价																		74.76
费用明细		-	人工	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(安装)					元		4.68		1.3733		6.43			
				技工人工费(安装)					元		15.942		1.3499		21.52			
				高级技工人工费(安装)					元		3.69		1.3607		5.02			
		材料		白布					m2		0.05		5.45		0.27			
				镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35					10个		0.32		0.3		0.1			
				钻头 Φ3mm					个		0.02		3.9		0.08			
				冲击钻头 Φ6mm~8mm					个		0.06		5.46		0.33			
				焊锡					kg		0.05		75.6		3.78			
				焊锡膏 瓶装50g					kg		0.02		69.5		1.39			
				防火涂料 A60-1					kg		0.05		18.72		0.94			
				汽油 60#~70#					kg		0.03		7.54		0.23			
				塑料膨胀管 Φ6mm~8mm					个		1.7		0.09		0.15			
				异形塑料管 Φ5mm					m		0.13		1.8		0.23			
		其他材料费					元		0.28		1		0.28					
		开门按钮					只		1		25		25					
		主材																
设备																		
机械		仪器仪表使用费					元		0.121		1		0.12					
项目编码		030507008003			项目名称			监控摄像设备			计量单位		台		工程量		17	
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030409-45		有线对讲门口机 可视[人脸识别器(三合一)]	台	1	162.31	12	1500	0	36.32	162.31	12	1500	0	36.32				
小计										162.31	12	1500	0	36.32				
清单项目综合单价																		1710.63
费用明细		-	人工	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(安装)					元		23.525		1.3733		32.31			
				技工人工费(安装)					元		96.303		1.3499		130			
		材料		其他材料费					元		12		1		12			
		主材																
设备		人脸识别器(三合一)																
机械																		
项目编码		030411004019			项目名称			配线			计量单位		m		工程量		40.92	
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030211-195		多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 0.75[多芯导线 RYVP-8*0.5mm2]	100m单线	0.01	164.63	1031.38	0	0	87.8	1.6463	10.3138	0	0	0.878				
小计										1.6463	10.3138	0	0	0.878				
清单项目综合单价																		12.838100
费用明细		-	人工	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(安装)					元		0.19476		1.3733		0.27			
				技工人工费(安装)					元		0.85417		1.3499		1.15			
				高级技工人工费(安装)					元		0.16594		1.3607		0.23			
		材料		塑料胶布带 20mm×50m					卷		0.017		0.7		0.01			
				焊锡					kg		0.0014		75.6		0.11			
				焊锡膏 瓶装50g					kg		0.0003		69.5		0.02			
				汽油 60#~70#					kg		0.0064		7.54		0.05			
				其他材料费					元		0.005		1		0.01			
多芯导线 RYVP-8*0.5mm2					m		1.05		9.64		10.12							
主材																		
设备																		
机械																		
项目编码		030411004020			项目名称			配线			计量单位		m		工程量		2312.37	
清单综合单价组成明细																		
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				

工程量清单综合单价分析表

030211-191		多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 RVP-4*1.0mm2]	100m单线	0.01	129.29	791.57	0	0	68.03	1.2929	7.9157	0	0	0.6803
小计										1.2929	7.9157	0	0	0.6803
清单项目综合单价										9.888900				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)			元	0.15342	1.3733		0.21					
		技工人工费(安装)			元	0.67163	1.3499		0.91					
		高级技工人工费(安装)			元	0.12905	1.3607		0.18					
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.0135	0.7		0.01					
		焊锡			kg	0.0013	75.6		0.1					
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0002	69.5		0.01					
		汽油 60#~70#			kg	0.0066	7.54		0.05					
		其他材料费			元	0.0058	1		0.01					
		多芯导线 RVV-4×1.0			m	1.05	7.37		7.74					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030411004021			项目名称			配线		计量单位	m		工程量	126.39
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	129.29	587.87	0	0	57.85	1.2929	5.8787	0	0	0.5785	
小计										1.2929	5.8787	0	0	0.5785
清单项目综合单价										7.750100				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)			元	0.15342	1.3733		0.21					
		技工人工费(安装)			元	0.67163	1.3499		0.91					
		高级技工人工费(安装)			元	0.12905	1.3607		0.18					
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.0135	0.7		0.01					
		焊锡			kg	0.0013	75.6		0.1					
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0002	69.5		0.01					
		汽油 60#~70#			kg	0.0066	7.54		0.05					
		其他材料费			元	0.0058	1		0.01					
		RVP-3*1.0mm2			m	1.05	5.43		5.7					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030411004022			项目名称			配线		计量单位	m		工程量	311.6
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-185	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 0.75[多芯导线 RVP-2*0.5mm2]	100m单线	0.01	99.21	306.7	0	0	37.17	0.9921	3.067	0	0	0.3717	
小计										0.9921	3.067	0	0	0.3717
清单项目综合单价										4.43080				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)			元	0.11754	1.3733		0.16					
		技工人工费(安装)			元	0.51496	1.3499		0.7					
		高级技工人工费(安装)			元	0.09958	1.3607		0.14					
	材料	塑料胶布带 20mm×50m			卷	0.0075	0.7		0.01					
		焊锡			kg	0.001	75.6		0.08					
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.0001	69.5		0.01					
		汽油 60#~70#			kg	0.0048	7.54		0.04					
		其他材料费			元	0.003	1		0					
		多芯导线 RVP-2*0.5mm2			m	1.05	2.8		2.94					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030502005001			项目名称			双绞线缆		计量单位	m		工程量	4640.72
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030401-5	明敷式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4(CAT6)	100m	0.01	230.58	338.62	0	3.88	67.95	2.3058	3.3862	0	0.0388	0.6795	
小计										2.3058	3.3862	0	0.0388	0.6795
清单项目综合单价										6.410300				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)			元	1.00454	1.3733		1.38					
		技工人工费(安装)			元	0.68616	1.3499		0.93					
	材料	其他材料费			元	0.01	1		0.01					
		CAT6			m	1.02	3.31		3.38					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030411001035			项目名称			配管		计量单位	m		工程量	252.82
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1383.33	1198.28	0	0	364.39	13.8333	11.9828	0	0	3.6439	
小计										13.8333	11.9828	0	0	3.6439
清单项目综合单价										29.469000				
费用明细	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)			元	1.63872	1.3733		2.25					
		技工人工费(安装)			元	7.18091	1.3499		9.69					
		高级技工人工费(安装)			元	1.3885	1.3607		1.89					
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004	4.7		0.02					
		木螺钉 M6×65			10个	0.1541	1.13		0.17					
		面漆			kg	0.0174	51		0.89					
		塑料膨胀管 φ8mm			10个	0.1541	0.5		0.08					
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)			个	0.2502	2		0.5					
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm			个	0.1502	2.39		0.36					
		管卡子(电线管用DN25~32)			个	1.442	3.26		4.72					
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm			m	1.03	6.47		6.66					
		其他材料费			元	0.043	1		0.04					
项目编码	030411001035			项目名称			配管		计量单位	m		工程量	252.82	

工程量清单综合单价分析表

		主材																			
		设备																			
		机械																			
项目编码	030411001036			项目名称			配管			计量单位			m			工程量			84.27		
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价												
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润								
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	789.94	758.53	0	0	211.79	7.8994	7.5853	0	0	2.1179								
小计									7.8994	7.5853	0	0	2.1179								
清单项目综合单价																			17.602600		
	-		内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.93581	1.3733		1.29										
		技工人工费(安装)					元	4.1006	1.3499		5.54										
		高级技工人工费(安装)					元	0.79289	1.3607		1.08										
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02										
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)					个	0.2502	2		0.5										
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ25mm					个	0.1502	2.39		0.36										
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm					m	1.03	6.47		6.66										
		其他材料费					元	0.043	1		0.04										
	主材																				
	设备																				
	机械																				
	项目编码	030411001037			项目名称			配管			计量单位			m			工程量			1953.1	
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价												
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润								
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1339.25	758.36	0	0	332.69	13.3925	7.5836	0	0	3.3269								
小计									13.3925	7.5836	0	0	3.3269								
清单项目综合单价																			24.30300		
	-		内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.58654	1.3733		2.18										
		技工人工费(安装)					元	6.95202	1.3499		9.38										
		高级技工人工费(安装)					元	1.34427	1.3607		1.83										
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02										
		木螺钉 M6×65					10个	0.2288	1.13		0.26										
		面漆					kg	0.0132	51		0.67										
		塑料膨胀管 φ8mm					10个	0.2288	0.5		0.11										
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)					个	0.2502	1.9		0.48										
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ20mm					个	0.1502	1.8		0.27										
		管卡子(电线管用DN15~20)					个	1.442	0.27		0.39										
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm					m	1.03	5.19		5.35										
		其他材料费					元	0.0379	1		0.04										
	主材																				
	设备																				
	机械																				
项目编码	030411001038			项目名称			配管			计量单位			m			工程量			488.27		
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价												
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润								
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.04	614.81	0	0	159.73	5.8604	6.1481	0	0	1.5973								
小计									5.8604	6.1481	0	0	1.5973								
清单项目综合单价																			13.605800		
	-		内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.69425	1.3733		0.95										
		技工人工费(安装)					元	3.04213	1.3499		4.11										
		高级技工人工费(安装)					元	0.58826	1.3607		0.8										
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02										
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)					个	0.2502	1.9		0.48										
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ20mm					个	0.1502	1.8		0.27										
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm					m	1.03	5.19		5.35										
		其他材料费					元	0.0379	1		0.04										
	主材																				
	设备																				
	机械																				
项目编码	030413002011			项目名称			带(压)槽			计量单位			m			工程量			16.85		
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价												
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润								
031106-53	管道暗敷带槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.39	0.15	0	0	11.1	5.039	0.015	0	0	1.11								
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.58	1.4	0	0	2.62	1.158	0.14	0	0	0.262								
小计									6.197	0.155	0	0	1.372								
清单项目综合单价																			7.72400		
	-		内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
费用明细	人工	技工人工费(安装)					元	4.5907	1.3499		6.2										
	材料	水					m3	0.0008	3.77		0										
		其他材料费					元	0.015	1		0.02										
	主材																				
	设备																				
	机械																				
项目编码	030413002012			项目名称			带(压)槽			计量单位			m			工程量			97.65		
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价												
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润								
031106-52	管道暗敷带槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.88	0.1	0	0	8.35	3.788	0.01	0	0	0.835								
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.93	0	0	1.95	0.865	0.093	0	0	0.195								
小计									4.653	0.103	0	0	1.03								
清单项目综合单价																			5.78600		
	-		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(安装)					元	3.4471	1.3499		4.65										

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料		水	m3	0.0005	3.77	0						
			其他材料费	元	0.01	1	0.01						
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030502005002			项目名称		双绞线缆		计量单位	m		工程量	27344.98	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-5换	明敷式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内)4[CAT6]	100m	0.01	230.58	338.62	0	3.88	67.95	2.3058	3.3862	0	0.0388	0.6795
小计									2.3058	3.3862	0	0.0388	0.6795
清单项目综合单价									6.410300				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	1.00454	1.3733		1.38			
				技工人工费(安装)		元	0.68616	1.3499		0.93			
	材料			其他材料费		元	0.01	1		0.01			
				CAT6		m	1.02	3.31		3.38			
	主材												
	设备												
	机械			仪器仪表使用费		元	0.0388	1		0.04			
项目编码	030502005003			项目名称		双绞线缆		计量单位	m		工程量	73.14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-5	明敷式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内)4[EJVJV 2#2.5]	100m	0.01	230.58	1286.2	0	3.88	115.32	2.3058	12.862	0	0.0388	1.1532
小计									2.3058	12.862	0	0.0388	1.1532
清单项目综合单价									16.359800				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	1.00454	1.3733		1.38			
				技工人工费(安装)		元	0.68616	1.3499		0.93			
	材料			其他材料费		元	0.01	1		0.01			
				EJVJV 2#2.5		m	1.02	12.6		12.85			
	主材												
	设备												
	机械			仪器仪表使用费		元	0.0388	1		0.04			
项目编码	030411001039			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	80.73	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1383.33	1198.28	0	0	364.39	13.8333	11.9828	0	0	3.6439
小计									13.8333	11.9828	0	0	3.6439
清单项目综合单价									29.460000				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	1.63872	1.3733		2.25			
				技工人工费(安装)		元	7.18091	1.3499		9.69			
				高级技工人工费(安装)		元	1.3885	1.3607		1.89			
	材料			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7		0.02			
				木螺钉 M6×65		10个	0.1541	1.13		0.17			
				面漆		kg	0.0174	51		0.89			
				塑料膨胀管 φ8mm		10个	0.1541	0.5		0.08			
				套接紧定式直接头、φ25mm(配螺钉)		个	0.2502	2		0.5			
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm		个	0.1502	2.39		0.36			
				管卡子(电线管用DN25~32)		个	1.442	2.26		3.26			
				套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm		m	1.03	6.47		6.66			
				其他材料费		元	0.043	1		0.04			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411001040			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	98.66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.01	789.94	758.53	0	0	211.79	7.8994	7.5853	0	0	2.1179
小计									7.8994	7.5853	0	0	2.1179
清单项目综合单价									17.602600				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	0.93581	1.3733		1.29			
				技工人工费(安装)		元	4.1006	1.3499		5.54			
				高级技工人工费(安装)		元	0.79289	1.3607		1.08			
	材料			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7		0.02			
				套接紧定式直接头、φ25mm(配螺钉)		个	0.2502	2		0.5			
				螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm		个	0.1502	2.39		0.36			
				套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm		m	1.03	6.47		6.66			
				其他材料费		元	0.043	1		0.04			
	主材												
	设备												
机械													
项目编码	030411001041			项目名称		配管		计量单位	m		工程量	605.76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	0.01	1339.25	758.36	0	0	332.69	13.3925	7.5836	0	0	3.3269
小计									13.3925	7.5836	0	0	3.3269
清单项目综合单价									24.303000				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)		元	1.58654	1.3733		2.18			
				技工人工费(安装)		元	6.95202	1.3499		9.38			
				高级技工人工费(安装)		元	1.34427	1.3607		1.83			
				镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7		0.02			
			木螺钉 M6×65		10个	0.2288	1.13		0.26				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	面漆			kg	0.0132	51	0.67						
		塑料膨胀管 Φ8mm			10个	0.2288	0.5	0.11						
		套接紧定式直接头、Φ20mm(配螺钉)			个	0.2502	1.9	0.48						
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm			个	0.1502	1.8	0.27						
		管卡子(电线管用DN15~20)			个	1.442	0.27	0.39						
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm			m	1.03	5.19	5.35						
		其他材料费			元	0.0379	1	0.04						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030411001042			项目名称	配管			计量单位	m		工程量	908.63		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.04	614.81	0	0	159.73	5.8604	6.1481	0	0	1.5973	
小计									5.8604	6.1481	0	0	1.5973	
清单项目综合单价									13.605800					
费用明细	- 内容	人工		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				元		0.69425		1.3733		0.95				
				元		3.04213		1.3499		4.11				
				元		0.58826		1.3607		0.8				
	材料			kg		0.004		4.7		0.02				
				个		0.2502		1.9		0.48				
				个		0.1502		1.8		0.27				
				m		1.03		5.19		5.35				
				元		0.0379		1		0.04				
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030413002013			项目名称	凿(压)槽			计量单位	m		工程量	19.73	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	031106-53	管道暗敷凿槽、刨内砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.39	0.15	0	0	11.1	5.039	0.015	0	0	1.11
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.58	1.4	0	0	2.62	1.158	0.14	0	0	0.262	
小计									6.197	0.155	0	0	1.372	
清单项目综合单价									7.72400					
费用明细	- 内容	人工		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				元		4.5907		1.3499		6.2				
	材料			m3		0.0008		3.77		0				
				元		0.015		1		0.02				
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030413002014			项目名称	凿(压)槽			计量单位	m		工程量	181.72	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	031106-52	管道暗敷凿槽、刨内砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.88	0.1	0	0	8.35	3.788	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.93	0	0	1.95	0.865	0.093	0	0	0.195	
小计									4.653	0.103	0	0	1.03	
清单项目综合单价									5.78600					
费用明细	- 内容	人工		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				元		3.4471		1.3499		4.65				
	材料			m3		0.0005		3.77		0				
				元		0.01		1		0.01				
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030502001001			项目名称	机柜、机架			计量单位	台		工程量	2	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	030401-1	安装机柜、机架 落地式[网络机柜15U]	台	1	182.54	839	0	0	82.13	182.54	839	0	0	82.13
小计									182.54	839	0	0	82.13	
清单项目综合单价									1103.67					
费用明细	- 内容	人工		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				元		132.919		1.3733		182.54				
	材料			元		3		1		3				
				个		1		836		836				
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030502001002			项目名称	机柜、机架			计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030401-1	安装机柜、机架 落地式[网络机柜42U]	台	1	182.54	1983	0	0	139.33	182.54	1983	0	0	139.33	
小计									182.54	1983	0	0	139.33	
清单项目综合单价									2304.87					
费用明细	- 内容	人工		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				元		132.919		1.3733		182.54				
	材料			元		3		1		3				
				个		1		1980		1980				
	主材													
	设备													
	机械													

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030506002001		项目名称		天花吊顶喇叭		计量单位		只		工程量		6	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
031008-74		扩音设备安装 吸顶式音箱[天花吊顶喇叭]		台		1		65.3		1		458		0	
								14.42		65.3		1		458	
								14.42		65.3		1		458	
小计															
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费(安装)		元		7.831		1.3733		10.75	
						技工人工费(安装)		元		37.059		1.3499		50.03	
						高级技工人工费(安装)		元		3.322		1.3607		4.52	
						其他材料费		元		1		1		1	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费				元	8	1	8				
	主材												
	设备	核心交换机											
	机械	仪器仪表使用费				元	20	1	20				
项目编码	030501012003		项目名称		交换机			计量单位	台	工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机安装、调试[48口交换机]	台（套）	1	139.59	2	3800	5	31.15	139.59	2	3800	5	31.15
小计									139.59	2	3800	5	31.15
清单项目综合单价									3977.74				
费用明细	-	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(安装)				元	102.587	1.3607	139.59				
	材料	其他材料费				元	2	1	2				
	主材												
	设备	48口交换机											
	机械	仪器仪表使用费				元	5	1	5				
项目编码	030501012004		项目名称		交换机			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机安装、调试[POE48口交换机]	台（套）	1	162.69	2	5800	15	36.91	162.69	2	5800	15	36.91
小计									162.69	2	5800	15	36.91
清单项目综合单价									6016.60				
费用明细	-	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(安装)				元	119.566	1.3607	162.69				
	材料	其他材料费				元	2	1	2				
	主材												
	设备	POE48口交换机											
	机械	仪器仪表使用费				元	15	1	15				
项目编码	030501012005		项目名称		交换机			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机安装、调试[POE24口交换机]	台（套）	1	162.69	2	3100	15	36.91	162.69	2	3100	15	36.91
小计									162.69	2	3100	15	36.91
清单项目综合单价									3316.60				
费用明细	-	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(安装)				元	119.566	1.3607	162.69				
	材料	其他材料费				元	2	1	2				
	主材												
	设备	POE24口交换机											
	机械	仪器仪表使用费				元	15	1	15				
项目编码	030501012006		项目名称		交换机			计量单位	台	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机安装、调试[24口交换机]	台（套）	1	139.59	2	2050	5	31.15	139.59	2	2050	5	31.15
小计									139.59	2	2050	5	31.15
清单项目综合单价									2227.74				
费用明细	-	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(安装)				元	102.587	1.3607	139.59				
	材料	其他材料费				元	2	1	2				
	主材												
	设备	24口交换机											
	机械	仪器仪表使用费				元	5	1	5				
项目编码	030501011001		项目名称		防火墙			计量单位	套	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-49	企业级防火墙 小型安装、调试[防火墙]	台（套）	1	195.23	2	15800	1.3	43.16	195.23	2	15800	1.3	43.16
小计									195.23	2	15800	1.3	43.16
清单项目综合单价									16041.69				
费用明细	-	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(安装)				元	143.479	1.3607	195.23				
	材料	其他材料费				元	2	1	2				
	主材												
	设备	防火墙											
	机械	仪器仪表使用费				元	1.3	1	1.3				
项目编码	030504001001		项目名称		服务器			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 1U[信息控制服务器]	台（套）	1	227.77	15005	0	1.4	800.47	227.77	15005	0	1.4	800.47
小计									227.77	15005	0	1.4	800.47
清单项目综合单价									16034.64				
费用明细	-	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(安装)				元	167.393	1.3607	227.77				
	材料	其他材料费				元	5	1	5				
	主材	信息控制服务器				台	1	15000	15000				
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	1.4	1	1.4				
项目编码	030501009002		项目名称		路由器			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

第 14 页, 共 21 页

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-45	局域网路由器安装、调试[路由器]	台（套）	1	97.62	2	1380	5	21.93	97.62	2	1380	5	21.93
小计									97.62	2	1380	5	21.93
清单项目综合单价													1506.55
费用明细	-			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(安装)		元	71.74	1.3607	97.62				
	材料			其他材料费		元	2	1	2				
	主材												
	设备			路由器									
	机械			仪器仪表使用费		元	5	1	5				
项目编码	030501003001		项目名称		控制器			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-47	无线控制器（AC）安装 [AC控制器]	台（套）	1	325.39	3	9900	5	72.1	325.39	3	9900	5	72.1
小计									325.39	3	9900	5	72.1
清单项目综合单价													10305.49
费用明细	-			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(安装)		元	239.132	1.3607	325.39				
	材料			其他材料费		元	3	1	3				
	主材												
	设备			AC控制器									
	机械			仪器仪表使用费		元	5	1	5				
项目编码	030507013002		项目名称		录像设备			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-113	录像设备 硬盘录像机 8路输入以下[NVR]	台	1	97.38	2	13500	0	21.54	97.38	2	13500	0	21.54
小计									97.38	2	13500	0	21.54
清单项目综合单价													13620.92
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)		元	14.115	1.3733	19.38				
				技工人工费(安装)		元	57.782	1.3499	78				
	材料			其他材料费		元	2	1	2				
	主材												
	设备			NVR									
机械													
项目编码	030501013001		项目名称		网络服务器			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装[办公电脑]	套	1	75.16	3	6500	0	16.7	75.16	3	6500	0	16.7
小计									75.16	3	6500	0	16.7
清单项目综合单价													6594.86
费用明细	-			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(安装)		元	55.239	1.3607	75.16				
	材料			其他材料费		元	3	1	3				
	主材												
	设备			办公电脑									
	机械												
项目编码	030501013002		项目名称		网络服务器			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-1	微机 硬件安装[机房服务器电脑]	套	1	75.16	3	7200	0	16.7	75.16	3	7200	0	16.7
小计									75.16	3	7200	0	16.7
清单项目综合单价													7294.86
费用明细	-			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(安装)		元	55.239	1.3607	75.16				
	材料			其他材料费		元	3	1	3				
	主材												
	设备			机房服务器电脑									
	机械												
项目编码	030501007001		项目名称		接口卡			计量单位	套	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-57	门禁发卡器[发卡器]	套	1	5.84	2	750	0	1.39	5.84	2	750	0	1.39
小计									5.84	2	750	0	1.39
清单项目综合单价													759.23
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)		元	0.941	1.3733	1.29				
				技工人工费(安装)		元	3.371	1.3499	4.55				
	材料			其他材料费		元	2	1	2				
	主材												
	设备			发卡器									
机械													
项目编码	031101055002		项目名称		转换器			计量单位	个	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-17	通讯接口转换器安装 [485转换器]	个	1	23.34	1	120	0	5.19	23.34	1	120	0	5.19
小计									23.34	1	120	0	5.19
清单项目综合单价													149.53
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)		元	8.469	1.3733	11.63				
				技工人工费(安装)		元	3.371	1.3499	4.55				
				高级技工人工费(安装)		元	5.261	1.3607	7.16				

工程量清单综合单价分析表

第 15 页, 共 21 页

费用明细	材料	其他材料费					元	1	1	1				
	主材													
	设备	485转换器												
	机械													
项目编码	030506001001			项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
030406-1	调音台 4/2[调音台]	台	1	249.96	3	4200	0	55.16	249.96	3	4200	0	55.16	
小计										249.96	3	4200	0	55.16
清单项目综合单价										4508.12				
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)					元	54.344	1.3733	74.63				
		技工人工费(安装)					元	37.077	1.3499	50.05				
		高级技工人工费(安装)					元	92.066	1.3607	125.27				
	材料	其他材料费					元	3	1	3				
	主材													
	设备	调音台												
	机械													
项目编码	030506001002			项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
031008-72	扩音设备安装 阻抗均衡器[均衡器]	台	1	24.37	1.13	10500	0.48	5.46	24.37	1.13	10500	0.48	5.46	
小计										24.37	1.13	10500	0.48	5.46
清单项目综合单价										10531.44				
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)					元	2.941	1.3733	4.04				
		技工人工费(安装)					元	13.758	1.3499	18.57				
		高级技工人工费(安装)					元	1.29	1.3607	1.76				
	材料	其他材料费					元	1	1	1				
		校验材料费					元	0.13	1	0.13				
	主材													
	设备	均衡器												
	机械	仪器仪表使用费					元	0.48	1	0.48				
项目编码	030506001003			项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
030406-12	数字音频信号处理器 ISP-100[数字音频处理器]	台	1	259.69	2	12000	13	58.13	259.69	2	12000	13	58.13	
小计										259.69	2	12000	13	58.13
清单项目综合单价										12332.82				
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)					元	56.461	1.3733	77.54				
		技工人工费(安装)					元	38.521	1.3499	52				
		高级技工人工费(安装)					元	95.653	1.3607	130.16				
	材料	其他材料费					元	2	1	2				
	主材													
	设备	数字音频处理器												
	机械	仪器仪表使用费					元	13	1	13				
项目编码	030506001004			项目名称	扩声系统设备				计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
030406-8	标准机架式设备安装 功率放大器 每增1U[功放机]	台	1	16.23	4801	0	0	243.62	16.23	4801	0	0	243.62	
小计										16.23	4801	0	0	243.62
清单项目综合单价										5060.85				
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)					元	3.529	1.3733	4.85				
		技工人工费(安装)					元	2.408	1.3499	3.25				
		高级技工人工费(安装)					元	5.978	1.3607	8.13				
	材料	其他材料费					元	1	1	1				
	主材	功放机					台	1	4800	4800				
	设备													
	机械													
项目编码	030506007001			项目名称	视频系统设备				计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
030406-12	数字音频信号处理器 ISP-100[数字视频处理器]	台	1	259.69	2	18690	13	58.13	259.69	2	18690	13	58.13	
小计										259.69	2	18690	13	58.13
清单项目综合单价										19022.82				
费用明细	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)					元	56.461	1.3733	77.54				
		技工人工费(安装)					元	38.521	1.3499	52				
		高级技工人工费(安装)					元	95.653	1.3607	130.16				
	材料	其他材料费					元	2	1	2				
	主材													
	设备	数字视频处理器												
	机械	仪器仪表使用费					元	13	1	13				
项目编码	030501007002			项目名称	插卡式输入卡				计量单位	套	工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
030403-36	视频卡安装、调试[插卡式输入卡]	块	1	35.79	0.5	6600	1.48	8	35.79	0.5	6600	1.48	8	
小计										35.79	0.5	6600	1.48	8
清单项目综合单价										6645.77				

工程量清单综合单价分析表

第 16 页, 共 21 页

费用明细	-			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(安装)	元	26.305	1.3607	35.79					
				其他材料费	元	0.5	1	0.5					
	材料												
	主材												
	设备			插卡式输入卡									
机械			仪器仪表使用费	元	1.48	1	1.48						
项目编码	030506001005			项目名称	扩声系统设备		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-35	控制室设备调试 媒体矩阵控制主机[多媒体控制器]	台	1	64.94	5100	0	1	269.36	64.94	5100	0	1	269.36
小计									64.94	5100	0	1	269.36
清单项目综合单价										5435.30			
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	14.115	1.3733	19.38					
				高级技工人工费(安装)	元	33.479	1.3607	45.55					
	材料												
	主材			多媒体控制器	台	1	5100	5100					
	设备												
机械			仪器仪表使用费	元	1	1	1						
项目编码	030507014001			项目名称	显示设备		计量单位	台	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-123	液晶显示器 >32寸[50寸显示屏]	台	1	290.53	1	5200	0	64	290.53	1	5200	0	64
小计									290.53	1	5200	0	64
清单项目综合单价										5555.33			
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	42.111	1.3733	57.83					
				技工人工费(安装)	元	172.382	1.3499	232.7					
	材料			其他材料费	元	1	1	1					
	主材												
	设备			50寸显示屏									
机械													
项目编码	030404001001			项目名称	控制屏		计量单位	m2	工程量	15.36			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-25	LED显示屏(M2)[无缝LDE点阵屏幕]	m2	1	181.68	5	23000	20	41.58	181.68	5	23000	20	41.58
小计									181.68	5	23000	20	41.58
清单项目综合单价										23248.2600			
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	39.523	1.3733	54.28					
				技工人工费(安装)	元	94.377	1.3499	127.4					
	材料			其他材料费	元	5	1	5					
	主材												
	设备			无缝LDE点阵屏幕									
机械			仪器仪表使用费	元	20	1	20						
项目编码	030502010001			项目名称	配线架		计量单位	个	工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-20	综合布线RJ45配线架安装(口以内) 24[24口配线架]	架	1	26.82	1	120	0	5.95	26.82	1	120	0	5.95
小计									26.82	1	120	0	5.95
清单项目综合单价										153.77			
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	19.526	1.3733	26.82					
				其他材料费	元	1	1	1					
	材料												
	主材												
	设备			24口配线架									
机械													
项目编码	030502010002			项目名称	配线架		计量单位	个	工程量	10			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-21	综合布线RJ45配线架安装(口以内) 48[48口配线架]	架	1	29.72	1	210	0	6.59	29.72	1	210	0	6.59
小计									29.72	1	210	0	6.59
清单项目综合单价										247.31			
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	21.643	1.3733	29.72					
				其他材料费	元	1	1	1					
	材料												
	主材												
	设备			48口配线架									
机械													
项目编码	030502010003			项目名称	配线架		计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-18	综合布线RJ11配线架接线(对以内) 200[144口光纤配线架]	架	1	142.82	790	0	2.8	71.12	142.82	790	0	2.8	71.12
小计									142.82	790	0	2.8	71.12
清单项目综合单价										1006.74			
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	62.107	1.3733	85.29					
				技工人工费(安装)	元	42.614	1.3499	57.52					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料																
	主材			144口光纤配线架				1		790		790					
	设备																
	机械			仪器仪表使用费		元		2.803		1		2.8					
项目编码	030502010004			项目名称			配线架			计量单位		个		工程量		10	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030401-32	理线器（线管理器）安装 2U〔48口理线器〕	台	1	25.52	243.4	0	0	17.78	25.52	243.4	0	0	17.78				
小计									25.52	243.4	0	0	17.78				
清单项目综合单价																	
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
费用明细	人工			元		18.585		1.3733		25.52							
	材料			元		1		1		1							
				个		1.01		240		242.4							
	主材																
	设备																
机械																	
286.70																	
项目编码	030502009001			项目名称			跳线			计量单位		条		工程量		450	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030401-32	制作跳线（打接）RJ45	条	1	4.52	3.15	0	0.04	1.15	4.52	3.15	0	0.04	1.15				
小计									4.52	3.15	0	0.04	1.15				
清单项目综合单价																	
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
费用明细	人工			元		3.294		1.3733		4.52							
	材料			m		1.02		2.6		2.65							
				元		0.5		1		0.5							
	主材																
	设备																
	机械																
8.86																	
项目编码	030502009002			项目名称			跳线			计量单位		条		工程量		25	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030401-133	制作（打接）视频BNC跳线	条	1	3.23	6.79	0	0.05	1.05	3.23	6.79	0	0.05	1.05				
小计									3.23	6.79	0	0.05	1.05				
清单项目综合单价																	
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
费用明细	人工			元		2.353		1.3733		3.23							
	材料			m		1.53		2.15		3.29							
				个		2		1.5		3							
				元		0.5		1		0.5							
	主材																
	设备																
机械																	
11.12																	
项目编码	030502019001			项目名称			双绞线缆测试			计量单位		点		工程量		159	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89				
小计									3.9	0	0	0.5	0.89				
清单项目综合单价																	
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
费用明细	人工			元		2.889		1.3499		3.9							
	材料																
	主材																
	设备																
	机械																
5.29																	
项目编码	030501017001			项目名称			工位预约服务器			计量单位		系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030403-6	微机 定制应用软件安装〔工位预约服务器〕	套	1	376.15	0	180000	0	82.79	376.15	0	180000	0	82.79				
小计									376.15	0	180000	0	82.79				
清单项目综合单价																	
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
费用明细	人工			元		276.437		1.3607		376.15							
	材料																
	主材																
	设备																
	机械																
180458.94																	
项目编码	030404004013			项目名称			智慧柜			计量单位		台		工程量		14	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030401-1换	安装机柜、机架 落地式〔智慧柜600mm×1200mm×2000mm（利旧）〕	台	1	182.54	3	0	0	40.33	182.54	3	0	0	40.33				
小计									182.54	3	0	0	40.33				
清单项目综合单价																	
内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
费用明细	人工			元		132.919		1.3733		182.54							
	材料			元		3		1		3							
				个		1		0		0							
	主材																
	设备																
225.87																	

工程量清单综合单价分析表

第 18 页, 共 21 页

		综合													
		机械													
项目编码		030404004014		项目名称		智慧柜		计量单位		台		工程量		37	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
								管理费		和利润		人工费		材料费	
								设备费		机械费		管理费		和利润	
030401-1		安装机柜、机架 落地式[智慧柜 600mm×1200mm×2000mm]		台		1		182.54		4534		0		0	
								266.88		182.54		4534		0	
								0		0		266.88			
小计								182.54		4534		0		0	
								266.88							
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工				普工人工费(安装)		元		132.919		1.3733		182.54	
						其他材料费		元		3		1		3	
		材料				智慧柜600mm×1200mm×2000mm		个		1		4531		4531	
		主材													
		设备													
		机械													
项目编码		030501005001		项目名称		网络柜		计量单位		台		工程量		36	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
								管理费		和利润		人工费		材料费	
								设备费		机械费		管理费		和利润	
030401-1		安装机柜、机架 落地式		台		1		182.54		1803		0		0	
								130.33		182.54		1803		0	
								0		0		130.33			
小计								182.54		1803		0		0	
								130.33							
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工				普工人工费(安装)		元		132.919		1.3733		182.54	
						其他材料费		元		3		1		3	
		材料				网络柜600mm×600mm×2400mm		个		1		1800		1800	
		主材													
		设备													
		机械													
项目编码		030501005002		项目名称		插箱、机柜(利旧)		计量单位		台		工程量		6	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
								管理费		和利润		人工费		材料费	
								设备费		机械费		管理费		和利润	
030401-1		安装机柜、机架 落地式		台		1		182.54		3		0		0	
								40.33		182.54		3		0	
								0		0		40.33			
小计								182.54		3		0		0	
								40.33							
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工				普工人工费(安装)		元		132.919		1.3733		182.54	
						其他材料费		元		3		1		3	
		材料				设备柜(利旧安装) 600*1200*2000		个		1		0		0	
		主材													
		设备													
		机械													
项目编码		030501005003		项目名称		层板(利旧)		计量单位		个		工程量		14	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
								管理费		和利润		人工费		材料费	
								设备费		机械费		管理费		和利润	
BC-1换		层板(利旧)		个		1		0		20.5		0		0	
								1.03		0		20.5		0	
								0		0		0		1.03	
小计								0		20.5		0		0	
								1.03							
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工													
		材料													
		主材				层板(利旧)		个		1		20.5		20.5	
		设备													
		机械													
项目编码		030501005004		项目名称		层板		计量单位		个		工程量		73	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
								管理费		和利润		人工费		材料费	
								设备费		机械费		管理费		和利润	
BC-1换		层板[层板]		个		1		0		107		0		0	
								5.35		0		107		0	
								0		0		0		5.35	
小计								0		107		0		0	
								5.35							
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工													
		材料													
		主材				层板		个		1		107		107	
		设备													
		机械													
项目编码		030502001003		项目名称		冷通道组件(利旧安装)		计量单位		套		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
								管理费		和利润		人工费		材料费	
								设备费		机械费		管理费		和利润	
BC-1换		冷通道组件		套		1		0		3000		0		0	
								150		0		3000		0	
								0		0		0		150	
小计								0		3000		0		0	
								150							
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工													
		材料													
		主材				冷通道组件(利旧安装)		套		1		3000		3000	
		设备													
		机械													
项目编码		030502001004		项目名称		冷通道组件		计量单位		套		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
								管理费		和利润		人工费		材料费	
								设备费		机械费		管理费		和利润	
BC-1换		冷通道组件		套		1		0		3000		0		0	
								150		0		3000		0	
								0		0		0		150	
小计								0		3000		0		0	
								150							
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工													
		材料													
		主材				冷通道组件(利旧安装)		套		1		3000		3000	
		设备													
		机械													

工程量清单综合单价分析表

BC-1换		冷通道组件[冷通道组件长4950mm宽4200mm高2200mm]		套	1	0	135000	0	0	6750	0	135000	0	0	6750					
小计											0	135000	0	0	6750					
清单项目综合单价											141750									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
费用明细	人工																			
	材料																			
	主材		冷通道组件长4950mm宽4200mm高2200mm		套		1		135000		135000									
	设备																			
	机械																			
项目编码	030502001005				项目名称				冷通道组件				计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称		定额单位	数量	单价					合价										
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
BC-1换	冷通道组件[冷通道组件长3150mm宽4200mm高2200mm]		套	1	0	132000	0	0	6600	0	132000	0	0		6600					
小计											0	132000	0	0	6600					
清单项目综合单价											138600									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
费用明细	人工																			
	材料																			
	主材		冷通道组件长3150mm宽4200mm高2200mm		套		1		132000		132000									
	设备																			
	机械																			
项目编码	030502001006				项目名称				冷通道组件				计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称		定额单位	数量	单价					合价										
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
BC-1换	冷通道组件[冷通道组件长1950mm宽4200mm高2200mm]		套	1	0	131000	0	0	6550	0	131000	0	0		6550					
小计											0	131000	0	0	6550					
清单项目综合单价											137550									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
费用明细	人工																			
	材料																			
	主材		冷通道组件长1950mm宽4200mm高2200mm		套		1		131000		131000									
	设备																			
	机械																			
项目编码	030502001007				项目名称				冷通道组件				计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称		定额单位	数量	单价					合价										
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
BC-1换	冷通道组件		套	1	0	137000	0	0	6850	0	137000	0	0		6850					
小计											0	137000	0	0	6850					
清单项目综合单价											143850									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
费用明细	人工																			
	材料																			
	主材		冷通道组件长6140mm宽2100mm高2200mm		套		1		137000		137000									
	设备																			
	机械																			
项目编码	030506001006				项目名称				扩声系统设备				计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称		定额单位	数量	单价					合价										
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
030406-1换	调音台 4/2(保护性拆除)~(保护性拆除:人工*0.5材料*0设备*0)		台	1	124.98	0	0	0	27.51	124.98	0	0	0		27.51					
030406-1	调音台 4/2(调音台(利旧安装))		台	1	249.96	3	0	0	55.16	249.96	3	0	0		55.16					
小计											374.94	3	0	0	82.67					
清单项目综合单价											460.61									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
费用明细	人工																			
材料				其他材料费		元		3		1		3								
主材																				
设备				调音台																
				调音台(利旧安装)																
机械																				
项目编码	030506001007				项目名称				扩声系统设备				计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称		定额单位	数量	单价					合价										
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
031008-72换	扩音设备安装 阻抗均衡器(保护性拆除)~(保护性拆除:人工*0.6机械*0.6材料*0设备*0)		台	1	14.62	0	0	0.29	3.23	14.62	0	0	0.29		3.23					
031008-72	扩音设备安装 阻抗均衡器(利旧安装)		台	1	24.37	1.13	0	0.48	5.46	24.37	1.13	0	0.48		5.46					
小计											38.99	1.13	0	0.77	8.69					
清单项目综合单价											49.58									
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
费用明细	人工																			
材料				其他材料费		元		1		1		1								
				校验材料费		元		0.13		1		0.13								
主材																				
设备				阻抗均衡器																
				均衡器(利旧安装)																

工程量清单综合单价分析表

		机械		仪器仪表使用费				元		0.768		1		0.77													
项目编码		030506001008				项目名称		扩声系统设备				计量单位		台		工程量		1									
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价														
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030406-12换		数字音频信号处理器ISP-100(保护性拆除)〔(保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0设备*0)〕		台		1		129.85		0		0		6.5		29.01		129.85		0		0		6.5		29.01	
030406-12		数字音频信号处理器ISP-100〔数字音频处理器(利旧安装)〕		台		1		259.69		2		0		13		58.13		259.69		2		0		13		58.13	
小计																389.54		2		0		19.5		87.14			
清单项目综合单价																				498.18							
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)											
		人工		普工人工费(安装)		元		84.6915		1.3733		116.31															
				技工人工费(安装)		元		57.7815		1.3499		78															
				高级技工人工费(安装)		元		143.4795		1.3607		195.23															
		材料		其他材料费		元		2		1		2															
主材																											
设备		数字音频信号处理器																									
		数字音频处理器(利旧安装)																									
机械		仪器仪表使用费		元		19.5		1		19.5																	
项目编码		030506001009				项目名称		扩声系统设备				计量单位		台		工程量		1									
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价														
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030406-8换		标准机架上设备安装功率放大器 每增1U(保护性拆除)〔(保护性拆除:人工*0.5材料*0主材*0)〕		台		1		8.12		0		0		0		1.79		8.12		0		0		0		1.79	
030406-8		标准机架上设备安装功率放大器 每增1U〔功放机(利旧安装)〕		台		1		16.23		1		0		0		3.62		16.23		1		0		0		3.62	
小计																24.35		1		0		0		5.41			
清单项目综合单价																				30.76							
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)											
		人工		普工人工费(安装)		元		5.2935		1.3733		7.27															
				技工人工费(安装)		元		3.612		1.3499		4.88															
				高级技工人工费(安装)		元		8.967		1.3607		12.2															
		材料		其他材料费		元		1		1		1															
主材		功放机				0		4800		0																	
		功放机(利旧安装)		台		1		0		0																	
设备																											
机械																											
项目编码		030506001010				项目名称		扩声系统设备				计量单位		台		工程量		1									
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价														
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030406-35换		控制室设备调试 媒体矩阵控制主机(保护性拆除)〔(保护性拆除:人工*0.5机械*0.5主材*0)〕		台		1		32.47		0		0		0.5		7.18		32.47		0		0		0.5		7.18	
030406-35		控制室设备调试 媒体矩阵控制主机〔多媒体控制器(利旧安装)〕		台		1		64.94		0		0		1		14.36		64.94		0		0		1		14.36	
小计																97.41		0		0		1.5		21.54			
清单项目综合单价																				120.45							
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)											
		人工		普工人工费(安装)		元		21.1725		1.3733		29.08															
				高级技工人工费(安装)		元		50.2185		1.3607		68.33															
		材料																									
主材		多媒体控制器				0		5100		0																	
		多媒体控制器(利旧安装)		台		1		0		0																	
设备																											
机械		仪器仪表使用费		元		1.5		1		1.5																	
项目编码		030506007002				项目名称		视频系统设备				计量单位		台		工程量		1									
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价														
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030406-12换		数字音频信号处理器ISP-100(保护性拆除)〔(保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0设备*0)〕		台		1		129.85		0		0		6.5		29.01		129.85		0		0		6.5		29.01	
030406-12		数字音频信号处理器ISP-100〔数字视频处理器(利旧安装)〕		台		1		259.69		2		0		13		58.13		259.69		2		0		13		58.13	
小计																389.54		2		0		19.5		87.14			
清单项目综合单价																				498.18							
费用明细		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)											
		人工		普工人工费(安装)		元		84.6915		1.3733		116.31															
				技工人工费(安装)		元		57.7815		1.3499		78															
				高级技工人工费(安装)		元		143.4795		1.3607		195.23															
		材料		其他材料费		元		2		1		2															
主材																											
设备		数字音频信号处理器																									
		数字视频处理器(利旧安装)																									
机械		仪器仪表使用费		元		19.5		1		19.5																	
项目编码		030404001002				项目名称		控制屏				计量单位		m2		工程量		6.14									
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价														
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润	
030411-25换		LED显示屏(M2)(保护性拆除)〔(保护性拆除:人工*0.5机械*0.5材料*0设备*0)〕		m2		1		90.84		0		0		10		20.67		90.84		0		0		10		20.67	
030411-25		LED显示屏(M2)〔无缝LDE点阵屏幕(利旧安装)〕		m2		1		181.68		5		0		20		41.58		181.68		5		0		20		41.58	
小计																272.52		5		0		30		62.25			
清单项目综合单价																				369.7700							
		-		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(安装)		元		59.2845		1.3733		81.42																	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	141.5655	1.3499	191.1		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	LED显示屏 (02)						
		无缝LDE点阵屏幕（利旧安装）						
	机械	仪器仪表使用费	元	30	1	30		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	72572.84	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	11404.58	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标 段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					83977.42
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	72572.84
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(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+B1_1_21	100	58944.14
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	13628.7
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		25	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+B15)	120	0
1-5	5	冬季施工费		项		100	0
1-6	6	已完工程及设备保护费		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	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	11404.58
1-10-1	031301017002	脚手架搭拆	1.名称: 建筑智能系统设备安装工程脚手架搭拆	项	1	11404.58	11404.58
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							83977.42

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-弱电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	119272. 7
1	增值税应纳税额	A5	3. 02	106493. 48
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	12779. 22
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	46525. 33
合计				165798. 03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 3 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水工程					3435.18	0	
1-1	031001006001	塑料管	(1) 安装部位:室内 (2) 介质:给水 (3) 材质:薄壁不锈钢管 S31603 (4) 规格:DN20 (5) 连接形式:双卡压连接 (6) 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 水压力试验 (7) 含管件、含穿墙套管及楼板打孔 (8) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	24.85	76.98	1912.95	0	
1-2	031001006002	塑料管	(1) 安装部位:室内 (2) 介质:给水 (3) 材质:薄壁不锈钢管 S31603 (4) 规格:DN15 (5) 连接形式:双卡压连接 (6) 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗, 水压力试验 (7) 含管件、含穿墙套管及楼板打孔 (8) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	17.6	71.27	1254.35	0	
1-3	031003001001	螺纹阀门	(1) 类型:截止阀 (2) 材质:不锈钢 (3) 规格、压力等级:DN20 (4) 连接形式:螺纹连接 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	62.71	62.71	0	
1-4	031002001001	管道支架	(1) 名称:管道支架制作及安装 (2) 除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	kg	5.94	34.54	205.17	0	
2		排水工程					6710.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 2 页，共 3 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	031001006003	塑料管	(1) 安装部位:室内 (2) 介质:废水 (3) 材质:聚丙烯耐高温静音排水管 (4) 规格:De75 (5) 连接形式:热熔连接 (6) 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 (7) 含管件、含穿墙套管及楼板打孔 (8) 其它:具体详见设计图纸及技术规范要求	m	26.07	50.55	1317.84	0	
2-2	031001006004	塑料管	(1) 安装部位:室内 (2) 介质:废水 (3) 材质:聚丙烯耐高温静音排水管 (4) 规格:De50 (5) 连接形式:热熔连接 (6) 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 (7) 含管件、含穿墙套管及楼板打孔 (8) 其它:具体详见设计图纸及技术规范要求	m	53.08	33.93	1801	0	
2-3	031002001002	管道支架	(1) 名称:管道支架制作及安装 (2) 除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	kg	25.54	34.54	882.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 3 页，共 3 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	031004005001	化验盆	(1) 部位:清洗室 (2) 名称:水槽 (3) 洗手盆规格:575*475*335 (4) 洗手盆材质:采用高密度PP新料注塑成型耐腐蚀耐酸碱,稳定性强,不易老化变形 (5) 洗手盆附件:高密度PP去水;含阻水盖、PP提笼 (6) 含单冷、三联鹅颈水龙头 (7) 水龙头材质:优质铜材,高亮度环氧树脂涂层耐腐蚀,防紫外线 (8) 含软管、下水器等附件成套安装 (9) 其它:具体详见设计图纸及技术规范要求	组	2	769.22	1538.44	0	
2-5	031004003001	洗脸盆	(1) 部位:讨论、接待区 (2) 名称:洗手盆 (3) 含单冷水龙头 (4) 含软管、下水器等附件成套安装 (5) 其它:具体详见设计图纸及技术规范要求	组	1	1046.77	1046.77	0	
2-6	031004014001	给、排水附(配)件	(1) 名称:角阀 (2) 型号、规格:De20 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	41.55	124.65	0	
合计							10146.03	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程															标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程														
项目编码			031001006001			项目名称			塑料管			计量单位			m			工程量			24.85								
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价																
								人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润												
030801-81换		室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 20		10m		0.1		174.95	516.34	0	2.95	64.52	17.495	51.634	0	0.295	6.452												
030801-436		管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50		100m		0.01		74.15	19.24	0	0	17.28	0.7415	0.1924	0	0	0.1728	6.6248											
小计													18.2365	51.8264	0	0.295	6.6248	76.982700											
清单项目综合单价																													
费用明细		- 人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)													
										元		3.27																	
										元		11.92																	
										元		2.75																	
		材料		漂白粉		kg		0.0009		4.3		0																	
				薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20		个		1.116		31		34.6																	
				水		m3		0.056		3.77		0.21																	
				其他材料费		元		0.303		1		0.3																	
				薄壁不锈钢管 DN20		m		0.986		16.95		16.71																	
		主材																											
		设备																											
		机械		试压泵 压力P (MPa) P=6				台班		0.0001		200.74		0.02															
				手动液压卡压钳				台班		0.021		13.1		0.28															
项目编码			031001006002			项目名称			塑料管			计量单位			m			工程量			17.6								
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价																
								人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润												
030801-80		室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 15		10m		0.1		159.42	479.75	0	3.21	59.29	15.942	47.975	0	0.321	5.929												
030801-436		管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50		100m		0.01		74.15	19.24	0	0	17.28	0.7415	0.1924	0	0	0.1728	6.1018											
小计													16.6835	48.1674	0	0.321	6.1018	71.27370											
清单项目综合单价																													
费用明细		- 人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)													
										元		3.27																	
										元		10.89																	
										元		2.52																	
		材料		漂白粉		kg		0.0009		4.3		0																	
				薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15		个		1.241		30		37.23																	
				水		m3		0.055		3.77		0.21																	
				其他材料费		元		0.255		1		0.26																	
				薄壁不锈钢管 DN15		m		0.986		10.62		10.47																	
		主材																											
		设备																											
		机械		试压泵 压力P (MPa) P=6				台班		0.0001		200.74		0.02															
				手动液压卡压钳				台班		0.023		13.1		0.3															
项目编码			031003001001			项目名称			螺纹阀门			计量单位			个			工程量			1								
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价																
								人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润												
030802-2		阀门安装(螺纹连接)公称直径(mm以内) 20[截止阀 DN20]		个		1		10.07	48.02	0	0	4.62	10.07	48.02	0	0	4.62												
小计													10.07	48.02	0	0	4.62	62.71											
清单项目综合单价																													
费用明细		- 人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)													
										元		1.94																	
										元		6.62																	
										元		1.51																	
		材料		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg		0.002		7.49		0.01																	
				聚四氟乙烯生料带		m		1.507		0.1		0.15																	
				锯条		根		0.056		0.77		0.04																	
				黑玛钢活接头 DN20		个		1.01		2.23		2.25																	
				其他材料费		元		0.112		1		0.11																	
				截止阀 DN20		个		1.01		45		45.45																	
		主材																											
		设备																											
		机械																											
项目编码			031002001001			项目名称			管道支架			计量单位			kg			工程量			5.94								
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价																
								人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润												
030808-1		管道支架制作 单件重量(kg以内) 5		100kg		0.01		790.9	531.99	0	670.7	245.62	7.909	5.3199	0	6.707	2.4562												
030808-6		管道支架安装 单件重量(kg以内) 5		100kg		0.01		425.89	157.05	0	273.5	119.91	4.2589	1.5705	0	2.735	1.1991												
031101-5		一般钢结构手工除锈轻锈		100kg		0.01		36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.3614	0.0161	0	0.1313	0.0892												
031102-49		金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍		100kg		0.01		23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.2395	0.1556	0	0.0657	0.0649												
031102-50		金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍		100kg		0.01		23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.2313	0.1317	0	0.0657	0.0619												
031102-58		金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍		100kg		0.01		23.13	8.88	0	5.54	5.48	0.2313	0.0888	0	0	0.0554												
031102-59		金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍		100kg		0.01		23.13	7.77	0	0	5.48	0.2313	0.0777	0	0	0.0548												
小计													13.4627	7.3603	0	9.7047	3.9815	34.509200											
清单项目综合单价																													
费用明细		- 人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)													
										元		2.98																	
										元		1.3499		8.67															
										元		1.8																	
		材料		型钢(综合)		kg		1.05		4.1		4.31																	
				膨胀螺栓(综合)		kg		0.0424		7.5		0.32																	
				六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg		0.04243		7.1		0.3																	
				尼龙砂轮片 φ100mm		片		0.00092		4.27		0																	
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm		kg		0.06713		6.33		0.42																	
				尼龙砂轮片 φ400mm		片		0.01728		21.5		0.37																	
				冲击钻头 φ10mm~20mm		个		0.01351		7.2		0.1																	
				机油		kg		0.00603		12		0.07																	
				氧气		m3		0.04176		6.99		0.29																	
				乙炔气		kg		0.01392		16.54		0.23																	
				电		kWh		0.03362		0.75		0.03																	
				其他材料费		元		0.14505		1		0.15																	
1:2.5水泥砂浆		m3		0.00075		410		0.31																					
醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.0211		13.37		0.28																					

工程量清单综合单价分析表

	主材	溶剂汽油	kg	0.00138	6	0.01											
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16											
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0											
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01											
	设备																
	机械	立式钻床 孔径D(mm) Dt=25	台班	0.00464	196.92	0.91											
		台式钻床 孔径D(mm) Dt=16	台班	0.01067	190.9	2.04											
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400	台班	0.01176	23.29	0.27											
		直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.03876	160.41	6.22											
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.0002	1313.06	0.26												
项目编码	031001006003			项目名称			塑料管			计量单位		m		工程量		26.07	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030801-318	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.1	259.45	179.69	0	0.23	66.1	25.945	17.969	0	0.023	6.61				
小计									25.945	17.969	0	0.023	6.61				
清单项目综合单价										50.54700							
费用明细	人工	-	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(安装)			元	3.754	1.3733	5.16								
			技工人工费(安装)			元	12.724	1.3499	17.18								
			高级技工人工费(安装)			元	2.6553	1.3607	3.61								
	材料		铁砂布			张	0.0208	1.19	0.02								
			锯条(各种规格)			根	0.0863	0.77	0.07								
			水			m3	0.0054	3.77	0.02								
			电			kWh	0.3741	0.75	0.28								
			其他材料费			元	0.331	1	0.33								
			塑料排水管(热熔连接) de75			m	0.98	10.78	10.56								
			塑料排水管道接头零件(热熔连接) de75			个	0.885	7.55	6.68								
	主材																
	设备																
	机械		电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100			台班	0.0001	232.54	0.02								
项目编码	031001006004			项目名称			塑料管			计量单位		m		工程量		53.08	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030801-317	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 50	10m	0.1	193.68	97.81	0	0.23	47.54	19.368	9.781	0	0.023	4.754				
小计									19.368	9.781	0	0.023	4.754				
清单项目综合单价										33.92600							
费用明细	人工	-	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(安装)			元	2.7962	1.3733	3.84								
			技工人工费(安装)			元	9.4953	1.3499	12.82								
			高级技工人工费(安装)			元	1.9916	1.3607	2.71								
	材料		铁砂布			张	0.0145	1.19	0.02								
			锯条(各种规格)			根	0.0268	0.77	0.02								
			水			m3	0.0033	3.77	0.01								
			电			kWh	0.1457	0.75	0.11								
			其他材料费			元	0.125	1	0.13								
			塑料排水管(热熔连接) de50			m	1.012	6.35	6.43								
			塑料排水管道接头零件(热熔连接) de50			个	0.69	4.45	3.07								
	主材																
	设备																
	机械		电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100			台班	0.0001	232.54	0.02								
项目编码	031002001002			项目名称			管道支架			计量单位		kg		工程量		25.54	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01	790.9	531.99	0	670.7	245.62	7.909	5.3199	0	6.707	2.4562				
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01	425.89	157.05	0	273.5	119.91	4.2589	1.5705	0	2.735	1.1991				
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.3614	0.0161	0	0.1313	0.0892				
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.2395	0.1556	0	0.0657	0.0649				
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.2313	0.1317	0	0.0657	0.0619				
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.13	8.88	0	0	5.54	0.2313	0.0888	0	0	0.0554				
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.13	7.77	0	0	5.48	0.2313	0.0777	0	0	0.0548				
小计									13.4627	7.3603	0	9.7047	3.9815				
清单项目综合单价										34.509200							
费用明细	人工	-	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(安装)			元	2.17316	1.3733	2.98								
			技工人工费(安装)			元	6.42604	1.3499	8.67								
			高级技工人工费(安装)			元	1.32575	1.3607	1.8								
	材料		型钢(综合)			kg	1.05	4.1	4.31								
			膨胀螺栓(综合)			kg	0.0424	7.5	0.32								
			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.04243	7.1	0.3								
			尼龙砂轮片 Φ100mm			片	0.00092	4.27	0								
			低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.06713	6.33	0.42								
			尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.01728	21.5	0.37								
			冲击钻头 Φ10mm~20mm			个	0.01351	7.2	0.1								
			机油			kg	0.00603	12	0.07								
			氧气			m3	0.04176	6.99	0.29								
			乙炔气			kg	0.01392	16.54	0.23								
			电			kWh	0.03362	0.75	0.03								
			其他材料费			元	0.14505	1	0.15								
			1:2.5水泥砂浆			m3	0.00075	410	0.31								
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0211	13.37	0.28									
酚醛调和漆(各色)			kg	0.015	10.9	0.16											
溶剂汽油			kg	0.00138	6	0.01											
钢丝刷			把	0.0015	2.77	0											
铁砂布 0#-2#			张	0.0109	0.75	0.01											
主材																	
设备																	
机械		立式钻床 孔径D(mm) Dt=25			台班	0.00464	196.92	0.91									
		台式钻床 孔径D(mm) Dt=16			台班	0.01067	190.9	2.04									
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400			台班	0.01176	23.29	0.27									
		直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.03876	160.41	6.22									
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0002	1313.06	0.26									
项目编码	031004005001			项目名称			化验盆			计量单位		组		工程量		2	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-21	化验盆 鹅颈水嘴[三联鹅颈水龙头, 化验盆]	10组	0.1	585.42	6645.65	0	0	461.14	58.542	664.565	0	0	46.114
小计									58.542	664.565	0	0	46.114
清单项目综合单价									769.221				
费用明细	-	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(安装)	元	8.3566	1.3733			11.48
							技工人工费(安装)	元	28.3233	1.3499			38.23
							高级技工人工费(安装)	元	6.4907	1.3607			8.83
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15							
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管道 dn63	m	0.6	13.47	8.08							
		化验盆托架 φ12mm	个	1.01	24.5	24.75							
		其他材料费	元	0.338	1	0.34							
		三联鹅颈水龙头	个	1.01	350	353.5							
		化验盆	个	1.01	275	277.75							
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004003001		项目名称		洗脸盆			计量单位		组		工程量	1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-11	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	573.88	9302.34	0	0	591.43	57.388	930.234	0	0	59.143
小计									57.388	930.234	0	0	59.143
清单项目综合单价									1046.765				
费用明细	-	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(安装)	元	8.1936	1.3733			11.25
							技工人工费(安装)	元	27.7644	1.3499			37.48
							高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3607			8.66
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15							
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.15	0.62							
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.56	0.56							
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26							
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管道 dn63	m	0.4	13.47	5.39							
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	13.5	13.64							
		存水弯(塑料) DN50 S型	个	1.005	5.21	5.24							
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	41	41.41							
		角型阀(带铜活) DN15	个	1.01	35	35.35							
		其他材料费	元	4.477	1	4.48							
	普通水嘴 DN15	个	1.01	15	15.15								
	洗脸盆	个	1.01	800	808								
主材													
设备													
机械													
项目编码	031004014001		项目名称		给、排水附(配)件			计量单位		个		工程量	3
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.89	28.08	0	0	3.58	9.89	28.08	0	0	3.58
小计									9.89	28.08	0	0	3.58
清单项目综合单价									41.55				
费用明细	-	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(安装)	元	1.412	1.3733			1.94
							技工人工费(安装)	元	4.772	1.3499			6.44
							高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3607			1.51
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01							
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11							
		螺栓	根	0.07	0.77	0.05							
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07							
		其他材料费	元	0.16	1	0.16							
		角阀 Dn20	个	1.01	25.41	25.66							
主材													
设备													
机械													

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	220.37	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	199.98	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程
标 段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)				420.35	
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	220.37	
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(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+B1_1_21	178.99	
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	0	
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		0	
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		0	
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	41.38	
1-2	2	履约担保手续费		项		0	
1-3	3	夜间施工增加费		项		0	
1-4	4	赶工措施费		项	X5*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	0	
1-5	5	冬季施工费		项		0	
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		0	
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		0	
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		0	
1-9	9	二次搬运费		项		0	
1-10	10	脚手架费		项		199.98	
1-10-1	031301017003	脚手架搭拆	(1)名称:给排水、燃气工程脚手架搭拆	项	1	199.98	
1-11	11	垂直运输机械费		项		0	
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		0	
1-13	13	施工排水、降水费		项		0	
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	0	
1-14-1	14.1	组装平台		项		0	
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		0	
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		0	
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		0	
1-14-5	14.5	焦炉烘炉、热态工程		项		0	
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		0	
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		0	
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		0	
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		0	
1-15	15	其他		项		0	
合计						420.35	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-给排水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	376.61
1	增值税应纳税额	A5	3.02	336.26
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	40.35
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	567.9
合计				944.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 9 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防电系统工程					289982.66	0	
1-1	030404016001	控制箱	(1) 名称:卷帘门控制箱(JLAC) (2) 箱体尺寸:根据现场位置情况确定尺寸大小 (3) 安装方式:壁装 (4) 含箱内所有元器件 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	569.22	569.22	0	
1-2	030904008002	模块(模块箱)	(1) 名称:输入模块 (2) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	308.33	616.66	0	
1-3	030904008003	模块(模块箱)	(1) 名称:火灾显示盘 (2) 安装方式:壁装,底距地1.4m (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	442.73	885.46	0	
1-4	030904008004	模块(模块箱)	(1) 名称:气体灭火控制模块 (2) 安装方式:壁装 (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	9	337.73	3039.57	0	
1-5	030904001001	点型探测器	(1) 名称:智能烟感带地址底座 (2) 安装方式:吸顶安装 (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	113	138.61	15662.93	0	
1-6	030904001002	点型探测器	(1) 名称:智能温感带地址底座 (2) 安装方式:吸顶安装 (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	137.94	551.76	0	
1-7	030904001003	点型探测器	(1) 名称:点型光电感烟火灾探测器 (2) 安装方式:吸顶安装 (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	15	131.79	1976.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 2 页，共 9 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	030904001004	点型探测器	(1) 名称:点型感温火灾探测器 (2) 安装方式:吸顶安装 (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	28	127.44	3568.32	0	
1-9	030904005001	手动报警按钮带电话插孔	(1) 名称:手动报警按钮带电话插孔 (2) 安装方式:距地1.4m (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	13	67.82	881.66	0	
1-10	030904003002	按钮	(1) 名称:消火栓按钮 (2) 安装方式:墙面安装 (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	16	80.01	1280.16	0	
1-11	030904003003	按钮	(1) 名称:紧急启停按钮 (2) 安装方式:距地1.5m (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	95.76	957.6	0	
1-12	030904006001	声光报警器	(1) 名称:声光报警器 (2) 安装方式:底距地2.5m安装 (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	33	279.55	9225.15	0	
1-13	030904006002	声光报警器	(1) 名称:火灾声警报器 (2) 安装方式:底距地2.5m安装 (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	347.8	3478	0	
1-14	030404016002	气体灭火控制器	(1) 名称:气体灭火控制器 (2) 安装方式:距地1.5m (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	9	992.81	8935.29	0	
1-15	030904005002	直通电话	(1) 名称:直通电话 (2) 安装方式:墙面安装 (3) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	11	177.02	1947.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 3 页，共 9 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	030904008005	模块(模块箱)	(1)名称:280℃度防火阀 (2)其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	32	321.98	10303.36	0	
1-17	030904008006	模块(模块箱)	(1)名称:70℃电动防火阀 (2)其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	14	321.98	4507.72	0	
1-18	030904007001	消防广播(扬声器)	(1)名称:扬声器 (2)安装方式:吸顶安装 (3)其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	24	211.45	5074.8	0	
1-19	030904007002	消防广播(扬声器)	(1)名称:扬声器 (2)安装方式:壁挂式 (3)其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	211.45	845.8	0	
1-20	030904006003	压力信号器	(1)名称:压力信号器 (2)其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	8	392.1	3136.8	0	
1-21	030904006004	门禁解锁模块	(1)名称:门禁解锁模块 (2)其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	11	348.23	3830.53	0	
1-22	030904006005	手动自动控制状态显示装置	(1)名称:手动自动控制状态显示装置 (2)其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	18	1746.45	31436.1	0	
1-23	030904006006	气体释放灯	(1)名称:气体释放灯 (2)安装方式:安装高度门上200 (3)其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	232.2	2322	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 4 页，共 9 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	030411002002	线槽	(1) 名称:消防金属线槽 (2) 规格:200*100mm (3) 材质:钢制喷塑 (4) 类型:槽式 (5) 厚度:符合设计及规范要求 (6) 含Φ10镀锌圆钢接地干线敷设 (7) 含跨接地线安装 (8) 含桥架支架制作安装,除锈,刷油 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	207.4	83.52	17322.05	0	
1-25	030411002003	线槽	(1) 名称:消防金属线槽 (2) 规格:100*50mm (3) 材质:钢制喷塑 (4) 类型:槽式 (5) 厚度:符合设计及规范要求 (6) 含Φ10镀锌圆钢接地干线敷设 (7) 含跨接地线安装 (8) 含桥架支架制作安装,除锈,刷油 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	164.21	47.45	7791.76	0	
1-26	030411004023	配线	(1) 名称:多芯线 (2) 配线形式:管内穿线 (3) 型号、规格:WDZN-RYS-2x1.5mm ² (4) 材质:铜芯 (5) 敷设方式:管内敷设 (6) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	5159.67	5.39	27810.62	0	
1-27	030411004024	配线	(1) 名称:多芯线 (2) 配线形式:管内穿线 (3) 型号、规格:WDZN-RYS-2x2.5mm ² (4) 材质:铜芯 (5) 敷设方式:管内敷设 (6) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1322.9	7.78	10292.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 5 页，共 9 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-28	030411004025	配线	(1) 名称:多芯线 (2) 配线形式:管内穿线 (3) 型号、规格:WDZN-RYSP-2x1.0mm2 (4) 材质:铜芯 (5) 敷设方式:管内敷设 (6) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	826.14	7.13	5890.38	0	
1-29	030411004026	配线	(1) 名称:多芯线 (2) 配线形式:管内穿线 (3) 型号、规格:WDZBN-RYS-2x1.5mm2 (4) 材质:铜芯 (5) 敷设方式:管内敷设 (6) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	604.29	6.46	3903.71	0	
1-30	030411004027	配线	(1) 名称:电源线 (2) 配线形式:管内穿线 (3) 型号、规格:WDUZN-BYJ-B1-4mm2 (4) 材质:铜芯 (5) 敷设方式:管内敷设 (6) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	708.73	6.1	4323.25	0	
1-31	030411004028	配线	(1) 名称:电源线 (2) 配线形式:管内穿线 (3) 型号、规格:WDZN-BYJ-1.5mm2 (4) 材质:铜芯 (5) 敷设方式:管内敷设 (6) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	480.27	3.71	1781.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 6 页, 共 9 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-32	030411001043	配管	(1) 名称:电气配管 (2) 材质:SC (3) 规格:DN20 (4) 壁厚:符合设计及规范要求 (5) 配置形式:暗装 (6) 包含接地及跨接线、含配管吊件 (7) 含接线盒 (8) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	3568.04	20.75	74036.83	0	
1-33	030411001044	配管	(1) 名称:电气配管 (2) 材质:SC (3) 规格:DN25 (4) 壁厚:符合设计及规范要求 (5) 配置形式:暗装 (6) 包含接地及跨接线、含配管吊件 (7) 含接线盒 (8) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	77.92	27.34	2130.33	0	
1-34	030413002015	凿(压)槽	1. 名称:墙面凿槽及恢复 2. 规格:DN20 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	701.99	5.79	4064.52	0	
1-35	030905001001	自动报警系统调试	(1) 名称:自动报警系统调试 (2) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	系统	1	10887.35	10887.35	0	
1-36	030905001002	自动报警系统调试	(1) 名称:消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔) (2) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	系统	1	2154.26	2154.26	0	
1-37	030905003001	防火控制装置调试	(1) 名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀调试 (2) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	54	47.42	2560.68	0	
2		消防应急照明系统工程					37414.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程

第 7 页, 共 9 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030412004005	标志灯	(1) 名称:A型消防应急吸顶灯 (2) A型,DC 36V, 需通过消防认证 光源色温不应低于2700K, 5W光通量450LM (3) 安装形式:壁挂 (4) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	51	227.97	11626.47	0	
2-2	030412004006	标志灯	(1) 名称:A型疏散出口指示灯 (2) 1、DC 36V, 1W, 需通过消防认证平时节电点亮模式, 火灾状态下转入应急点亮模式; (3) 2、标志灯的规格要求:1) 室内高度大于4.5m的场所, 选大型标志灯;2) 室内高度为3.5m~4.5m的场所, 选中型标志灯;3) 室内高度为小于3.5m的场所, 选小型标志灯。 (4) 安装形式:壁挂 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	19	134.45	2554.55	0	
2-3	030412004007	标志灯	(1) 名称:A型单面疏散方向指示灯 (2) 1、DC 36V, 1W, 需通过消防认证平时节电点亮模式, 火灾状态下转入应急点亮模式; (3) 2、标志灯的规格要求:1) 室内高度大于4.5m的场所, 选大型标志灯;2) 室内高度为3.5m~4.5m的场所, 选中型标志灯;3) 室内高度为小于3.5m的场所, 选小型标志灯。 (4) 安装形式:壁挂 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	17	139.76	2375.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 8 页，共 9 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030412004008	标志灯	(1) 名称:A型双面疏散方向指示灯 (2) 1、DC 36V, 1W, 需通过消防认证平时节电点亮模式, 火灾状态下转入应急点亮模式; (3) 2、标志灯的规格要求:1) 室内高度大于4. 5m的场所, 选大型标志灯;2) 室内高度为3. 5m~4. 5m的场所, 选中型标志灯;3) 室内高度为小于3. 5m的场所, 选小型标志灯。 (4) 安装形式: 壁挂 (5) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	套	2	139. 76	279. 52	0	
2-5	030412004009	标志灯	(1) 名称:A型双面多信息复合灯 (2) 1、DC 36V, 1W, 需通过消防认证平时节电点亮模式, 火灾状态下转入应急点亮模式; (3) 2、标志灯的规格要求:1) 室内高度大于4. 5m的场所, 选大型标志灯;2) 室内高度为3. 5m~4. 5m的场所, 选中型标志灯;3) 室内高度为小于3. 5m的场所, 选小型标志灯。 (4) 安装形式: 壁挂 (5) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	套	6	162. 03	972. 18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 9 页，共 9 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030412004010	标志灯	(1) 名称:A型楼层指示灯 (2) 1、DC 36V, 1W, 需通过消防认证平时节电点亮模式, 火灾状态下转入应急点亮模式; (3) 2、标志灯的规格要求:1) 室内高度大于4.5m的场所, 选大型标志灯;2) 室内高度为3.5m~4.5m的场所, 选中型标志灯;3) 室内高度为小于3.5m的场所, 选小型标志灯。 (4) 安装形式: 壁挂 (5) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	套	4	158.84	635.36	0	
2-7	030411006006	接线盒	1. 名称: 灯具接线盒 2. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	89	10.26	913.14	0	
2-8	030411004029	配线	(1) 名称: 多芯线 (2) 配线形式: 管内穿线 (3) 型号、规格: NH-RVS-2X2.5mm ² (4) 材质: 铜芯 (5) 敷设方式: 管内敷设 (6) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	605.45	8.06	4879.93	0	
2-9	030411001045	配管	(1) 名称: 电气配管 (2) 材质: SC (3) 规格: DN20 (4) 壁厚: 符合设计及规范要求 (5) 配置形式: 暗装 (6) 包含接地及跨接线、含配管吊件 (7) 含接线盒 (8) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	599.95	20.75	12448.96	0	
2-10	030413002016	凿(压)槽	1. 名称: 墙面凿槽及恢复 2. 规格: DN20 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	125.86	5.79	728.73	0	
合计							327397.42	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防工程															标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程														
项目编码		030404016001			项目名称			控制箱					计量单位		台		工程量			1									
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价																
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润			
030204-24		成套配电箱安装 暗装(半周长m) 0.5[卷帘门控制箱(JLAC)]		台		1		127.59		31.95		380		0		29.68		127.59		31.95		380		0		29.68			
小计															127.59		31.95		380		0		29.68						
清单项目综合单价																				569.22									
费用明细		-		人工		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(安装)		元		19.257		1.3733		26.45															
						技工人工费(安装)		元		50.954		1.3499		68.78															
						高级技工人工费(安装)		元		23.785		1.3607		32.36															
		材料		钢板板夹板		kg		0.15		5.2		0.78																	
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.21		3.73		0.78																	
				焊锡丝		kg		0.05		75.6		3.78																	
				铁砂布 0#-2#		张		0.5		0.75		0.38																	
				塑料软管		m		0.13		17.45		2.27																	
				铜铜线 6mm2		kg		0.17		64		10.88																	
				铜接线端子 DT-6		个		2.03		1.2		2.44																	
				其他材料费		元		10.65		1		10.65																	
		主材																											
		设备		卷帘门控制箱(JLAC)																									
机械																													
项目编码		030904008002			项目名称			模块(模块箱)					计量单位		个		工程量			2									
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价																
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润			
030701-19		控制模块(接口)安装(单输出)[输入模块]		个		1		91.5		185.17		0		2.12		29.54		91.5		185.17		0		2.12		29.54			
小计															91.5		185.17		0		2.12		29.54						
清单项目综合单价																				308.33									
费用明细		-		人工		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(安装)		元		13.057		1.3733		17.93															
						技工人工费(安装)		元		44.273		1.3499		59.76															
						高级技工人工费(安装)		元		10.146		1.3607		13.81															
		材料		白布		m2		0.05		5.45		0.27																	
				木螺钉 M4×65以下		10个		0.4		0.22		0.09																	
				冲击钻头 Φ6mm~8mm		个		0.03		5.46		0.16																	
				焊锡		kg		0.06		75.6		4.54																	
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.02		69.5		1.39																	
				防火涂料 A60-1		kg		0.03		18.72		0.56																	
				汽油 60#~70#		kg		0.08		7.54		0.6																	
				塑料膨胀管 Φ6mm~8mm		个		0.8		0.09		0.07																	
				异形塑料管 Φ5mm		m		0.15		1.8		0.27																	
				其他材料费		元		0.21		1		0.21																	
				输入模块		个		1		177		177																	
主材																													
设备																													
机械		仪器仪表使用费		元		2.118		1		2.12																			
项目编码		030904008003			项目名称			模块(模块箱)					计量单位		个		工程量			2									
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价																
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润			
030701-19		控制模块(接口)安装(单输出)[火灾显示盘]		个		1		91.5		313.17		0		2.12		35.94		91.5		313.17		0		2.12		35.94			
小计															91.5		313.17		0		2.12		35.94						
清单项目综合单价																				442.73									
费用明细		-		人工		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(安装)		元		13.057		1.3733		17.93															
						技工人工费(安装)		元		44.273		1.3499		59.76															
						高级技工人工费(安装)		元		10.146		1.3607		13.81															
		材料		白布		m2		0.05		5.45		0.27																	
				木螺钉 M4×65以下		10个		0.4		0.22		0.09																	
				冲击钻头 Φ6mm~8mm		个		0.03		5.46		0.16																	
				焊锡		kg		0.06		75.6		4.54																	
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.02		69.5		1.39																	
				防火涂料 A60-1		kg		0.03		18.72		0.56																	
				汽油 60#~70#		kg		0.08		7.54		0.6																	
				塑料膨胀管 Φ6mm~8mm		个		0.8		0.09		0.07																	
				异形塑料管 Φ5mm		m		0.15		1.8		0.27																	
				其他材料费		元		0.21		1		0.21																	
				火灾显示盘		个		1		305		305																	
主材																													
设备																													
机械		仪器仪表使用费		元		2.118		1		2.12																			
项目编码		030904008004			项目名称			模块(模块箱)					计量单位		个		工程量			9									
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价					合价																
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润			
030701-19		控制模块(接口)安装(单输出)[气体灭火控制模块]		个		1		91.5		213.17		0		2.12		30.94		91.5		213.17		0		2.12		30.94			
小计															91.5		213.17		0		2.12		30.94						
清单项目综合单价																				337.73									
费用明细		-		人工		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(安装)		元		13.057		1.3733		17.93															
						技工人工费(安装)		元		44.273		1.3499		59.76															
						高级技工人工费(安装)		元		10.146		1.3607		13.81															
		材料		白布		m2		0.05		5.45		0.27																	
				木螺钉 M4×65以下		10个		0.4		0.22		0.09																	
				冲击钻头 Φ6mm~8mm		个		0.03		5.46		0.16																	
				焊锡		kg		0.06		75.6		4.54																	
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.02		69.5		1.39																	
				防火涂料 A60-1		kg		0.03		18.72		0.56																	
				汽油 60#~70#		kg		0.08		7.54		0.6																	
				塑料膨胀管 Φ6mm~8mm		个		0.8		0.09		0.07																	
				异形塑料管 Φ5mm		m		0.15		1.8		0.27																	
				其他材料费		元		0.21		1		0.21																	
				气体灭火控制模块		个		1		205		205																	
主材																													
设备																													
机械		仪器仪表使用费		元		2.118		1		2.12																			
项目编码		030904008005			项目名称			模块(模块箱)					计量单位		个		工程量			2									

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030904001001		项目名称		点型探测器		计量单位		个		工程量		113	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
030701-1		感烟安装[智能烟感带地址底座]		只		1		36.61		88.61		0		0.85	
								0		0.85		12.54		36.61	
												36.61		88.61	
												0		0.85	
														12.54	
														12.54	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费(安装)		元		5.226		1.3733		7.18	
						技工人工费(安装)		元		17.713		1.3499		23.91	
						高级技工人工费(安装)		元		4.057		1.3607		5.52	
						白布		m2		0.04		5.45		0.22	
						木螺钉 M4×65以下		10个		0.3		0.22		0.07	
						冲击钻头 φ6mm~8mm		个		0.02		5.46		0.11	
						焊锡		kg		0.04		75.6		3.02	
						焊锡膏 瓶装50g		kg		0.01		69.5		0.7	
						防火涂料 A60-1		kg		0.05		18.72		0.94	
						汽油 60#~70#		kg		0.03		7.54		0.23	
						粘接剂(801胶)		kg		0.01		15.5		0.16	
						塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个		0.4		0.09		0.04	
						异形塑料管 φ5mm		m		0.1		1.8		0.18	
						底座		个		1		17.9		17.9	
						其他材料费		元		0.06		1		0.06	
						智能烟感带地址底座		只		1		65		65	

工程量清单综合单价分析表

	主材	电	kWh	0.04	0.75	0.03										
		底座	个	1	17.9	17.9										
		其他材料费	元	0.06	1	0.06										
		点型感温火灾探测器	只	1	55	55										
设备																
机械	仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19											
项目编码	030904005001			项目名称		手动报警按钮带电话插孔			计量单位		个		工程量		13	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030701-15	消防通讯插孔安装[手动报警按钮带电话插孔]	台	1	7.72	55.62	0	0	4.48	7.72	55.62	0	0		4.48		
小计									7.72	55.62	0	0	4.48			
清单项目综合单价															67.82	
费用明细	人工	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(安装)		元	1.092	1.3733		1.5								
		技工人工费(安装)		元	3.68	1.3499		4.97								
		高级技工人工费(安装)		元	0.922	1.3607		1.25								
	材料	白布		m2	0.02	5.45		0.11								
		木螺钉 M6×30		个	2	0.4		0.8								
		冲击钻头 Φ8mm		只	0.06	4.5		0.27								
		焊锡		kg	0.02	75.6		1.51								
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	69.5		0.7								
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	18.72		0.94								
		汽油 60#~70#		kg	0.01	7.54		0.08								
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm		个	1.7	0.09		0.15								
		其他材料费		元	0.07	1		0.07								
		手动报警按钮带电话插孔		个	1	51		51								
	主材															
	设备															
	机械															
项目编码	030904003002			项目名称		按钮			计量单位		个		工程量		16	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030701-7	按钮安装[消火栓按钮]	只	1	32.97	37.77	0	0.12	9.15	32.97	37.77	0	0.12		9.15		
小计									32.97	37.77	0	0.12	9.15			
清单项目综合单价															80.01	
费用明细	人工	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(安装)		元	4.68	1.3733		6.43								
		技工人工费(安装)		元	15.942	1.3499		21.52								
		高级技工人工费(安装)		元	3.69	1.3607		5.02								
	材料	白布		m2	0.05	5.45		0.27								
		镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35		10个	0.32	0.3		0.1								
		钻头 Φ3mm		个	0.02	3.9		0.08								
		冲击钻头 Φ6mm~8mm		个	0.06	5.46		0.33								
		焊锡		kg	0.05	75.6		3.78								
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.02	69.5		1.39								
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	18.72		0.94								
		汽油 60#~70#		kg	0.03	7.54		0.23								
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm		个	1.7	0.09		0.15								
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.13	1.8		0.23								
		其他材料费		元	0.28	1		0.28								
		消火栓按钮		只	1	30		30								
	主材															
	设备															
机械	仪器仪表使用费			元	0.121	1	0.12									
项目编码	030904003003			项目名称		按钮			计量单位		个		工程量		10	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030701-7	按钮安装[紧急启停按钮]	只	1	32.97	52.77	0	0.12	9.9	32.97	52.77	0	0.12		9.9		
小计									32.97	52.77	0	0.12	9.9			
清单项目综合单价															95.76	
费用明细	人工	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(安装)		元	4.68	1.3733		6.43								
		技工人工费(安装)		元	15.942	1.3499		21.52								
		高级技工人工费(安装)		元	3.69	1.3607		5.02								
	材料	白布		m2	0.05	5.45		0.27								
		镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35		10个	0.32	0.3		0.1								
		钻头 Φ3mm		个	0.02	3.9		0.08								
		冲击钻头 Φ6mm~8mm		个	0.06	5.46		0.33								
		焊锡		kg	0.05	75.6		3.78								
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.02	69.5		1.39								
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	18.72		0.94								
		汽油 60#~70#		kg	0.03	7.54		0.23								
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm		个	1.7	0.09		0.15								
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.13	1.8		0.23								
		其他材料费		元	0.28	1		0.28								
		紧急启停按钮		只	1	45		45								
	主材															
设备																
机械	仪器仪表使用费			元	0.121	1	0.12									
项目编码	030904006001			项目名称		声光报警器			计量单位		个		工程量		33	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030701-8	警报装置安装[声光报警[声光报警器]]	只	1	47.63	209.87	0	1.01	21.04	47.63	209.87	0	1.01		21.04		
小计									47.63	209.87	0	1.01	21.04			
清单项目综合单价															279.55	
费用明细	人工	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(安装)		元	6.747	1.3733		9.27								
		技工人工费(安装)		元	23.027	1.3499		31.08								
		高级技工人工费(安装)		元	5.347	1.3607		7.28								
	材料	白布		m2	0.02	5.45		0.11								
		自攻螺钉 M4×30		个	4	0.03		0.12								
		冲击钻头 Φ8mm		只	0.1	4.5		0.45								
		焊锡		kg	0.02	75.6		1.51								
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	69.5		0.7								
		防火涂料 A60-1		kg	0.03	18.72		0.56								
主材																

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#~70#		kg	0.01	7.54	0.08						
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	4	0.09	0.36						
		异形塑料管 φ5mm		m	0.05	1.8	0.09						
		标志牌(塑料扁形)		个	1	0.8	0.8						
		其他材料费		元	0.1	1	0.1						
		声光报警器		个	1	205	205						
	主材												
	设备												
机械	仪器仪表使用费		元	1.01	1	1.01							
项目编码	030904006002			项目名称		声光报警器		计量单位	个	工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警(火灾声报警器)	只	1	47.63	274.87	0	1.01	24.29	47.63	274.87	0	1.01	24.29
小计									47.63	274.87	0	1.01	24.29
清单项目综合单价									347.80				
费用明细	-	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(安装)		元	6.747	1.3733		9.27					
		技工人工费(安装)		元	23.027	1.3499		31.08					
		高级技工人工费(安装)		元	5.347	1.3607		7.28					
	材料	白布		m2	0.02	5.45		0.11					
		自攻螺钉 M4×30		个	4	0.03		0.12					
		冲击钻头 φ8mm		只	0.1	4.5		0.45					
		焊锡		kg	0.02	75.6		1.51					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	69.5		0.7					
		防火涂料 A60-1		kg	0.03	18.72		0.56					
		汽油 60#~70#		kg	0.01	7.54		0.08					
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	4	0.09		0.36					
		异形塑料管 φ5mm		m	0.05	1.8		0.09					
		标志牌(塑料扁形)		个	1	0.8		0.8					
		其他材料费		元	0.1	1		0.1					
		火灾声报警器		个	1	270		270					
		主材											
	设备												
	机械	仪器仪表使用费		元	1.01	1		1.01					
	项目编码	030404016002			项目名称		气体灭火控制器		计量单位	个	工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器安装 32点以内[气体灭火控制器]	台	1	435.57	69.24	300	83.1	104.9	435.57	69.24	300	83.1	104.9
小计									435.57	69.24	300	83.1	104.9
清单项目综合单价									992.81				
费用明细	-	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(安装)		元	62.132	1.3733		85.33					
		技工人工费(安装)		元	210.757	1.3499		284.5					
		高级技工人工费(安装)		元	48.314	1.3607		65.74					
	材料	白布		m2	0.4	5.45		2.18					
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8		套	4	0.9		3.6					
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80~120		套	4.1	0.67		2.75					
		冲击钻头 φ10mm~20mm		个	0.13	7.2		0.94					
		焊锡		kg	0.4	75.6		30.24					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.1	69.5		6.95					
		汽油 60#~70#		kg	0.25	7.54		1.89					
		异形塑料管 φ5mm		m	1	1.8		1.8					
		线卡子		个	8	2		16					
		标志牌(塑料扁形)		个	1	0.8		0.8					
		其他材料费		元	2.1	1		2.1					
		主材											
	设备	气体灭火控制器											
	机械	仪器仪表使用费		元	30.884	1		30.88					
		载货汽车 装载质量M(t) M=0.5		台班	0.05	402.76		20.14					
		直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班	0.2	160.41		32.08					
	项目编码	030904005002			项目名称		直通电话		计量单位	个	工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-15换	消防通讯插孔安装	台	1	7.72	159.62	0	0	9.68	7.72	159.62	0	0	9.68
小计									7.72	159.62	0	0	9.68
清单项目综合单价									177.02				
费用明细	-	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(安装)		元	1.092	1.3733		1.5					
		技工人工费(安装)		元	3.68	1.3499		4.97					
		高级技工人工费(安装)		元	0.922	1.3607		1.25					
	材料	白布		m2	0.02	5.45		0.11					
		木螺钉 M5×30		个	2	0.4		0.8					
		冲击钻头 φ8mm		只	0.06	4.5		0.27					
		焊锡		kg	0.02	75.6		1.51					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	69.5		0.7					
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	18.72		0.94					
		汽油 60#~70#		kg	0.01	7.54		0.08					
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	1.7	0.09		0.15					
		其他材料费		元	0.07	1		0.07					
		直通电话		个	1	155		155					
主材													
设备													
机械													
项目编码	030904008005			项目名称		模块(模块箱)		计量单位	个	工程量	32		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19	控制模块(接口)安装(单输出)	个	1	91.5	198.17	0	2.12	30.19	91.5	198.17	0	2.12	30.19
小计									91.5	198.17	0	2.12	30.19
清单项目综合单价									321.98				
费用明细	-	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(安装)		元	13.057	1.3733		17.93					
		技工人工费(安装)		元	44.273	1.3499		59.76					
		高级技工人工费(安装)		元	10.146	1.3607		13.81					
	主材	白布		m2	0.05	5.45		0.27					
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.4	0.22		0.09					
设备	冲击钻头 φ6mm~8mm		个	0.03	5.46		0.16						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡	kg	0.06	75.6	4.54								
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39								
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56								
		汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54	0.6								
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07								
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27								
		其他材料费	元	0.21	1	0.21								
		280℃度防火阀	个	1	190	190								
		主材												
		设备												
机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12									
项目编码	030904008006			项目名称	模块(模块箱)		计量单位	个	工程量	14				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030701-19	控制模块(接口)安装(单输出)	个	1	91.5	198.17	0	2.12	30.19	91.5	198.17	0	2.12	30.19	
小计									91.5	198.17	0	2.12	30.19	
清单项目综合单价											321.98			
费用明细	人工	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(安装)	元	13.057	1.3733		17.93							
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.3499		59.76							
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3607		13.81							
	材料	白布	m2	0.05	5.45		0.27							
		木螺钉 M4×6S以下	10个	0.4	0.22		0.09							
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.03	5.46		0.16							
		焊锡	kg	0.06	75.6		4.54							
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5		1.39							
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72		0.56							
		汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54		0.6							
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09		0.07							
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8		0.27							
		其他材料费	元	0.21	1		0.21							
		70℃电动防火阀	个	1	190		190							
		主材												
		设备												
		机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1		2.12						
	项目编码	030904007001			项目名称	消防广播(扬声器)		计量单位	个	工程量	24			
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16	吸顶式扬声器安装	只	1	22.47	174.52	0	0.74	13.72	22.47	174.52	0	0.74	13.72	
小计									22.47	174.52	0	0.74	13.72	
清单项目综合单价											211.45			
费用明细	人工	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(安装)	元	3.268	1.3733		4.49							
		技工人工费(安装)	元	10.903	1.3499		14.72							
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3607		3.27							
	材料	白布	m2	0.02	5.45		0.11							
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4		0.16							
		焊锡	kg	0.02	75.6		1.51							
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5		0.7							
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72		0.94							
		汽油 60#~70#	kg	0.02	7.54		0.15							
		立时得胶	kg	0.05	14.5		0.73							
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8		0.09							
		其他材料费	元	0.14	1		0.14							
		吸顶式扬声器	只	1	170		170							
		主材												
		设备												
		机械	仪器仪表使用费	元	0.736	1		0.74						
		项目编码	030904007002			项目名称	消防广播(扬声器)		计量单位	个	工程量	4		
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	030701-16换	吸顶式扬声器安装	只	1	22.47	174.52	0	0.74	13.72	22.47	174.52	0	0.74	13.72
小计									22.47	174.52	0	0.74	13.72	
清单项目综合单价											211.45			
费用明细	人工	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(安装)	元	3.268	1.3733		4.49							
		技工人工费(安装)	元	10.903	1.3499		14.72							
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3607		3.27							
	材料	白布	m2	0.02	5.45		0.11							
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4		0.16							
		焊锡	kg	0.02	75.6		1.51							
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5		0.7							
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72		0.94							
		汽油 60#~70#	kg	0.02	7.54		0.15							
		立时得胶	kg	0.05	14.5		0.73							
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8		0.09							
		其他材料费	元	0.14	1		0.14							
		壁挂式扬声器	只	1	170		170							
		主材												
		设备												
		机械	仪器仪表使用费	元	0.736	1		0.74						
		项目编码	030904006003			项目名称	压力信号器		计量单位	个	工程量	8		
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	030701-6	线型探测器安装	10m	0.1	116.93	359.8	0	0.19	205.66	11.693	359.82	0	0.019	20.566
小计									11.693	359.82	0	0.019	20.566	
清单项目综合单价											392.098			
费用明细	人工	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(安装)	元	1.6653	1.3733		2.29							
		技工人工费(安装)	元	5.6672	1.3499		7.65							
		高级技工人工费(安装)	元	1.2905	1.3607		1.76							
	材料	冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.002	5.46		0.01							
		尼龙扎带	根	1.838	0.11		0.2							
		线卡子	个	1.575	2		3.15							
		电	kWh	0.004	0.75		0							
		标志牌(塑料扁形)	个	0.06	0.8		0.05							
		其他材料费	元	0.006	1		0.01							
		压力信号强	m	1.32	270		356.4							

工程量清单综合单价分析表

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

工程量清单综合单价分析表

	主材	其他材料费			元	0.114961	1	0.11			
		镀锌线槽 200×100			m	1.01	39.03	39.42			
	设备										
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000203	1313.06	0.27			
载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.0005	564.63	0.28					
台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250			台班	0.003043	14.81	0.05					
交流电焊机 容量E(kV·A) E=21			台班	0.00634	145.44	0.92					
项目编码	030411002003		项目名称		线槽		计量单位	m	工程量	164.21	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润		
030208-47	镀锌线槽安装(宽·高mm以下) 150	10m	0.1	144.83	188.11	0	2.82	41.47	14.483	18.811	
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0055	774.15	476.86	0	95.34	200.63	4.257825	2.62273	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0055	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.19877	0.008855	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0055	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.131725	0.08558	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0055	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.127215	0.072435	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0055	23.13	8.88	0	0	5.54	0.127215	0.04884	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0055	23.13	7.77	0	0	5.48	0.127215	0.042735	
小计							19.452965	21.692175	0	0.950855	
清单项目综合单价							47.525870				
费用明细	人工	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(安装)		元	7.404105	1.3733	10.17				
		技工人工费(安装)		元	6.210363	1.3499	8.38				
		高级技工人工费(安装)		元	0.63753	1.3607	0.87				
	材料	钢筋 Φ10mm以外		kg	0.043695	4.396	0.19				
		扁钢 40×4		kg	0.120162	2.7	0.32				
		角钢(综合)		kg	0.409643	4.04	1.65				
		钢丝刷		把	0.000819	2.77	0				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.016877	3.73	0.06				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.007647	7.06	0.05				
		铁砂布 0#-2#		张	0.033263	0.75	0.02				
		调和漆		kg	0.007647	10.86	0.08				
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.021192	13.37	0.28				
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.008193	10.9	0.09				
		清油 C01-1		kg	0.003277	19.2	0.06				
		溶剂汽油 200#		kg	0.002403	6	0.01				
		溶剂汽油		kg	0.000754	6	0				
		电线 BV-4		m	0.042	3.5	0.15				
	镀锌线槽 100×50×0.8		m	1.01	18.38	18.56					
	其他材料费		元	0.108056	1	0.11					
	主材										
	设备										
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000109	1313.06	0.14				
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.0005	564.63	0.28				
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班	0.001639	14.81	0.02				
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.003414	145.44	0.5				
	项目编码	030411004023		项目名称		配线		计量单位	m	工程量	5159.67
	清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润		
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	110.21	384.96	0	0	43.5	1.1021	3.8496	
小计							1.1021	3.8496	0	0.435	
清单项目综合单价							5.386700				
费用明细	人工	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(安装)		元	0.13057	1.3733	0.18				
		技工人工费(安装)		元	0.57214	1.3499	0.77				
		高级技工人工费(安装)		元	0.1106	1.3607	0.15				
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.01	0.7	0.01				
		焊锡		kg	0.0011	75.6	0.08				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	69.5	0.01				
		汽油 60#~70#		kg	0.0055	7.54	0.04				
		其他材料费		元	0.0045	1	0				
		多芯导线 WDZN-RYS-2x1.5mm2		m	1.05	3.53	3.71				
	主材										
	设备										
	机械										
	项目编码	030411004024		项目名称		配线		计量单位	m	工程量	1322.9
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润		
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	111.88	610.5	0	0	55.15	1.1188	6.105	
小计							1.1188	6.105	0	0.5515	
清单项目综合单价							7.77530				
费用明细	人工	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(安装)		元	0.13275	1.3733	0.18				
		技工人工费(安装)		元	0.5804	1.3499	0.78				
		高级技工人工费(安装)		元	0.11248	1.3607	0.15				
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.0105	0.7	0.01				
		焊锡		kg	0.0012	75.6	0.09				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	69.5	0.01				
		汽油 60#~70#		kg	0.0055	7.54	0.04				
		其他材料费		元	0.005	1	0.01				
		多芯导线 WDZN-RYS-2x2.5mm2		m	1.05	5.67	5.95				
	主材										
	设备										
	机械										
项目编码	030411004025		项目名称		配线		计量单位	m	工程量	826.14	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润		
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	108.57	551.77	0	0	51.49	1.0857	5.5177	
小计							1.0857	5.5177	0	0.5149	
清单项目综合单价							7.118300				
	-		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

费用明细	人工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	0.004	30.77	0.12				
项目编码	030411001044			项目名称		配管		计量单位	m	工程量	77.92			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径 (mm以内) 25	100m	0.01	934.89	1490.42	0	27.47	282.13	9.3489	14.9042	0	0.2747	2.8213	
小计									9.3489	14.9042	0	0.2747	2.8213	
清单项目综合单价														
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	27.349100		
费用明细	人工			普工人工费(安装)		元	1.10771	1.3733	1.52					
				技工人工费(安装)		元	4.85262	1.3499	6.55					
				高级技工人工费(安装)		元	0.9386	1.3607	1.28					
	材料			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7	0.02					
				锁紧螺母 M3×25~32		个	0.1545	0.33	0.05					
				醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.0128	13.37	0.17					
				沥青清漆		kg	0.0049	13.2	0.06					
				溶剂汽油 200#		kg	0.0032	6	0.02					
				镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm		m	1.03	13.6	14.01					
				镀锌管接头 (60×25)		个	0.1648	3.07	0.51					
				塑料护口 (钢管用)25~32		个	0.1545	0.33	0.05					
				其他材料费		元	0.0145	1	0.01					
	主材													
	设备													
机械				液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.0006	252.72	0.15						
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004	30.77	0.12						
项目编码	030413002015			项目名称		凿(压)槽		计量单位	m	工程量	701.99			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
031106-52	管道暗敷沟槽、砌沟砌块结构 管外径 (mm) 20以内	10m	0.1	37.88	0.1	0	0	8.35	3.788	0.01	0	0	0.835	
031106-74	管道暗敷恢复管外径 (mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.93	0	0	1.95	0.865	0.093	0	0	0.195	
小计									4.653	0.103	0	0	1.03	
清单项目综合单价														
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	5.78600		
费用明细	人工			技工人工费(安装)		元	3.4471	1.3499	4.65					
	材料			水		m3	0.0005	3.77	0					
				其他材料费		元	0.01	1	0.01					
	主材													
	设备													
机械														
项目编码	030905001001			项目名称		自动报警系统调试		计量单位	系统	工程量	1			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030705-4	自动报警系统装置调试 256点以内	系统	1	7587.57	250.77	0	1280.63	1768.38	7587.57	250.77	0	1280.63	1768.38	
小计									7587.57	250.77	0	1280.63	1768.38	
清单项目综合单价														
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	10887.35		
费用明细	人工			普工人工费(安装)		元	1082.801	1.3733	1487.01					
				技工人工费(安装)		元	3671.505	1.3499	4956.16					
				高级技工人工费(安装)		元	841.037	1.3607	1144.4					
	材料			塑料胶布带 20mm×50m		卷	8.84	0.7	6.19					
				光盘		片	1	2	2					
				酒精 95%		kg	0.46	4	1.84					
				电线 BV-1.0		m	15.32	0.7	10.72					
				打印纸		盒	0.24	23	5.52					
				电		kWh	86	0.75	64.5					
				电池		节	80	2	160					
	主材													
	设备													
	机械				仪器仪表使用费	元	1280.63	1	1280.63					
	项目编码	030905001002			项目名称		自动报警系统调试		计量单位	系统	工程量	1		
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	8.5	119.17	57.6	0	44.57	32.1	1012.945	489.6	0	378.845	272.85	
小计									1012.945	489.6	0	378.845	272.85	
清单项目综合单价														
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	2154.240		
费用明细	人工			普工人工费(安装)		元	144.262	1.3733	198.12					
				技工人工费(安装)		元	489.8295	1.3499	661.22					
				高级技工人工费(安装)		元	112.88	1.3607	153.6					
	材料			电		kWh	108.8	0.75	81.6					
				电池 5#		节	136	3	408					
	主材													
	设备													
	机械				仪器仪表使用费	元	378.845	1	378.85					
项目编码	030905003001			项目名称		防火控制装置调试		计量单位	个	工程量	54			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	287.51	40.19	0	76.05	70.39	28.751	4.019	0	7.605	7.039	
小计									28.751	4.019	0	7.605	7.039	
清单项目综合单价														
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	47.414		
费用明细	人工			普工人工费(安装)		元	4.1027	1.3733	5.63					
				技工人工费(安装)		元	13.9097	1.3499	18.78					
				高级技工人工费(安装)		元	3.1898	1.3607	4.34					
	材料			电线 ZRBV-1.5mm2		m	0.4	1.061	0.42					
				电		kWh	0.5	0.75	0.38					
				其他材料费		元	0.3	1	0.3					
				蓄电池 24Ah		块	0.004	730	2.92					
	主材													

工程量清单综合单价分析表

		主材															
		设备															
		机械		元				7.605		1		7.61					
项目编码	030412004005			项目名称			标志灯			计量单位		套		工程量		51	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030212-198	吸顶式标志、诱导灯安装[A型消防应急吸顶灯]	10套	0.1	398.65	1707.8	0	0	173.13	39.865	170.78	0	0		17.313			
小计									39.865	170.78	0	0		17.313			
清单项目综合单价																	
227.958																	
费用明细	-			内 容			单 位	数 量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人 工			普工人工资(安装)			元	4.7227	1.3733		6.49						
				技工人工费(安装)			元	20.6939	1.3499		27.93						
				高级技工人工费(安装)			元	4.0012	1.3607		5.44						
	材 料			木螺钉 M2~4×6~65			10个	0.204	0.5		0.1						
				塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.204	0.5		0.1						
				其他材料费			元	0.896	1		0.9						
				A型消防应急吸顶灯			套	1.01	168		169.68						
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	030412004006			项目名称			标志灯			计量单位		套		工程量		19	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.65	817.23	0	0	128.6	39.865	81.723	0	0		12.86			
小计									39.865	81.723	0	0		12.86			
清单项目综合单价																	
134.448																	
费用明细	-			内 容			单 位	数 量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人 工			普工人工资(安装)			元	4.7227	1.3733		6.49						
				技工人工费(安装)			元	20.6939	1.3499		27.93						
				高级技工人工费(安装)			元	4.0012	1.3607		5.44						
	材 料			木螺钉 M2~4×6~65			10个	0.408	0.5		0.2						
				塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.408	0.5		0.2						
				其他材料费			元	0.515	1		0.52						
				A型疏散出口指示灯			套	1.01	80		80.8						
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	030412004007			项目名称			标志灯			计量单位		套		工程量		17	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.65	867.73	0	0	131.13	39.865	86.773	0	0		13.113			
小计									39.865	86.773	0	0		13.113			
清单项目综合单价																	
139.751																	
费用明细	-			内 容			单 位	数 量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人 工			普工人工资(安装)			元	4.7227	1.3733		6.49						
				技工人工费(安装)			元	20.6939	1.3499		27.93						
				高级技工人工费(安装)			元	4.0012	1.3607		5.44						
	材 料			木螺钉 M2~4×6~65			10个	0.408	0.5		0.2						
				塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.408	0.5		0.2						
				其他材料费			元	0.515	1		0.52						
				A型单面疏散方向指示灯			套	1.01	85		85.85						
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	030412004008			项目名称			标志灯			计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.65	867.73	0	0	131.13	39.865	86.773	0	0		13.113			
小计									39.865	86.773	0	0		13.113			
清单项目综合单价																	
139.751																	
费用明细	-			内 容			单 位	数 量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人 工			普工人工资(安装)			元	4.7227	1.3733		6.49						
				技工人工费(安装)			元	20.6939	1.3499		27.93						
				高级技工人工费(安装)			元	4.0012	1.3607		5.44						
	材 料			木螺钉 M2~4×6~65			10个	0.408	0.5		0.2						
				塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.408	0.5		0.2						
				其他材料费			元	0.515	1		0.52						
				A型双面疏散方向指示灯			套	1.01	85		85.85						
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	030412004009			项目名称			标志灯			计量单位		套		工程量		6	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030212-200	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.65	1079.83	0	0	141.73	39.865	107.983	0	0		14.173			
小计									39.865	107.983	0	0		14.173			
清单项目综合单价																	
162.021																	
费用明细	-			内 容			单 位	数 量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人 工			普工人工资(安装)			元	4.7227	1.3733		6.49						
				技工人工费(安装)			元	20.6939	1.3499		27.93						
				高级技工人工费(安装)			元	4.0012	1.3607		5.44						
	材 料			木螺钉 M2~4×6~65			10个	0.408	0.5		0.2						
				塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.408	0.5		0.2						
				其他材料费			元	0.515	1		0.52						
				A型双面多信息复合灯			套	1.01	106		107.06						
	主材																
	设备																
	机械																

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030412004010		项目名称		标志灯		计量单位		套		工程量		4	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
030212-200		墙壁式标志、诱导灯安装		10套		0.1		398.65		1049.53		0		0	
								0		0		140.22		39.865	
								0		0		140.22		39.865	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工				普工人工费(安装)		元		4.7227		1.3733		6.49	
						技工人工费(安装)		元		20.6939		1.3499		27.93	
						高级技工人工费(安装)		元		4.0012		1.3607		5.44	
						木螺钉 M2~4×6~65		10个		0.408		0.5		0.2	
						塑料膨胀管 Φ6mm		10个		0.408		0.5		0.2	
						其他材料费		元		0.515		1		0.52	
						A型楼层指示灯		套		1.01		103		104.03	
		主材													
		设备													
		机械													
项目编码		030411006006		项目名称		接线盒		计量单位		个		工程量		89	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
030211-321		暗装 接线盒		10个		0.1		55.58		33.13		0		0	
								0		0		13.89		5.558	
								0		0		13.89		5.558	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工				普工人工费(安装)		元		1.0881		1.3733		1.49	
						技工人工费(安装)		元		2.4523		1.3499		3.31	
						高级技工人工费(安装)		元		0.5534		1.3607		0.75	
						锁紧螺母 M3×15~20		个		2.225		0.35		0.78	
						塑料护口(钢管用)15~20		个		2.225		0.18		0.4	
						塑料接线盒 86系列(深40mm)		个		1.02		2.02		2.06	
						其他材料费		元		0.073		1		0.07	
		主材													
		设备													
		机械													
项目编码		030411004029		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		605.45	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
030211-188		多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 2.5		100m单线		0.01		111.88		637.8		0		0	
								0		0		56.51		1.1188	
								0		0		56.51		1.1188	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工				普工人工费(安装)		元		0.13275		1.3733		0.18	
						技工人工费(安装)		元		0.5804		1.3499		0.78	
						高级技工人工费(安装)		元		0.11248		1.3607		0.15	
						塑料胶布带 20mm×50m		卷		0.0105		0.7		0.01	
						焊锡		kg		0.0012		75.6		0.09	
						焊锡膏 瓶装50g		kg		0.0001		69.5		0.01	
						汽油 60#~70#		kg		0.0055		7.54		0.04	
						其他材料费		元		0.005		1		0.01	
						多芯导线 NH-RVS-2X2.5mm2		m		1.05		5.93		6.23	
		主材													
		设备													
		机械													
项目编码		030411001045		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		599.95	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
030211-53		砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20		100m		0.01		775.25		1047.62		0		0.2747	
								0		27.47		224.86		7.7525	
								0		27.47		224.86		7.7525	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工				普工人工费(安装)		元		0.91842		1.3733		1.26	
						技工人工费(安装)		元		4.02433		1.3499		5.43	
						高级技工人工费(安装)		元		0.77812		1.3607		1.06	
						镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm		kg		0.004		4.7		0.02	
						锁紧螺母 M3×20		个		0.1545		0.5		0.08	
						醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.0094		13.37		0.13	
						溶剂汽油 200#		kg		0.0024		6		0.01	
						镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm		m		1.03		9.53		9.82	
						镀锌管接头(50×20)		个		0.1648		2.34		0.39	
						塑料护口(钢管用)15~20		个		0.1545		0.18		0.03	
						其他材料费		元		0.0107		1		0.01	
		主材													
		设备													
		机械													
						液压弯管机 管径D (mm) D≤60		台班		0.0006		252.72		0.15	
						砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班		0.004		30.77		0.12	
项目编码		030413002016		项目名称		凿(压)槽		计量单位		m		工程量		125.86	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		设备费		机械费	
031106-52		管道暗敷凿沟槽、刨内砌块结构 管外径(mm) 20以内		10m		0.1		37.88		0.1		0		0	
								0		0		8.35		3.788	
								0		0		1.95		0.865	
031106-74		管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内		10m		0.1		8.65		0.93		0		0	
								0		0		1.95		0.865	
								0		0		1.95		0.865	
清单项目综合单价															
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
		人工				技工人工费(安装)		元		3.4471		1.3499		4.65	
						水		m3		0.0005		3.77		0	
						其他材料费		元		0.01		1		0.01	
		主材													
		设备													

工程量清单综合单价分析表

	人工							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	7042.09	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3217.29	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防电工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	12100.96
1	增值税应纳税额	A5	3.02	10804.43
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1296.53
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	20105.86
合计				32206.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

第 1 页, 共 13 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防水系统工程					257093.74	0	
1-1	030901010001	室内消火栓	(1) 名称:室内消火栓 (2) 箱体:钢-不锈钢 (3) 安装方式:暗装或半暗装, 栓口距地1100mm (4) 附件:室内配备消火栓口径DN65, 直流水枪Φ19, 衬胶消防水龙带DN65, 消防水龙带长度25m (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	16	1109.7	17755.2	0	
1-2	030901013001	灭火器	(1) 形式:手提式灭火器 (2) 规格、型号:MF/ABC5 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	具	78	83.3	6497.4	0	
1-3	030901013002	柜式七氟丙烷气瓶	(1) 形式:柜式七氟丙烷气瓶 (2) 规格、型号:GQQ70/2.5 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	14	3753.69	52551.66	0	
1-4	030901013003	柜式七氟丙烷气瓶	(1) 形式:柜式七氟丙烷气瓶 (2) 规格、型号:GQQ90/2.5 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	8	4190.56	33524.48	0	
1-5	030901013004	柜式七氟丙烷气瓶	(1) 形式:柜式七氟丙烷气瓶 (2) 规格、型号:GQQ120/2.5 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	10	8117.57	81175.7	0	
1-6	030901013005	乙型单栓灭火器箱组合式消防柜	(1) 形式:乙型单栓灭火器箱组合式消防柜 (2) 规格、型号:SG24E65Z-J (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	12	411.45	4937.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 2 页, 共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	031003001002	机械式泄压装置	(1) 类型:泄压阀 (2) 型号:XYK(A) (3) 洞口尺寸:430mm*330mm (4) 泄压面积:0.067m (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	1156.19	3468.57	0	
1-8	031003001003	机械式泄压装置	(1) 类型:泄压阀 (2) 型号:XYK(B) (3) 洞口尺寸:660mm*450mm (4) 泄压面积:0.169m (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	7	1261.19	8828.33	0	
1-9	030817008001	套管制作安装	(1) 类型:穿梁套管 (2) 规格、型号:DN100 (3) 壁厚: $\delta=4.5\text{mm}$ (4) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	125.49	125.49	0	
1-10	030901002001	消火栓钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN100 (4) 壁厚: $\delta=4.5\text{mm}$ (5) 连接形式:卡箍连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	69.71	129.27	9011.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

第 3 页, 共 13 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	030901002002	消火栓钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN65 (4) 壁厚: $\delta=3.75\text{mm}$ (5) 连接形式:卡箍连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	56.46	91.37	5158.75	0	
1-12	031003003001	焊接法兰阀门	(1) 类型:闸阀 (2) 规格、压力等级:DN100 (3) 连接形式:法兰连接 (4) 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	627.73	1883.19	0	
1-13	030905002001	水灭火控制装置调试	(1) 名称:消防栓灭火控制装置调试 (2) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	项	1	5282.08	5282.08	0	
1-14	030905004001	气体灭火系统装置调试	(1) 名称:气体灭火系统装置调试 (2) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	点	32	840.44	26894.08	0	
2		喷淋水系统工程					150539.00	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 4 页，共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030901003001	水喷淋(雾)喷头	(1)名称:普通玻璃球闭式喷头 (2)材质、型号、规格:DN15 流量系数K=80 68℃ (3)连接形式:螺纹连接 (4)其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	361	50.79	18335.19	0	
2-2	030901006001	水流指示器	(1)名称:水流指示器 (2)规格、型号:ZSJZ-150F/100F/80F (3)连接形式:法兰连接 (4)其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	539.71	1079.42	0	
2-3	031003003002	焊接法兰阀门	(1)类型:信号阀 (2)规格、压力等级:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	1108.94	2217.88	0	
2-4	030901008001	末端试水装置	(1)名称:末端试水装置 (2)其他:详见设计图纸及技术规范要求	组	2	271.22	542.44	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 5 页，共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030901001001	水喷淋钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN150 (4) 壁厚: $\delta=4.5\text{mm}$ (5) 连接形式:卡箍连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	106.89	192.63	20590.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 6 页，共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030901001002	水喷淋钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN125 (4) 壁厚: $\delta=4.5\text{mm}$ (5) 连接形式:卡箍连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	4.79	166.86	799.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 7 页，共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	030901001003	水喷淋钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN100 (4) 壁厚: $\delta=4.0\text{mm}$ (5) 连接形式:卡箍连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	53.63	129.09	6923.10		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 8 页，共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	030901001004	水喷淋钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN80 (4) 壁厚: $\delta=4.0\text{mm}$ (5) 连接形式:卡箍连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:设计图纸及技术规范要求	m	65.19	103.57	6751.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 9 页，共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	030901001005	水喷淋钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN65 (4) 壁厚: $\delta=3.75\text{mm}$ (5) 连接形式:卡箍连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:设计图纸及技术规范要求	m	46.99	91.38	4293.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 10 页，共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	030901001006	水喷淋钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN50 (4) 壁厚: $\delta=3.5\text{mm}$ (5) 连接形式:丝扣连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:设计图纸及技术规范要求	m	82.69	84.65	6999.71	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 11 页，共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	030901001007	水喷淋钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN40 (4) 壁厚: $\delta =3.5\text{mm}$ (5) 连接形式:丝扣连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	61.7	72.67	4483.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 12 页，共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	030901001008	水喷淋钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN32 (4) 壁厚: $\delta=3.25\text{mm}$ (5) 连接形式:丝扣连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	355.92	60.12	21397.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 13 页, 共 13 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	030901001009	水喷淋钢管	(1) 安装部位:室内 (2) 材质:内外壁热镀锌钢管 (3) 规格:DN25 (4) 壁厚: $\delta=3.25\text{mm}$ (5) 连接形式:丝扣连接 (6) 镀锌管与法兰的焊接处应二次镀锌 (7) 含管道灰尘、污垢、锈斑、焊渣等物、刷樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (8) 含管道支架制作及安装、除锈、樟丹防锈漆二道、醇酸磁漆二道 (9) 含管件及卡箍 (10) 含抗震支架 (11) 含穿墙套管制作安装 (12) 含新旧连接, 开螺牙等, 综合考虑 (13) 压力试验及冲洗设计要求:水压试验 (14) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1085.93	50.65	55002.35	0	
2-14	030905002002	水灭火控制装置调试	(1) 名称:自动喷水灭火控制装置调试 (2) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	项	1	1122.1	1122.1	0	
合计							407632.74	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程				标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程											
项目编码	030901010001	项目名称	室内消火栓				计量单位	套	工程量	16					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030702-69	室内消火栓安装 (单出口)DN65	套	1	122.81	913.24	0	0.9	72.75	122.81	913.24	0	0.9	72.75		
小计									122.81	913.24	0	0.9	72.75		
清单项目综合单价															
费用明细	人工	-	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(安装)	元	17.518	1.3733		24.06							
			技工人工费(安装)	元	59.398	1.3499		80.18							
			高级技工人工费(安装)	元	13.648	1.3607		18.57							
	材料	-	密封带	m	1.68	3		5.04							
			砂轮片 Φ400mm	片	0.038	18.3		0.7							
			普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.48		0.69							
			木材(一级红白松)	m3	0.003	2000		6							
			其他材料费	元	0.815	1		0.82							
			单出口消火栓	套	1	900		900							
	主材	-													
	设备	-													
	机械	-	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.013	47.92		0.62							
			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.009	30.77		0.28							
项目编码	030901013001	项目名称	灭火器				计量单位	具	工程量	78					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030702-92	手提式灭火器	具	1	2.18	76.8	0	0	4.32	2.18	76.8	0	0	4.32		
小计									2.18	76.8	0	0	4.32		
清单项目综合单价															
费用明细	人工	-	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(安装)	元	0.328	1.3733		0.45							
			技工人工费(安装)	元	1.092	1.3499		1.47							
			高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3607		0.26							
	材料	-	其他材料费	元	3.8	1		3.8							
			手提式灭火器 MF/ABC5	具	1	73		73							
	主材	-													
	设备	-													
	机械	-													
	项目编码	030901013002	项目名称	柜式七氟丙烷气瓶				计量单位	套	工程量	14				
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
	030703-36	贮存容器规格(L以内) 70[柜式七氟丙烷气瓶 GQG70/2.5]	套	1	648.54	249.37	2700	0.53	155.25	648.54	249.37	2700	0.53	155.25	
	小计									648.54	249.37	2700	0.53	155.25	
清单项目综合单价															
费用明细	人工	-	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(安装)	元	92.598	1.3733		127.16							
			技工人工费(安装)	元	313.749	1.3499		423.53							
			高级技工人工费(安装)	元	71.911	1.3607		97.85							
	材料	-	铝牌	个	1	0.8		0.8							
			台称	个	0.01	318		3.18							
			膨胀螺栓 M12×100	套	0.412	1.34		0.55							
			精制六角带帽螺栓 M16×65~80	10套	0.206	2		0.41							
			冲击钻头 Φ14mm	个	0.08	7.86		0.63							
			高纯氮气 40L	瓶	1.5	120		180							
			庆氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52		12.48							
			减压阀(GA48Y-16C)DN100	个	0.02	1135		22.7							
			压力表 25.0MPa (带弯带阀)YBS-WS	套	0.04	195		7.8							
			铅标志牌	个	0.01	0.8		0.01							
			其他材料费	元	20.812	1		20.81							
	主材	-													
	设备	-	柜式七氟丙烷气瓶GQG70/2.5												
	机械	-	电锤 功率P (kW) P=0.52	台班	0.067	7.93		0.53							
项目编码	030901013003	项目名称	柜式七氟丙烷气瓶				计量单位	套	工程量	8					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030703-37	贮存容器规格(L以内) 90[柜式七氟丙烷气瓶 GQG90/2.5]	套	1	746.84	313.12	2950	0.53	180.07	746.84	313.12	2950	0.53	180.07		
小计									746.84	313.12	2950	0.53	180.07		
清单项目综合单价															
费用明细	人工	-	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(安装)	元	106.528	1.3733		146.29							
			技工人工费(安装)	元	361.427	1.3499		487.89							
			高级技工人工费(安装)	元	82.791	1.3607		112.65							
	材料	-	铝牌	个	1	0.8		0.8							
			台称	个	0.01	318		3.18							
			膨胀螺栓 M12×100	套	0.412	1.34		0.55							
			精制六角带帽螺栓 M16×65~80	10套	0.206	2		0.41							
			冲击钻头 Φ14mm	个	0.08	7.86		0.63							
			高纯氮气 40L	瓶	2	120		240							
			庆氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52		12.48							
			减压阀(GA48Y-16C)DN100	个	0.02	1135		22.7							
			压力表 25.0MPa (带弯带阀)YBS-WS	套	0.04	195		7.8							
			铅标志牌	个	0.01	0.8		0.01							
			其他材料费	元	24.562	1		24.56							
	主材	-													
设备	-	柜式七氟丙烷气瓶GQG90/2.5													
机械	-	电锤 功率P (kW) P=0.52	台班	0.067	7.93		0.53								
项目编码	030901013004	项目名称	柜式七氟丙烷气瓶				计量单位	套	工程量	10					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030703-38	贮存容器规格(L以内) 155[柜式七氟丙烷气瓶 GQG120/2.5]	套	1	1151.25	449.87	6240	0.53	275.92	1151.25	449.87	6240	0.53	275.92		
小计									1151.25	449.87	6240	0.53	275.92		
清单项目综合单价															
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
8117.57															

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工				普工人工费(安装)	元		164.309	1.3733	225.65							
					技工人工费(安装)	元		557.059	1.3499	751.97							
					高级技工人工费(安装)	元		127.603	1.3607	173.63							
	材料				铝牌	个		1		0.8	0.8						
					台称	个		0.01		318	3.18						
					膨胀螺栓 M12×100	套		0.412		1.34	0.55						
					精制六角带帽螺栓 M16×65~80	10套		0.206		2	0.41						
					冲击钻头 φ14mm	个		0.08		7.86	0.63						
					高纯氮气 40L	瓶		3		120	360						
					灰乳胶 325# 200g	瓶		0.4		52	20.8						
					减压阀(GA48Y-16C)DN100	个		0.02		1135	22.7						
					压力表 25.0MPa (带弯带阀)YBS-WS	套		0.04		195	7.8						
					铅标志牌	个		0.01		0.8	0.01						
					其他材料费	元		32.99		1	32.99						
	主材																
	设备				柜式七氟丙烷气瓶GQQ120/2.5												
	机械				电锤 功率P (kW) P=0.52	台班		0.067	7.93	0.53							
项目编码	030901013005			项目名称		乙型单栓灭火器箱组合式消防柜			计量单位		套		工程量		12		
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
030702-69换	室内消火栓安装 (单出口)DN65	套	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				122.81	248.24	0	0.9	39.5	122.81	248.24	0	0.9	39.5				
小计																	
清单项目综合单价																	
411.45																	
费用明细	人工				普工人工费(安装)	元		17.518	1.3733	24.06							
					技工人工费(安装)	元		59.398	1.3499	80.18							
					高级技工人工费(安装)	元		13.648	1.3607	18.57							
	材料				密封带	m		1.68		3	5.04						
					砂轮片 φ400mm	片		0.038		18.3	0.7						
					普通水泥 42.5(R)	kg		1.43		0.48	0.69						
					木材(一级红白松)	m3		0.003		2000	6						
					其他材料费	元		0.815		1	0.82						
					乙型单栓灭火器箱组合式消防柜SG24E65Z-J	套		1		235	235						
	主材																
	设备																
	机械				管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班		0.013		47.92	0.62						
					砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班		0.009		30.77	0.28						
	项目编码	031003001002			项目名称		机械式泄压装置			计量单位		个		工程量		3	
	清单综合单价组成明细																
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
030802-166	法兰减压阀单体安装 公称直径(mm以内) 150[机械式泄压装置 YX(A)]	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				232.61	780.35	0	49.68	93.55	232.61	780.35	0	49.68	93.55				
小计																	
清单项目综合单价																	
1156.19																	
费用明细	人工				普工人工费(安装)	元		33.188	1.3733	45.58							
					技工人工费(安装)	元		112.528	1.3499	151.9							
					高级技工人工费(安装)	元		25.817	1.3607	35.13							
	材料				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg		0.55		6.24	3.43						
					六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套		16.48		2.76	45.48						
					电焊条 结422 φ3.2mm	kg		0.88		7.06	6.21						
					清油 C01-1	kg		0.03		19.2	0.58						
					氧气(工业用)	m3		0.11		19.58	2.15						
					乙炔气	kg		0.037		16.54	0.61						
					平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片		2		80	160						
					其他材料费	元		1.88		1	1.88						
					机械式泄压装置YX(A)	个		1		560	560						
	主材																
	设备																
	机械				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班		0.3		165.59	49.68						
	项目编码	031003001003			项目名称		机械式泄压装置			计量单位		个		工程量		7	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
030802-166	法兰减压阀单体安装 公称直径(mm以内) 150[机械式泄压装置 YX(B)]	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				232.61	880.35	0	49.68	98.55	232.61	880.35	0	49.68	98.55				
小计																	
清单项目综合单价																	
1261.19																	
费用明细	人工				普工人工费(安装)	元		33.188	1.3733	45.58							
					技工人工费(安装)	元		112.528	1.3499	151.9							
					高级技工人工费(安装)	元		25.817	1.3607	35.13							
	材料				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg		0.55		6.24	3.43						
					六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套		16.48		2.76	45.48						
					电焊条 结422 φ3.2mm	kg		0.88		7.06	6.21						
					清油 C01-1	kg		0.03		19.2	0.58						
					氧气(工业用)	m3		0.11		19.58	2.15						
					乙炔气	kg		0.037		16.54	0.61						
					平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片		2		80	160						
					其他材料费	元		1.88		1	1.88						
					机械式泄压装置YX(B)	个		1		660	660						
	主材																
	设备																
	机械				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班		0.3		165.59	49.68						
	项目编码	030817008001			项目名称		套管制作安装			计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
				48.34	60.91	0	2.39	13.85	48.34	60.91	0	2.39	13.85				
小计																	
清单项目综合单价																	
125.49																	
费用明细	人工				普工人工费(安装)	元		6.965	1.3733	9.57							
					技工人工费(安装)	元		23.706	1.3499	32							
					高级技工人工费(安装)	元		4.979	1.3607	6.77							
					圆钢 φ10mm~14mm	kg		0.158		2.6	0.41						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料			钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1				
				低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18				
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23				
				水泥 P.O42.5	kg	0.44	0.48	0.21				
				砂子	kg	1.319	0.8	1.06				
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27				
				油麻	kg	2.194	13	28.52				
				汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07				
				氧气	m3	0.09	6.99	0.63				
				乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5				
				密封胶膏	kg	0.258	7.75	2				
				焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.06	24.51				
				其他材料费	元	1.23	1	1.23				
			主材									
			设备									
		机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400		台班	0.013	23.29	0.3				
			直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.013	160.41	2.09				

工程量清单综合单价分析表

	土材														
	设备														
	机械	其他机械费			元	0.301		1	0.3						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000076		1313.06	0.1						
管子切断机 管径D (mm) D≤150			台班	0.009		34.46	0.31								
项目编码	031003003001			项目名称			焊接法兰阀门			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.67	373.84	0	44.71	55.51	153.67	373.84	0	44.71	55.51		
小计									153.67	373.84	0	44.71	55.51		
清单项目综合单价															627.73
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	21.979	1.3733		30.18				
				技工人工费(安装)			元	74.385	1.3499		100.41				
				高级技工人工费(安装)			元	16.961	1.3607		23.08				
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35	6.24		2.18				
				六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48	1.16		19.12				
				电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.59	7.06		4.17				
				清油 C01-1			kg	0.02	19.2		0.38				
				氧气(工业用)			m3	0.07	19.58		1.37				
				乙炔气			kg	0.024	16.54		0.4				
				平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2	50		100				
				其他材料费			元	1.22	1		1.22				
	主材			阀门 DN100			个	1	245		245				
	设备														
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.27	165.59		44.71				
项目编码	030905002001			项目名称			水灭火控制装置调试			计量单位	项		工程量	1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030705-10	消火栓灭火系统	点	16	211.84	5.75	0	61.51	51.03	3389.44	92	0	984.16	816.48		
小计									3389.44	92	0	984.16	816.48		
清单项目综合单价															5282.08
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	170.592	1.3733		234.27				
				技工人工费(安装)			元	743.312	1.3499		1003.4				
				高级技工人工费(安装)			元	1581.424	1.3607		2151.84				
	材料			塑料胶布带 20mm×50m			卷	6.72	0.7		4.7				
				酒精 95%			kg	2.56	4		10.24				
				电线 BV-1.0			m	24.432	0.7		17.1				
				电			kWh	80	0.75		60				
	主材														
	设备														
	机械			仪器仪表使用费			元	984.16	1		984.16				
项目编码	030905004001			项目名称			气体灭火系统装置调试			计量单位	点		工程量	32	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030705-21	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 40	点	1	274.5	481.45	0	0	84.49	274.5	481.45	0	0	84.49		
小计									274.5	481.45	0	0	84.49		
清单项目综合单价															840.44
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	39.17	1.3733		53.79				
				技工人工费(安装)			元	132.829	1.3499		179.31				
				高级技工人工费(安装)			元	30.43	1.3607		41.41				
	材料			金属密封垫			个	1	1.17		1.17				
				高纯氮气 40L			瓶	1	120		120				
				锥形堵块			只	1	81.2		81.2				
				大膜片			片	1	40		40				
				小膜片			片	1	65		65				
				试验容器 40L			个	0.025	6963		174.08				
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030901003001			项目名称			水喷淋(雾)喷头			计量单位	个		工程量	361	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030702-30	水灭火系统喷头安装(有吊顶) 公称直径(mm以内) 15[:普通玻璃球闭式喷头]	10个	0.1	259.83	158.62	0	22.79	66.65	25.983	15.862	0	2.279	6.665		
小计									25.983	15.862	0	2.279	6.665		
清单项目综合单价															50.789
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	3.7103	1.3733		5.1				
				技工人工费(安装)			元	12.5744	1.3499		16.97				
				高级技工人工费(安装)			元	2.8764	1.3607		3.91				
	材料			镀锌丝堵 DN15			个	0.1	1.07		0.11				
				密封带			m	1.498	3		4.49				
				砂轮片 φ400mm			片	0.03	18.3		0.55				
				机油 5#~7#			kg	0.015	11.2		0.17				
				工业酒精 99.5%			kg	0.005	4		0.02				
				镀锌弯头 DN25			个	0.606	5		3.03				
				镀锌管箍 DN25			个	1.01	2.42		2.44				
				:普通玻璃球闭式喷头			个	1.01	5		5.05				
	主材														
设备															
机械			管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159			台班	0.036	47.92		1.73					
			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.018	30.77		0.55					
项目编码	030901006001			项目名称			水流指示器			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		

工程量清单综合单价分析表

030702-48	水灭火系统水流指示器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[水流指示器DN150]	个	1	230.62	197.88	0	47.38	63.83	230.62	197.88	0	47.38	63.83
小计									230.62	197.88	0	47.38	63.83
清单项目综合单价									539.71				
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费(安装)		元	32.86	1.3733	45.13						
		技工人工费(安装)		元	111.574	1.3499	150.61						
		高级技工人工费(安装)		元	25.63	1.3607	34.87						
		材料	铝牌		个	1	0.8	0.8					
	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm			kg	1.104	26.2	28.92						
	带帽螺栓			kg	5.582	5.5	30.7						
	砂轮片 φ100mm			片	0.188	6.57	1.24						
	砂轮片 φ400mm			片	0.071	18.3	1.3						
	电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.687	7.06	4.85						
	清油 C01-1			kg	0.12	19.2	2.3						
	铅油			kg	0.56	9.3	5.21						
	平焊法兰 DN150			片	2.2	37	81.4						
	电			kWh	0.215	0.75	0.16						
	水流指示器DN150		个	1	41	41							
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000		台班	0.032	309.67	9.91						
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.02	30.77	0.62						
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.022	26.8	0.59						
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.219	165.59	36.26						
项目编码	031003003002			项目名称			焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[信号阀 DN150]	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				232.61	735.35	0	49.68	91.3	232.61	735.35	0	49.68	91.3
小计									232.61	735.35	0	49.68	91.3
清单项目综合单价									1108.94				
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费(安装)		元	33.188	1.3733	45.58						
		技工人工费(安装)		元	112.528	1.3499	151.9						
		高级技工人工费(安装)		元	25.817	1.3607	35.13						
		材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.55	6.24	3.43					
	六角带帽螺栓垫圈 M20×85~100			套	16.48	2.76	45.48						
	电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.88	7.06	6.21						
	清油 C01-1			kg	0.03	19.2	0.58						
	氧气(工业用)			m3	0.11	19.58	2.15						
	乙炔气			kg	0.037	16.54	0.61						
	平焊碳钢管法兰 DN150 PN1.6			片	2	80	160						
	其他材料费			元	1.88	1	1.88						
	信号阀 DN150			个	1	515	515						
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.3	165.59	49.68						
项目编码	030901008001			项目名称			末端试水装置			计量单位	组	工程量	2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030702-66	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				94.63	144.81	0	3.47	28.31	94.63	144.81	0	3.47	28.31
小计									94.63	144.81	0	3.47	28.31
清单项目综合单价									271.22				
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费(安装)		元	13.494	1.3733	18.53						
		技工人工费(安装)		元	45.778	1.3499	61.8						
		高级技工人工费(安装)		元	10.513	1.3607	14.31						
	材料	镀锌三通 DN25×15		个	1.01	2.75	2.78						
		密封带		m	2.108	3	6.32						
		砂轮片 φ400mm		片	0.064	18.3	1.17						
		机油 5#~7#		kg	0.024	11.2	0.27						
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm		m	0.3	7.54	2.26						
		镀锌六角外丝 DN15		个	1.01	0.68	0.69						
		压力表 0~1.6MPa		块	1	26.8	26.8						
		压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-φ6mm		个	1	35	35						
		其他材料费		元	2.86	1	2.86						
	试水阀 DN25		个	2.02	33	66.66							
	主材												
	设备												
	机械	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班	0.057	47.92	2.73						
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.024	30.77	0.74						
项目编码	030901001001			项目名称			水喷淋钢管			计量单位	m	工程量	106.89
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030702-19	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				438.06	1087.81	0	24.77	152.47	43.806	108.781	0	2.477	15.247
BC-1	沟槽管件 DN150	个	1	0	60.3	0	0	3.02	0	60.3	0	0	3.02
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.05	38.21	2.18	0	0	8.52	1.9105	0.109	0	0	0.426
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.05	28.35	20.32	0	0	7.25	1.4175	1.016	0	0	0.3625
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.05	28.35	17.98	0	0	7.14	1.4175	0.899	0	0	0.357
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.05	29.79	18.3	0	0	7.48	1.4895	0.915	0	0	0.374
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.05	28.93	16.81	0	0	7.21	1.4465	0.8405	0	0	0.3605
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.008	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.28912	0.01288	0	0.10504	0.07136
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.008	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.1916	0.12448	0	0.05256	0.05192
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.008	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.18504	0.10536	0	0.05256	0.04952
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.008	23.13	12.88	0	0	5.74	0.18504	0.10304	0	0	0.04592
031102-61	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 增一遍	100kg	0.008	23.13	10.15	0	0	5.6	0.18504	0.0812	0	0	0.0448
小计									52.52334	173.28746	0	2.68716	20.41052
清单项目综合单价									248.90848				
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费(安装)		元	9.025284	1.3733	12.39						
		技工人工费(安装)		元	24.253975	1.3499	32.74						

工程量清单综合单价分析表

	主材	其他材料费			元	1.350695	1	1.35					
		沟槽管件 DN100			个	0.111878	60.3	6.75					
	设备												
	机械	其他机械费			元	1.002	1	1					
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000093	1313.06	0.12							
管子切断机 管径D (mm) D≤150			台班	0.01	34.46	0.34							
项目编码	030901001004		项目名称		水喷淋钢管		计量单位	m	工程量	65.19			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-16	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	301.03	484.57	0	6.86	90.95	30.103	48.457	0	0.686	9.095
BC-1	沟槽管件 DN80	个	1	0	60.3	0	0	3.02	0	60.3	0	0	3.02
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.028	38.21	2.18	0	0	8.52	1.06988	0.06104	0	0	0.23856
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.028	28.35	20.32	0	0	7.25	0.7938	0.56896	0	0	0.203
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.028	28.35	17.98	0	0	7.14	0.7938	0.50344	0	0	0.19992
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.028	29.79	18.3	0	0	7.48	0.83412	0.5124	0	0	0.20944
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.028	28.93	16.81	0	0	7.21	0.81004	0.47068	0	0	0.20188
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.151788	0.006762	0	0.055146	0.037464
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.10059	0.065352	0	0.027594	0.022758
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.097146	0.055314	0	0.027594	0.025998
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0042	23.13	12.88	0	0	5.74	0.097146	0.054096	0	0	0.024108
031102-61	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 增一遍	100kg	0.0042	23.13	10.15	0	0	5.6	0.097146	0.04263	0	0	0.02352
小计									34.948456	111.097674	0	0.796334	13.306148
清单项目综合单价											160.148612		
费用明细	人工	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(安装)		元	5.839854	1.3733	8.02						
		技工人工费(安装)		元	16.264934	1.3499	21.96						
		高级技工人工费(安装)		元	3.63964	1.3607	4.95						
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm		kg	0.01	6.25	0.06						
		钢丝刷		把	0.006205	2.77	0.02						
		铁砂布 0#-2#		张	0.046393	0.75	0.03						
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.086071	13.37	1.15						
		醇酸磁漆		kg	0.064842	13.48	0.87						
		酚醛磁漆(各色)		kg	0.00574	10.5	0.06						
		清油 C01-1		kg	0.00164	19.2	0.03						
		溶剂汽油		kg	0.006669	6	0.04						
		醇酸漆稀释剂(X6)		kg	0.015651	6.86	0.11						
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm		m	1.02	46.64	47.57						
		水		m3	0.01	3.77	0.04						
		其他材料费		元	0.799512	1	0.8						
		沟槽管件 DN80		个	0.107378	60.3	6.47						
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费		元	0.376	1	0.38						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000082	1313.06	0.11						
		管子切断机 管径D (mm) D≤150		台班	0.009	34.46	0.31						
	项目编码	030901001005		项目名称		水喷淋钢管		计量单位	m	工程量	46.99		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-15	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	281.45	412.31	0	6.11	82.97	28.145	41.231	0	0.611	8.297
BC-1	沟槽管件 DN65	个	1	0	60.3	0	0	3.02	0	60.3	0	0	3.02
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.021	38.21	2.18	0	0	8.52	0.80241	0.04578	0	0	0.17892
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.021	28.35	20.32	0	0	7.25	0.59535	0.42672	0	0	0.15225
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.021	28.35	17.98	0	0	7.14	0.59535	0.37758	0	0	0.14994
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.021	29.79	18.3	0	0	7.48	0.62559	0.3843	0	0	0.15708
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.021	28.93	16.81	0	0	7.21	0.60753	0.35301	0	0	0.15141
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0038	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.137332	0.006118	0	0.049894	0.033896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0038	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.09101	0.059128	0	0.024966	0.024662
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0038	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.087894	0.050046	0	0.024966	0.023522
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0038	23.13	12.88	0	0	5.74	0.087894	0.048944	0	0	0.021812
031102-61	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 增一遍	100kg	0.0038	23.13	10.15	0	0	5.6	0.087894	0.03857	0	0	0.02128
小计									31.863254	103.321196	0	0.710826	12.231772
清单项目综合单价											148.127048		
费用明细	人工	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(安装)		元	5.172764	1.3733	7.1						
		技工人工费(安装)		元	14.901074	1.3499	20.11						
		高级技工人工费(安装)		元	3.34335	1.3607	4.55						
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm		kg	0.008	6.25	0.05						
		钢丝刷		把	0.004646	2.77	0.01						
		砂轮片 Φ400mm		片	0.016	18.3	0.29						
		铁砂布 0#-2#		张	0.034712	0.75	0.03						
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.06447	13.37	0.86						
		醇酸磁漆		kg	0.047299	13.48	0.64						
		酚醛磁漆(各色)		kg	0.005306	10.5	0.06						
		清油 C01-1		kg	0.001516	19.2	0.03						
		溶剂汽油		kg	0.00502	6	0.03						
		醇酸漆稀释剂(X6)		kg	0.011417	6.86	0.08						
		镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm		m	1.02	39.37	40.16						
		水		m3	0.009	3.77	0.03						
		其他材料费		元	0.708615	1	0.71						
		沟槽管件 DN65		个	0.106406	60.3	6.42						
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费		元	0.301	1	0.3						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000076	1313.06	0.1						
		管子切断机 管径D (mm) D≤150		台班	0.009	34.46	0.31						
	项目编码	030901001006		项目名称		水喷淋钢管		计量单位	m	工程量	82.69		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030702-4	镀锌钢管(螺纹连接) 安装 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	295.23		399.51		0	15.94	86.03	29.523	39.951	0	1.594	8.603	
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.016	38.21	2.18			0	0	8.52	0.61136	0.03488	0	0	0.13632	
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.016	28.35	20.32			0	0	7.25	0.4536	0.32512	0	0	0.116	
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.016	28.35	17.98			0	0	7.14	0.4536	0.28768	0	0	0.11424	
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.016	29.79	18.3			0	0	7.48	0.47664	0.2928	0	0	0.11968	
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.016	28.93	16.81			0	0	7.21	0.46288	0.26896	0	0	0.11536	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0034	36.14	1.61			0	13.13	8.92	0.122876	0.005474	0	0.044642	0.030328	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0034	23.95	15.56			0	6.57	6.49	0.08143	0.052904	0	0.022338	0.022066	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0034	23.13	13.17			0	6.57	6.19	0.078642	0.044778	0	0.022338	0.021046	
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.0034	23.13	12.88			0	0	5.74	0.078642	0.043792	0	0	0.019516	
031102-61	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 增一遍	100kg	0.0034	23.13	10.15			0	0	5.6	0.078642	0.03451	0	0	0.01904	
小计											32.421312	41.341898	0	1.683318	9.316596	
清单项目综合单价											84.763124					
费用明细	—	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(安装)				元		5.122192		1.3733		7.03				
		技工人工费(安装)				元		15.283331		1.3499		20.63				
	材料	高级技工人工费(安装)				元		3.460831		1.3607		4.71				
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.0077		6.25		0.05				
		镀锌钢管接头零件 DN50				个		0.933		7		6.53				
		钢丝刷				把		0.003649		2.77		0.01				
		密封带				m		0.8219		3		2.47				
		砂轮片 φ400mm				片		0.0243		18.3		0.44				
		铁砂布 0#-2#				张		0.027251		0.75		0.02				
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.050654		13.37		0.68				
		醇酸磁漆				kg		0.036417		13.48		0.49				
		酚醛磁漆(各色)				kg		0.004759		10.5		0.05				
		清油 C01-1				kg		0.00136		19.2		0.03				
		机油 5#~7#				kg		0.0087		11.2		0.1				
		溶剂汽油				kg		0.003959		6		0.02				
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.00879		6.86		0.06				
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm				m		1.02		29.71		30.3				
		水				m3		0.016		3.77		0.06				
		其他材料费				元		0.009123		1		0.01				
	主材															
	设备															
	机械															
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000068		1313.06		0.09				
		管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159				台班		0.0291		47.92		1.39				
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班		0.0065		30.77		0.2					
项目编码	030901001007			项目名称			水喷淋钢管			计量单位		m		工程量		61.7
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030702-3	镀锌钢管(螺纹连接) 安装 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	283.1	306.9	0	17.02	78.8	28.31	30.69	0	1.702	7.88			
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.013	38.21	2.18		0	0	8.52	0.49673	0.02834	0	0	0.11076		
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.013	28.35	20.32		0	0	7.25	0.36855	0.26416	0	0	0.09425		
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.013	28.35	17.98		0	0	7.14	0.36855	0.23374	0	0	0.09282		
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.013	29.79	18.3		0	0	7.48	0.38727	0.2379	0	0	0.09724		
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.013	28.93	16.81		0	0	7.21	0.37609	0.21853	0	0	0.09373		
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	36.14	1.61		0	13.13	8.92	0.10842	0.00483	0	0.03939	0.02676		
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.003	23.95	15.56		0	6.57	6.49	0.07185	0.04668	0	0.01971	0.01947		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.003	23.13	13.17		0	6.57	6.19	0.06939	0.03951	0	0.01971	0.01857		
031102-60	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 第一遍	100kg	0.003	23.13	12.88		0	0	5.74	0.06939	0.03864	0	0	0.01722		
031102-61	金属结构刷油一般钢结构 磁漆 增一遍	100kg	0.003	23.13	10.15		0	0	5.6	0.06939	0.03045	0	0	0.0168		
小计											30.69563	31.83278	0	1.78081	8.46762	
清单项目综合单价											72.77684					
费用明细	—	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(安装)				元		4.774848		1.3733		6.56				
		技工人工费(安装)				元		14.519361		1.3499		19.6				
		高级技工人工费(安装)				元		3.279068		1.3607		4.46				
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.0077		6.25		0.05				
		镀锌钢管接头零件 DN40				个		1.223		4.2		5.14				
		钢丝刷				把		0.002951		2.77		0.01				
		密封带				m		0.7958		3		2.39				
		砂轮片 φ400mm				片		0.0257		18.3		0.47				
		铁砂布 0#-2#				张		0.022032		0.75		0.02				
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.040972		13.37		0.55				
		醇酸磁漆				kg		0.029103		13.48		0.39				
酚醛磁漆(各色)				kg		0.00413		10.5		0.04						
清油 C01-1				kg		0.00118		19.2		0.02						
机油 5#~7#				kg		0.0105		11.2		0.12						
溶剂汽油				kg		0.00321		6		0.02						
醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.007025		6.86		0.05						
镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm				m		1.02		22.04		22.48						
水				m3		0.013		3.77		0.05						
其他材料费				元		0.007378		1		0.01						
主材																
设备																
机械																
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000059		1313.06		0.08					
	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159				台班		0.03		47.92		1.44					
砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班		0.0086		30.77		0.26						
项目编码	030901001008			项目名称			水喷淋钢管			计量单位		m		工程量		355.92
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030702-2	镀锌钢管(螺纹连接) 安装 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	249.11	239.66	0	11.88	67.61	24.911	23.966	0	1.188	6.761			
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.011	38.21	2.18		0	0	8.52	0.42031	0.02398	0	0	0.09372		
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.011	28.35	20.32		0	0	7.25	0.31185	0.22352	0	0	0.07975		
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.011	28.35	17.98		0	0	7.14	0.31185	0.19778	0	0	0.07854		
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.011	29.79	18.3		0	0	7.48	0.32769	0.2013	0	0	0.08228		
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.011	28.93	16.81		0	0	7.21	0.31823	0.18491	0	0	0.07931		
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	36.14	1.61		0	13.13	8.92	0.10842	0.00483	0	0.03939	0.02676		

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油一般钢结构红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.003	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.07185	0.04668	0	0.01971	0.01947		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.003	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.06939	0.03951	0	0.01971	0.01857		
031102-60	金属结构刷油一般钢结构磁漆 第一遍	100kg	0.003	23.13	12.88	0	0	5.74	0.06939	0.03864	0	0	0.01722		
031102-61	金属结构刷油一般钢结构磁漆 增一遍	100kg	0.003	23.13	10.15	0	0	5.6	0.06939	0.03045	0	0	0.0168		
小计									26.98937	24.9576	0	1.26681	7.27342		
清单项目综合单价														60.48720	
费用明细	人工	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(安装)				元		4.141796		1.3733		5.69			
		技工人工费(安装)				元		12.712837		1.3499		17.16			
		高级技工人工费(安装)				元		2.882873		1.3607		3.92			
	材料	镀锌铁丝 $\phi 4.0\text{mm}\sim 2.8\text{mm}$				kg		0.0077		6.25		0.05			
		镀锌钢管接头零件 DN32				个		0.807		3.33		2.69			
		钢丝刷				把		0.002377		2.77		0.01			
		密封带				m		0.5027		3		1.51			
		砂轮片 $\phi 400\text{mm}$				片		0.0145		18.3		0.27			
		铁砂布 0#-2#				张		0.017741		0.75		0.01			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.033		13.37		0.44			
		醇酸磁漆				kg		0.02331		13.48		0.31			
		酚醛磁漆(各色)				kg		0.00343		10.5		0.04			
		清油 C01-1				kg		0.00098		19.2		0.02			
		机油 5#~7#				kg		0.0057		11.2		0.06			
		溶剂汽油				kg		0.002588		6		0.02			
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.005626		6.86		0.04			
		镀锌钢管 DN32 $\delta =3.25\text{mm}$				m		1.02		18.98		19.36			
	水				m3		0.009		3.77		0.03				
	其他材料费				元		0.005942		1		0.01				
	主材														
	设备														
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000049		1313.06		0.06			
		管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159				台班		0.0217		47.92		1.04			
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班		0.0048		30.77		0.15			
项目编码	030901001009			项目名称			水喷淋钢管			计量单位		m		工程量	1085.93
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030702-1	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	239.74	172.02		7.01	61.84	23.974	17.202	0	0.701	6.184		
031101-1	管道手工除锈 轻锈	10m2	0.008	38.21	2.18	0	0	8.52	0.30568	0.01744	0	0	0.06816		
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.008	28.35	20.32	0	0	7.25	0.2268	0.16256	0	0	0.058		
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.008	28.35	17.98	0	0	7.14	0.2268	0.14384	0	0	0.05712		
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.008	29.79	18.3	0	0	7.48	0.23832	0.1464	0	0	0.05984		
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.008	28.93	16.81	0	0	7.21	0.23144	0.13448	0	0	0.05768		
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.07228	0.00322	0	0.02626	0.01784		
031102-49	金属结构刷油一般钢结构红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.002	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.0479	0.03112	0	0.01314	0.01298		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.002	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.04626	0.02634	0	0.01314	0.01238		
031102-60	金属结构刷油一般钢结构磁漆 第一遍	100kg	0.002	23.13	12.88	0	0	5.74	0.04626	0.02576	0	0	0.01148		
031102-61	金属结构刷油一般钢结构磁漆 增一遍	100kg	0.002	23.13	10.15	0	0	5.6	0.04626	0.0203	0	0	0.0112		
小计									25.462	17.91346	0	0.75354	6.55068		
清单项目综合单价									50.679680						
费用明细	人工	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(安装)				元		3.883455		1.3733		5.33			
		技工人工费(安装)				元		12.121802		1.3499		16.36			
		高级技工人工费(安装)				元		2.746833		1.3607		3.74			
	材料	镀锌铁丝 $\phi 4.0\text{mm}\sim 2.8\text{mm}$				kg		0.0077		6.25		0.05			
		镀锌钢管接头零件 DN25				个		0.723		2.67		1.93			
		钢丝刷				把		0.001864		2.77		0.01			
		密封带				m		0.3514		3		1.05			
		砂轮片 $\phi 400\text{mm}$				片		0.0116		18.3		0.21			
		铁砂布 0#-2#				张		0.013911		0.75		0.01			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.025879		13.37		0.35			
		醇酸磁漆				kg		0.018211		13.48		0.25			
		酚醛磁漆(各色)				kg		0.002744		10.5		0.03			
		清油 C01-1				kg		0.000784		19.2		0.02			
		机油 5#~7#				kg		0.0049		11.2		0.05			
		溶剂汽油				kg		0.002031		6		0.01			
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.004396		6.86		0.03			
		镀锌钢管 DN25 $\delta =3.25\text{mm}$				m		1.02		13.6		13.87			
	水				m3		0.008		3.77		0.03				
	其他材料费				元		0.00466		1		0				
	主材														
	设备														
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000039		1313.06		0.05			
		管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159				台班		0.0118		47.92		0.57			
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班		0.0044		30.77		0.14			
项目编码	030905002002			项目名称			水灭火控制装置调试			计量单位		项		工程量	1
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030705-11	自动喷水灭火系统	点	2	327.93	8.46	0	142.51	82.15	655.86	16.92	0	285.02	164.3		
小计									655.86	16.92	0	285.02	164.3		
清单项目综合单价									1122.10						
费用明细	人工	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(安装)				元		32.868		1.3733		45.14			
		技工人工费(安装)				元		143.87		1.3499		194.21			
	材料	高级技工人工费(安装)				元		306.106		1.3607		416.52			
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		1.768		0.7		1.24			
		酒精 95%				kg		0.8		4		3.2			
		电线 BV-1.0				m		7.126		0.7		4.99			
	电				kWh		10		0.75		7.5				
	主材														
设备															
机械	仪器仪表使用费				元		285.02		1		285.02				

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	15654.88	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称:	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程
标 段:	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					15654.88
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	15654.88
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(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+B1_1_21	100	14024.35
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1630.53
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		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	X5*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	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	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5 +B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉烘炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							15654.88

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-消防水工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	15028.85
1	增值税应纳税额	A5	3.02	13418.62
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1610.23
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	21037.39
合计				36066.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页, 共 6 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		供气工程					275547.55	0	
1-1	030701004001	空压机	(1) 名称:空压机 (2) 规格:1.5m3 (3) 参数:排气量:m3/min0.7—3.7 0.7-3.5 0.7-3.2;进气压力:0.1003MPa; 环境温度:0-45℃;排气压力:MPa0.7 0.8 1.0; 冷却方式:风冷式;排气温度:<环境温度+15℃; 传动方式:直联传动;气体出口含油:≤3PPm; 电源:380V/50Hz;主电机绝缘等级:F;主电机防护等级:IP66; 启动方式:变频启动;机组噪声:64 (4) 安装形式:落地安装 (5) 配套控制箱及辅件等 (6) 设备调试 (7) 设备支架 (8) 减振器、支架形式、材质:包含减震器 电机检查接线 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	83592.84	83592.84	0	
1-2	030113021001	储气罐	1. 名称:储气罐 2. 参数:容积:1.0(m3/min);设计压力:0.84(Mpa);外形尺寸:Φ800×H2205(mm);重量:264(kg);材质:Q235-B 3. 设备调试 4. 设备支架 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	11256.14	11256.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	030701004002	冷冻式干燥机	1. 名称:冷冻式干燥机 2. 参数:容积:1.0(m3/min); 设计压力:0.84(Mpa); 外形尺寸:Φ800×H2205(mm); 重量:264(kg); 材质:Q235-B 3. 安装形式:落地安装 4. 设备调试 5. 设备支架 6. 减振器、支架形式、材质:包含减震器电机检查接线 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	17974.72	17974.72	0	
1-4	030109009001	真空泵	1. 名称:电动抽气泵 低音负压抽气泵 2. 规格:300立方/h 3. 连接形式:卡套/螺纹/焊接	台	1	13063.39	13063.39	0	
1-5	030701010001	油水分离器	1. 名称:油水分离器 2. 设备调试 3. 设备支架 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	1886.37	1886.37	0	
1-6	030701010002	过滤器	1. 名称:压缩空气过滤器 2. 设备调试 3. 设备支架 4. 详见设计图纸及技术规范要求	台	1	2180.94	2180.94	0	
1-7	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 规格: 1\2"OD 3. 材质:材质随管材 4. 安装在固定不锈钢面板上 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	9	356.65	3209.85	0	
1-8	030306001001	钢瓶固定架	(1) 名称:钢瓶支架 (2) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	套	2	200.63	401.26	0	
1-9	030306001002	气瓶柜	(1) 名称:混合气等气体使用 (2) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	座	1	4059.34	4059.34	0	
1-10	030804003001	低压不锈钢管件	1. 钢瓶接头 2. 1/4"OD 3. 适配对应钢瓶 4. 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	124.61	249.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程

第 3 页, 共 6 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	030804003002	配管	1. 名称: 高压软管 2. 1/4"OD 3. 材质: 适配对应钢瓶 4. 额定压力: 20MPa, BA级, 光亮退火 5. 其他: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	612.29	1224.58	0	
1-12	030404035008	双瓶供气系统	(1) 名称: 双瓶供气系统 (2) 材质: 316不锈钢, 国标 ; 规格: 双瓶供气系统, 内含: 压力传感器2套、单向阀3套、膜片式截止阀2套、吹扫阀2套、一级减压阀2套、固定面板1套等全部材料 ; 特性: 可根据需求调节压力。所有材料必须316不锈钢材质, 不可以采用铜镀镍、铜镀铬。 (3) 详见设计图纸及技术规范要求	个	1	6698.18	6698.18	0	
1-13	031003001005	螺纹阀门	1. 名称: 二级减压阀 2. 1/4"OD 3. 其它: 见设计图纸及技术规范要求	个	2	960.7	1921.4	0	
1-14	031003001006	螺纹阀门	1. 名称: 终端球阀 2. 1/4"OD 3. 安装在固定不锈钢面板上 4. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	302.03	604.06	0	
1-15	030804003003	低压不锈钢管件	1. 名称: 终端转换接头 2. 规格、压力等级: 规格: 1/4"OD; 材质: 316不锈钢 BA级 3. 其他: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	197.27	394.54	0	
1-16	030804003004	低压不锈钢管件	(1) 名称: 气动快插末端8mm接口 (2) 椭圆形释放环 (3) 其他: 详见设计图纸及技术规范要求	个	97	31.16	3022.52	0	
1-17	030804003005	低压不锈钢管件	1. 名称: 90度焊接弯头 2. 规格、压力等级: 316不锈钢 BA级、1"OD 3. 其他: 详见设计图纸及技术规范要求	个	27	262.1	7076.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 4 页, 共 6 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	030804003006	低压不锈钢管件	1. 名称:90度焊接弯头 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1/2"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	88	189.71	16694.48	0	
1-19	030804003007	低压不锈钢管件	1. 名称:90度焊接弯头 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1/4"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	7	129.19	904.33	0	
1-20	030804003008	低压不锈钢管件	1. 名称:焊接变径弯头 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1"OD*1/2"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	117.83	235.66	0	
1-21	030804003009	低压不锈钢管件	1. 名称:焊接变径三通 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1"OD*1"OD*1/2"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	7	71.95	503.65	0	
1-22	030804003010	低压不锈钢管件	1. 名称:焊接变径三通 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1"OD*1/2"OD*1/2"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	5	62.51	312.55	0	
1-23	030804003011	低压不锈钢管件	1. 名称:焊接四通 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1/2"OD*1/2"OD*1/2"OD*1/2"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	25	92.83	2320.75	0	
1-24	030804003012	低压不锈钢管件	1. 名称:焊接三通 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1"OD*1"OD*1"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	5	94.73	473.65	0	
1-25	030804003013	低压不锈钢管件	1. 名称:焊接三通 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1/2"OD*1/2"OD*1/2"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	28	57.2	1601.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 5 页，共 6 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-26	030804003014	低压不锈钢管件	1. 名称:焊接三通 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1/4"OD*1/4"OD*1/4"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	52.69	52.69	0	
1-27	030804003015	低压不锈钢管件	1. 名称:焊接变径直通 2. 规格、压力等级:316不锈钢 BA级、1"OD*1/2"OD 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	62.5	62.5	0	
1-28	030801006001	低压不锈钢管	1. 压缩空气不锈钢管 2. 规格:1"OD; 材质:316不锈钢 BA级 3. 包含强度测试、密封性测试 4. 详见设计图纸及技术规范要求	m	93.91	202	18969.82	0	
1-29	030801006002	低压不锈钢管	1. 压缩空气不锈钢管 2. 规格:1\2"OD; 材质:316不锈钢 BA级 3. 包含强度测试、密封性测试 4. 详见设计图纸及技术规范要求	m	158.54	167.26	26517.4	0	
1-30	030801006003	低压不锈钢管	1. 真空抽离不锈钢管 2. 规格:1"OD; 材质:316不锈钢 BA级 3. 包含强度测试、密封性测试 4. 详见设计图纸及技术规范要求	m	50.55	202	10211.1	0	
1-31	030801006004	低压不锈钢管	1. 真空抽离不锈钢管 2. 规格:1\2"OD; 材质:316不锈钢 BA级 3. 包含强度测试、密封性测试 4. 详见设计图纸及技术规范要求	m	190.86	167.26	31923.24	0	
1-32	030801006005	低压不锈钢管	1. 氮气不锈钢管 2. 规格:1\4"OD; 材质:316不锈钢 BA级 3. 包含强度测试、密封性测试 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	35.38	86.63	3064.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-33	030817008002	套管制作安装	1. 类型:套管制作安装 2. 材质:钢质 3. 规格:1\2"OD、1/4"OD 4. 填料材质:填充石棉或防火材料 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	24.9	249	0	
1-34	030817008003	套管制作安装	(1)类型:套管制作安装 (2)材质:钢质 (3)规格:1"OD (4)填料材质:填充石棉或防火材料 (5)其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	6	31.68	190.08	0	
1-35	031002001003	管道支架	(1)名称:管道支架制作及安装 (2)除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道 (3)其它:详见设计图纸及技术规范要求	kg	82.18	29.74	2444.03	0	
合计							275547.55	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程				标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程									
项目编码	030701004001			项目名称	空压机	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030107-1	活套式L型及Z型2列压缩机安装机组重量(t以内) 1[空压机]	台	1	2410.59	284.85	79800	145.07	554.54	2410.59	284.85	79800	145.07	554.54
030903-414	减振器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81	42.08	200.2	0	0	19.24
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.13	16.91	0	0	22.23	97.13	16.91	0	0	22.23
小计									2549.8	501.96	79800	145.07	596.01
清单项目综合单价											83592.84		
费用明细	-	人工	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(安装)			元	325.586	1.3733	447.13				
			技工人工费(安装)			元	1010.042	1.3499	1363.46				
			高级技工人工费(安装)			元	543.252	1.3607	739.2				
			镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm			kg	0.5	6.25	3.13				
			镀锌扁钢(综合)			kg	1.5	4.867	7.3				
			钢丝绳			m2	0.01	39.2	0.39				
			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.2	6.24	1.25				
			白布			m2	0.51	5.45	2.78				
			平垫铁 0#~3#钢 1#			kg	6.604	5.5	36.32				
			电焊条 结422 φ4mm			kg	0.546	7.26	3.96				
			碳钢气焊条 <φ2mm			kg	0.3	25.74	7.72				
			斜垫铁 0#~3# 钢1#			kg	1.02	6.6	6.73				
			钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#			kg	7.86	6.6	51.88				
			凡尔砂			盒	0.2	2	0.4				
			砂			m3	0.095	130	12.35				
			碎石			m3	0.095	248	23.56				
			普通水泥 42.5(R)			kg	50.75	0.48	24.36				
			木板			m3	0.013	1728	22.46				
			煤油			kg	4.2	8.44	35.45				
			机油 5#~7#			kg	0.505	11.2	5.66				
			汽油 60#~70#			kg	0.51	7.54	3.85				
			压缩机油			kg	0.2	13.8	2.76				
			黄油 钙基酯			kg	0.202	11.2	2.26				
			四氯化碳 95%铁桶装			kg	0.5	8	4				
			氧气(工业用)			m3	1.02	19.58	19.97				
			乙炔气			m3	0.34	18.2	6.19				
			金属软管 DN25			m	1.25	3.5	4.38				
			金属软管活接头 φ25mm			套	2.04	0.09	0.18				
			其他材料费			元	12.67	1	12.67				
			减振器			个	4	50	200				
			主材										
			设备	空压机									
			机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.2	579.92	115.98			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.2	145.44	29.09			
项目编码	030113021001			项目名称	储气罐	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030108-37	储气罐设备容量(m3) 1[储气罐]	台	1	867.75	198.55	9500	458.21	231.63	867.75	198.55	9500	458.21	231.63
小计									867.75	198.55	9500	458.21	231.63
清单项目综合单价											11256.14		
费用明细	-	人工	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(安装)			元	103.478	1.3733	142.11				
			技工人工费(安装)			元	466.741	1.3499	630.05				
			高级技工人工费(安装)			元	70.254	1.3607	95.99				
			镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm			kg	2.2	6.25	13.75				
			普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm			kg	1	3.72	3.72				
			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.74	6.24	4.62				
			草袋			个	0.5	1.5	0.75				
			平垫铁 0#~3#钢 1#			kg	2.82	5.5	15.51				
			精制六角带帽螺栓 M20×80以下			套	0.6	2.2	1.32				
			电焊条 结422 φ4mm			kg	0.6	7.26	4.36				
			铁砂布 0#~2#			张	3	0.75	2.25				
			斜垫铁			kg	3.06	5	15.3				
			砂			m3	0.025	130	3.25				
			碎石			m3	0.025	248	6.2				
			普通水泥 42.5(R)			kg	17	0.48	8.16				
			木板			m3	0.001	1728	1.73				
			道木			m3	0.042	950	39.9				
			白漆			kg	0.08	12.6	1.01				
			煤油			kg	1.89	8.44	15.95				
			氧气(工业用)			m3	1.183	19.58	23.16				
			乙炔气			m3	0.398	18.2	7.24				
			水			m3	0.51	3.77	1.92				
			其他材料费			元	28.45	1	28.45				
			主材										
			设备	储气罐									
			机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.2	965.47	193.09			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.2	145.44	29.09			
			电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6				台班	0.63	374.65	236.03			
			项目编码	030701004002			项目名称	冷冻式干燥机	计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-48	电动机干燥(功率kW以内) 3	台	1	194.26	16514.2	0	0	868.47	194.26	16514.2	0	0	868.47
030903-414	减振器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81	42.08	200.2	0	0	19.24
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.13	16.91	0	0	22.23	97.13	16.91	0	0	22.23
小计									333.47	16731.31	0	0	909.94
清单项目综合单价											17974.72		
费用明细	-	人工	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(安装)			元	38.205	1.3733	82.47				
			技工人工费(安装)			元	137.325	1.3499	185.38				
材料	高级技工人工费(安装)			元	70.273	1.3607	95.62						
	镀锌扁钢(综合)			kg	1.5	4.867	7.3						
	黑胶布 20mm×20mm			卷	0.16	3.3	0.53						
	金属软管 DN25			m	1.25	3.5	4.38						
	金属软管活接头 φ25mm			套	2.04	0.09	0.18						
	红外线灯泡 220V,1000W			个	0.24	42	10.08						
	橡皮绝缘线 BLX-2.5			m	2	0.54	1.08						
	其他材料费			元	7.76	1	7.76						
	减振器			个	4	50	200						
主材	冷冻式干燥机				1	16500	16500						
设备													

工程量清单综合单价分析表

设备													
机械													
项目编码	03010900001			项目名称		真空泵		计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-114	真空泵设备重量(1以内) 0.5[电动抽气泵低音负压抽气泵]	台	1	714.99	108.22	12000	72.54	167.64	714.99	108.22	12000	72.54	167.64
小计									714.99	108.22	12000	72.54	167.64
清单项目综合单价													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	13063.39		
	人工			普工人工费(安装)	元	81.717	1.733	112.22					
				技工人工费(安装)	元	306.939	1.3499	414.34					
				高级技工人工费(安装)	元	138.484	1.3607	188.44					
		材料			平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.032	5.5	11.18				
				电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.126	7.26	0.91					
				钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.04	6.6	13.46					
				砂	m3	0.068	130	8.84					
				碎石	m3	0.068	248	16.86					
				普通水泥 42.5(R)	kg	38.135	0.48	18.3					
				木板	m3	0.005	1728	8.64					
				铅油	kg	0.23	9.3	2.14					
				煤油	kg	0.84	8.44	7.09					
				机油 5#~7#	kg	0.606	11.2	6.79					
				汽油 60#~70#	kg	0.306	7.54	2.31					
				黄油 钙基脂	kg	0.152	11.2	1.7					
				氧气(工业用)	m3	0.122	19.58	2.39					
				乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75					
				油浸石棉盘根 Φ6mm~10mm	kg	0.3	14.19	4.26					
				其他材料费	元	2.6	1	2.6					
	主材												
	设备		电动抽气泵低音负压抽气泵										
	机械		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	579.92	57.99						
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.1	145.44	14.54							
项目编码	030701010001			项目名称	油水分离器			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030105-108	氨油分离器设备直径 (mm以内) 325[油水分离器]	台	1	288.19	100.53	1200	87.08	74.3	288.19	100.53	1200	87.08	74.3
030206-14	交流异步电动机检查接线 (功率kW以内) 1.5	台	1	97.13	16.91	0	0	22.23	97.13	16.91	0	0	22.23
小计									385.32	117.44	1200	87.08	96.53
清单项目综合单价													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	1886.37		
	人工			普工人工费(安装)	元	43.203	1.3733	59.33					
				技工人工费(安装)	元	195.769	1.3499	264.27					
				高级技工人工费(安装)	元	45.358	1.3607	61.72					
		材料			镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	1.1	6.25	6.88				
				镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3					
				普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.4	4.51	1.8					
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.3	6.24	1.87					
				草袋	个	0.5	1.5	0.75					
				平垫铁 0#~3#钢 2#	kg	2.904	5.5	15.97					
				电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.21	7.26	1.52					
				铁砂布 0#~2#	张	1	0.75	0.75					
				钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 2#	kg	2.782	6.6	18.36					
				砂	m3	0.014	130	1.82					
				碎石	m3	0.014	248	3.47					
				普通水泥 42.5(R)	kg	8.05	0.48	3.86					
				木板	m3	0.001	1728	1.73					
				道木	m3	0.027	950	25.65					
				白漆	kg	0.05	12.6	0.63					
				煤油	kg	0.5	8.44	4.22					
		机油 5#~7#	kg	0.202	11.2	2.26							
		黄油 钙基脂	kg	0.202	11.2	2.26							
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38							
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18							
		水	m3	0.24	3.77	0.9							
		其他材料费	元	10.86	1	10.86							
	主材												
	设备		油水分离器										
	机械		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	579.92	57.99						
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.2	145.44	29.09							
项目编码	030701010002			项目名称	过滤器			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030105-122	氨气过滤器设备直径 (mm以内) 100[压缩空气过滤器]	台	1	174.65	30.08	1800	0	39.94	174.65	30.08	1800	0	39.94
030206-14	交流异步电动机检查接线 (功率kW以内) 1.5	台	1	97.13	16.91	0	0	22.23	97.13	16.91	0	0	22.23
小计									271.78	46.99	1800	0	62.17
清单项目综合单价													
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	2180.94		
	人工			普工人工费(安装)	元	29.71	1.3733	40.8					
				技工人工费(安装)	元	134.866	1.3499	182.06					
				高级技工人工费(安装)	元	35.955	1.3607	48.92					
		材料			镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.8	6.25	5				
				镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3					
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.5	6.24	3.12					
				白布	m2	0.102	5.45	0.56					
				铁砂布 0#~2#	张	2	0.75	1.5					
				白漆	kg	0.05	12.6	0.63					
				煤油	kg	1	8.44	8.44					
				机油 5#~7#	kg	0.101	11.2	1.13					
				汽油 60#~70#	kg	0.501	7.54	3.78					
				冷冻机油	kg	0.2	10.1	2.02					
				黄油 钙基脂	kg	0.101	11.2	1.13					
				金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38					
				金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18					
				其他材料费	元	7.82	1	7.82					
			主材										
	设备		压缩空气过滤器										
	机械												
项目编码	031003001004			项目名称	螺纹阀门			计量单位	个		工程量	9	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030603-1	低压螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	个	1	26.24	298.56	0	10.45	21.4	26.24	298.56	0	10.45	21.4
小计									26.24	298.56	0	10.45	21.4
清单项目综合单价									356.65				
费用明细	—	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(安装)	元	3.915	1.3733		5.38						
		技工人工费(安装)	元	12.666	1.3499		17.1						
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3607		3.77						
	材料	热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	4		0.03						
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	6.24		0.21						
		聚四氟乙烯密封带	m	0.415	0.1		0.04						
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.3		0.21						
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165	8.38		1.38						
		尼龙砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11		0.11						
		机油	kg	0.007	12		0.08						
		氧气	m3	0.141	6.99		0.99						
		乙炔气	kg	0.047	16.54		0.78						
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	7.2		0.07						
		输水软管 φ25mm	m	0.02	5.5		0.11						
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	33		0.66						
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	92.4		1.85						
		压力表补芯	个	0.02	11.8		0.24						
		其他材料费	元	0.081	1		0.08						
		不锈钢球阀1\2"OD	个	1.02	286		291.72						
	主材												
	设备												
	机械	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.029	47.92		1.39						
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.001	30.77		0.03						
		试压泵 压力P (MPa) P=60	台班	0.016	206.11		3.3						
		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	26.8		0.11						
		直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.034	160.41		5.45						
		焊条恒温箱	台班	0.004	43.89		0.18						
项目编码	030306001001	项目名称	钢瓶固定架					计量单位	套	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)(钢瓶支架)	套	1	92.19	3	85	0	20.44	92.19	3	85	0	20.44
小计									92.19	3	85	0	20.44
清单项目综合单价									200.63				
费用明细	—	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(安装)	元	13.41	1.3733		18.42						
		技工人工费(安装)	元	54.652	1.3499		73.77						
	材料	其他材料费	元	3	1		3						
	主材												
	设备	钢瓶支架											
	机械												
项目编码	030306001002	项目名称	气瓶柜					计量单位	座	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-5	充气式仪表柜(气瓶柜)	台	1	1188.19	45.32	2200	339.31	286.52	1188.19	45.32	2200	339.31	286.52
小计									1188.19	45.32	2200	339.31	286.52
清单项目综合单价									4059.34				
费用明细	—	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(安装)	元	223.5	1.3733		306.93						
		技工人工费(安装)	元	652.829	1.3499		881.25						
	材料	棉纱	kg	0.2	10.6		2.12						
		膨胀螺栓 M12	套	4	0.58		2.32						
		垫铁	kg	0.8	3.15		2.52						
		接地线 5.5mm2~16mm2	m	1.5	20.8		31.2						
		标签纸(综合)	m	0.2	8.09		1.62						
		位号牌	个	1	0.54		0.54						
		其他材料费	元	5	1		5						
	主材												
	设备	气瓶柜											
	机械	仪器仪表使用费	元	5.79	1		5.79						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.1	1313.06		131.31						
		载货汽车 载载质量M (t) M=8	台班	0.2	699.86		139.97						
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=0.6	台班	0.3	207.46		62.24						
项目编码	030804003001	项目名称	低压不锈钢管件					计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-95	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	109.19	1020.18	0	39.05	77.66	10.919	102.018	0	3.905	7.766
小计									10.919	102.018	0	3.905	7.766
清单项目综合单价									124.608				
费用明细	—	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(安装)	元	1.6325	1.3733		2.24						
		技工人工费(安装)	元	5.313	1.3499		7.17						
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3607		1.5						
	材料	不锈钢焊条(综合)	kg	0.0356	37		1.32						
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0362	4.27		0.15						
		尼龙砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.0115	14.11		0.16						
		酸洗膏	kg	0.0086	23		0.2						
		水	m3	0.0021	3.77		0.01						
		其他材料费	元	0.1783	1		0.18						
		钢瓶接头 1\4"OD	个	1	100		100						
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.0011	30.77		0.03						
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0018	26.8		0.05						
		直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.0182	160.41		2.92						
焊条恒温箱		台班	0.0018	43.89		0.08							
	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6	台班	0.0022	374.65		0.82							
项目编码	030804003002	项目名称	配管					计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030601-107	不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 15	10m	0.1	65	5752.46	0	3.17	302.14	6.5	575.246	0	0.317	30.214	
小计									6.5	575.246	0	0.317	30.214	
清单项目综合单价									612.277					
费用明细	人工	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(安装)	元	0.9687	1.3733				1.33					
		技工人工费(安装)	元	3.1608	1.3499				4.27					
		高级技工人工费(安装)	元	0.6636	1.3607				0.9					
	材料	不锈钢焊条(综合)	kg	0.0022	37				0.08					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0068	4.27				0.03					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11				0.01					
		酸洗膏	kg	0.0005	23				0.01					
		其他材料费	元	0.1372	1				0.14					
		高压软管1/4"OD	m	0.925	621.6				574.98					
	主材													
	设备													
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.0001	30.77				0					
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0002	26.8				0.01					
		直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.0014	160.41				0.22					
		焊条恒温箱	台班	0.0002	43.89				0.01					
		电动空气压缩机 排气量Q (m³/min) Q=6	台班	0.0002	374.65				0.07					
	项目编码	030404035008			项目名称				双瓶供气系统		计量单位	个	工程量	1
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-256	空白面板安装	10套	0.1	22.05	63766.5	0	0	3193.18	2.205	6376.65	0	0	319.318	
小计									2.205	6376.65	0	0	319.318	
清单项目综合单价									6698.173					
费用明细	人工	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(安装)	元	0.2613	1.3733				0.36					
		技工人工费(安装)	元	1.1445	1.3499				1.54					
		高级技工人工费(安装)	元	0.2212	1.3607				0.3					
	材料	其他材料费	元	0.15	1				0.15					
		双瓶供气系统材质: 316不锈钢, 国标; 规格: 双瓶供气系统, 内含: 压力传感器2套、单向阀3套、膜片式截止阀2套、吹扫阀2套、一级减压阀2套、固定面板1套等全部材料	个	1	6376.5				6376.5					
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	031003001005			项目名称				螺纹阀门		计量单位	个	工程量	2
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030603-1换	低压螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	个	1	26.24	873.84	0	10.45	50.17	26.24	873.84	0	10.45	50.17	
小计									26.24	873.84	0	10.45	50.17	
清单项目综合单价									960.70					
费用明细	人工	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(安装)	元	3.915	1.3733				5.38					
		技工人工费(安装)	元	12.666	1.3499				17.1					
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3607				3.77					
	材料	热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	4				0.03					
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	6.24				0.21					
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.1				0.04					
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.3				0.21					
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	8.38				1.38					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11				0.11					
		机油	kg	0.007	12				0.08					
		氧气	m3	0.141	6.99				0.99					
		乙炔气	kg	0.047	16.54				0.78					
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	7.2				0.07					
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	5.5				0.11					
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	33				0.66					
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	92.4				1.85					
		压力表补芯	个	0.02	11.8				0.24					
		其他材料费	元	0.081	1				0.08					
		二级减压阀1/4"OD	个	1.02	850				867					
	主材													
	设备													
	机械	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.029	47.92				1.39					
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.001	30.77				0.03					
		试压泵 压力P (MPa) P=60	台班	0.016	206.11				3.3					
		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	26.8				0.11					
		直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.034	160.41				5.45					
		焊条恒温箱	台班	0.004	43.89				0.18					
	项目编码	031003001006			项目名称				螺纹阀门		计量单位	个	工程量	2
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	030603-1	低压螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	个	1	26.24	246.54	0	10.45	18.8	26.24	246.54	0	10.45	18.8
	小计									26.24	246.54	0	10.45	18.8
	清单项目综合单价									302.03				
	费用明细	人工	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(安装)			元	3.915	1.3733				5.38					
技工人工费(安装)			元	12.666	1.3499				17.1					
高级技工人工费(安装)			元	2.767	1.3607				3.77					
材料		热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.007	4				0.03					
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.034	6.24				0.21					
		聚四氟乙烯生料带	m	0.415	0.1				0.04					
		六角螺栓带螺母 M12×55	套	0.16	1.3				0.21					
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	8.38				1.38					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11				0.11					
		机油	kg	0.007	12				0.08					
		氧气	m3	0.141	6.99				0.99					
		乙炔气	kg	0.047	16.54				0.78					
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	7.2				0.07					
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	5.5				0.11					
		螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	33				0.66					
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	92.4				1.85					
		压力表补芯	个	0.02	11.8				0.24					
		其他材料费	元	0.081	1				0.08					
		终端球阀1/4"OD	个	1.02	235				239.7					
		主材												

工程量清单综合单价分析表

设备																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材	其他材料费			元	0.1783	1	0.18					
		90度焊接弯头1/2"OD			个	1	162	162					
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.0011	30.77	0.03					
		电焊条烘干箱 长L (cm) × 宽B (cm) × 高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.0018	26.8	0.05					
直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.0182	160.41	2.92							
焊条恒温箱			台班	0.0018	43.89	0.08							
电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6			台班	0.0022	374.65	0.82							
项目编码	030804003007		项目名称	低压不锈钢管件			计量单位	个	工程量	7			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
030602-95	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 15[90度焊接弯头 1/4"OD]	10个	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				109.19	1063.78	0	39.05	79.84	10.919	106.378	0	3.905	7.984
小计								10.919	106.378	0	3.905	7.984	
清单项目综合单价											129.186		
费用明细	人工	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(安装)			元	1.6325	1.3733	2.24					
		技工人工费(安装)			元	5.313	1.3499	7.17					
		高级技工人工费(安装)			元	1.106	1.3607	1.5					
	材料	不锈钢焊条(综合)			kg	0.0356	37	1.32					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm			片	0.0362	4.27	0.15					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.0115	14.11	0.16					
		酸洗膏			kg	0.0086	23	0.2					
		水			m3	0.0021	3.77	0.01					
		其他材料费			元	0.1783	1	0.18					
		90度焊接弯头1/4"OD			个	1	104.36	104.36					
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.0011	30.77	0.03					
		电焊条烘干箱 长L (cm) × 宽B (cm) × 高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.0018	26.8	0.05					
		直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.0182	160.41	2.92					
		焊条恒温箱			台班	0.0018	43.89	0.08					
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6			台班	0.0022	374.65	0.82					
项目编码	030804003008		项目名称	低压不锈钢管件			计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
030602-97	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 25	10个	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				194.56	832.24	0	62.91	88.65	19.456	83.224	0	6.291	8.865
小计								19.456	83.224	0	6.291	8.865	
清单项目综合单价											117.836		
费用明细	人工	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(安装)			元	2.9054	1.3733	3.99					
		技工人工费(安装)			元	9.4686	1.3499	12.78					
		高级技工人工费(安装)			元	1.9729	1.3607	2.68					
	材料	不锈钢焊条(综合)			kg	0.0558	37	2.06					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm			片	0.0564	4.27	0.24					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.0208	14.11	0.29					
		酸洗膏			kg	0.014	23	0.32					
		水			m3	0.0043	3.77	0.02					
		其他材料费			元	0.2873	1	0.29					
		焊接变径弯头1"OD*1/2"OD			个	1	80	80					
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.0061	30.77	0.19					
		电焊条烘干箱 长L (cm) × 宽B (cm) × 高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.0032	26.8	0.09					
		直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.0315	160.41	5.05					
		焊条恒温箱			台班	0.0032	43.89	0.14					
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6			台班	0.0022	374.65	0.82					
项目编码	030804003009		项目名称	低压不锈钢管件			计量单位	个	工程量	7			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
030602-97	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 25	10个	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				194.56	395.24	0	62.91	66.8	19.456	39.524	0	6.291	6.68
小计								19.456	39.524	0	6.291	6.68	
清单项目综合单价											71.951		
费用明细	人工	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(安装)			元	2.9054	1.3733	3.99					
		技工人工费(安装)			元	9.4686	1.3499	12.78					
		高级技工人工费(安装)			元	1.9729	1.3607	2.68					
	材料	不锈钢焊条(综合)			kg	0.0558	37	2.06					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm			片	0.0564	4.27	0.24					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0.0208	14.11	0.29					
		酸洗膏			kg	0.014	23	0.32					
		水			m3	0.0043	3.77	0.02					
		其他材料费			元	0.2873	1	0.29					
		焊接变径三通1"OD*1"OD*1/2"OD			个	1	36.3	36.3					
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500			台班	0.0061	30.77	0.19					
		电焊条烘干箱 长L (cm) × 宽B (cm) × 高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.0032	26.8	0.09					
		直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.0315	160.41	5.05					
		焊条恒温箱			台班	0.0032	43.89	0.14					
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6			台班	0.0022	374.65	0.82					
项目编码	030804003010		项目名称	低压不锈钢管件			计量单位	个	工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
030602-97	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 25	10个	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				194.56	305.34	0	62.91	62.31	19.456	30.534	0	6.291	6.231
小计								19.456	30.534	0	6.291	6.231	
清单项目综合单价											62.512		
费用明细	人工	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(安装)			元	2.9054	1.3733	3.99					
		技工人工费(安装)			元	9.4686	1.3499	12.78					
		高级技工人工费(安装)			元	1.9729	1.3607	2.68					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	不锈钢焊条(综合)				kg	0.0558	37	2.06						
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0564	4.27	0.24						
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0208	14.11	0.29						
		酸洗膏				kg	0.014	23	0.32						
		水				m3	0.0043	3.77	0.02						
		其他材料费				元	0.2873	1	0.29						
		焊接变径三通1"0D*1/2"0D*1/2"0D				个	1	27.31	27.31						
	主材														
	设备														
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0061	30.77	0.19						
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.0032	26.8	0.09						
		直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.0315	160.41	5.05						
焊条恒温箱				台班	0.0032	43.89	0.14								
电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6				台班	0.0022	374.65	0.82								
项目编码	030804003011			项目名称	低压不锈钢管件			计量单位	个		工程量	25			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
030602-95	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	109.19	717.48	0	39.05	62.52		10.919	71.748	0	3.905	6.252	
小计										10.919	71.748	0	3.905	6.252	
清单项目综合单价										92.824					
费用明细	人工	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(安装)				元	1.6325	1.3733		2.24					
		技工人工费(安装)				元	5.313	1.3499		7.17					
		高级技工人工费(安装)				元	1.106	1.3607		1.5					
	材料	不锈钢焊条(综合)				kg	0.0356	37		1.32					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0362	4.27		0.15					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0115	14.11		0.16					
		酸洗膏				kg	0.0086	23		0.2					
		水				m3	0.0021	3.77		0.01					
		其他材料费				元	0.1783	1		0.18					
		焊接四通1/2"0D*1/2"0D*1/2"0D*1/2"0D				个	1	69.73		69.73					
	主材														
	设备														
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0011	30.77		0.03					
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.0018	26.8		0.05					
		直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.0182	160.41		2.92					
		焊条恒温箱				台班	0.0018	43.89		0.08					
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6				台班	0.0022	374.65		0.82					
	项目编码	030804003012			项目名称	低压不锈钢管件			计量单位	个		工程量	5		
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
030602-97	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 25	10个	0.1	194.56	612.24	0	62.91	77.65		19.456	61.224	0	6.291	7.765	
小计										19.456	61.224	0	6.291	7.765	
清单项目综合单价										94.736					
费用明细	人工	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(安装)				元	2.9054	1.3733		3.99					
		技工人工费(安装)				元	9.4686	1.3499		12.78					
		高级技工人工费(安装)				元	1.9729	1.3607		2.68					
	材料	不锈钢焊条(综合)				kg	0.0558	37		2.06					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0564	4.27		0.24					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0208	14.11		0.29					
		酸洗膏				kg	0.014	23		0.32					
		水				m3	0.0043	3.77		0.02					
		其他材料费				元	0.2873	1		0.29					
		焊接三通1"0D*1"0D*1"0D				个	1	58		58					
	主材														
	设备														
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0061	30.77		0.19					
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.0032	26.8		0.09					
		直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.0315	160.41		5.05					
		焊条恒温箱				台班	0.0032	43.89		0.14					
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6				台班	0.0022	374.65		0.82					
	项目编码	030804003013			项目名称	低压不锈钢管件			计量单位	个		工程量	28		
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
030602-95	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	109.19	378.18	0	39.05	45.56		10.919	37.818	0	3.905	4.556	
小计										10.919	37.818	0	3.905	4.556	
清单项目综合单价										57.198					
费用明细	人工	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(安装)				元	1.6325	1.3733		2.24					
		技工人工费(安装)				元	5.313	1.3499		7.17					
		高级技工人工费(安装)				元	1.106	1.3607		1.5					
	材料	不锈钢焊条(综合)				kg	0.0356	37		1.32					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0362	4.27		0.15					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0115	14.11		0.16					
		酸洗膏				kg	0.0086	23		0.2					
		水				m3	0.0021	3.77		0.01					
		其他材料费				元	0.1783	1		0.18					
		焊接三通1/2"0D*1/2"0D*1/2"0D				个	1	35.8		35.8					
	主材														
	设备														
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0011	30.77		0.03					
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.0018	26.8		0.05					
		直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.0182	160.41		2.92					
		焊条恒温箱				台班	0.0018	43.89		0.08					
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6				台班	0.0022	374.65		0.82					
	项目编码	030804003014			项目名称	低压不锈钢管件			计量单位	个		工程量	1		
	清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润
030602-95	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	109.19	335.18	0	39.05	43.41		10.919	33.518	0	3.905	4.341	
小计										10.919	33.518	0	3.905	4.341	
清单项目综合单价										52.683					
费用明细	人工	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(安装)				元	1.6325	1.3733		2.24					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	5.313	1.3499	7.17				
		高级技工人工费(安装)				元	1.106	1.3607	1.5				
	材料	不锈钢焊条(综合)				kg	0.0356	37	1.32				
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0362	4.27	0.15				
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0115	14.11	0.16				
		酸洗膏				kg	0.0086	23	0.2				
		水				m3	0.0021	3.77	0.01				
		其他材料费				元	0.1783	1	0.18				
		焊接三通1/4"OD*1/4"OD*1/4"OD				个	1	31.5	31.5				
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0011	30.77	0.03				
电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.0018	26.8	0.05						
直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.0182	160.41	2.92						
焊条恒温箱				台班	0.0018	43.89	0.08						
电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6				台班	0.0022	374.65	0.82						
项目编码	030804003015			项目名称	低压不锈钢管件			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
030602-97	不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 25	10个	0.1	194.56	305.24	0	62.91	62.3	19.456	30.524	0	6.291	6.23
小计									19.456	30.524	0	6.291	6.23
清单项目综合单价									62.501				
费用明细	人工	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(安装)				元	2.9054	1.3733	3.99				
		技工人工费(安装)				元	9.4686	1.3499	12.78				
		高级技工人工费(安装)				元	1.9729	1.3607	2.68				
	材料	不锈钢焊条(综合)				kg	0.0558	37	2.06				
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0564	4.27	0.24				
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0208	14.11	0.29				
		酸洗膏				kg	0.014	23	0.32				
		水				m3	0.0043	3.77	0.02				
		其他材料费				元	0.2873	1	0.29				
		:焊接变径直通1"OD*1/2"OD				个	1	27.3	27.3				
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0061	30.77	0.19				
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.0032	26.8	0.09				
		直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.0315	160.41	5.05				
		焊条恒温箱				台班	0.0032	43.89	0.14				
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6				台班	0.0022	374.65	0.82				
	项目编码	030801006001			项目名称	低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	93.91
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
030601-109	不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	81.37	1663.35	0	4.83	101.4	8.137	166.335	0	0.483	10.14
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	289.79	104.58	0	52.44	72.53	2.8979	1.0458	0	0.5244	0.7253
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	174.39	116.09	0	44.94	47.2	1.7439	1.1609	0	0.4494	0.472
030606-1	管材表面磁粉检测 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	40.22	21.85	0	6.34	10.37	4.022	2.185	0	0.634	1.037
小计									16.8008	170.7267	0	2.0908	12.3743
清单项目综合单价									201.992600				
费用明细	人工	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(安装)				元	2.95988	1.3733	4.06				
		技工人工费(安装)				元	7.70057	1.3499	10.39				
		高级技工人工费(安装)				元	1.72081	1.3607	2.34				
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm				kg	0.0244	4.42	0.11				
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.004	6.24	0.02				
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.0054	6.24	0.03				
		压敏胶粘带				m	0.016	1.65	0.03				
		六角螺栓(综合)				10套	0.0048	5.32	0.03				
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.004	8.38	0.03				
		不锈钢焊条(综合)				kg	0.0035	37	0.13				
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0347	4.27	0.15				
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.001	14.11	0.01				
		磁粉				g	1.6	0.9	1.44				
		变压器油				kg	0.024	15	0.36				
		煤油				kg	0.024	8.44	0.2				
		肥皂				块	0.0015	1.4	0				
		酸洗膏				kg	0.001	23	0.02				
		氧气				m3	0.003	6.99	0.02				
		乙炔气				kg	0.001	16.54	0.02				
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.01	6.54	0.07				
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.005	12.12	0.06				
		截止阀 DN20 PN10				个	0.002	194	0.39				
		截止阀 DN32 PN10				个	0.002	459.8	0.92				
		针型阀				个	0.001	90.1	0.09				
		法兰 DN32				片	0.004	14	0.06				
		压力表 0~16.0MPa				块	0.002	135	0.27				
		水				m3	0.0003	3.77	0				
		其他材料费				元	0.25224	1	0.25				
		温度计(0~120℃)				支	0.002	35	0.07				
		压缩空气 不锈钢管1"OD				m	0.925	179.4	165.95				
费用明细	主材												
	设备												
		仪器仪表使用费				元	0.607	1	0.61				
		电动葫芦单速 提升质量M (t) M=3				台班	0.0007	38.44	0.03				
		立式钻床 孔径D1 (mm) D1=25				台班	0.0002	196.92	0.04				
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0003	30.77	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	0.0004	26.8	0.01				
		直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.0044	160.41	0.71				
		焊条恒温箱				台班	0.0004	43.89	0.02				
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=6				台班	0.0018	374.65	0.67				
项目编码	030801006002			项目名称	低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	158.54	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费
030601-107换	不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 15	10m	0.1	65	1353.16	0	3.17	82.18	6.5	135.316	0	0.317	8.218
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	289.79	104.58	0	52.44	72.53	2.8979	1.0458	0	0.5244	0.7253
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	174.39	116.09	0	44.94	47.2	1.7439	1.1609	0	0.4494	0.472

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.70948	1.3733	3.72							
		技工人工费(安装)	元	6.91037	1.3499	9.33							
		高级技工人工费(安装)	元	1.55431	1.3607	2.11							
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.0244	4.42	0.11							
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02							
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03							
		压敏胶粘带	m	0.016	1.65	0.03							
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03							
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03							
		不锈钢焊条(综合)	kg	0.0022	37	0.08							
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0308	4.27	0.13							
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01							
		磁粉	g	1.6	0.9	1.44							
		变压器油	kg	0.024	15	0.36							
		煤油	kg	0.024	8.44	0.2							
		肥皂	块	0.0015	1.4	0							
		酸洗膏	kg	0.0005	23	0.01							
		氧气	m3	0.003	6.99	0.02							
		乙炔气	kg	0.001	16.54	0.02							
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07							
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06							
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39							
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92							
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09							
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06							
		压力表 0~16.0MPa	块	0.002	135	0.27							
		其他材料费	元	0.21274	1	0.21							
		温度计(0~120℃)	支	0.002	35	0.07							
		压缩空气不锈钢管1/2"OD	m	0.925	146	135.05							
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费	元	0.607	1	0.61							
		电动葫芦单速 提升质量M(t) M=3	台班	0.0007	38.44	0.03							
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.0002	196.92	0.04							
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.0001	30.77	0							
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0004	26.8	0.01							
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.0034	160.41	0.55							
		焊条恒温箱	台班	0.0004	43.89	0.02							
		电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6	台班	0.0018	374.65	0.67							
项目编码	030801006005		项目名称	低压不锈钢管		计量单位	m		工程量	35.38			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-107	不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 15	10m	0.1	65	483.66	0	3.17	38.7	6.5	48.366	0	0.317	3.87
030805-62	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	442.85	109.01	0	8.02	103.46	4.4285	1.0901	0	0.0802	1.0346
030605-37	低中压管道严密性试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	360.71	104.58	0	52.44	88.13	3.6071	1.0458	0	0.5244	0.8813
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	461.97	89.25	0	40.07	108.83	4.6197	0.8925	0	0.4007	1.0883
030606-1	管材表面磁粉检测 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	40.22	21.85	0	6.34	10.37	4.022	2.185	0	0.634	1.037
小计									23.1773	53.5794	0	1.9563	7.9112
清单项目综合单价									86.624200				
费用明细	人工	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(安装)	元	4.22528	1.3733	5.8							
		技工人工费(安装)	元	10.43478	1.3499	14.09							
		高级技工人工费(安装)	元	2.41723	1.3607	3.29							
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.05652	4.42	0.25							
		普通钢板 Q#~3# δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0884	2.8	0.25							
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.00712	6.24	0.04							
		压敏胶粘带	m	0.016	1.65	0.03							
		六角螺栓(综合)	10套	0.00321	5.32	0.02							
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03							
		不锈钢焊条(综合)	kg	0.0022	37	0.08							
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0308	4.27	0.13							
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0005	14.11	0.01							
		磁粉	g	1.6	0.9	1.44							
		变压器油	kg	0.024	15	0.36							
		煤油	kg	0.024	8.44	0.2							
		肥皂	块	0.0015	1.4	0							
		酸洗膏	kg	0.0005	23	0.01							
		氧气(工业用)	m3	0.00306	6.99	0.02							
		氮气(工业用)	m3	0.005	19.58	0.1							
		氩气	m3	0.0101	6.15	0.06							
		乙炔气	kg	0.00322	16.54	0.05							
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.018	6.54	0.12							
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.005	7.2	0.04							
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05							
		截止阀 DN20 PN10	个	0.004	194	0.78							
		球阀 DN15	个	0.01	60	0.6							
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09							
		压力表 0~16.0MPa	块	0.003	135	0.41							
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01							
		水	m3	0.00348	3.77	0.01							
		其他材料费	元	0.22027	1	0.22							
		温度计(0~120℃)	支	0.002	35	0.07							
	氯气不锈钢管1/4"OD	m	0.925	52	48.1								
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费	元	0.607	1	0.61							
		电动葫芦单速 提升质量M(t) M=3	台班	0.0007	38.44	0.03							
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00029	196.92	0.06							
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.0001	30.77	0							
		试压泵 压力P(MPa) P=60	台班	0.00095	206.11	0.2							
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.0004	26.8	0.01							
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.0039	160.41	0.63							
		焊条恒温箱	台班	0.0004	43.89	0.02							
电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=6		台班	0.0011	374.65	0.41								
项目编码	030817008002		项目名称	套管制作安装		计量单位	个		工程量	10			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-27	一般钢管制作安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	12.23	8.1	0	1.38	3.19	12.23	8.1	0	1.38	3.19
小计									12.23	8.1	0	1.38	3.19
清单项目综合单价									24.90				
-	人工	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(安装)	元	1.739	1.3733	2.39							
		技工人工费(安装)	元	5.993	1.3499	8.09							
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3607	1.76							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41							
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03							
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.016	6.33	0.1							
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012	21.5	0.26							
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.48	0.06							
		砂子	kg	0.386	0.8	0.31							
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	7.36	0.1							
		油麻	kg	0.09	13	1.17							
		汽油 70#~90#	kg	0.003	7.54	0.02							
		氧气	m3	0.018	6.99	0.13							
		乙炔气	kg	0.006	16.54	0.1							
		密封油膏	kg	0.107	7.75	0.83							
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	13.88	4.41							
		其他材料费	元	0.16	1	0.16							
		主材											
设备													
机械	砂轮切割机 砂轮直径D(㎜) D=400	台班	0.004	23.29	0.09								
	直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.008	160.41	1.28								
项目编码	030817008003	项目名称	套管制作安装	计量单位	个	工程量	6						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.89	12.44	0	1.56	3.79	13.89	12.44	0	1.56	3.79
小计									13.89	12.44	0	1.56	3.79
清单项目综合单价									31.68				
费用明细	材料	-	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(安装)	元	1.958	1.3733								
		技工人工费(安装)	元	6.81	1.3499	9.19							
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3607	2.01							
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41							
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03							
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11							
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.021	21.5	0.45							
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.48	0.09							
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45							
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13							
		油麻	kg	0.158	13	2.05							
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03							
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15							
		乙炔气	kg	0.007	16.54	0.12							
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19							
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	22.06	7.02							
		其他材料费	元	0.23	1	0.23							
		主材											
		设备											
		机械	砂轮切割机 砂轮直径D(㎜) D=400	台班	0.005	23.29	0.12						
			直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.009	160.41	1.44						
		项目编码	031002001003	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	82.18				
		清单综合单价组成明细											
		定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-7	管道支架安装 单件重量(kg以内) 10	100kg	0.01	360.29	112.91	0	232.59	100.53	3.6029	1.1291	0	2.3259	1.0053
030808-2	管道支架制作 单件重量(kg以内) 10	100kg	0.01	668.94	506.47	0	545.82	209.13	6.6894	5.0647	0	5.4582	2.0913
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.3614	0.0161	0	0.1313	0.0892
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.2395	0.1556	0	0.0657	0.0649
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.2313	0.1317	0	0.0657	0.0619
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.13	8.88	0	0	5.54	0.2313	0.0888	0	0	0.0554
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.13	7.77	0	0	5.48	0.2313	0.0777	0	0	0.0548
小计									11.5871	6.6637	0	8.0468	3.4228
清单项目综合单价									29.720400				
费用明细	材料	-	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(安装)	元	1.90221	1.3733	2.61							
		技工人工费(安装)	元	5.50369	1.3499	7.43							
		高级技工人工费(安装)	元	1.1358	1.3607	1.55							
		型钢(综合)	kg	1.05	4.1	4.31							
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0							
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.02823	7.5	0.21							
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.03389	7.1	0.24							
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00064	4.27	0							
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.05275	6.33	0.33							
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.01152	21.5	0.25							
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01081	7.2	0.08							
		铁砂布 0#~2#	张	0.0109	0.75	0.01							
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28							
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015	10.9	0.16							
		溶剂汽油	kg	0.00138	6	0.01							
		机油	kg	0.00482	12	0.06							
		氧气	m3	0.0282	6.99	0.2							
		乙炔气	kg	0.0094	16.54	0.16							
		电	kWh	0.02684	0.75	0.02							
		其他材料费	元	0.13015	1	0.13							
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00053	410	0.22							
		主材											
		设备											
		机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0002	1313.06	0.26						
	立式钻床 孔径D(㎜) D=25	台班	0.00958	196.92	1.89								
	台式钻床 孔径D(㎜) D=16	台班	0.00225	190.9	0.43								
	砂轮切割机 砂轮直径D(㎜) D=400	台班	0.00784	23.29	0.18								
	直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.03295	160.41	5.29								

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5893.41	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1138.36	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标 段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)				7031.77	
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	5893.41	
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(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+B1_1_21	4786.67	
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	0	
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		0	
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		0	
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	1106.74	
1-2	2	履约担保手续费		项		0	
1-3	3	夜间施工增加费		项		0	
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_R6F+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	0	
1-5	5	冬雨季施工费		项		0	
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		0	
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		0	
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		0	
1-9	9	二次搬运费		项		0	
1-10	10	脚手架费		项		1138.36	
1-10-1	031301017006	脚手架搭拆	1.名称:工业管道工程脚手架搭拆	项	1	1138.36	
1-11	11	垂直运输机械费		项		0	
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		0	
1-13	13	施工排水、降水费		项		0	
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	0	
1-14-1	14.1	组装平台		项		0	
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		0	
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		0	
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		0	
1-14-5	14.5	焦炉烘炉、热态工程		项		0	
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		0	
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		0	
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		0	
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		0	
1-15	15	其他		项		0	
			合计			7031.77	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-供气工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	9683.21
1	增值税应纳税额	A5	3.02	8645.72
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1037.49
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	3702.73
合计				13385.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		拆除工程					50457.24	0	
1-1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:原有风管(破坏性拆除) 2. 含风管支吊架, 抗震支架, 百叶风口, 帆布、导流叶片、软胶头等其他附作物破坏性拆除 3. 拆除后垃圾装袋, 场地清理干净, 垃圾装车清运送至指定垃圾堆放地点, 运距自行考虑, 含弃置费用 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	1044.18	28.94	30218.57	0	
1-2	030703020001	消声器	1. 名称:风管消声器(保护性拆除) 2. 规格:L=1m 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	313.33	313.33	0	
1-3	030703021001	静压箱	1. 名称:静压箱(保护性拆除) 2. 规格:1600*1000*500 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	551.3	551.3	0	
1-4	030701004003	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-02(保护性拆除) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	12	269.26	3231.12	0	
1-5	030701004004	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-04(保护性拆除) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	6	269.26	1615.56	0	
1-6	030701004005	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-06(保护性拆除) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	4	269.26	1077.04	0	
1-7	030701004006	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-08(保护性拆除) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	269.26	538.52	0	
1-8	030701004007	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-10(保护性拆除) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	24	269.26	6462.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 2 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	030701004008	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-12(保护性拆除) 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	3	269.26	807.78	0	
1-10	031001006005	塑料管	1. 冷凝水管(破坏性拆除) 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:U-PVC DN40 4. 连接形式:粘接 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	0.2	6.72	1.34	0	
1-11	031001006006	塑料管	1. 冷凝水管(破坏性拆除) 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:U-PVC DN32 4. 连接形式:粘接 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	13.57	5.02	68.12	0	
1-12	031001006007	塑料管	1. 冷凝水管(破坏性拆除) 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:U-PVC DN25 4. 连接形式:粘接 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	110.85	4.62	512.13	0	
1-13	031001006008	塑料管	1. 冷凝水管(破坏性拆除) 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:U-PVC DN20 4. 连接形式:粘接 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	46.27	4.22	195.26	0	
1-14	031001002001	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管(破坏性拆除) 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN65 4. 连接形式:丝扣连接	m	7.22	10.65	76.89	0	
1-15	031001002002	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管(破坏性拆除) 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN40 4. 连接形式:丝扣连接	m	25.38	10.13	257.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 3 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	031001002003	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管(破坏性拆除) 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN32 4. 连接形式:丝扣连接	m	94.65	8.98	849.96	0	
1-17	031001002004	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管(破坏性拆除) 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN25 4. 连接形式:丝扣连接	m	136.78	8.45	1155.79	0	
1-18	031001002005	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管(破坏性拆除) 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN20 4. 连接形式:丝扣连接	m	67.4	7.43	500.78	0	
1-19	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:VAV变风量阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:500*200mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	6	66.86	401.16	0	
1-20	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:电动风量调节阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:300*120mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	42.85	85.7	0	
1-21	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:电动风量调节阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:400*160mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	42.85	85.7	0	
1-22	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:120*120mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	38.43	384.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 4 页, 共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-23	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:160*120mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	8	38.43	307.44	0	
1-24	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:200*120mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	12	38.43	461.16	0	
1-25	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:300*120mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	38.43	153.72	0	
1-26	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:500*200mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	48.41	48.41	0	
1-27	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:630*160mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	48.41	48.41	0	
1-28	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀(保护性拆除, 不利旧) 2. 规格:630*200mm 3. 含阀门支架破坏性拆除 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	48.41	48.41	0	
2		利旧安装					10792.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 5 页，共 42 页

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030701004009	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-02(利旧安装) 2. 含减震器及支吊架制作安装, 支架除锈后刷防锈漆2遍, 调和漆2遍 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	台	2	719.47	1438.94	0	
2-2	030701004010	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-08(利旧安装) 2. 含减震器及支吊架制作安装, 支架除锈后刷防锈漆2遍, 调和漆2遍 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	台	2	719.47	1438.94	0	
2-3	030701004011	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-10(利旧安装) 2. 含减震器及支吊架制作安装, 支架除锈后刷防锈漆2遍, 调和漆2遍 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	台	8	719.47	5755.76	0	
2-4	030701004012	风机盘管	1. 名称:低噪音卧式暗装风机盘管FP-12(利旧安装) 2. 含减震器及支吊架制作安装, 支架除锈后刷防锈漆2遍, 调和漆2遍 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	台	3	719.47	2158.41	0	
3		空调风系统					260775.98	0	
3-1	030703020002	消声器	1. 名称:风管消声器 2. 规格:L=1m 3. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	1950.37	3900.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 6 页, 共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	030703021002	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 规格:1600*1000*500mm(h) 3. 做法:用1.2mm厚镀锌铁皮做外壳,内部粘贴50mm厚玻璃棉加玻璃布,再设一层穿孔率为30%、厚0.5mm穿孔镀锌铁皮,穿孔孔径为Φ3mm。穿孔板与箱壳间用间距0.5m、宽30mm、厚5mm的铝合金型材和自攻螺丝连接 4. 含设备支架制作及安装 5. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 6. 技术要求:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	2796.86	5593.72	0	
3-3	030703021003	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 规格:2500X1500X1000mm(h) 3. 做法:用1.2mm厚镀锌铁皮做外壳,内部粘贴50mm厚玻璃棉加玻璃布,再设一层穿孔率为30%、厚0.5mm穿孔镀锌铁皮,穿孔孔径为Φ3mm。穿孔板与箱壳间用间距0.5m、宽30mm、厚5mm的铝合金型材和自攻螺丝连接 4. 含设备支架制作及安装 5. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 6. 技术要求:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	5485.95	5485.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 7 页, 共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	030703021004	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 规格:2800X2000X1000mm(h) 3. 做法:用1.2mm厚镀锌铁皮做外壳,内部粘贴50mm厚玻璃棉加玻璃布,再设一层穿孔率为30%、厚0.5mm穿孔镀锌铁皮,穿孔孔径为Φ3mm。穿孔板与箱壳间用间距0.5m、宽30mm、厚5mm的铝合金型材和自攻螺丝连接 4. 含设备支架制作及安装 5. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 6. 技术要求:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	6639.02	6639.02	0	
3-5	030703021005	新风接管箱	1. 名称:新风接管箱 2. 规格:5000X800X1500(H) 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 6. 技术要求:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	4950.62	4950.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	030703021006	风口连接箱	1. 名称: 风口连接箱 2. 规格: 1900*250*250 (H) 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10^3 6. 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	392.47	784.94	0	
3-7	030703021007	风口连接箱	1. 名称: 风口连接箱 2. 规格: 700*250*250 (H) 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10^3 6. 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	6	159.35	956.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 9 页, 共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	030703021008	风口连接箱	1. 名称: 风口连接箱 2. 规格: 1000*250*250 (H) 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10^3 6. 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	3	215.42	646.26	0	
3-9	030703021009	风口连接箱	1. 名称: 风口连接箱 2. 规格: 27330*250*250 (H) 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10^3 6. 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	1	5345.77	5345.77	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 10 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-10	030703021010	风口连接箱	1. 名称: 风口连接箱 2. 规格: 800*300*200 (H) 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 $0.81\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, 导热系数 $\leq 0.038\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$, 氧指数 ≥ 32 , 湿阻因子 $\geq 4.5 \times 10^{-3}$ 6. 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	10	178.82	1788.2	0	
3-11	030703021011	风口连接箱	1. 名称: 风口连接箱 2. 规格: 1200*300*200 (H) 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 $0.81\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, 导热系数 $\leq 0.038\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$, 氧指数 ≥ 32 , 湿阻因子 $\geq 4.5 \times 10^{-3}$ 6. 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	10	129.61	1296.1	0	
3-12	030702008001	柔性软风管	1. 材质: 帆布接口 2. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m2	18.72	574.56	10755.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-13	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)320以下 5. 板材厚度:0.5 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	28.19	255.37	7198.88	0	
3-14	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)320<大边长≤450 5. 板材厚度:0.5 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	37.18	220.12	8184.06	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 12 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-15	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)450<大边长≤630 5. 板材厚度:0.6 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	205.63	194.37	39968.30		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-16	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)630<大边长≤1000 5. 板材厚度:0.75 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	231.58	194.39	45016.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 14 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-17	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)1000<大边长≤1500 5. 板材厚度:1.0 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	89.41	211.04	18869.09	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 15 页, 共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-18	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)1500<大边长≤2000 5. 板材厚度:1.0 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	144.59	213.3	30841.05	0	
3-19	030702009001	弯头导流叶片	1. 材质:导流叶片制作安装 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	6.56	235.05	1541.93	0	
3-20	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1800*120 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	247.87	495.74	0	
3-21	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:600*120 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	121.81	365.43	0	
3-22	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1000*400 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	286.34	2863.4	0	
3-23	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:600*120 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	134.2	402.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 16 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-24	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:900*120 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	5	184.54	922.7	0	
3-25	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:1000*200 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	229.15	2291.5	0	
3-26	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:1200*200 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	277.57	2775.7	0	
3-27	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:500*120 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	97.44	194.88	0	
3-28	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:VAV变风量阀 2. 规格:500*160 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	1401.84	5607.36	0	
3-29	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:VAV变风量阀 2. 规格:500*200 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	1845.99	3691.98	0	
3-30	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:常开70℃防火阀 2. 规格:800*200 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	470.21	940.42	0	
3-31	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:常开70℃防火阀 2. 规格:800*250 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	495.66	1486.98	0	
3-32	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:常开70℃防火阀 2. 规格:630*200 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	448.59	897.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 17 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-33	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:常开70℃防火阀 2. 规格:630*160 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	432.55	432.55	0	
3-34	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 规格:1250*400 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	902.13	902.13	0	
3-35	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 规格:2000*600 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	1447.91	1447.91	0	
3-36	030703001019	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:120*120 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	106.97	213.94	0	
3-37	030703001020	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:250*120 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	116.9	350.7	0	
3-38	030703001021	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:800*200 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	387.87	775.74	0	
3-39	030703001022	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:800*250 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	413.32	413.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 18 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-40	030703001023	碳钢阀门	1. 名称:人字阀 2. 规格:500*200 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	20	107.81	2156.2	0	
3-41	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	578.33	1156.66	0	
3-42	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	1119.44	2238.88	0	
3-43	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	1408.88	1408.88	0	
3-44	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	2694.44	2694.44	0	
3-45	031001006009	塑料管	1. 冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:U-PVC DN50 4. 连接形式:粘接 5. 15mm, B1级橡塑 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	4.99	45.78	228.44	0	
3-46	031001006010	塑料管	1. 冷凝水管 2. 介质:冷凝水 3. 材质、规格:U-PVC DN40 4. 连接形式:粘接 5. 15mm, B1级橡塑 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	9.93	36.76	365.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 19 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-47	031001006011	塑料管	1. 冷凝水管 2. 介质: 冷凝水 3. 材质、规格: U-PVC DN25 4. 连接形式: 粘接 5. 15mm, B1级橡塑 6. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	53.06	30.27	1606.13	0	
3-48	031001006012	塑料管	1. 冷凝水管 2. 介质: 冷凝水 3. 材质、规格: U-PVC DN20 4. 连接形式: 粘接 5. 15mm, B1级橡塑 6. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	7.03	26.65	187.35	0	
3-49	031001002006	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 镀锌钢管DN150 4. 壁厚: $\delta=4.5\text{mm}$ 5. 保温: 38mm, B1级橡塑 6. 连接形式: 焊接联接或法兰连接 7. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	28.49	257.88	7347	0	
3-50	031001002007	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 镀锌钢管DN125 4. 壁厚: $\delta=4.0\text{mm}$ 5. 保温: 38mm, B1级橡塑 6. 连接形式: 焊接联接或法兰连接 7. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	21.67	214.65	4651.47	0	
3-51	031001002008	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管 2. 介质: 冷冻水 3. 材质、规格: 镀锌钢管DN80 4. 壁厚: $\delta=4.0\text{mm}$ 5. 保温: 32mm, B1级橡塑 6. 连接形式: 丝扣连接 7. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	1.66	129.04	214.21	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 20 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-52	031001002009	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN65 4. 壁厚: $\delta=4.0\text{mm}$ 5. 保温:32mm, B1级橡塑 6. 连接形式:丝扣连接 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	1.16	123.35	143.09	0	
3-53	031001002010	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN25 4. 壁厚: $\delta=3.2\text{mm}$ 5. 保温:25mm, B1级橡塑 6. 连接形式:丝扣连接 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	89.85	62.43	5609.34	0	
3-54	031001002011	钢管	1. 空调冷冻水供水、回水管 2. 介质:冷冻水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN20 4. 壁厚: $\delta=2.8\text{mm}$ 5. 保温:25mm, B1级橡塑 6. 连接形式:丝扣连接 7. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m	19.83	48.21	956	0	
3-55	031002001004	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 含除锈刷油 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	kg	74.62	34.54	2577.37	0	
4		精密空调系统					2481422.94	0	
4-1	010501006002	设备基础	1. 名称:精密空调室外机水泥墩基础 2. 规格:250*250*650mm 3. 含钢筋及钢板 4. 含模板 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m ³	3.41	7367.86	25124.4	0	
4-2	010501006003	设备基础	1. 名称:精密空调外机钢架基础 2. 规格材质:10#工字钢架 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	t	1.544	11977.06	18492.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 21 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	030701003001	空调器	1. 名称:精密空调 60KW列间(含内外机) 2. 循环风量 CMH12000;冷量 KW:60;耗电量KW:22; 重量KG:270 3. 机组尺寸mm:L 1200mm*W 600mm*H 2200mm 4. 地面安装 5. 其它:详见设计图 纸及技术规范要求	台	4	107354.77	429419.08	0	
4-4	030701003002	空调器	1. 名称:精密空调 40KW列间(含内外机) 2. 循环风量CMH8500; 冷量KW:40;耗电量 KW:15;重量KG:270 3. 机组尺寸mm:L 1200mm*W 600mm*H 2200mm 4. 地面安装 5. 其它:详见设计图 纸及技术规范要求	台	11	84254.77	926802.47	0	
4-5	030701003003	空调器	1. 名称:精密空调 40KW列间(利旧安装) (含内外机) 2. 内机利旧, 外机新增 3. 循环风量CMH8500; 冷量KW:40;耗电量 KW:15;重量KG:270 4. 机组尺寸mm:L 1200mm*W 600mm*H 2200mm 5. 地面安装 6. 其它:详见设计图 纸及技术规范要求	台	3	21154.77	63464.31	0	
4-6	030701003004	空调器	1. 名称:精密空调 30KW列间(含内外机) 2. 循环风量CMH6000; 冷量KW:30;耗电量 KW:11;重量KG:270 3. 机组尺寸mm:L 1200mm*W 600mm*H 2200mm 4. 地面安装 5. 其它:详见设计图 纸及技术规范要求	台	4	73767.39	295069.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 22 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	030701003005	空调器	1. 名称:精密空调 30KW房间(含内外机) 2. 循环风量CMH9000; 冷量KW:309;耗电量KW:11;重量KG:270 3. 机组尺寸mm:L 1200mm*W 600mm*H 2200mm 4. 地面安装 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	67344.77	67344.77	0	
4-8	030108001001	风机盘管	1. 名称:风管机FGJ-14.0 2. 空调类型:风管机 3. 吊装 4. 制冷量KW:14.0;制热量KW:13.0;耗电量KW:0.355;电源/频率:220/50 5. 含减震器及支吊架制作安装,支架除锈后刷防锈漆2遍,调和漆2遍 6. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	4	7061.91	28247.64	0	
4-9	030108006001	其他风机	1. 名称:多联机外机KT-01 2. 制冷量KW:56;制热量KW:63;制冷功率KW:15.76;制热功率KW:15.42;电源:380V/3P/50HZ;运行重量 KG:240;噪声db:≤64db; 3. 规格:1360L*540W*1650H 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	47618.8	47618.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 23 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-10	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)450<大边长≤630 5. 板材厚度:0.6 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	71.36	194.22	13859.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-11	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)630<大边长≤1000 5. 板材厚度:0.75 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	35.66	194.27	6927.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 25 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-12	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)1000<大边长≤1500 5. 板材厚度:1.0 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	52.14	210.71	10986.42	0	
4-13	030702008002	柔性软风管	1. 材质:帆布接口 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	5.85	574.56	3361.18	0	
4-14	030702009002	弯头导流叶片	1. 材质:导流叶片制作安装 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	0.86	235.05	202.14	0	
4-15	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:方形散流器 2. 规格:500*500mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	265.91	1063.64	0	
4-16	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:门铰式回风百叶 2. 规格:1000*200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	247.93	495.86	0	
4-17	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:800*200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	209.75	839	0	
4-18	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:800*400mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	287.35	1149.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 26 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-19	030411003009	桥架	1. 名称: 防雨镀锌桥架 2. 规格: 1200*300mm 3. 材质: 钢制喷塑 4. 类型: 槽式 5. 厚度: 符合设计及规范要求 6. 含 ϕ 10 镀锌圆钢接地干线敷设 7. 含跨接地线安装 8. 含桥架支架制作安装, 除锈, 刷油 9. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	16.72	773.26	12928.91	0	
4-20	030411003010	桥架	1. 名称: 防雨镀锌桥架 2. 规格: 1000*200mm 3. 材质: 钢制喷塑 4. 类型: 槽式 5. 厚度: 符合设计及规范要求 6. 含 ϕ 10 镀锌圆钢接地干线敷设 7. 含跨接地线安装 8. 含桥架支架制作安装, 除锈, 刷油 9. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	35.5	643.64	22849.22	0	
4-21	031001006013	塑料管	1. 冷凝水管 2. 介质: 冷凝水 3. 材质、规格: U-PVC DN40 4. 连接形式: 粘接 5. 15mm, B1 级橡塑 6. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	96.85	36.9	3573.77	0	
4-22	031001006014	塑料管	1. 冷凝水管 2. 介质: 冷凝水 3. 材质、规格: U-PVC DN32 4. 连接形式: 粘接 5. 15mm, B1 级橡塑 6. 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m	129.06	35.33	4559.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 27 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-23	031001004001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ35 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:25mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	486.11	100.56	48883.22	0	
4-24	031001004002	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ28.58 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:25mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	974.03	89.14	86825.03	0	
4-25	031001004003	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ28 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:25mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	1609.11	80.1	128889.71	0	
4-26	031001004004	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ22.23 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:20mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	6.31	68.53	432.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 28 页, 共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-27	031001004005	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ22 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:20mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	1008.41	67.22	67785.32	0	
4-28	031001004006	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ19 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:20mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	1609.11	47.98	77205.1	0	
4-29	031001004007	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ16 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:20mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	522.31	43.9	22929.41	0	
4-30	031001004008	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ15.88 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:20mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	372.01	44.81	16669.77	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 29 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-31	031001004009	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ12.7 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:20mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	616.47	34.79	21446.99	0	
4-32	031001004010	铜管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷媒 3. 规格、压力等级:Φ9.53 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6. 绝热要求:20mm, B1级橡塑 7. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	m	20.75	25.44	527.88	0	
4-33	031002001005	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 含除锈刷油 3. 其他:详见设计图纸及技术规范要求	kg	736.77	34.54	25448.04	0	
5		洁净空调系统					853796.29	0	
5-1	030108006002	组合风柜	1. 名称:组合风柜AHU-1 2. 新风量CMH:3100; 回风量CMH:33700; 初效+中效:G4+F8; 冷量KW:221; 加热量KW:62; 分组比例1:2:4; 加湿量kg/h:23; 送风量CMH:36800; 风机功率KW:15; 机组余压Pa:800 3. 吊装 4. 含减震器及支吊架制作安装, 支架除锈后刷防锈漆2遍, 调和漆2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	153062.96	306125.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 30 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2	030108006003	组合风柜	1. 名称:组合风柜AHU-2 2. 新风量CMH:1350;回风量CMH:14950;初效+中效:G4+F8;冷量KW:97.52;加热量KW:27.4;分组比例1:2:4;加湿量kg/h:10.0;送风量CMH:16300;风机功率KW:5.5;机组余压Pa:500 3. 吊装 4. 含减震器及支吊架制作安装,支架除锈后刷防锈漆2遍,调和漆2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	74865.96	149731.92	0	
5-3	030108006004	其他风机	1. 名称:直膨机外机KT-AHU-1(利旧安装) 2. 制冷量KW:47*5;制热量KW:51*5;输入功率KW:15.6*5;电源:380V/3P/50HZ;运行重量 KG:395*5;噪声db:≤70db; 3. 规格:(1292L*845W*1840H)*5 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	5	979.03	4895.15	0	
5-4	030108006005	其他风机	1. 名称:直膨机外机KT-AHU-2 2. 制冷量KW:101;制热量KW:112;输入功率KW:27.8;电源:380V/3P/50HZ;运行重量 KG:470;噪声db:≤70db; 3. 规格:1900L*860W*1690H 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	2	59191.83	118383.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 31 页, 共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-5	030702001011	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)320以下 5. 板材厚度:0.5 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	122.59	255.73	31349.94	0	
5-6	030702001012	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)320<大边长≤450 5. 板材厚度:0.5 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	38.23	219.81	8403.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段:石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 32 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-7	030702001013	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)450<大边长≤630 5. 板材厚度:0.6 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	357.99	189.32	67774.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 33 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-8	030702001014	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)630<大边长≤1000 5. 板材厚度:0.75 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	129.92	194.42	25259.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 34 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-9	030702001015	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)1000<大边长≤1500 5. 板材厚度:1.0 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	163.63	210.88	34506.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 35 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-10	030702001016	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)1500<大边长≤2000 5. 板材厚度:1.0 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10^3 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	149.49	196.13	29319.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 36 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-11	030702001017	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)2000<大边长≤4000 5. 板材厚度:1.2 6. 保温:风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,粘结剂应为不燃材料,保温材料的最小热阻0.81m2*K/W,导热系数 ≤0.038w/(m.k),氧指数≥32,湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ 7. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 8. 接口形式:咬口,共板法兰连接 9. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	28.92	213.11	6163.14	0	
5-12	030702008003	柔性软风管	1. 材质:帆布接口 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	3.36	574.56	1930.52	0	
5-13	030702009003	弯头导流叶片	1. 材质:导流叶片制作安装 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	11.17	235.05	2625.51	0	
5-14	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:高效送风口HB05 2. 500CMH 3. 规格:320*320*220mm 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	512.79	2051.16	0	
5-15	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:高效送风口HB10 2. 1000CMH 3. 规格:484*484*220mm 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	42	753.63	31652.46	0	
5-16	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:高效送风口HB15 2. 1500CMH 3. 规格:630*630*220mm 4. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	10	807.49	8074.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 37 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-17	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:门铰式回风百叶 2. 规格:1000*700mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	577.68	1733.04	0	
5-18	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:门铰式回风百叶 2. 规格:150*100mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	72.57	217.71	0	
5-19	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:门铰式回风百叶 2. 规格:400*400mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	192.53	385.06	0	
5-20	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:门铰式回风百叶 2. 规格:500*200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	158.74	476.22	0	
5-21	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:门铰式回风百叶 2. 规格:800*500mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	389.59	779.18	0	
5-22	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:门铰式回风百叶 2. 规格:800*700mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	479.7	959.4	0	
5-23	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:门铰式回风百叶 2. 规格:800*800mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	5	524.76	2623.8	0	
5-24	030703001024	碳钢阀门	1. 名称:常开70℃防火阀 2. 规格:1250*400mm 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	894.18	1788.36	0	
5-25	030703001025	碳钢阀门	1. 名称:常开70℃防火阀 2. 规格:2000*500mm 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	1405.79	1405.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 38 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-26	030703001026	碳钢阀门	1. 名称:常开70℃防火阀 2. 规格:2200*400mm 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	1329.45	1329.45	0	
5-27	030703001027	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:160*120mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	110.03	220.06	0	
5-28	030703001028	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:200*120mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	113.09	226.18	0	
5-29	030703001029	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:250*200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	129.62	388.86	0	
5-30	030703001030	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:400*200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	6	148.71	892.26	0	
5-31	030703001031	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:400*320mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	194.45	194.45	0	
5-32	030703001032	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:500*200mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	32	176.64	5652.48	0	
5-33	030703001033	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:500*250mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	8	192.55	1540.4	0	
5-34	030703001034	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:500*320mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	212.7	638.1	0	
5-35	030703001035	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:500*400mm 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	3	238.15	714.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
 标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 39 页, 共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-36	030703001036	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:630*320mm 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	6	414.34	2486.04	0	
5-37	030703001037	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:800*320mm 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	448.95	897.9	0	
6		排风系统					13690.90	0	
6-1	030108001002	排风机	1. 名称:管道式排气扇PF-01 2. 风量CMH:600;全压Pa:110;功率Kw:0.12;电压/频率:220V/50HZ;噪声db:≤50db 3. 吊装 4. 含减震器及支吊架制作安装, 支架除锈后刷防锈漆2遍, 调和漆2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	2355.19	2355.19	0	
6-2	030702001018	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)320以下 5. 板材厚度:0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装, 并按设计要求除锈、刷油, 墙面等位置开洞、补洞、套管 7. 接口形式:咬口, 共板法兰连接 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	10.82	188.62	2040.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 40 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3	030702001019	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)320<大边长≤450 5. 板材厚度:0.5 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 7. 接口形式:咬口,共板法兰连接 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	35.69	152.88	5456.29	0	
6-4	030702001020	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道制作安装 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长(mm)1000<大边长≤1500 5. 板材厚度:1.0 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 7. 接口形式:咬口,共板法兰连接 8. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	4.38	143.69	629.36	0	
6-5	030702008004	柔性软风管	1. 材质:帆布接口 2. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	0.45	574.56	258.55	0	
6-6	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:1200*300 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	273.82	273.82	0	
6-7	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:300*300 3. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	96.61	193.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

第 41 页, 共 42 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-8	030703001038	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀 2. 规格:400*160mm 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	290.46	290.46	0	
6-9	030703001039	碳钢阀门	1. 名称:电动风量阀 2. 规格:320*120mm 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	381.24	381.24	0	
6-10	030703001040	碳钢阀门	1. 名称:电动风量阀 2. 规格:400*160mm 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	397.03	794.06	0	
6-11	030703001041	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:320*120mm 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	122.24	122.24	0	
6-12	030703001042	碳钢阀门	1. 名称:手动对开多叶调节风阀 2. 规格:400*160mm 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	138.53	138.53	0	
6-13	030703001043	碳钢阀门	1. 名称:止回风阀 2. 规格:400*160mm 3. 含设备支架制作及安装 4. 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	126.26	126.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 42 页，共 42 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-14	030703001044	碳钢阀门	1. 名称:常开70℃防火阀 2. 规格:400*160mm 3. 含风阀保温、设备支架制作及安装 4. 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 5. 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	630.81	630.81	0	
7		通风空调系统调试					23672.34	0	
7-1	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称:通风空调系统调整费	系统	1	23672.34	23672.34	0	
合计							3694607.74	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 石壁龙岗区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程				标段: 石壁龙岗区鹏城光网实验场地改造工程									
项目编码	030702001001	项目名称	碳钢通风管道		计量单位	m2	工程量	1044.18					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-18换	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口大边长(mm)/壁厚(mm)1500以下 1.0 "(破坏性拆除:人工*0.35机械*0.35材料*0)	10m2	0.1	198.92	0	0	43.83	46.72	19.892	0	0	4.383	4.672
小计									19.892	0	0	4.383	4.672
清单项目综合单价									28.94700				
费用明细	人工	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(安装)	元	5.564055	1.3733		7.64						
		技工人工费(安装)	元	6.961465	1.3499		9.4						
		高级技工人工费(安装)	元	2.09748	1.3607		2.85						
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm		kg	0	3.94		0					
		扁钢 <5#		kg	0	2.7		0					
		槽钢 5#~16#		kg	0	2.72		0					
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm		m2	0	25.51		0					
		橡胶密封条		m	0	0.89		0					
		膨胀螺栓 M12		套	0	0.58		0					
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套	0	7.8		0					
		弹簧夹		个	0	5		0					
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm		kg	0	8.38		0					
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0	21.5		0					
		氧气		m3	0	6.99		0					
		乙炔气		kg	0	16.54		0					
		密封胶 KS型		kg	0	11.83		0					
		镀锌风管道角 δ=0.8mm		个	0	0.4		0					
		电		kWh	0	0.75		0					
		其他材料费		元	0	1		0					
主材													
设备													
机械	台式钻床 孔径D1(mm) D1=16		台班	0.00448	190.9		0.86						
	折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000		台班	0.006125	62.95		0.39						
	咬口机 板厚T(mm) T=1.5		台班	0.006125	205.94		1.26						
	交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.00154	88		0.14						
	等离子切割机 电流I(A) I=400		台班	0.006125	284.98		1.75						
项目编码	030703020001	项目名称	消声器		计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器(保护性拆除)] (保护性拆除:人工*0.7材料*0设备*0)	节	1	256.81	0	0	0	56.52	256.81	0	0	0	56.52
小计									256.81	0	0	0	56.52
清单项目综合单价									313.33				
费用明细	人工	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(安装)	元	71.7528	1.3733		98.54						
		技工人工费(安装)	元	89.9283	1.3499		121.39						
		高级技工人工费(安装)	元	27.1054	1.3607		36.88						
	材料	圆钢 Φ8mm~14mm		kg	0	2.6		0					
		角钢 <63		kg	0	4.904		0					
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0	7.49		0					
		膨胀螺栓 M10		10套	0	5.2		0					
		六角螺母 M12~16		10个	0	1.28		0					
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25		套	0	0.32		0					
		其他材料费		元	0	1		0					
	主材												
	设备	消声器(保护性拆除)											
	机械												
项目编码	030703021001	项目名称	静压箱		计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-407换	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤10[静压箱(保护性拆除)] (保护性拆除:人工*0.7机械*0.7材料*0设备*0)	个	1	364.36	0	0	100.04	86.9	364.36	0	0	100.04	86.9
小计									364.36	0	0	100.04	86.9
清单项目综合单价									551.30				
费用明细	人工	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(安装)	元	101.9123	1.3733		139.96						
		技工人工费(安装)	元	127.5953	1.3499		172.24						
		高级技工人工费(安装)	元	38.339	1.3607		52.17						
	材料	耐酸橡胶板 δ=3.0mm		kg	0	16		0					
		六角螺栓带螺母 M8×75以下		10套	0	20.95		0					
		其他材料费		元	0	1		0					
	主材												
	设备	静压箱(保护性拆除)											
	机械	立式钻床 孔径D1(mm) D1=35		台班	0.483	207.13		100.04					
项目编码	030701004003	项目名称	风机盘管		计量单位	台	工程量	12					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26换	风机盘管安装 吊顶式[低噪音卧式暗装风机盘管FF-02(保护性拆除)] (保护性拆除:人工*0.7机械*0.7材料*0设备*0)	台	1	204.7	0	0	18.28	46.28	204.7	0	0	18.28	46.28
小计									204.7	0	0	18.28	46.28
清单项目综合单价									269.26				
费用明细	人工	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(安装)	元	57.2019	1.3733		78.56						
		技工人工费(安装)	元	71.7157	1.3499		96.81						
		高级技工人工费(安装)	元	21.5572	1.3607		29.33						
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm		kg	0	2.6		0					
		角钢 <63		kg	0	4.904		0					
		聚氯乙烯薄膜		kg	0	8.94		0					
		棉纱		kg	0	10.6		0					
		膨胀螺栓 M10		10套	0	5.2		0					
		镀锌六角螺母 M10		10个	0	0.6		0					
		镀锌弹簧垫圈 M10		个	0	0.05		0					
主材													

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工程量清单综合单价分析表

	主材	其他材料费			元	0	1	0						
	设备	低噪音卧式暗装风机盘管FP-08（保护性拆除）												
		载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.007	699.86	4.9						
机械	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.028	210.27	5.89							
	台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16			台班	0.007	190.9	1.34							
	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.07	88	6.16							
项目编码	030701004007			项目名称		风机盘管		计量单位	台		工程量	24		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030901-26换	风机盘管安装 吊顶式[低噪音卧式暗装风机盘管FP-10（保护性拆除）]（保护性拆除:人工*0.7机械*0.7材料*0设备*0)	台	1	204.7	0	0	18.28	46.28	204.7	0	0	18.28	46.28	
小计									204.7	0	0	18.28	46.28	
清单项目综合单价									269.26					
费用明细	—	人工		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(安装)			元	57.2019	1.3733	78.56				
				技工人工费(安装)			元	71.7157	1.3499	96.81				
				高级技工人工费(安装)			元	21.5572	1.3607	29.33				
	材料			圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0	2.6	0				
				角钢 <63			kg	0	4.904	0				
				聚氯乙烯薄膜			kg	0	8.94	0				
				棉纱			kg	0	10.6	0				
				膨胀螺栓 M10			10套	0	5.2	0				
				镀锌六角螺母 M10			10个	0	0.6	0				
				镀锌弹簧垫圈 M10			个	0	0.05	0				
				镀锌垫圈 M10			个	0	0.16	0				
				尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0	14.11	0				
				冲击钻头 Φ10mm~20mm			个	0	7.2	0				
				煤油			kg	0	8.44	0				
				聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0	38.82	0				
				其他材料费			元	0	1	0				
	主材													
	设备			低噪音卧式暗装风机盘管FP-10（保护性拆除）										
	机械			载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.007	699.86	4.9				
				电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.028	210.27	5.89				
				台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16			台班	0.007	190.9	1.34				
				交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.07	88	6.16				
项目编码	030701004008			项目名称		风机盘管		计量单位	台		工程量	3		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030901-26换	风机盘管安装 吊顶式[低噪音卧式暗装风机盘管FP-12（保护性拆除）]（保护性拆除:人工*0.7机械*0.7材料*0设备*0)	台	1	204.7	0	0	18.28	46.28	204.7	0	0	18.28	46.28	
小计									204.7	0	0	18.28	46.28	
清单项目综合单价									269.26					
费用明细	—	人工		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(安装)			元	57.2019	1.3733	78.56				
				技工人工费(安装)			元	71.7157	1.3499	96.81				
				高级技工人工费(安装)			元	21.5572	1.3607	29.33				
	材料			圆钢 Φ10mm~14mm			kg	0	2.6	0				
				角钢 <63			kg	0	4.904	0				
				聚氯乙烯薄膜			kg	0	8.94	0				
				棉纱			kg	0	10.6	0				
				膨胀螺栓 M10			10套	0	5.2	0				
				镀锌六角螺母 M10			10个	0	0.6	0				
				镀锌弹簧垫圈 M10			个	0	0.05	0				
				镀锌垫圈 M10			个	0	0.16	0				
				尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm			片	0	14.11	0				
				冲击钻头 Φ10mm~20mm			个	0	7.2	0				
				煤油			kg	0	8.44	0				
				聚脂乙烯泡沫塑料			kg	0	38.82	0				
				其他材料费			元	0	1	0				
	主材													
	设备			低噪音卧式暗装风机盘管FP-12（保护性拆除）										
	机械			载货汽车 装载质量M（t） M=8			台班	0.007	699.86	4.9				
				电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5			台班	0.028	210.27	5.89				
				台式钻床 孔径Dt（mm） Dt=16			台班	0.007	190.9	1.34				
				交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21			台班	0.07	88	6.16				
项目编码	031001006005			项目名称		塑料管		计量单位	m		工程量	0.2		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 63（破坏性拆除:人工*0.25材料*0)	10m	0.1	55.14	0	0	0	12.13	5.514	0	0	0	1.213	
小计									5.514	0	0	0	1.213	
清单项目综合单价									6.7270					
费用明细	—	人工		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(安装)			元	0.7862	1.3733	1.08				
				技工人工费(安装)			元	2.6668	1.3499	3.6				
				高级技工人工费(安装)			元	0.6132	1.3607	0.83				
	材料			锯条			根	0	0.77	0				
				粘合剂			kg	0	22.27	0				
				承插塑料排水管 dn63 白色UPVC			m	0	5.22	0				
				承插塑料排水管件 dn63			个	0	2.34	0				
				伸缩节 dn63			个	0	5.9	0				
				透气帽(铅丝球) DN50			个	0	4.93	0				
				其他材料费			元	0	1	0				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031001006006			项目名称		塑料管		计量单位	m		工程量	13.57		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

030801-310换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径 (mm以内) 40 ⁺ (破坏性拆除:人工*0.25材料*0)	10m	0.1	41.08	0	0	0	9.04	4.108	0	0	0	0.904	
小计									4.108	0	0	0	0.904	
清单项目综合单价														5.01200
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	0.5875	1.3733	0.81						
				技工人工费(安装)	元	1.9856	1.3499	2.68						
				高级技工人工费(安装)	元	0.456475	1.3607	0.62						
	材料			锯条	根	0	0.77	0						
				塑料给水管(承插粘接) dn40	m	0	8.05	0						
				塑料给水管接头零件 dn40	个	0	3.75	0						
				其他材料费	元	0	1	0						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031001006007			项目名称		塑料管			计量单位	m		工程量	110.85	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030801-309换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径 (mm以内) 32 ⁺ (破坏性拆除:人工*0.25材料*0)	10m	0.1	37.92	0	0	0	8.34	3.792	0	0	0	0.834	
小计									3.792	0	0	0	0.834	
清单项目综合单价														4.62600
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	0.5413	1.3733	0.74						
				技工人工费(安装)	元	1.835775	1.3499	2.48						
				高级技工人工费(安装)	元	0.41955	1.3607	0.57						
	材料			锯条	根	0	0.77	0						
				塑料给水管(承插粘接) dn32	m	0	6.43	0						
				塑料给水管接头零件 dn32	个	0	1.86	0						
				其他材料费	元	0	1	0						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031001006008			项目名称		塑料管			计量单位	m		工程量	46.27	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030801-308换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径 (mm以内) 25 ⁺ (破坏性拆除:人工*0.25材料*0)	10m	0.1	34.62	0	0	0	7.62	3.462	0	0	0	0.762	
小计									3.462	0	0	0	0.762	
清单项目综合单价														4.22400
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	0.495075	1.3733	0.68						
				技工人工费(安装)	元	1.675625	1.3499	2.26						
				高级技工人工费(安装)	元	0.382625	1.3607	0.52						
	材料			锯条	根	0	0.77	0						
				塑料给水管(承插粘接) dn25	m	0	4.19	0						
				塑料给水管接头零件 dn25	个	0	1.06	0						
				其他材料费	元	0	1	0						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	031001002001			项目名称		钢管			计量单位	m		工程量	7.22	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030801-75换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 65 ⁺ (破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10m	0.1	83.59	0	0	4.15	18.68	8.359	0	0	0.415	1.868	
小计									8.359	0	0	0.415	1.868	
清单项目综合单价														10.64200
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	1.1916	1.3733	1.64						
				技工人工费(安装)	元	4.046225	1.3499	5.46						
				高级技工人工费(安装)	元	0.92665	1.3607	1.26						
	材料			镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0	6.25	0						
				砂轮片 φ400mm	片	0	18.3	0						
				焊接钢管 DN65 δ=3.75mm	m	0	29.62	0						
				室内焊接钢管接头零件 DN65	个	0	11.48	0						
				水	m3	0	3.77	0						
				其他材料费	元	0	1	0						
	主材													
	设备													
	机械			其他机械费	元	0.02625	1	0.03						
				管子切断机 管径D (mm) D≤150	台班	0.000775	34.46	0.03						
				管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.00735	47.92	0.35						
				试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.00005	200.74	0.01						
项目编码	031001002002			项目名称		钢管			计量单位	m		工程量	25.38	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 40 ⁺ (破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10m	0.1	79.7	0	0	3.82	17.79	7.97	0	0	0.382	1.779	
小计									7.97	0	0	0.382	1.779	
清单项目综合单价														10.13100
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	1.1372	1.3733	1.56						
				技工人工费(安装)	元	3.855325	1.3499	5.2						
				高级技工人工费(安装)	元	0.885	1.3607	1.2						
				镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0	6.25	0						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	聚四氟乙烯生料带			m	0	0.1	0					
		砂轮片 φ400mm			片	0	18.3	0					
		焊接钢管 DN40 δ=3.5mm			m	0	16.3	0					
		室内焊接钢管接头零件 DN40			个	0	4.17	0					
		水			m3	0	3.77	0					
	其他材料费			元	0	1	0						
	主材												
	设备												
机械	其他机械费			元	0.02125	1	0.02						
	管子切断机 管径D (mm) D≤60			台班	0.0007	15.35	0.01						
	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159			台班	0.0071	47.92	0.34						
	试压泵 压力P (MPa) P=6			台班	0.00005	200.74	0.01						
项目编码	031001002003			项目名称			钢管			计量单位	m	工程量	94.65
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32 (破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10m	0.1	70.73	0	0	3.28	15.79	7.073	0	0	0.328	1.579
小计									7.073	0	0	0.328	1.579
清单项目综合单价									8.98000				
费用明细	人工	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(安装)			元	1.009275	1.3733		1.39				
		技工人工费(安装)			元	3.422825	1.3499		4.62				
		高级技工人工费(安装)			元	0.783575	1.3607		1.07				
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm			kg	0	6.25		0				
		聚四氟乙烯生料带			m	0	0.1		0				
		砂轮片 φ400mm			片	0	18.3		0				
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm			m	0	13.88		0				
		室内焊接钢管接头零件 DN32			个	0	3.07		0				
		水			m3	0	3.77		0				
		其他材料费			元	0	1		0				
	主材												
	设备												
	机械	管子切断机 管径D (mm) D≤60			台班	0.00065	15.35		0.01				
		管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159			台班	0.006525	47.92		0.31				
		试压泵 压力P (MPa) P=6			台班	0.000025	200.74		0.01				
项目编码	031001002004			项目名称			钢管			计量单位	m	工程量	136.78
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25 (破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10m	0.1	67.11	0	0	2.48	14.94	6.711	0	0	0.248	1.494
小计									6.711	0	0	0.248	1.494
清单项目综合单价									8.45300				
费用明细	人工	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(安装)			元	0.9576	1.3733		1.32				
		技工人工费(安装)			元	3.24915	1.3499		4.39				
		高级技工人工费(安装)			元	0.742175	1.3607		1.01				
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm			kg	0	6.25		0				
		聚四氟乙烯生料带			m	0	0.1		0				
		砂轮片 φ400mm			片	0	18.3		0				
		焊接钢管 DN25 δ=3.25mm			m	0	10.21		0				
		室内焊接钢管接头零件 DN25			个	0	1.44		0				
		水			m3	0	3.77		0				
		其他材料费			元	0	1		0				
	主材												
	设备												
	机械	管子切断机 管径D (mm) D≤60			台班	0.00055	15.35		0.01				
		管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159			台班	0.0049	47.92		0.23				
		试压泵 压力P (MPa) P=6			台班	0.000025	200.74		0.01				
项目编码	031001002005			项目名称			钢管			计量单位	m	工程量	67.4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-70换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20 (破坏性拆除:人工*0.25机械*0.25材料*0)	10m	0.1	60.02	0	0	1.05	13.28	6.002	0	0	0.105	1.328
小计									6.002	0	0	0.105	1.328
清单项目综合单价									7.4350				
费用明细	人工	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(安装)			元	0.857	1.3733		1.18				
		技工人工费(安装)			元	2.9052	1.3499		3.92				
		高级技工人工费(安装)			元	0.663825	1.3607		0.9				
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm			kg	0	6.25		0				
		聚四氟乙烯生料带			m	0	0.1		0				
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm			m	0	6.97		0				
		室内焊接钢管接头零件 DN20			个	0	0.79		0				
		水			m3	0	3.77		0				
		其他材料费			元	0	1		0				
	主材												
	设备												
	机械	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159			台班	0.001975	47.92		0.09				
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400			台班	0.00025	23.29		0.01				
试压泵 压力P (MPa) P=6			台班	0.000025	200.74		0.01						
项目编码	030703001001			项目名称			碳钢阀门			计量单位	个	工程量	6
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-10换	风管阀门安装周长(mm)1600以下 (保护性拆除:人工*0.7机械*0.7材料*0)	个	1	23.1	0	0	36.25	7.51	23.1	0	0	36.25	7.51
小计									23.1	0	0	36.25	7.51
清单项目综合单价									66.86				
费用明细	人工	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(安装)			元	7.5397	1.3733		10.35				
		技工人工费(安装)			元	9.4437	1.3499		12.75				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49	0					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96	0					
		风管蝶阀				个	0	0	0					
		其他材料费				元	0	1	0					
	主材													
	设备													
机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35				台班	0.175	207.13	36.25						
项目编码	030703001002			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-9换	风管蝶阀安装周长(mm)1280以下` (保护性拆除:人工*0.7机械*0.7材料*0)	个	1	31.5	0	0	4.14	7.21	31.5	0	0	4.14	7.21	
小计									31.5	0	0	4.14	7.21	
清单项目综合单价														42.85
费用明细	-	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(安装)				元	10.2809	1.3733		14.12				
		技工人工费(安装)				元	12.8744	1.3499		17.38				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		风管蝶阀				个	0	0		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.021	196.92		4.14				
	项目编码	030703001003			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-9换	风管蝶阀安装周长(mm)1280以下` (保护性拆除:人工*0.7机械*0.7材料*0)	个	1	31.5	0	0	4.14	7.21	31.5	0	0	4.14	7.21	
小计									31.5	0	0	4.14	7.21	
清单项目综合单价														42.85
费用明细	-	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(安装)				元	10.2809	1.3733		14.12				
		技工人工费(安装)				元	12.8744	1.3499		17.38				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		风管蝶阀				个	0	0		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.021	196.92		4.14				
	项目编码	030703001004			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	10	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装周长(mm)1280以内` (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	31.5	0	0	0	6.93	31.5	0	0	0	6.93	
小计									31.5	0	0	0	6.93	
清单项目综合单价														38.43
费用明细	-	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(安装)				元	10.2809	1.3733		14.12				
		技工人工费(安装)				元	12.8744	1.3499		17.38				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		对开多叶调节阀 D320				个	0	75		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030703001005			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装周长(mm)1280以内` (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	31.5	0	0	0	6.93	31.5	0	0	0	6.93	
小计									31.5	0	0	0	6.93	
清单项目综合单价														38.43
费用明细	-	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(安装)				元	10.2809	1.3733		14.12				
		技工人工费(安装)				元	12.8744	1.3499		17.38				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		对开多叶调节阀 D320				个	0	75		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030703001006			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	12	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装周长(mm)1280以内` (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	31.5	0	0	0	6.93	31.5	0	0	0	6.93	
小计									31.5	0	0	0	6.93	
清单项目综合单价														38.43
费用明细	-	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(安装)				元	10.2809	1.3733		14.12				
		技工人工费(安装)				元	12.8744	1.3499		17.38				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		对开多叶调节阀 D320				个	0	75		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030703001006			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	12	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装周长(mm)1280以内` (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	31.5	0	0	0	6.93	31.5	0	0	0	6.93	
小计									31.5	0	0	0	6.93	
清单项目综合单价														38.43
费用明细	-	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(安装)				元	10.2809	1.3733		14.12				
		技工人工费(安装)				元	12.8744	1.3499		17.38				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		对开多叶调节阀 D320				个	0	75		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030703001006			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	12	

工程量清单综合单价分析表

第 7 页, 共 53 页

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96	0					
		对开多叶调节阀 D320				个	0	75	0					
		其他材料费				元	0	1	0					
	主材													
设备														
机械														
项目编码	030703001007			项目名称		碳钢阀门			计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内 (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	31.5	0	0	0	6.93	31.5	0	0	0	6.93	
小计									31.5	0	0	0	6.93	
清单项目综合单价														38.43
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		人工	普工人工费(安装)				元	10.2809	1.3733		14.12			
			技工人工费(安装)				元	12.8744	1.3499		17.38			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		对开多叶调节阀 D320				个	0	75		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030703001008			项目名称		碳钢阀门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-29换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内 (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	39.67	0	0	0	8.74	39.67	0	0	0	8.74	
小计									39.67	0	0	0	8.74	
清单项目综合单价														48.41
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		人工	普工人工费(安装)				元	12.9507	1.3733		17.79			
			技工人工费(安装)				元	16.2092	1.3499		21.88			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		对开多叶调节阀 320×340				个	0	115		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030703001009			项目名称		碳钢阀门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-29换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内 (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	39.67	0	0	0	8.74	39.67	0	0	0	8.74	
小计									39.67	0	0	0	8.74	
清单项目综合单价														48.41
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		人工	普工人工费(安装)				元	12.9507	1.3733		17.79			
			技工人工费(安装)				元	16.2092	1.3499		21.88			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		对开多叶调节阀 320×340				个	0	115		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030703001010			项目名称		碳钢阀门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-29换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内 (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	39.67	0	0	0	8.74	39.67	0	0	0	8.74	
小计									39.67	0	0	0	8.74	
清单项目综合单价														48.41
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		人工	普工人工费(安装)				元	12.9507	1.3733		17.79			
			技工人工费(安装)				元	16.2092	1.3499		21.88			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0	7.49		0				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0	1.96		0				
		对开多叶调节阀 320×340				个	0	115		0				
		其他材料费				元	0	1		0				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030701004009			项目名称		风机盘管			计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	292.42	57.14	0	26.12	68.97	292.42	57.14	0	26.12	68.97	
030903-414	减压器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81	42.08	200.2	0	0	19.24	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0606	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.190084	0.097566	0	0.795678	0.540552	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0606	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.45137	0.441168	0	0.398142	0.368448	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0606	23.13	6.19	0	6.57	5.84	1.401678	0.375114	0	0.398142	0.353904	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0606	23.13	8.88	0	0	5.54	1.401678	0.538128	0	0	0.335724	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0606	23.13	7.77	0	0	5.48	1.401678	0.470862	0	0	0.332088	

工程量清单综合单价分析表

小计					342.346488	259.262838	0	27.711962	90.140716						
清单项目综合单价					719.462004										
费用明细	-	人工	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(安装)	元	95.987598	1.3733	131.82								
			技工人工费(安装)	元	119.927391	1.3499	161.89								
			高级技工人工费(安装)	元	35.742616	1.3607	48.63								
	材料		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63								
			角钢 <63	kg	3.51	4.904	17.21								
			聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09								
			棉纱	kg	0.05	10.6	0.53								
			膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16								
			镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76								
			镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21								
			镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36								
			尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11								
			冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07								
			煤油	kg	2.8	8.44	23.63								
			聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88								
			其他材料费	元	0.703725	1	0.7								
			钢丝刷	把	0.00909	2.77	0.03								
			铁砂布 0#-2#	张	0.066054	0.75	0.05								
			酚醛防锈漆(各色)	kg	0.10302	7.36	0.76								
			酚醛调和漆(各色)	kg	0.0909	10.9	0.99								
			溶剂汽油	kg	0.012726	6	0.08								
			减振器	个	4	50	200								
	主材														
			低噪音卧式暗装风机盘管FP-02(利用安装)												
	设备														
	机械		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.01	699.86	7								
			电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	210.27	8.41								
			台式钻床 孔径D(mm) Dt=16	台班	0.01	190.9	1.91								
			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.1	88	8.8								
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001212	1313.06	1.59								
项目编码	030701004010		项目名称	风机盘管		计量单位	台	工程量	2						
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式	台	1	292.42	57.14	0	26.12	68.97		292.42	57.14	0	26.12	68.97	
030903-414	减振器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81		42.08	200.2	0	0	19.24	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0606	36.14	1.61	0	13.13	8.92		2.190084	0.097566	0	0.795678	0.540552	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0606	23.95	7.28	0	6.57	6.08		1.45137	0.441168	0	0.398142	0.368448	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0606	23.13	6.19	0	6.57	5.84		1.401678	0.375114	0	0.398142	0.353904	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0606	23.13	8.88	0	0	5.54		1.401678	0.538128	0	0	0.335724	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0606	23.13	7.77	0	0	5.48		1.401678	0.470862	0	0	0.320288	
小计										342.346488	259.262838	0	27.711962	90.140716	
清单项目综合单价															
费用明细	-	人工	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(安装)	元	95.987598	1.3733	131.82								
			技工人工费(安装)	元	119.927391	1.3499	161.89								
			高级技工人工费(安装)	元	35.742616	1.3607	48.63								
	材料		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63								
			角钢 <63	kg	3.51	4.904	17.21								
			聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09								
			棉纱	kg	0.05	10.6	0.53								
			膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16								
			镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76								
			镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21								
			镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36								
			尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11								
			冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07								
			煤油	kg	2.8	8.44	23.63								
			聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88								
			其他材料费	元	0.703725	1	0.7								
			钢丝刷	把	0.00909	2.77	0.03								
			铁砂布 0#-2#	张	0.066054	0.75	0.05								
			酚醛防锈漆(各色)	kg	0.10302	7.36	0.76								
			酚醛调和漆(各色)	kg	0.0909	10.9	0.99								
			溶剂汽油	kg	0.012726	6	0.08								
			减振器	个	4	50	200								
	主材														
			低噪音卧式暗装风机盘管FP-08(利用安装)												
	设备														
	机械		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.01	699.86	7								
			电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	210.27	8.41								
			台式钻床 孔径D(mm) Dt=16	台班	0.01	190.9	1.91								
			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.1	88	8.8								
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001212	1313.06	1.59								
项目编码	030701004011		项目名称	风机盘管		计量单位	台	工程量	8						
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
030901-26	风机盘管安装 吊顶式 低噪音卧式暗装风机盘	台	1	292.42	57.14	0	26.12	68.97		292.42	57.14	0	26.12	68.97	
030903-414	减振器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81		42.08	200.2	0	0	19.24	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0606	36.14	1.61	0	13.13	8.92		2.190084	0.097566	0	0.795678	0.540552	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0606	23.95	7.28	0	6.57	6.08		1.45137	0.441168	0	0.398142	0.368448	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0606	23.13	6.19	0	6.57	5.84		1.401678	0.375114	0	0.398142	0.353904	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0606	23.13	8.88	0	0	5.54		1.401678	0.538128	0	0	0.335724	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0606	23.13	7.77	0	0	5.48		1.401678	0.470862	0	0	0.320288	
小计										342.346488	259.262838	0	27.711962	90.140716	
清单项目综合单价															
费用明细	-	人工	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(安装)	元	95.987598	1.3733	131.82								
			技工人工费(安装)	元	119.927391	1.3499	161.89								
			高级技工人工费(安装)	元	35.742616	1.3607	48.63								
	材料		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63								
			角钢 <63	kg	3.51	4.904	17.21								
			聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09								
			棉纱	kg	0.05	10.6	0.53								
			膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16								
			镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76								
			镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21								
			镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36								
			尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11								
			冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07								
			煤油	kg	2.8	8.44	23.63								
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030701004011		项目名称	风机盘管		计量单位	台	工程量	8						

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

第 10 页, 共 53 页

项目编码	030703021003			项目名称		静压箱				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030903-408	消声静压箱安装展开面积(㎡) ≤20[静压箱 2500*1500*1000mm]	个	1	607.4	1151.97	3372.18	152.86	201.54	607.4	1151.97	3372.18	152.86	201.54		
小计									607.4	1151.97	3372.18	152.86	201.54		
清单项目综合单价															
5485.95															
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)		元	169.862	1.3733		233.27					
				技工人工费(安装)		元	212.657	1.3499		287.07					
				高级技工人工费(安装)		元	63.985	1.3607		87.06					
	材料			耐酸橡胶板 δ=3.0mm		kg	11.472	16		183.55					
				六角螺栓带螺母 M8×75以下		10套	45.681	20.95		957.02					
				其他材料费		元	11.406	1		11.41					
	主材			静压箱2500*1500*1000mm											
	设备			立式钻床 孔径D(mm) D=35			台班	0.738	207.13	152.86					
	机械														
项目编码	030703021004			项目名称		静压箱				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030903-408	消声静压箱安装展开面积(㎡) ≤20[静压箱 2800*2000*1000mm]	个	1	607.4	1151.97	4525.25	152.86	201.54	607.4	1151.97	4525.25	152.86	201.54		
小计									607.4	1151.97	4525.25	152.86	201.54		
清单项目综合单价															
6639.02															
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)		元	169.862	1.3733		233.27					
				技工人工费(安装)		元	212.657	1.3499		287.07					
				高级技工人工费(安装)		元	63.985	1.3607		87.06					
	材料			耐酸橡胶板 δ=3.0mm		kg	11.472	16		183.55					
				六角螺栓带螺母 M8×75以下		10套	45.681	20.95		957.02					
				其他材料费		元	11.406	1		11.41					
	主材			静压箱2800*2000*1000mm											
	设备			立式钻床 孔径D(mm) D=35			台班	0.738	207.13	152.86					
	机械														
项目编码	030703021005			项目名称		新风接管箱				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(咬口大边长(mm)/壁厚(mm) 1000以下 0.75	10m2	2.54	442.49	528.51	0	129.03	132.46	1123.9246	1342.4154	0	327.7362	336.4484		
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.4544	36.14	1.61	0	13.13	8.92	16.422016	0.731584	0	5.966272	4.053248		
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.4544	23.95	7.28	0	6.57	6.08	10.88288	3.308032	0	2.985408	2.762752		
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.4544	23.13	6.19	0	6.57	5.84	10.510272	2.812736	0	2.985408	2.653696		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.4544	23.13	8.88	0	0	5.54	10.510272	4.035072	0	0	2.517376		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.4544	23.13	7.77	0	0	5.48	10.510272	3.530688	0	0	2.490112		
031104-621	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	㎡	0.64	901.75	1512.32	0	0	274.09	577.12	967.8848	0	0	175.4176		
小计									1759.880312	2324.718312	0	339.673288	526.343184		
清单项目综合单价															
4950.615096															
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费(安装)		元	452.405447	1.3733		621.29					
				技工人工费(安装)		元	660.255804	1.3499		891.28					
				高级技工人工费(安装)		元	181.757254	1.3607		247.32					
	材料			圆钢 φ5.5mm~9mm		kg	3.7846	3.94		14.91					
				扁钢 <59		kg	2.8448	2.7		7.68					
				槽钢 5#~16#		kg	38.82898	2.72		105.61					
				镀锌薄钢板 δ=0.75mm		㎡	29.972	20.48		613.83					
				钢丝刷		把	0.06816	2.77		0.19					
				橡胶密封条		m	26.32202	0.89		23.43					
				膨胀螺栓 M12		套	3.81	0.58		2.21					
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套	3.77952	7.8		29.48					
				弹簧夹		个	97.22104	5		486.11					
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm		kg	0.5842	8.38		4.9					
				尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.78486	21.5		16.87					
				铁砂布 0#~2#		张	0.495296	0.75		0.37					
				酚醛防锈漆(各色)		kg	0.77248	7.36		5.69					
				酚醛调和漆(各色)		kg	0.6816	10.9		7.43					
				溶剂汽油		kg	0.095424	6		0.57					
				氧气		㎡	0.16256	6.99		1.14					
				乙炔气		kg	0.05842	16.54		0.97					
				胶粘剂		kg	4.3392	4		17.36					
				密封胶 KS型		kg	0.77978	11.83		9.22					
				粘贴胶带 9m		卷	1.312	12		15.74					
				镀锌风管角码 δ=0.8mm		个	32.09544	0.4		12.84					
				电		kWh	0.02794	0.75		0.02					
				其他材料费		元	15.0424	1		15.04					
				B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm		㎡	0.6912	1350		933.12					
	主材														
	设备														
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.009088	1313.06		11.93					
				台式钻床 孔径D(mm) D=16		台班	0.33528	190.9		64					
				折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000		台班	0.4572	62.95		28.78					
				咬口机 板厚T(mm) T=1.5		台班	0.4572	205.94		94.16					
				交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.11938	88		10.51					
				等离子切割机 电流I(A) I=400		台班	0.4572	284.98		130.29					
项目编码	030703021006			项目名称		风口连接箱				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(咬口大边长(mm)/壁厚(mm) 1000以下 0.75	10m2	0.203	442.49	528.51	0	129.03	132.46	89.82547	107.28753	0	26.19309	26.88938		
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0359	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.297426	0.057799	0	0.471367	0.320228		
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0359	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.859805	0.261352	0	0.235863	0.218272		
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0359	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.830367	0.222221	0	0.235863	0.209656		

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	0.0359	23.13	8.88	0	0	5.54	0.830367	0.318792	0	0	0.198886	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0359	23.13	7.77	0	0	5.48	0.830367	0.278943	0	0	0.196732	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管) 风管厚度(mm) 25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.1	901.75	1512.32	0	0	274.09	90.175	151.232	0	0	27.409	
小计									184.648802	259.658637	0	27.136183	55.442154	
清单项目综合单价														526.885776
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)				元	35.923121	1.3733		49.33				
		技工人工费(安装)				元	52.30514	1.3499		70.61				
		高级技工人工费(安装)				元	14.415561	1.3607		19.62				
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.30247	3.94		1.19				
		扁钢 <5#				kg	0.22736	2.7		0.61				
		槽钢 5#~16#				kg	3.103261	2.72		8.44				
		镀锌薄钢板 δ=0.75mm				m2	2.3954	20.48		49.06				
		钢丝刷				把	0.005378	2.77		0.01				
		橡胶密封条				m	2.103689	0.89		1.87				
		膨胀螺栓 M12				套	0.3045	0.58		0.18				
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)				10套	0.302064	7.8		2.36				
		弹簧夹				个	7.770028	5		38.85				
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.04669	8.38		0.39				
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.062727	21.5		1.35				
		铁砂布 0#-2#				张	0.039077	0.75		0.03				
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.060945	7.36		0.45				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.053775	10.9		0.59				
		溶剂汽油				kg	0.007529	6		0.05				
		氧气				m3	0.012992	6.99		0.09				
		乙炔气				kg	0.004669	16.54		0.08				
		胶粘剂				kg	0.339	4		1.36				
		密封胶 KS型				kg	0.062321	11.83		0.74				
		粘贴胶带 9m				卷	0.1025	12		1.23				
		镀锌风管角码 δ=0.8mm				个	2.565108	0.4		1.03				
		电				kWh	0.002233	0.75		0				
		其他材料费				元	1.199044	1		1.2				
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm				m3	0.054	1350		72.9				
	主材													
		设备												
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000717	1313.06		0.94			
		台式钻床 孔径D1(mm) D1=16				台班	0.026796	190.9		5.12				
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.03654	62.95		2.3				
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.03654	205.94		7.53				
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.009541	88		0.84				
		等离子切割机 电流I(A) I=400				台班	0.03654	284.98		10.41				
项目编码	030703021007			项目名称	风口连接箱			计量单位	个		工程量	6		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm) 1000以下 0.75	10m2	0.083	442.49	528.51	0	129.03	132.46	36.72667	43.86633	0	10.70949	10.99418	
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0149	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.538486	0.023989	0	0.195637	0.132908	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0149	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.356855	0.108472	0	0.097893	0.090592	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0149	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.344637	0.092231	0	0.097893	0.087016	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0149	23.13	8.88	0	0	5.54	0.344637	0.132312	0	0	0.082546	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0149	23.13	7.77	0	0	5.48	0.344637	0.115773	0	0	0.081652	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.02	901.75	1512.32	0	0	274.09	18.035	30.2464	0	0	5.4818	
小计									56.690922	74.585507	0	11.100913	16.950694	
清单项目综合单价														159.328036
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)				元	14.613727	1.3733		20.07				
		技工人工费(安装)				元	21.224833	1.3499		28.65				
		高级技工人工费(安装)				元	5.854575	1.3607		7.97				
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.12367	3.94		0.49				
		扁钢 <5#				kg	0.09296	2.7		0.25				
		槽钢 5#~16#				kg	1.268821	2.72		3.45				
		镀锌薄钢板 δ=0.75mm				m2	0.9794	20.48		20.06				
		钢丝刷				把	0.00223	2.77		0.01				
		橡胶密封条				m	0.860129	0.89		0.77				
		膨胀螺栓 M12				套	0.1245	0.58		0.07				
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)				10套	0.123504	7.8		0.96				
		弹簧夹				个	3.176908	5		15.88				
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.01909	8.38		0.16				
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.025647	21.5		0.55				
		铁砂布 0#-2#				张	0.016205	0.75		0.01				
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.025273	7.36		0.19				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.0223	10.9		0.24				
		溶剂汽油				kg	0.003122	6		0.02				
		氧气				m3	0.005312	6.99		0.04				
		乙炔气				kg	0.001909	16.54		0.03				
		胶粘剂				kg	0.1356	4		0.54				
		密封胶 KS型				kg	0.025481	11.83		0.3				
		粘贴胶带 9m				卷	0.041	12		0.49				
		镀锌风管角码 δ=0.8mm				个	1.048788	0.4		0.42				
		电				kWh	0.000913	0.75		0				
		其他材料费				元	0.489175	1		0.49				
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm				m3	0.0216	1350		29.16				
	主材													
		设备												
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000297	1313.06		0.39			
		台式钻床 孔径D1(mm) D1=16				台班	0.010956	190.9		2.09				
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.01494	62.95		0.94				
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.01494	205.94		3.08				
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.003901	88		0.34				
		等离子切割机 电流I(A) I=400				台班	0.01494	284.98		4.26				
项目编码	030703021008			项目名称	风口连接箱			计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm) 1000以下 0.75	10m2	0.113	442.49	528.51	0	129.03	132.46	50.00137	59.72163	0	14.58039	14.96798	
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0203	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.733642	0.032683	0	0.266539	0.181076	

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	0.0203	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.486185	0.147784	0	0.133371	0.123424
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0203	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.469539	0.125657	0	0.133371	0.118552
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	0.0203	23.13	8.88	0	0	5.54	0.469539	0.180264	0	0	0.112462
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0203	23.13	7.77	0	0	5.48	0.469539	0.157731	0	0	0.111244
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227
小计									79.682314	105.735349	0	15.113671	23.837438
清单项目综合单价													
224.368772													
费用明细	-	内容				单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	19.790652		1.3733	27.18			
		技工人工费(安装)				元	28.679913		1.3499	38.72			
		高级技工人工费(安装)				元	7.918376		1.3607	10.77			
	材料	圆钢 ϕ 5.5mm~9mm				kg	0.16837		3.94	0.66			
		扁钢 \leq 59				kg	0.12656		2.7	0.34			
		槽钢 5#~16#				kg	1.727431		2.72	4.7			
		镀锌薄钢板 $\delta=0.75$ mm				m2	1.3334		20.48	27.31			
		钢丝刷				把	0.003035		2.77	0.01			
		橡胶密封条				m	1.171019		0.89	1.04			
		膨胀螺栓 M12				套	0.1695		0.58	0.1			
		六角螺栓带螺母 M8 \times (30~50)				10套	0.168144		7.8	1.31			
		弹簧夹				个	4.325188		5	21.63			
		低碳钢焊条 结427 ϕ 3.2mm				kg	0.02599		8.38	0.22			
		尼龙砂轮片 ϕ 400mm				片	0.034917		21.5	0.75			
		铁砂布 0#-2#				张	0.022054		0.75	0.02			
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.034397		7.36	0.25			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.03035		10.9	0.33			
		溶剂汽油				kg	0.004249		6	0.03			
		氧气				m3	0.007232		6.99	0.05			
		乙炔气				kg	0.002599		16.54	0.04			
		胶粘剂				kg	0.1808		4	0.72			
		密封胶 KS型				kg	0.034691		11.83	0.41			
		贴缝胶带 9m				卷	0.054667		12	0.66			
		镀锌风管角码 $\delta=0.8$ mm				个	1.427868		0.4	0.57			
		电				kWh	0.001243		0.75	0			
		其他材料费				元	0.664521		1	0.66			
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm				m3	0.0288		1350	38.88			
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000405		1313.06	0.53			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.014916		190.9	2.85			
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.02034		62.95	1.28			
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5				台班	0.02034		205.94	4.19			
		交流弧焊机 容量E (kV \cdot A) E=21				台班	0.005311		88	0.47			
等离子切割机 电流I (A) I=400					台班	0.02034		284.98	5.8				
项目编码	030703021009			项目名称			风口连接箱			计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030902-17	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm)1000以下 0.75	10m2	0.1	442.49	528.51	0	129.03	132.46	44.249	52.851	0	12.903	13.246	
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0165	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.59631	0.026565	0	0.216645	0.14718	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.0165	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.395175	0.12012	0	0.108405	0.10032	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.0165	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.381645	0.102135	0	0.108405	0.09636	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.0165	23.13	8.88	0	0	5.54	0.381645	0.14652	0	0	0.09141	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.0165	23.13	7.77	0	0	5.48	0.381645	0.128205	0	0	0.09042	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm)25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227	
小计										73.43792	98.744145	0	13.336455	21.99439
清单项目综合单价										207.512910				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费(安装)	元	16.352621	1.3733	22.46								
		技工人工费(安装)	元	23.845191	1.3499	32.19								
		高级技工人工费(安装)	元	6.566514	1.3607	8.94								
	材料	圆钢 $\Phi 5.5mm \sim 9mm$	kg	0.13708	3.94	0.54								
		扁钢 $<5\#$	kg	0.10304	2.7	0.28								
		槽钢 $5\# \sim 16\#$	kg	1.406404	2.72	3.83								
		镀锌薄钢板 $\delta = 0.75mm$	m2	1.0856	20.48	22.23								
		钢丝刷	把	0.002469	2.77	0.01								
		橡胶密封胶	m	0.953396	0.89	0.85								
		膨胀螺栓 M12	套	0.138	0.58	0.08								
		六角螺栓带螺母 M8 \times (30~50)	10套	0.136896	7.8	1.07								
		弹簧夹	个	3.521392	5	17.61								
		低碳钢焊条 结427 $\Phi 3.2mm$	kg	0.02116	8.38	0.18								
		尼龙砂轮片 $\Phi 400mm$	片	0.028428	21.5	0.61								
		铁砂布 0#-2#	张	0.017941	0.75	0.01								
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.027982	7.36	0.21								
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.02469	10.9	0.27								
		溶剂汽油	kg	0.003457	6	0.02								
		氧气	m3	0.005888	6.99	0.04								
		乙炔气	kg	0.002116	16.54	0.03								
		胶粘剂	kg	0.15594	4	0.62								
		密封胶 KS型	kg	0.028244	11.83	0.33								
		贴缝胶带 9m	卷	0.04715	12	0.57								
		镀锌风管角码 $\delta = 0.8mm$	个	1.162512	0.4	0.47								
		电	kWh	0.001012	0.75	0								
		其他材料费	元	0.544373	1	0.54								
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm	m3	0.02484	1350	33.53								
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000329	1313.06	0.43								
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012144	190.9	2.32								
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.01656	62.95	1.04								
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.01656	205.94	3.41								
		交流弧焊机 容量E(kV \cdot A) E=21	台班	0.004324	88	0.38								
		等离子切割机 电流I(A) I=400	台班	0.01656	284.98	4.72								
	项目编码	030703021011	项目名称	风口连接箱					计量单位	个	工程量	10		
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm)1000以下 0.75	10m2	0.07	442.49	528.51	0	129.03	132.46	30.9743	36.9957	0	9.0321	9.2722
	031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0119	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.430066	0.019159	0	0.156247	0.106148
	031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.0119	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.285005	0.086632	0	0.078183	0.072352
	031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.0119	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.275247	0.073661	0	0.078183	0.069496
	031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.0119	23.13	8.88	0	0	5.54	0.275247	0.105672	0	0	0.065926
	031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.0119	23.13	7.77	0	0	5.48	0.275247	0.092463	0	0	0.065212
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm)25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.02	901.75	1512.32	0	0	274.09	18.035	30.2464	0	0	5.4818	
小计										50.550112	67.619687	0	9.344713	15.133134
清单项目综合单价														142.647646
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工	普工人工费(安装)	元	11.824553	1.3733	16.24								
		技工人工费(安装)	元	17.298708	1.3499	23.35								
		高级技工人工费(安装)	元	4.757243	1.3607	6.47								
	材料	圆钢 $\Phi 5.5mm \sim 9mm$	kg	0.09834	3.94	0.39								
		扁钢 $<5\#$	kg	0.07392	2.7	0.2								
		槽钢 $5\# \sim 16\#$	kg	1.008942	2.72	2.74								
		镀锌薄钢板 $\delta = 0.75mm$	m2	0.7788	20.48	15.95								
		钢丝刷	把	0.001772	2.77	0								
		橡胶密封胶	m	0.683958	0.89	0.61								
		膨胀螺栓 M12	套	0.099	0.58	0.06								
		六角螺栓带螺母 M8 \times (30~50)	10套	0.098208	7.8	0.77								
		弹簧夹	个	2.526216	5	12.63								
		低碳钢焊条 结427 $\Phi 3.2mm$	kg	0.01518	8.38	0.13								
		尼龙砂轮片 $\Phi 400mm$	片	0.020394	21.5	0.44								
		铁砂布 0#-2#	张	0.012873	0.75	0.01								
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.020077	7.36	0.15								
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.017715	10.9	0.19								
		溶剂汽油	kg	0.00248	6	0.01								
		氧气	m3	0.004224	6.99	0.03								
		乙炔气	kg	0.001518	16.54	0.03								
		胶粘剂	kg	0.11526	4	0.46								
		密封胶 KS型	kg	0.020262	11.83	0.24								
		贴缝胶带 9m	卷	0.03485	12	0.42								
		镀锌风管角码 $\delta = 0.8mm$	个	0.833976	0.4	0.33								
		电	kWh	0.000726	0.75	0								
		其他材料费	元	0.391829	1	0.39								
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm	m3	0.01836	1350	24.79								
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000236	1313.06	0.31								
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008712	190.9	1.66								
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.01188	62.95	0.75								
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.01188	205.94	2.45								
		交流弧焊机 容量E(kV \cdot A) E=21	台班	0.003102	88	0.27								
		等离子切割机 电流I(A) I=400	台班	0.01188	284.98	3.39								
	项目编码	030702008001	项目名称	柔性软风管					计量单位	m2	工程量	18.72		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030902-145	帆布接口	m2	1	279.67	192.68	0	29.07	73.14	279.67	192.68	0	29.07	73.14	
小计									279.67	192.68	0	29.07	73.14	
清单项目综合单价									574.5600					
费用明细	-			内 容		单 位		数 量	单 价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人 工			普 工 人 工 费 (安 装)		元		78.13	1.3733	107.3				
				技 工 人 工 费 (安 装)		元		97.954	1.3499	132.23				
				高 级 技 工 人 工 费 (安 装)		元		29.507	1.3607	40.15				
	材 料			扁 钢 <59		kg		8.32	2.7	22.46				
				角 钢 <63		kg		18.33	4.904	89.89				
				橡 胶 板 δ=1.0mm~3.0mm		kg		0.97	7.49	7.27				
				帆 布		m2		1.15	14.15	16.27				
				六 角 螺 栓 带 螺 母 M8×75以 下		10套		2.6	20.95	54.47				
				铁 铆 钉		kg		0.07	4.32	0.3				
				低 碳 钢 焊 条 结422Φ3.2mm		kg		0.06	8.38	0.5				
				其 他 材 料 费		元		1.508	1	1.51				
	主 材													
	设 备													
	机 械													
				台 式 钻 床 孔 径D1(mm) D1=16		台班		0.144	190.9	27.49				
			交 流 弧 焊 机 容 量E (kV·A) E=21		台班		0.018	88	1.58					
项目编码	030702001002			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	28.19		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(咬口大边长(mm)/壁厚(mm)320以下 0.5	10m2	0.1	798.74	516.62	0	286.48	220.83	79.874	51.662	0	28.648	22.083	
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.029	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.04806	0.04669	0	0.38077	0.25868	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.029	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.69455	0.21112	0	0.19053	0.17632	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.029	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.67077	0.17951	0	0.19053	0.16936	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.029	23.13	8.88	0	0	5.54	0.67077	0.25752	0	0	0.16066	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.029	23.13	7.77	0	0	5.48	0.67077	0.22533	0	0	0.15892	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm)25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.1	901.75	1512.32	0	0	274.09	90.175	151.232	0	0	27.409	
小 计									173.80392	203.81417	0	29.40983	50.41594	
清单项目综合单价									457.443860					
费用明细	-			内 容		单 位		数 量	单 价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人 工			普 工 人 工 费 (安 装)		元		28.166608	1.3733	38.68				
				技 工 人 工 费 (安 装)		元		38.834496	1.3499	52.42				
				高 级 技 工 人 工 费 (安 装)		元		10.955641	1.3607	14.91				
	材 料			圆 钢 Φ5.5mm~9mm		kg		0.135	3.94	0.53				
				扁 钢 <59		kg		0.215	2.7	0.58				
				角 钢 <63		kg		2.542	4.904	12.47				
				镀锌薄钢板 δ=0.5mm		m2		1.18	15.93	18.8				
				钢丝刷		把		0.004338	2.77	0.01				
				橡胶密封条		m		1.934	0.89	1.72				
				膨胀螺栓 M12		套		0.2	0.58	0.12				
				六角螺栓带螺母 M6×(30~50)		10套		0.5479	3.1	1.7				
				弹簧夹		个		2.1131	5	10.57				
				低碳钢焊条 结422Φ3.2mm		kg		0.1456	8.38	1.22				
				尼龙砂轮片 Φ400mm		片		0.05	21.5	1.08				
				铁砂布 0#-2#		张		0.031525	0.75	0.02				
				酚醛防锈漆(各色)		kg		0.049167	7.36	0.36				
				酚醛调和漆(各色)		kg		0.043382	10.9	0.47				
				溶剂汽油		kg		0.006074	6	0.04				
				氧气		m3		0.0099	6.99	0.07				
				乙炔气		kg		0.0035	16.54	0.06				
				脱粘剂		kg		0.168358	4	0.67				
				密封胶 K5型		kg		0.048	11.83	0.57				
				粘贴胶带 9m		卷		0.050905	12	0.61				
				镀锌风管角码 δ=0.8mm		个		4.353	0.4	1.74				
				电		kWh		0.0018	0.75	0				
				其他材料费		元		0.527808	1	0.53				
				B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm		m3		0.026818	1350	36.2				
		主 材												
		设 备												
		机 械												
						汽 车 式 起 重 机 起 重 量Gn(t) Gn=16		台班		0.000578	1313.06	0.76		
						台 式 钻 床 孔 径D1(mm) D1=16		台班		0.0382	190.9	7.29		
					折 方 机 厚 度T (mm) /宽 度B (mm) T=4/B=2000		台班		0.0336	62.95	2.12			
					咬 口 机 板 厚T (mm) T=1.5		台班		0.0336	205.94	6.92			
					交 流 弧 焊 机 容 量E (kV·A) E=21		台班		0.0312	88	2.75			
					等 离 子 切 割 机 电 流I (A) I=400		台班		0.0336	284.98	9.58			
	项目编码	030702001003			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	37.18	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(咬口大边长(mm)/壁厚(mm)450以下 0.6	10m2	0.1	581.3	480.69	0	245.91	168.45	58.13	48.069	0	24.591	16.845
	031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.024	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.86736	0.03864	0	0.31512	0.21408
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.024	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.5748	0.17472	0	0.15768	0.14592	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.024	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.55512	0.14856	0	0.15768	0.14016	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.024	23.13	8.88	0	0	5.54	0.55512	0.21312	0	0	0.13296	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.024	23.13	7.77	0	0	5.48	0.55512	0.18648	0	0	0.13152	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm)25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227	
小 计									88.29002	94.20012	0	25.22148	25.83234	
清单项目综合单价									233.543960					
费用明细	-			内 容		单 位		数 量	单 价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人 工			普 工 人 工 费 (安 装)		元		21.911522	1.3733	30.09				
				技 工 人 工 费 (安 装)		元		31.061144	1.3499	41.93				
				高 级 技 工 人 工 费 (安 装)		元		8.644779	1.3607	11.76				
	材 料			圆 钢 Φ5.5mm~9mm		kg		0.193	3.94	0.76				
				扁 钢 <59		kg		0.133	2.7	0.36				
				角 钢 <63		kg		2.066	4.904	10.13				
				镀锌薄钢板 δ=0.6mm		m2		1.18	16.39	19.34				
				钢丝刷		把		0.003588	2.77	0.01				
			橡胶密封条		m		1.4079	0.89	1.25					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M12		套	0.15	0.58	0.09														
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套	0.2648	7.8	2.07														
		弹簧夹		个	2.1674	5	10.84														
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm		kg	0.0647	8.38	0.54														
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.0413	21.5	0.89														
		铁砂布 0#-2#		张	0.026074	0.75	0.02														
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.040666	7.36	0.3														
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.035882	10.9	0.39														
		溶剂汽油		kg	0.005024	6	0.03														
		氧气		m3	0.0083	6.99	0.06														
		乙炔气		kg	0.0029	16.54	0.05														
		胶粘剂		kg	0.169591	4	0.68														
		密封胶 KS型		kg	0.0349	11.83	0.41														
		贴缝胶带 9m		卷	0.051278	12	0.62														
		镀锌风管角码 δ=0.8mm		个	2.1465	0.4	0.86														
		电		kWh	0.0015	0.75	0														
		其他材料费		元	0.500606	1	0.5														
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm		m3	0.027015	1350	36.47														
	主材																				
	设备																				
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000478	1313.06	0.63															
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.0179	190.9	3.42															
	折方机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=4/B=2000		台班	0.0361	62.95	2.27															
	吸口机 板厚T (mm) T=1.5		台班	0.0361	205.94	7.43															
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.0134	88	1.18															
	等离子切割机 电流I (A) I=400		台班	0.0361	284.98	10.29															
项目编码	030702001004			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	205.63									
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价												
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(咬口大边长(mm)/壁厚(mm)1000以下 0.75	10m2	0.1	442.49	528.51	0	129.03	132.46	44.249	52.851	0	12.903	13.246								
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0179	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.646906	0.028819	0	0.235027	0.159668								
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.428705	0.130312	0	0.117603	0.108832								
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.414027	0.110801	0	0.117603	0.104536								
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.0179	23.13	8.88	0	0	5.54	0.414027	0.158952	0	0	0.099166								
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	7.77	0	0	5.48	0.414027	0.139083	0	0	0.098092								
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm)25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227								
小计									73.619192	98.788567	0	13.373233	22.038994								
清单项目综合单价									207.819986												
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)												
人工	普工人工费(安装)			元	17.774151	1.3733	24.41														
	技工人工费(安装)			元	25.917551	1.3499	34.99														
	高级技工人工费(安装)			元	7.137225	1.3607	9.71														
	圆钢 Φ5.5mm~9mm			kg	0.149	3.94	0.59														
	扁钢 <5#			kg	0.112	2.7	0.3														
	槽钢 5#~16#			kg	1.5287	2.72	4.16														
项目编码									030702001005			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	231.58	
清单综合单价组成明细																					
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价												
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(咬口大边长(mm)/壁厚(mm)1000以下 0.75	10m2	0.1	442.49	528.51	0	129.03	132.46	44.249	52.851	0	12.903	13.246								
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0179	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.646906	0.028819	0	0.235027	0.159668								
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.428705	0.130312	0	0.117603	0.108832								
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.414027	0.110801	0	0.117603	0.104536								
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.0179	23.13	8.88	0	0	5.54	0.414027	0.158952	0	0	0.099166								
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	7.77	0	0	5.48	0.414027	0.139083	0	0	0.098092								
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm)25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227								
小计									73.619192	98.788567	0	13.373233	22.038994								
清单项目综合单价									207.819986												
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)												
人工	普工人工费(安装)			元	17.775229	1.3733	24.41														
	技工人工费(安装)			元	25.919778	1.3499	34.99														
	高级技工人工费(安装)			元	7.137764	1.3607	9.71														
	圆钢 Φ5.5mm~9mm			kg	0.149	3.94	0.59														
	扁钢 <5#			kg	0.112	2.7	0.3														
	槽钢 5#~16#			kg	1.5287	2.72	4.16														

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌薄钢板 δ=0.75mm		m2	1.18	20.48	24.17						
		钢丝刷		把	0.002685	2.77	0.01						
		橡胶密封条		m	1.0363	0.89	0.92						
		膨胀螺栓 M12		套	0.15	0.58	0.09						
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套	0.1488	7.8	1.16						
		弹簧夹		个	3.8276	5	19.14						
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm		kg	0.023	8.38	0.19						
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.0309	21.5	0.66						
		铁砂布 0#-2#		张	0.019508	0.75	0.01						
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.030425	7.36	0.22						
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.026846	10.9	0.29						
		溶剂汽油		kg	0.003758	6	0.02						
		氧气		m3	0.0064	6.99	0.04						
		乙炔气		kg	0.0023	16.54	0.04						
		胶粘剂		kg	0.169515	4	0.68						
		密封胶 KS型		kg	0.0307	11.83	0.36						
		贴缝胶带 9m		卷	0.051254	12	0.62						
		镀锌风管角码 δ=0.8mm		个	1.2636	0.4	0.51						
		电		kWh	0.0011	0.75	0						
		其他材料费		元	0.591717	1	0.59						
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm		m3	0.027002	1350	36.45						
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000358	1313.06	0.47						
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.0132	190.9	2.52						
		折方机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=4/B=2000		台班	0.018	62.95	1.13						
		咬口机 板厚T (mm) T=1.5		台班	0.018	205.94	3.71						
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.0047	88	0.41						
		等离子切割机 电流I (A) I=400		台班	0.018	284.98	5.13						
项目编码	030702001006			项目名称	碳钢通风管道		计量单位	m2		工程量	89.41		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm)1500以下 1.0	10m2	0.1	568.36	541.28	0	125.23	160.55	56.836	54.128	0	12.523	16.055
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0189	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.683046	0.030429	0	0.248157	0.168588
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0189	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.452655	0.137592	0	0.124173	0.114912
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0189	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.437157	0.116991	0	0.124173	0.110376
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0189	23.13	8.88	0	0	5.54	0.437157	0.167832	0	0	0.104706
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0189	23.13	7.77	0	0	5.48	0.437157	0.146853	0	0	0.103572
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm)25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227
小计									86.335672	100.097297	0	13.019503	24.879854
清单项目综合单价													
224.332326													
费用明细	材料			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(安装)		元	21.350902	1.3733	29.32				
				技工人工费(安装)		元	30.38401	1.3499	41.02				
				高级技工人工费(安装)		元	8.477775	1.3607	11.54				
				圆钢 Φ5.5mm~9mm		kg	0.1138	3.94	0.45				
				扁钢 <59		kg	0.1095	2.7	0.3				
				槽钢 5#~16#		kg	1.665	2.72	4.53				
				镀锌薄钢板 δ=1.0mm		m2	1.18	25.51	30.1				
				钢丝刷		把	0.002832	2.77	0.01				
				橡胶密封条		m	1.0004	0.89	0.89				
				膨胀螺栓 M12		套	0.1375	0.58	0.08				
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套	0.1159	7.8	0.9				
				弹簧夹		个	2.8707	5	14.35				
				低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm		kg	0.0215	8.38	0.18				
				尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.0409	21.5	0.88				
				铁砂布 0#-2#		张	0.020582	0.75	0.02				
				酚醛防锈漆(各色)		kg	0.032101	7.36	0.24				
				酚醛调和漆(各色)		kg	0.028324	10.9	0.31				
				溶剂汽油		kg	0.003965	6	0.02				
				氧气		m3	0.0068	6.99	0.05				
				乙炔气		kg	0.0024	16.54	0.04				
				胶粘剂		kg	0.16986	4	0.68				
				密封胶 KS型		kg	0.0307	11.83	0.36				
				贴缝胶带 9m		卷	0.051359	12	0.62				
	镀锌风管角码 δ=0.8mm		个	1.2051	0.4	0.48							
	电		kWh	0.0015	0.75	0							
	其他材料费		元	0.605119	1	0.61							
	B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm		m3	0.027057	1350	36.53							
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000378	1313.06	0.5						
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.0128	190.9	2.44						
折方机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=4/B=2000		台班	0.0175	62.95	1.1								
吸口机 板厚T (mm) T=1.5		台班	0.0175	205.94	3.6								
交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.0044	88	0.39								
等离子切割机 电流I (A) I=400		台班	0.0175	284.98	4.99								
项目编码	030702001007			项目名称	碳钢通风管道		计量单位	m2		工程量	144.59		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-19	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm)2000以下 1.2	10m2	0.1	537.18	602.62	0	113.93	156	53.718	60.262	0	11.393	15.6
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0237	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.856518	0.038157	0	0.311181	0.211404
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0237	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.567615	0.172536	0	0.155709	0.144096
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.548181	0.146703	0	0.155709	0.138408
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0237	23.13	8.88	0	0	5.54	0.548181	0.210456	0	0	0.131298
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	7.77	0	0	5.48	0.548181	0.184149	0	0	0.129876
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm)25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227
小计									83.839176	106.383601	0	12.015599	24.577782
清单项目综合单价													
226.816158													
人工			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(安装)		元	20.663273	1.3733	28.38					
			技工人工费(安装)		元	29.480162	1.3499	39.8					
			高级技工人工费(安装)		元	8.177449	1.3607	11.13					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.94	0.03							
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48							
		扁钢 <5#	kg	0.102	2.7	0.28							
		槽钢 5#~16#	kg	2.0739	2.72	5.64							
		镀锌薄钢板 δ=1.2mm	m2	1.18	39.48	46.59							
		钢丝刷	把	0.003553	2.77	0.01							
		橡胶密封条	m	1.0004	0.89	0.89							
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06							
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.1173	7.8	0.91							
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.0167	8.38	0.14							
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0326	21.5	0.7							
		铁砂布 0#~2#	张	0.025821	0.75	0.02							
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.040271	7.36	0.3							
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.035534	10.9	0.39							
		溶剂汽油	kg	0.004975	6	0.03							
		氧气	m3	0.0082	6.99	0.06							
		乙炔气	kg	0.0029	16.54	0.05							
		胶粘剂	kg	0.169277	4	0.68							
		密封胶 KS型	kg	0.0307	11.83	0.36							
		贴缝胶带 9m	卷	0.051183	12	0.61							
		镀锌风管角码 δ=1.0mm	个	1.0296	0.5	0.51							
		顶丝卡	个	9.876	0.3	2.96							
		电	kWh	0.0012	0.75	0							
		其他材料费	元	0.669298	1	0.67							
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm	m3	0.026965	1350	36.4							
主材													
设备													
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000474	1313.06	0.62								
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0114	190.9	2.18								
	折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.0161	62.95	1.01								
	咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.0161	205.94	3.32								
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0034	88	0.3								
	等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.0161	284.98	4.59								
项目编码	030702009001	项目名称	弯头导流叶片			计量单位	m2	工程量	6.56				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				174.18	21.46	0	0	39.41	174.18	21.46	0	0	39.41
				小计					174.18	21.46	0	0	39.41
清单项目综合单价										235.0500			
费用明细	人工	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(安装)		元	48.748	1.3733		66.95					
		技工人工费(安装)		元	61.032	1.3499		82.39					
	材料	高级技工人工费(安装)		元	18.259	1.3607		24.85					
		镀锌钢板 δ=0.75mm		m2	1.14	18.07		20.6					
		铁铆钉 M4		kg	0.15	4.32		0.65					
		其他材料费		元	0.212	1		0.21					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030703011001	项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				112.01	100.09	0	5.73	30.04	112.01	100.09	0	5.73	30.04
				小计					112.01	100.09	0	5.73	30.04
清单项目综合单价										247.87			
费用明细	人工	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(安装)		元	36.565	1.3733		50.21					
		技工人工费(安装)		元	45.778	1.3499		61.8					
	材料	扁钢 <60		kg	2.63	2.7		7.1					
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套	1.91	0.9		1.72					
		其他材料费		元	0.088	1		0.09					
		单层百叶风口1800*120		个	1	91.18		91.18					
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	190.9		5.73					
项目编码	030703011002	项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				50.01	52.08	0	5.73	13.99	50.01	52.08	0	5.73	13.99
				小计					50.01	52.08	0	5.73	13.99
清单项目综合单价										121.81			
费用明细	人工	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(安装)		元	16.325	1.3733		22.42					
		技工人工费(安装)		元	20.439	1.3499		27.59					
	材料	扁钢 <60		kg	1.13	2.7		3.05					
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套	0.8	0.9		0.72					
		其他材料费		元	0.038	1		0.04					
		单层百叶风口600*120		个	1	48.27		48.27					
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03	190.9		5.73					
项目编码	030703011003	项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个	工程量	10				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				98	153	0	5.73	29.61	98	153	0	5.73	29.61
				小计					98	153	0	5.73	29.61
清单项目综合单价										286.34			
费用明细	人工	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(安装)		元	31.995	1.3733		43.94					
		技工人工费(安装)		元	40.052	1.3499		54.07					
	材料	扁钢 <60		kg	2.07	2.7		5.59					
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套	1.47	0.9		1.32					
		其他材料费		元	0.069	1		0.07					
		单层百叶风口1000*400		个	1	146.02		146.02					
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	土料												
	设备												
	机械												
项目编码	030703011004			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.01	63.88	0	5.73	14.58	50.01	63.88	0	5.73	14.58
小计									50.01	63.88	0	5.73	14.58
清单项目综合单价													
134.20													
费用明细	-			内容	单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)	元	16.325			1.3733	22.42			
				技工人工费(安装)	元	20.439			1.3499	27.59			
	材料			扁钢 <60	kg	1.13			2.7	3.05			
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.8			0.9	0.72			
				其他材料费	元	0.038			1	0.04			
				双层百叶风口600*120	个	1			60.07	60.07			
	主材												
	设备												
	机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班			0.03	190.9	5.73			
	项目编码	030703011005			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	5
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.67	82	0	5.73	21.14	75.67	82	0	5.73	21.14
小计									75.67	82	0	5.73	21.14
清单项目综合单价													
184.54													
费用明细	-			内容	单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)	元	24.702			1.3733	33.92			
				技工人工费(安装)	元	30.929			1.3499	41.75			
	材料			扁钢 <60	kg	1.57			2.7	4.24			
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.11			0.9	1			
				其他材料费	元	0.052			1	0.05			
				双层百叶风口900*120	个	1			76.71	76.71			
	主材												
	设备												
	机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班			0.03	190.9	5.73			
	项目编码	030703011006			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	10
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.67	124.49	0	5.73	23.26	75.67	124.49	0	5.73	23.26
小计									75.67	124.49	0	5.73	23.26
清单项目综合单价													
229.15													
费用明细	-			内容	单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)	元	24.702			1.3733	33.92			
				技工人工费(安装)	元	30.929			1.3499	41.75			
	材料			扁钢 <60	kg	1.57			2.7	4.24			
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.11			0.9	1			
				其他材料费	元	0.052			1	0.05			
				双层百叶风口1000*200	个	1			119.2	119.2			
	主材												
	设备												
	机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班			0.03	190.9	5.73			
	项目编码	030703011007			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	10
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm)3300以内	个	1	98	144.65	0	5.73	29.19	98	144.65	0	5.73	29.19
小计									98	144.65	0	5.73	29.19
清单项目综合单价													
277.57													
费用明细	-			内容	单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)	元	31.995			1.3733	43.94			
				技工人工费(安装)	元	40.052			1.3499	54.07			
	材料			扁钢 <60	kg	2.07			2.7	5.59			
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47			0.9	1.32			
				其他材料费	元	0.069			1	0.07			
				双层百叶风口1200*200	个	1			137.67	137.67			
	主材												
	设备												
	机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班			0.03	190.9	5.73			
	项目编码	030703011008			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.66	57.16	0	5.73	8.89	25.66	57.16	0	5.73	8.89
小计									25.66	57.16	0	5.73	8.89
清单项目综合单价													
97.44													
费用明细	-			内容	单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)	元	8.377			1.3733	11.5			
				技工人工费(安装)	元	10.49			1.3499	14.16			
	材料			扁钢 <60	kg	0.8			2.7	2.16			
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6			0.9	0.54			
				其他材料费	元	0.027			1	0.03			
				双层百叶风口500*120	个	1			54.43	54.43			
	主材												
	设备												
	机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班			0.03	190.9	5.73			
	项目编码	030703001011			项目名称	碳钢网门			计量单位	个		工程量	4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-10	风管蝶阀安装周长(mm) 1600以下	个	1	33	1244.13	0	51.78	72.93	33	1244.13	0	51.78	72.93
小计									33	1244.13	0	51.78	72.93
清单项目综合单价													1401.84
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	10.771	1.3733	14.79			
				技工人工费(安装)			元	13.491	1.3499	18.21			
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.22	7.49	1.65			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248	1.96	2.45			
				其他材料费			元	0.041	1	0.04			
				VAV变风量阀500*600			个	1	1240	1240			
	主材												
	设备												
机械			立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35			台班	0.25	207.13	51.78				
项目编码	030703001012		项目名称	碳钢阀门				计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-10	风管蝶阀安装周长(mm) 1600以下	个	1	33	1667.13	0	51.78	94.08	33	1667.13	0	51.78	94.08
小计									33	1667.13	0	51.78	94.08
清单项目综合单价													1845.99
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	10.771	1.3733	14.79			
				技工人工费(安装)			元	13.491	1.3499	18.21			
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.22	7.49	1.65			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	1.248	1.96	2.45			
				其他材料费			元	0.041	1	0.04			
				VAV变风量阀500*200			个	1	1663	1663			
	主材												
	设备												
机械			立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=35			台班	0.25	207.13	51.78				
项目编码	030703001013		项目名称	碳钢阀门				计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23	254.26	0	0	17.78	23	254.26	0	0	17.78
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384
小计									88.0824	298.6824	0	46.0048	37.4096
清单项目综合单价													470.1792
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	18.7326	1.3733	25.73			
				技工人工费(安装)			元	39.8908	1.3499	53.85			
				高级技工人工费(安装)			元	6.25448	1.3607	8.51			
	材料			型钢(综合)			kg	8.4	4.1	34.44			
				钢丝刷			把	0.012	2.77	0.03			
				石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.55	8	4.4			
				六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.33792	7.1	2.4			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.664	3.2	5.32			
				低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.2432	6.33	1.54			
				尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.04	21.5	0.86			
				铁砂布 0#-2#			张	0.0872	0.75	0.07			
				醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.076	13.37	1.02			
				酚醛防锈漆(各色)			kg	0.0736	7.36	0.54			
				酚醛调和漆(各色)			kg	0.12	10.9	1.31			
				溶剂汽油			kg	0.01704	6	0.1			
				机油			kg	0.03208	12	0.38			
				氧气			m3	0.07128	6.99	0.5			
				乙炔气			kg	0.02376	16.54	0.39			
				其他材料费			元	3.0374	1	3.04			
				常开70℃防火阀800*200			个	1	242.34	242.34			
	主材												
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0016	1313.06	2.1			
				立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.08696	196.92	17.12			
				立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.01104	227.99	2.52			
				砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.04	23.29	0.93			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.14544	160.41	23.33			
项目编码	030703001014		项目名称	碳钢阀门				计量单位	个	工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23	278.5	0	0	18.99	23	278.5	0	0	18.99
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384
小计									88.0824	322.9224	0	46.0048	38.6196
清单项目综合单价													495.6292
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)			元	18.7326	1.3733	25.73			
				技工人工费(安装)			元	39.8908	1.3499	53.85			
				高级技工人工费(安装)			元	6.25448	1.3607	8.51			
	材料			型钢(综合)			kg	8.4	4.1	34.44			
				钢丝刷			把	0.012	2.77	0.03			
				石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.55	8	4.4			
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	kg	0.33792	7.1	2.4									
			低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	1.664	3.2	5.32									
			尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.2432	6.33	1.54									
			铁砂布 0#-2#	张	0.04	21.5	0.86									
			醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0872	0.75	0.07									
			酚酸防锈漆(各色)	kg	0.076	13.37	1.02									
			酚酸调和漆(各色)	kg	0.0736	7.36	0.54									
			溶剂汽油	kg	0.12	10.9	1.31									
			机油	kg	0.01704	6	0.1									
			氧气	kg	0.03208	12	0.38									
			乙炔气	m3	0.07128	6.99	0.5									
			其他材料费	kg	0.02376	16.54	0.39									
			常开70℃防火门800*250	元	3.0374	1	3.04									
				个	1	266.58	266.58									
			主材													
	设备															
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0016	1313.06	2.1									
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.08696	196.92	17.12										
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.01104	227.99	2.52										
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400	台班	0.04	23.29	0.93										
		直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.14544	160.41	23.33										
项目编码	030703001015			项目名称			碳钢阀门			计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23	233.67	0	0	16.75	23	233.67	0	0	16.75			
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384			
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144			
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136			
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952			
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864			
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432			
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384			
小计									88.0824	278.0924	0	46.0048	36.3796	448.5592		
清单项目综合单价																
费用明细	人工	-	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(安装)		元		18.7326		1.3733		25.73					
			技工人工费(安装)		元		39.8908		1.3499		53.85					
			高级技工人工费(安装)		元		6.25448		1.3607		8.51					
			型钢(综合)		kg		8.4		4.1		34.44					
			钢丝刷		把		0.012		2.77		0.03					
			石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0.55		8		4.4					
			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg		0.33792		7.1		2.4					
			精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套		1.664		3.2		5.32					
			低碳钢焊条 结422Φ3.2mm		kg		0.2432		6.33		1.54					
			尼龙砂轮片 Φ400mm		片		0.04		21.5		0.86					
			铁砂布 0#-2#		张		0.0872		0.75		0.07					
			醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.076		13.37		1.02					
			酚酸防锈漆(各色)		kg		0.0736		7.36		0.54					
			酚酸调和漆(各色)		kg		0.12		10.9		1.31					
			溶剂汽油		kg		0.01704		6		0.1					
			机油		kg		0.03208		12		0.38					
			氧气		m3		0.07128		6.99		0.5					
			乙炔气		kg		0.02376		16.54		0.39					
			其他材料费		元		3.0374		1		3.04					
			常开70℃防火门630*200		个		1		221.75		221.75					
	主材															
	设备															
	机械															
项目编码	030703001016			项目名称			碳钢阀门			计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23	218.39	0	0	15.99	23	218.39	0	0	15.99			
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384			
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144			
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136			
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952			
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864			
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432			
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384			
小计									88.0824	262.8124	0	46.0048	35.6196	432.5192		
清单项目综合单价																
费用明细	人工	-	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(安装)		元		18.7326		1.3733		25.73					
			技工人工费(安装)		元		39.8908		1.3499		53.85					
			高级技工人工费(安装)		元		6.25448		1.3607		8.51					
			型钢(综合)		kg		8.4		4.1		34.44					
			钢丝刷		把		0.012		2.77		0.03					
			石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0.55		8		4.4					
			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg		0.33792		7.1		2.4					
			精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套		1.664		3.2		5.32					
			低碳钢焊条 结422Φ3.2mm		kg		0.2432		6.33		1.54					
			尼龙砂轮片 Φ400mm		片		0.04		21.5		0.86					
			铁砂布 0#-2#		张		0.0872		0.75		0.07					
			醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.076		13.37		1.02					
			酚酸防锈漆(各色)		kg		0.0736		7.36		0.54					
			酚酸调和漆(各色)		kg		0.12		10.9		1.31					
			溶剂汽油		kg		0.01704		6		0.1					
			机油		kg		0.03208		12		0.38					
			氧气		m3		0.07128		6.99		0.5					
			乙炔气		kg		0.02376		16.54		0.39					
			其他材料费		元		3.0374		1		3.04					
			常开70℃防火门630*160		个		1		206.47		206.47					
	主材															

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价													106.97			
费用明细	-	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(安装)	元	14.687	20.17								
	技工人工费(安装)	元	18.392	1.3499	24.83											
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2										
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93										
		其他材料费	元	0.781	1	0.78										
		手动对开多叶调节阀风阀120×120	个	1	45.68	45.68										
	主材															
	设备															
机械																
项目编码	030703001020			项目名称			碳钢阀门			计量单位	个	工程量	3			
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45	59.04	0	0	12.86	45	59.04	0	0	12.86			
小计									45	59.04	0	0	12.86			
清单项目综合单价															116.90	
费用明细	-	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(安装)	元	14.687	20.17								
	技工人工费(安装)	元	18.392	1.3499	24.83											
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2										
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93										
		其他材料费	元	0.781	1	0.78										
		手动对开多叶调节阀风阀250×120	个	1	55.13	55.13										
	主材															
	设备															
机械																
项目编码	030703001021			项目名称			碳钢阀门			计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.33	144.09	0	0	18.28	50.33	144.09	0	0	18.28			
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384			
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144			
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136			
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952			
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864			
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432			
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384			
小计									115.4124	188.5124	0	46.0048	37.9096			
清单项目综合单价															387.8392	
费用明细	-	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(安装)	元	27.6556	1.3733		37.98						
					技工人工费(安装)	元	51.0598	1.3499		68.93						
	高级技工人工费(安装)	元	6.25448	1.3607	8.51											
	材料	型钢(综合)	kg	8.4	4.1	34.44										
		钢丝刷	把	0.012	2.77	0.03										
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4										
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.33792	7.1	2.4										
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99										
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.2432	6.33	1.54										
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.04	21.5	0.86										
		铁砂布 0#-2#	张	0.0872	0.75	0.07										
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.076	13.37	1.02										
		酚酸防锈漆(各色)	kg	0.0736	7.36	0.54										
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.12	10.9	1.31										
		溶剂汽油	kg	0.01704	6	0.1										
		机油	kg	0.03208	12	0.38										
		氧气	m3	0.07128	6.99	0.5										
		乙炔气	kg	0.02376	16.54	0.39										
		其他材料费	元	2.6394	1	2.64										
		手动对开多叶调节阀风阀800×200	个	1	133.9	133.9										
		主材														
	设备															
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0016	1313.06	2.1										
		立式钻床 孔径D(mm) D=25	台班	0.08696	196.92	17.12										
		立式钻床 孔径D(mm) D=50	台班	0.01104	227.99	2.52										
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400	台班	0.04	23.29	0.93										
		直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.14544	160.41	23.33										
项目编码	030703001022			项目名称			碳钢阀门			计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.33	168.33	0	0	19.49	50.33	168.33	0	0	19.49			
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384			
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144			
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136			
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952			
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864			
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432			
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384			
小计									115.4124	212.7524	0	46.0048	39.1196			
清单项目综合单价															413.2892	
费用明细	-	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(安装)	元	27.6556	1.3733		37.98						
					技工人工费(安装)	元	51.0598	1.3499		68.93						
	高级技工人工费(安装)	元	6.25448	1.3607	8.51											
	材料	型钢(综合)	kg	8.4	4.1	34.44										
		钢丝刷	把	0.012	2.77	0.03										
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4										
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.33792	7.1	2.4										
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99										
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.2432	6.33	1.54										
尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.04	21.5	0.86											
铁砂布 0#-2#		张	0.0872	0.75	0.07											
主材																
设备																
机械																

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	尼龙砂轮片 φ400mm			片	0.04	21.5	0.86				
		铁砂布 0#-2#			张	0.0872	0.75	0.07				
		醇酸防锈漆 (C53-1)			kg	0.076	13.37	1.02				
		酚醛防锈漆 (各色)			kg	0.0736	7.36	0.54				
		酚醛调和漆 (各色)			kg	0.12	10.9	1.31				
		溶剂汽油			kg	0.01704	6	0.1				
		机油			kg	0.03208	12	0.38				
		氧气			m3	0.07128	6.99	0.5				
		乙炔气			kg	0.02376	16.54	0.39				
		其他材料费			元	2.6394	1	2.64				
		手动对开多叶调节阀800*250			个	1	158.14	158.14				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6		片	2	39.76	79.52						
		其他材料费		元	1.62	1	1.62						
		平衡阀DN125		个	1	956	956						
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.28	165.59	46.37						
项目编码	031003003006		项目名称		焊接法兰阀门		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.61	2245.35	0	49.68	166.8	232.61	2245.35	0	49.68	166.8
小计									232.61	2245.35	0	49.68	166.8
清单项目综合单价									2694.44				
费用明细	人工	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(安装)		元	33.188	1.3733		45.58					
		技工人工费(安装)		元	112.528	1.3499		151.9					
		高级技工人工费(安装)		元	25.817	1.3607		35.13					
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.55	6.24		3.43					
		六角带帽螺栓垫 M20×85~100		套	16.48	2.76		45.48					
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.88	7.06		6.21					
		清油 C01-1		kg	0.03	19.2		0.58					
		氧气(工业用)		m3	0.11	19.58		2.15					
		乙炔气		kg	0.037	16.54		0.61					
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6		片	2	80		160					
		其他材料费		元	1.88	1		1.88					
		平衡阀DN150		个	1	2025		2025					
		主材											
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.3	165.59	49.68						
	项目编码	031001006009		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	4.99		
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(mm以内) 63	10m	0.1	220.56	128.88	0	0	54.99	22.056	12.888	0	0	5.499
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN (mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1416.79	0	0	282.54	9.6187	14.1679	0	0	2.8254
小计									31.6747	27.0559	0	0	8.3244
清单项目综合单价									67.05500				
费用明细	人工	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(安装)		元	3.543413	1.3733		4.87					
		技工人工费(安装)		元	11.48924	1.3499		15.51					
		高级技工人工费(安装)		元	2.651608	1.3607		3.61					
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)		卷	0.012124	29.7		0.36					
		银条		根	0.068	0.77		0.05					
		粘合剂		kg	0.033	22.27		0.73					
		贴缝胶带 9m		卷	0.008517	12		0.1					
		承插塑料排水管 dn63 白色UPVC		m	1.012	5.22		5.28					
		承插塑料排水管件 dn63		个	1.23	2.34		2.88					
		伸嘴节 dn63		个	0.35	5.9		2.07					
		透气帽(铅丝球) DN50		个	0.046	4.93		0.23					
		其他材料费		元	1.651206	1		1.65					
		15mm厚, B1级橡塑		m3	0.002064	1150		2.37					
		主材											
	设备												
	机械												
	项目编码	031001006010		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	9.93		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(mm以内) 40	10m	0.1	164.33	108.08	0	0	41.57	16.433	10.808	0	0	4.157
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN (mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1416.79	0	0	282.54	9.6187	14.1679	0	0	2.8254
小计									26.0517	24.9759	0	0	6.9824
清单项目综合单价									58.01000				
费用明细	人工	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(安装)		元	2.75062	1.3733		3.78					
		技工人工费(安装)		元	8.768579	1.3499		11.84					
		高级技工人工费(安装)		元	2.025709	1.3607		2.76					
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)		卷	0.012185	29.7		0.36					
		银条		根	0.093	0.77		0.07					
		贴缝胶带 9m		卷	0.00856	12		0.1					
		塑料给水管(承插粘接) dn40		m	0.97	8.05		7.81					
		塑料给水管接头零件 dn40		个	0.402	3.75		1.51					
		其他材料费		元	1.423223	1		1.42					
		15mm厚, B1级橡塑		m3	0.002075	1150		2.39					
		主材											
	设备												
	机械												
	项目编码	031001006011		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	53.06		
	清单综合单价组成明细												
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费
030801-309	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 32	10m	0.1	151.69	83.28	0	0	37.55	15.169	8.328	0	0	3.755
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN (mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1416.79	0	0	282.54	9.6187	14.1679	0	0	2.8254
小计									24.7887	22.4959	0	0	6.5804
清单项目综合单价									53.86400				
费用明细	人工	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(安装)		元	2.390124	1.3733		3.28					
		技工人工费(安装)		元	7.80695	1.3499		10.54					
		高级技工人工费(安装)		元	1.790381	1.3607		2.44					
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)		卷	0.006841	29.7		0.2					
		银条		根	0.076	0.77		0.06					
		贴缝胶带 9m		卷	0.004806	12		0.06					
		其他材料费		元	1.144809	1		1.14					
		15mm厚, B1级橡塑		m3	0.001165	1150		1.34					
		塑料给水管(承插粘接) dn32		m	0.97	6.43		6.24					

工程量清单综合单价分析表

				塑料给水管接头零件 dn32	个	0.478	1.86	0.89					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001006012			项目名称	塑料管		计量单位	m		工程量	7.03		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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 (mm以内) 25	10m	0.1	138.5	56.84	0	0	33.33	13.85	5.684	0	0	3.333
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN (mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1416.79	0	0	282.54	9.6187	14.1679	0	0	2.8254
小计									23.4687	19.8519	0	0	6.1584
清单项目综合单价									49.47900				
费用明细	人工	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(安装)			元	2.263242	1.3733		3.11				
		技工人工费(安装)			元	7.285996	1.3499		9.84				
		高级技工人工费(安装)			元	1.671617	1.3607		2.27				
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)			卷	0.008606	29.7		0.26				
		锯条			根	0.057	0.77		0.04				
		粘贴胶带 9m			卷	0.006046	12		0.07				
		塑料给水管(承插粘接) dn25			m	0.97	4.19		4.06				
		塑料给水管接头零件 dn25			个	0.589	1.06		0.62				
		其他材料费			元	0.953276	1		0.95				
		15mm厚, B1级橡塑			m3	0.001465	1150		1.68				
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	031001002006			项目名称	钢管		计量单位	m		工程量	28.49	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-65	室内钢管安装(焊接) 公称直径 (mm以内) 150	10m	0.1	525.15	1185.06	0	113.06	182.42	52.515	118.506	0	11.306	18.242
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN (mm) 125以下	m3	0.02	607.68	2342.54	0	0	250.87	12.1536	46.8508	0	0	5.0174
小计									64.6686	165.3568	0	11.306	23.2594
清单项目综合单价									264.59080				
费用明细	人工	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(安装)			元	9.746828	1.3733		13.39				
		技工人工费(安装)			元	30.059704	1.3499		40.58				
		高级技工人工费(安装)			元	6.930622	1.3607		9.43				
	材料	铁丝 Φ4mm			kg	0.008	3.1		0.02				
		普通钢板 Q#~3# δ=3.5mm~4.0mm			kg	0.014	3.84		0.05				
		铝箔胶带 (45mm卷)			卷	0.052271	29.7		1.55				
		砂轮片 Φ100mm			片	0.047	6.57		0.31				
		砂轮片 Φ400mm			片	0.038	18.3		0.7				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.204	7.06		1.44				
		氧气(工业用)			m3	0.197	19.58		3.86				
		乙炔气			kg	0.067	16.54		1.11				
		粘贴胶带 9m			卷	0.039024	12		0.47				
		压制弯头 DN150			个	0.18	39.2		7.06				
		水			m3	0.0764	3.77		0.29				
		电			kWh	0.0591	0.75		0.04				
		其他材料费			元	0.423642	1		0.42				
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm			m	1.02	101.21		103.23				
		38mm厚, B1级橡塑			m3	0.018438	2163.16		39.88				
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费			元	0.268	1		0.27				
		试压泵 压力P (MPa) P=6			台班	0.0003	200.74		0.06				
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.008	26.8		0.21				
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.065	165.59		10.76						
项目编码	031001002007			项目名称	钢管		计量单位	m		工程量	21.67		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-64	室内钢管安装(焊接) 公称直径 (mm以内) 125	10m	0.1	462.79	952.12	0	102.72	156.35	46.279	95.212	0	10.272	15.635
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN (mm) 125以下	m3	0.02	607.68	2342.54	0	0	250.87	12.1536	46.8508	0	0	5.0174
小计									58.4326	142.0628	0	10.272	20.6524
清单项目综合单价									231.41980				
费用明细	人工	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(安装)			元	8.460652	1.3733		11.62				
		技工人工费(安装)			元	26.223526	1.3499		35.4				
		高级技工人工费(安装)			元	6.051729	1.3607		8.23				
	材料	铁丝 Φ4mm			kg	0.008	3.1		0.02				
		普通钢板 Q#~3# δ=3.5mm~4.0mm			kg	0.014	3.84		0.05				
		铝箔胶带 (45mm卷)			卷	0.04312	29.7		1.28				
		砂轮片 Φ100mm			片	0.034	6.57		0.22				
		砂轮片 Φ400mm			片	0.037	18.3		0.68				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.168	7.06		1.19				
		氧气(工业用)			m3	0.157	19.58		3.07				
		乙炔气			kg	0.053	16.54		0.88				
		粘贴胶带 9m			卷	0.032192	12		0.39				
		压制弯头 DN125			个	0.175	34.2		5.99				
		水			m3	0.0547	3.77		0.21				
		电			kWh	0.0537	0.75		0.04				
		其他材料费			元	0.370627	1		0.37				
		镀锌钢管 DN125 δ=4.0mm			m	1.02	80.9		82.52				
		38mm厚, B1级橡塑			m3	0.01521	2163.16		32.9				
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费			元	0.245	1		0.25				
		管子切断机 管径D (mm) D≤150			台班	0.007	34.46		0.24				
		试压泵 压力P (MPa) P=6			台班	0.0003	200.74		0.06				
电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.007	26.8		0.19						
交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.0576	165.59		9.54						
项目编码	031001002008			项目名称	钢管		计量单位	m		工程量	1.66		
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号		定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价							
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030801-19	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1		390.92	617.95	0	16.97	118.07	39.092	61.795	0	1.697	11.807			
031104-612	橡塑管壳安装管道DN(mm) 125以下	m3	0.01		607.68	1607.98	0	0	214.15	6.0768	16.0798	0	0	2.1415			
小计										45.1688	77.8748	0	1.697	13.9485			
清单项目综合单价															138.68910		
费用明细	-	人工	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(安装)		元		6.361184		1.3733		8.74						
			技工人工费(安装)		元		20.469828		1.3499		27.63						
			高级技工人工费(安装)		元		4.692287		1.3607		6.38						
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg		0.003		6.25		0.02							
		铝塑胶带 (45mm卷)		卷		0.01759		29.7		0.52							
		砂轮片 φ400mm		片		0.021		18.3		0.38							
		粘贴胶带 9m		卷		0.013133		12		0.16							
		室内镀锌钢管接头零件 DN80		个		0.463		29.06		13.45							
		水		m3		0.02		3.77		0.08							
		其他材料费		元		0.298839		1		0.3							
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm		m		1.02		46.64		47.57							
		32mm厚, B1级橡塑		m3		0.006205		1450		9							
	主材																
	设备																
	机械																
管子切断机 管径D (mm) D≤150		台班		0.004		34.46		0.14									
管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班		0.0317		47.92		1.52									
试压泵 压力P (MPa) P=6		台班		0.0002		200.74		0.04									
项目编码	031001002009			项目名称	钢管				计量单位	m		工程量	1.16				
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030801-18	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	372.55	525.76	0	16.21	109.38	37.255	52.576	0	1.621	10.938				
031104-612换	橡塑管壳安装管道DN(mm) 125以下	m3	0.01	607.68	1607.98	0	0	214.15	6.0768	16.0798	0	0	2.1415				
小计										43.3318	68.6558	0	1.621	13.0795			
清单项目综合单价										126.68810							
费用明细	-	人工	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(安装)		元		6.428214		1.3733		8.83						
			技工人工费(安装)		元		20.270741		1.3499		27.36						
			高级技工人工费(安装)		元		4.633883		1.3607		6.31						
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg		0.01		6.25		0.06							
		铝塑胶带 (45mm卷)		卷		0.025172		29.7		0.75							
		砂轮片 φ400mm		片		0.022		18.3		0.4							
		粘贴胶带 9m		卷		0.018793		12		0.23							
		室内镀锌钢管接头零件 DN65		个		0.525		22.12		11.61							
		水		m3		0.018		3.77		0.07							
		其他材料费		元		0.286693		1		0.29							
		镀锌钢管 DN65 δ=4.0mm		m		1.02		39.37		40.16							
		32mm厚, B1级橡塑		m3		0.008879		1450		12.87							
	主材																
	设备																
	机械																
管子切断机 管径D (mm) D≤150		台班		0.005		34.46		0.17									
管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班		0.0294		47.92		1.41									
试压泵 压力P (MPa) P=6		台班		0.0002		200.74		0.04									
项目编码	031001002010			项目名称	钢管				计量单位	m		工程量	89.85				
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	298.44	182.86	0	9.93	75.5	29.844	18.286	0	0.993	7.55				
031104-610	橡塑管壳安装管道DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1622.79	0	0	292.84	9.6187	16.2279	0	0	2.9284				
小计										39.4627	34.5139	0	0.993	10.4784			
清单项目综合单价										85.44800							
费用明细	-	人工	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(安装)		元		4.66418		1.3733		6.41						
			技工人工费(安装)		元		15.262866		1.3499		20.6						
			高级技工人工费(安装)		元		3.499641		1.3607		4.76						
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg		0.044		6.25		0.28							
		铝塑胶带 (45mm卷)		卷		0.01212		29.7		0.36							
		聚四氟乙烯生料带		m		1.55		0.1		0.16							
		砂轮片 φ400mm		片		0.005		18.3		0.09							
		粘贴胶带 9m		卷		0.008514		12		0.1							
		室内镀锌钢管接头零件 DN25		个		1.14		3.61		4.12							
		水		m3		0.008		3.77		0.03							
		其他材料费		元		0.144205		1		0.14							
		镀锌钢管 DN25 δ=3.2mm		m		0.991		13.6		13.48							
		25mm厚, B1级橡塑		m3		0.002063		1350		2.79							
	主材																
	设备																
机械																	
	管子切断机 管径D (mm) D≤60		台班		0.0022		15.35		0.03								
	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班		0.0196		47.92		0.94								
试压泵 压力P (MPa) P=6		台班		0.0001		200.74		0.02									
项目编码	031001002011			项目名称	钢管				计量单位	m		工程量	19.83				
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价					合 价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	247.82	125.31	0	4.22	61.1	24.782	12.531	0	0.422	6.11				
031104-610	橡塑管壳安装管道DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1622.79	0	0	292.84	9.6187	16.2279	0	0	2.9284				
小计										34.4007	28.7589	0	0.422	9.0384			
清单项目综合单价										72.62000							
费用明细	-	人工	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(安装)		元		3.82642		1.3733		5.25						
			技工人工费(安装)		元		12.623172		1.3499		17.04						
			高级技工人工费(安装)		元		2.897483		1.3607		3.94						
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg		0.039		6.25		0.24							
		铝塑胶带 (45mm卷)		卷		0.009153		29.7		0.27							
		聚四氟乙烯生料带		m		1.304		0.1		0.13							
		粘贴胶带 9m		卷		0.00643		12		0.08							
		室内镀锌钢管接头零件 DN20		个		1.21		2.11		2.55							
		水		m3		0.006		3.77		0.02							
		其他材料费		元		0.139421		1		0.14							
		镀锌钢管 DN20 δ=2.8mm		m		0.991		9.53		9.44							
		25mm厚, B1级橡塑		m3		0.001558		1350		2.1							
	主材																
	设备																
	机械																
管子切断机 管径D (mm) D≤60		台班		0.0022		15.35		0.03									
管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班		0.0196		47.92		0.94									
试压泵 压力P (MPa) P=6		台班		0.0001		200.74		0.02									

工程量清单综合单价分析表

	主材														
	设备														
	机械	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159			台班	0.0079	47.92	0.38							
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400			台班	0.001	23.29	0.02							
试压泵 压力P (MPa) P=6			台班	0.0001	200.74	0.02									
项目编码	031002001004			项目名称	管道支架			计量单位	kg		工程量	74.62			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01	790.9	531.99	0	670.7	245.62	7.909	5.3199	0	6.707	2.4562		
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01	425.89	157.05	0	273.5	119.91	4.2589	1.5705	0	2.735	1.1991		
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.3614	0.0161	0	0.1313	0.0892		
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.2395	0.1556	0	0.0657	0.0649		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	100kg	0.01	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.2313	0.1317	0	0.0657	0.0619		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.13	8.88	0	0	5.54	0.2313	0.0888	0	0	0.0554		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	0.01	23.13	7.77	0	0	5.48	0.2313	0.0777	0	0	0.0548		
小计									13.4627	7.3603	0	9.7047	3.9815		
清单项目综合单价										34.509200					
费用明细	人工	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(安装)			元	2.17316	1.3733	2.98							
		技工人工费(安装)			元	6.42604	1.3499	8.67							
		高级技工人工费(安装)			元	1.32575	1.3607	1.8							
	材料	型钢(综合)			kg	1.05	4.1	4.31							
		钢丝刷			把	0.0015	2.77	0							
		膨胀螺栓(综合)			kg	0.0424	7.5	0.32							
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.04243	7.1	0.3							
		尼龙砂轮片 Φ100mm			片	0.00092	4.27	0							
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.06713	6.33	0.42							
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.01728	21.5	0.37							
		冲击钻头 Φ10mm~20mm			个	0.01351	7.2	0.1							
		铁砂布 0#~2#			张	0.0109	0.75	0.01							
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0211	13.37	0.28							
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.015	10.9	0.16							
		溶剂汽油			kg	0.00138	6	0.01							
		机油			kg	0.00603	12	0.07							
		氧气			m3	0.04176	6.99	0.29							
		乙炔气			kg	0.01392	16.54	0.23							
		电			kWh	0.03362	0.75	0.03							
		其他材料费			元	0.14505	1	0.15							
		1:2.5水泥砂浆			m3	0.00075	410	0.31							
	主材														
	设备														
	机械	汽车式起重机 起重量Qn(t) Qn=16			台班	0.0002	1313.06	0.26							
		立式钻床 孔径D1(mm) D1=25			台班	0.00464	196.92	0.91							
		台式钻床 孔径D1(mm) D1=16			台班	0.01067	190.9	2.04							
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400			台班	0.01176	23.29	0.27							
直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.03876	160.41	6.22									
项目编码	010501006002			项目名称	设备基础			计量单位	m3		工程量	3.41			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	利润
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆体积 (m3以内) 0.03	m3	1	1508.4	678.94	0	0	365.95		1508.4	678.94	0	0	365.95	
010005-129	现浇构件圆钢筋 制作 Φ25以内(圆钢 (HPB335) Φ18mm)	t	0.063	336.04	2486.05	0	30.06	200.28		21.17052	156.62115	0	1.89378	12.61764	
010005-130	现浇构件圆钢筋 安装 Φ25以内	t	0.063	755.46	54.94	0	78.52	174.29		47.59398	3.46122	0	4.94676	10.98027	
010005-135	现浇构件螺纹钢制作 Φ25以内	t	0.187	325.52	3881.86	0	9.7	266.39		60.87224	725.90782	0	1.8139	49.81493	
010005-136	现浇构件螺纹钢安装 Φ25以内	t	0.187	700.99	86.98	0	104.71	165.66		131.08513	16.26526	0	19.58077	30.97842	
010005-143	现浇构件螺旋箍制作 Φ10以内	t	0.18	770.74	4094.38	0	38.22	376.92		138.7332	736.9884	0	6.8796	67.8456	
010005-144	现浇构件螺旋箍安装 Φ10以内	t	0.18	1336.07	11.44	0	75.91	299.72		240.4926	2.0592	0	13.6638	53.9496	
010005-175	预埋铁件制安(钢板 10mm)	t	0.121	2676.57	4695.15	0	765.97	875.2		323.86497	568.11315	0	92.68237	105.8992	
010010-7	设备基础 木板	100m2	0.1604	4455.18	1608.09	0	212.48	1075.23		714.610872	257.937636	0	34.081792	172.466892	
小计									3186.823512	3146.293836	0	175.542772	870.502552		
清单项目综合单价										7379.162672					
费用明细	人工	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(建筑)			元	151.866505	1.3733	208.56							
		技工人工费(建筑)			元	1086.723025	1.3499	1466.97							
		普工人工费(安装)			元	179.978	1.3733	247.16							
		技工人工费(安装)			元	811.273	1.3499	1095.14							
		高级技工人工费(安装)			元	122.068	1.3607	166.1							
	材料	镀锌铁丝 综合			kg	2.013959	5.2	10.47							
		草袋			个	13	1.5	19.5							
		铁钉 综合			kg	3.163743	5.5	17.4							
		铁钉 <70			kg	0.1	5.5	0.55							
		电焊条 结422 Φ3.2			kg	6.594179	7.63	50.31							
		零星卡具			kg	6.428508	6.2	39.86							
		砂			m3	0.69	130	89.7							
		碎石			m3	0.76	248	188.48							
		普通水泥 42.5(R)			kg	438	0.48	210.24							
		松杂枋材(周转材)			m3	0.016837	1986	33.44							
		木板			m3	0.08	1728	138.24							
		隔离剂			kg	1.603519	8	12.83							
		水			m3	1.527944	3.77	5.76							
		建筑模板 1830×915×18 三级黑板			张	1.435951	85	122.06							
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)			kg	5.671647	4.8	27.22							
		其他材料费			元	26.57	1	26.57							
		其他材料费(按百分比计算)			元	35.240767	1	35.24							
		圆钢(HPB335) Φ18mm			t	0.064657	2390	154.53							
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18			t	0.193666	3677	712.11								
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8			t	0.18426	3902	718.98								
	钢板10mm			kg	122.029326	4.308	525.7								
	主材														
	设备														
机械	载货汽车 装载质量6t			台班	0.044899	615.76	27.65								
	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN			台班	0.057525	237.22	13.65								
	钢筋切断机 直径Φ40mm			台班	0.06017	44.06	2.65								
	钢筋弯曲机 直径Φ40mm			台班	0.252947	26.49	6.7								
	木工圆锯机 直径Φ500mm			台班	0.240528	26.71	6.42								
	对焊机 容量75kVA			台班	0.022355	21.45	4.77								

工程量清单综合单价分析表

				交流电焊机 30kVA		台班		0.649628		174.48		113.35					
项目编码		010501006003		项目名称		设备基础		计量单位		t		工程量		1.544			
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		设备费		机械费			
100002-64		零星构件安装		t		1		2044.91		8242.94		0		775.04			
								小计						914.17			
										2044.91		8242.94		914.17			
清单项目综合单价																	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)			
费用明细		人工				普工人工费		元		129.21		1.3733		177.44			
						技工人工费		元		966.07		1.3499		1304.1			
						高级技工人工费		元		414.03		1.3607		563.37			
		材料				低碳钢电焊条		kg		6.9		4.34		29.95			
						其他材料费(按百分比计算)		元		161.63		1		161.63			
						零星构件(成品)		t		1		8051.37		8051.37			
		主材															
设备																	
机械						电动卷扬机 单绳快速牵引力10kN		台班		1.5		216.59		324.89			
						交流电焊机 30kVA		台班		2.58		174.48		450.16			
项目编码		030701003001		项目名称		空调器		计量单位		台		工程量		4			
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		设备费		机械费			
030901-5		整体式空调机、空调器安装落地式(风量m3/h)≤15000[精密空调60kW列间]		台		1		2061		4.93		104200		42.2			
030903-414		减振器安装		个		4		10.52		50.05		0		0			
030808-19		设备支架制作 单件重量(kg以内) 50		100kg		0.2		454.86		467.7		0		19.24			
030808-22		设备支架安装 单件重量(kg以内) 50		100kg		0.2		229.19		48.87		0		30.346			
031101-5		一般钢结构手工除锈 轻锈		100kg		0.2		36.14		1.61		0		12.286			
031102-50		金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍		100kg		0.2		23.13		13.17		0		1.784			
031102-51		金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg		0.2		23.95		7.28		0		1.238			
031102-58		金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍		100kg		0.2		23.13		8.88		0		1.216			
031102-59		金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍		100kg		0.2		23.13		7.77		0		1.108			
								小计				4.626		1.096			
										2265.786		316.186		525.024			
清单项目综合单价																	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)			
费用明细		人工				普工人工费(安装)		元		609.1865		1.3733		836.6			
						技工人工费(安装)		元		793.528		1.3499		1071.18			
						高级技工人工费(安装)		元		233.20915		1.3607		317.33			
		材料				型钢(综合)		kg		15.75		4.1		64.58			
						钢丝刷		把		0.0225		2.77		0.06			
						六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg		0.6336		7.1		4.5			
						低碳钢焊条 结422Φ3.2mm		kg		0.456		6.33		2.89			
						尼龙砂轮片 Φ400mm		片		0.075		21.5		1.61			
						铁砂布 0#-2#		张		0.1635		0.75		0.12			
				醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.1425		13.37		1.91					
				酚醛防锈漆(各色)		kg		0.138		7.36		1.02					
				酚醛调和漆(各色)		kg		0.225		10.9		2.45					
				溶剂汽油		kg		0.03195		6		0.19					
				机油		kg		0.06015		12		0.72					
				氧气		m3		0.13365		6.99		0.93					
		乙炔气		kg		0.04455		16.54		0.74							
						其他材料费		元		6.70075		1		6.7			
						减振器		个		4		50		200			
主材																	
设备																	
机械																	
精密空调60kW列间																	

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	0.025	965.47	24.14										
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1313.06	3.94										
	载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.011	598.01	6.58										
	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.016	224.67	3.59										
	立式钻床 孔径D1(mm) D1=25	台班	0.16305	196.92	32.11										
	立式钻床 孔径D1(mm) D1=50	台班	0.0207	227.99	4.72										
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.075	23.29	1.75										
	直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.2727	160.41	43.74										
项目编码	030701003005		项目名称	空调器		计量单位	台		工程量	1					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单位					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030901-5	整体式空调机、空调器安装落地式(风量m3/h)≤15000[精密空调30kW列间9000]	台	1	2061	4.93	64190	42.2	456.71	2061	4.93	64190	42.2	456.71		
030903-414	减振器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81	42.08	200.2	0	0	19.24		
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.15	454.86	467.7	0	421.26	151.73	68.229	70.155	0	63.189	22.7595		
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.15	229.19	48.87	0	127.53	61.43	34.3785	7.3305	0	19.1295	9.2145		
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.15	36.14	1.61	0	13.13	8.92	5.421	0.2415	0	1.9695	1.338		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.13	13.17	0	6.57	6.19	3.4695	1.9755	0	0.9855	0.9285		
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.95	7.28	0	6.57	6.08	3.5925	1.092	0	0.9855	0.912		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.13	8.88	0	0	5.54	3.4695	1.332	0	0	0.831		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.13	7.77	0	0	5.48	3.4695	1.1655	0	0	0.822		
小计									2225.1095	288.422	64190	128.459	512.7555		
													67344.7460		
费用明细	人工	-	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(安装)	元	609.1865	1.3733	836.6								
			技工人工费(安装)	元	793.528	1.3499	1071.18								
	高级技工人工费(安装)		元	233.20915	1.3607	317.33									
	材料	型钢(综合)	kg	15.75	4.1	64.58									
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06									
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.6336	7.1	4.5									
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.456	6.33	2.89									
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.075	21.5	1.61									
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12									
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1425	13.37	1.91									
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.138	7.36	1.02									
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45									
		溶剂汽油	kg	0.03195	6	0.19									
		机油	kg	0.06015	12	0.72									
		氧气	m3	0.13365	6.99	0.93									
		乙炔气	kg	0.04455	16.54	0.74									
		其他材料费	元	6.70075	1	6.7									
		减振器	个	4	50	200									
		主材													
			设备	精密空调30kW房间-CMB9000											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.031	965.47	29.93									
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1313.06	3.94									
		载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.013	598.01	7.77									
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.02	224.67	4.49									
		立式钻床 孔径D1(mm) D1=25	台班	0.16305	196.92	32.11									
		立式钻床 孔径D1(mm) D1=50	台班	0.0207	227.99	4.72									
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.075	23.29	1.75									
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.2727	160.41	43.74									
	项目编码	030108001001		项目名称	风机盘管		计量单位	台		工程量	4				
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单位					合价					
人工费					材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030901-26	风机盘管安装 吊顶式[风管机FCJ-14.0]	台	1	292.42	57.14	6342	26.12	68.97	292.42	57.14	6342	26.12	68.97		
030903-414	减振器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81	42.08	200.2	0	0	19.24		
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0606	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.190084	0.097566	0	0.795678	0.540552		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0606	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.401678	0.798102	0	0.398142	0.375114		
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第二遍	100kg	0.0606	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.45137	0.441168	0	0.398142	0.368448		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0606	23.13	8.88	0	0	5.54	1.401678	0.538128	0	0	0.335724		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0606	23.13	7.77	0	0	5.48	1.401678	0.470862	0	0	0.332088		
小计									342.346488	259.685826	6342	27.711962	90.161926		
													7061.906202		
费用明细	人工	-	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(安装)	元	95.987598	1.3733	131.82								
			技工人工费(安装)	元	119.927391	1.3499	161.89								
	高级技工人工费(安装)		元	35.742616	1.3607	48.63									
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63									
		角钢 <63	kg	3.51	4.904	17.21									
		钢丝刷	把	0.00909	2.77	0.03									
		聚氨酯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09									
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53									
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16									
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76									
		镀锌弹黄垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21									
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36									
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11									
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07									
		铁砂布 0#-2#	张	0.066054	0.75	0.05									
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.05757	13.37	0.77									
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.055752	7.36	0.41									
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0909	10.9	0.99									
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63									
		溶剂汽油	kg	0.012908	6	0.08									
	聚脂乙稀泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88										
	其他材料费	元	0.703725	1	0.7										
	减振器	个	4	50	200										
	主材														
		设备	风管机FCJ-14.0												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001212	1313.06	1.59									
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.01	699.86	7									
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5	台班	0.04	210.27	8.41									
		台式钻床 孔径D1(mm) D1=16	台班	0.01	190.9	1.91									
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.1	88	8.8									
项目编码	030108006001		项目名称	其他风机		计量单位	台		工程量	1					
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单位					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		

工程量清单综合单价分析表

030901-20	多联体空调机组室外机(制冷量kw) ≤3		台		588.65	38.17	46830	28.6	133.38	588.65	38.17	46830	28.6	133.38	
小计										588.65	38.17	46830	28.6	133.38	
清单项目综合单价										47618.80					
费用明细	人工	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(安装)				元	164.636	1.3733		226.09					
		技工人工费(安装)				元	206.122	1.3499		278.24					
		高级技工人工费(安装)				元	61.96	1.3607		84.31					
	材料	棉纱				kg	0.5	10.6		5.3					
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100				套	10.2	2.46		25.09					
		镀锌弹簧垫圈 M16				个	10.4	0.21		2.18					
		镀锌垫圈 M16				个	20.8	0.2		4.16					
		煤油				kg	0.125	8.44		1.06					
		其他材料费				元	0.378	1		0.38					
	主材														
	设备	多联机外机KT-01													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.021	965.47		20.27					
		载货汽车 载载质量M(t) M=5				台班	0.009	598.01		5.38					
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.013	226.32		2.94					
项目编码	030702001008			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	71.36			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030902-17换	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm)1000以下 0.75	10m2	0.1	442.49	528.51	0	129.03	132.46	44.249	52.851	0	12.903	13.246		
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0179	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.646906	0.028819	0	0.235027	0.159668		
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.428705	0.130312	0	0.117603	0.108832		
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.414027	0.110801	0	0.117603	0.104536		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.0179	23.13	8.88	0	0	5.54	0.414027	0.158952	0	0	0.099166		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	7.77	0	0	5.48	0.414027	0.139083	0	0	0.098092		
031104-621	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227		
小计										73.619192	98.788567	0	13.373233	22.038994	
清单项目综合单价										207.819986					
费用明细	人工	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(安装)				元	17.764352	1.3733		24.4					
		技工人工费(安装)				元	25.897368	1.3499		34.96					
		高级技工人工费(安装)				元	7.13235	1.3607		9.7					
	材料	扁钢 <5#				kg	0.112	2.7		0.3					
		槽钢 5#~16#				kg	1.5287	2.72		4.16					
		镀锌薄钢板 δ=0.75mm				m2	1.18	20.48		24.17					
		钢丝刷				把	0.002684	2.77		0.01					
		橡胶密封条				m	1.0363	0.89		0.92					
		膨胀螺栓 M12				套	0.15	0.58		0.09					
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)				10套	0.1488	7.8		1.16					
		弹簧夹				个	3.8276	5		19.14					
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg	0.023	8.38		0.19					
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0309	21.5		0.66					
		铁砂布 0#~2#				张	0.019507	0.75		0.01					
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.030424	7.36		0.22					
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.026845	10.9		0.29					
		溶剂汽油				kg	0.003758	6		0.02					
		氧气				m3	0.0064	6.99		0.04					
		乙炔气				kg	0.0023	16.54		0.04					
主材	胶粘剂				kg	0.16912	4		0.68						
	密封胶 KS型				kg	0.0307	11.83		0.36						
	粘贴胶带 9m				卷	0.051135	12		0.61						
	镀锌风管角码 δ=0.8mm				个	1.2636	0.4		0.51						
	电				kWh	0.0011	0.75		0						
	其他材料费				元	0.591565	1		0.59						
	B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm				m3	0.026939	1350		36.37						
	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.149	3.94		0.59						
	镀锌薄钢板 δ=0.6mm				m2	0	16.39		0						
	设备														
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.000358	1313.06		0.47					
		台式钻床 孔径D1(mm) D1=16				台班	0.0132	190.9		2.52					
折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000				台班	0.018	62.95		1.13							
				咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.018	205.94		3.71						
				交流焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.0047	88		0.41						
				等离子切割机 电流I(A) I=400	台班	0.018	284.98		5.13						
项目编码	030702001009			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	35.66			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm)1000以下 0.75	10m2	0.1	442.49	528.51	0	129.03	132.46	44.249	52.851	0	12.903	13.246		
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0179	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.646906	0.028819	0	0.235027	0.159668		
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.428705	0.130312	0	0.117603	0.108832		
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.414027	0.110801	0	0.117603	0.104536		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.0179	23.13	8.88	0	0	5.54	0.414027	0.158952	0	0	0.099166		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	7.77	0	0	5.48	0.414027	0.139083	0	0	0.098092		
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25 B1级不燃橡塑保温棉	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227		
小计										73.619192	98.788567	0	13.373233	22.038994	
清单项目综合单价										207.819986					
费用明细	人工	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(安装)				元	17.76697	1.3733		24.4					
		技工人工费(安装)				元	25.902759	1.3499		34.97					
		高级技工人工费(安装)				元	7.133652	1.3607		9.71					
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.149	3.94		0.59					
		扁钢 <5#				kg	0.112	2.7		0.3					
		槽钢 5#~16#				kg	1.5287	2.72		4.16					
		镀锌薄钢板 δ=0.75mm				m2	1.18	20.48		24.17					
		钢丝刷				把	0.002685	2.77		0.01					
		橡胶密封条				m	1.0363	0.89		0.92					
		膨胀螺栓 M12				套	0.15	0.58		0.09					
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)				10套	0.1488	7.8		1.16					
		弹簧夹				个	3.8276	5		19.14					
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg	0.023	8.38		0.19					
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0309	21.5		0.66					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料				铁砂布 0#-2#	张	0.019508	0.75	0.01				
					酚醛防锈漆(各色)	kg	0.030425	7.36	0.22				
					酚醛调和漆(各色)	kg	0.026845	10.9	0.29				
					溶剂汽油	kg	0.003758	6	0.02				
					氧气	m3	0.0064	6.99	0.04				
					乙炔气	kg	0.0023	16.54	0.04				
					胶粘剂	kg	0.169215	4	0.68				
					密封胶 KS型	kg	0.0307	11.83	0.36				
					贴缝胶带 9m	卷	0.051164	12	0.61				
					镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.2636	0.4	0.51				
					电	kWh	0.0011	0.75	0				
					其他材料费	元	0.591602	1	0.59				
					B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm	m3	0.026955	1350	36.39				
	主材												
	机械	设备											
	</												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	48.748	1.3733	66.95					
				技工人工费(安装)	元	61.032	1.3499	82.39					
				高级技工人工费(安装)	元	18.259	1.3607	24.85					
	材料			镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	18.07	20.6					
				铁铆钉 M4	kg	0.15	4.32	0.65					
				其他材料费	元	0.212	1	0.21					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030703011009			项目名称	铝及铝合金风口、散流器		计量单位	个	工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.67	159.5	0	5.73	25.01	75.67	159.5	0	5.73	25.01
小计									75.67	159.5	0	5.73	25.01
清单项目综合单价											265.91		
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	24.702	1.3733	33.92					
				技工人工费(安装)	元	30.929	1.3499	41.75					
	材料			扁钢 <60	kg	1.57	2.7	4.24					
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.11	0.9	1					
				其他材料费	元	0.052	1	0.05					
				方形散流器500*500	个	1	154.21	154.21					
	主材												
设备													
机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	190.9	5.73						
项目编码	030703011010			项目名称	铝及铝合金风口、散流器		计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.67	142.37	0	5.73	24.16	75.67	142.37	0	5.73	24.16
小计									75.67	142.37	0	5.73	24.16
清单项目综合单价											247.93		
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	24.702	1.3733	33.92					
				技工人工费(安装)	元	30.929	1.3499	41.75					
	材料			扁钢 <60	kg	1.57	2.7	4.24					
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.11	0.9	1					
				其他材料费	元	0.052	1	0.05					
				门铰式回风百叶1000*200	个	1	137.08	137.08					
	主材												
设备													
机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	190.9	5.73						
项目编码	030703011011			项目名称	铝及铝合金风口、散流器		计量单位	个	工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.67	106.01	0	5.73	22.34	75.67	106.01	0	5.73	22.34
小计									75.67	106.01	0	5.73	22.34
清单项目综合单价											209.75		
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	24.702	1.3733	33.92					
				技工人工费(安装)	元	30.929	1.3499	41.75					
	材料			扁钢 <60	kg	1.57	2.7	4.24					
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.11	0.9	1					
				其他材料费	元	0.052	1	0.05					
				双层百叶风口800*200	个	1	100.72	100.72					
	主材												
设备													
机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	190.9	5.73						
项目编码	030703011012			项目名称	铝及铝合金风口、散流器		计量单位	个	工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.67	179.92	0	5.73	26.03	75.67	179.92	0	5.73	26.03
小计									75.67	179.92	0	5.73	26.03
清单项目综合单价											287.35		
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	24.702	1.3733	33.92					
				技工人工费(安装)	元	30.929	1.3499	41.75					
	材料			扁钢 <60	kg	1.57	2.7	4.24					
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.11	0.9	1					
				其他材料费	元	0.052	1	0.05					
				双层百叶风口800*400	个	1	174.63	174.63					
	主材												
设备													
机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	190.9	5.73						
项目编码	030411003009			项目名称	桥梁		计量单位	m	工程量	16.72			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
030208-23	钢制槽式桥梁安装(宽+高mm以下) 1500	10m	0.1	1243.82	5009.19	0	33.88	526.5	124.382	500.919	0	3.388	52.65
030204-123	电焊桥梁支架 制作	100kg	0.0516	774.15	476.86	0	95.34	200.63	39.94614	24.605976	0	4.919544	10.352508
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0516	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.864824	0.083076	0	0.677508	0.460272
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0516	23.95	15.56	0	6.57	6.49	1.23582	0.802896	0	0.339012	0.334884
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0516	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.193508	0.679572	0	0.339012	0.319404
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0516	23.13	8.88	0	0	5.54	1.193508	0.458208	0	0	0.285864
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0516	23.13	7.77	0	0	5.48	1.193508	0.400932	0	0	0.282768
小计									171.009308	527.94966	0	9.663076	64.6857
清单项目综合单价											773.307744		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工			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(安装)	元	31.045354	1.3733	42.63					
				技工人工费(安装)	元	71.054986	1.3499	95.92					
					高级技工人工费(安装)	元	23.831853	1.3607	32.43				
	材料			钢筋 φ10mm以外	kg	0.412536	4.396	1.81					
				扁钢 40×4	kg	1.134474	2.7	3.06					
				角钢(综合)	kg	3.867524	4.04	15.62					
				钢丝刷	把	0.007735	2.77	0.02					
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.159342	3.73	0.59					
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.072194	7.06	0.51					
				铁砂布 0#-2#	张	0.314043	0.75	0.24					
				调和漆	kg	0.072194	10.86	0.78					
				醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.20008	13.37	2.68					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.07735	10.9	0.84					
				清油 C01-1	kg	0.03094	19.2	0.59					
				溶剂汽油 200#	kg	0.022689	6	0.14					
				溶剂汽油	kg	0.007116	6	0.04					
				汽油 60#~70#	kg	0.04	7.54	0.3					
				电线 BV-6	m	0.042	5.2	0.22					
				其他材料费	元	0.675061	1	0.68					
				防雨镀锌桥架 1200×300	m	1.05	476	499.8					
	主材												
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001031	1313.06	1.35					
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.006	564.63	3.39					
				台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.01547	14.81	0.23					
交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.032229	145.44	4.69						
项目编码	030411003010			项目名称			计量单位	m	工程量	35.5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22	钢制槽式桥架安装(宽、高mm以下) 1200	10m	0.1	1079.28	4091.59	0	33.88	444.4	107.928	409.159	0	3.388	44.44
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0442	774.15	476.86	0	95.34	200.63	34.21743	21.077212	0	4.214028	8.867846
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0442	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.597388	0.071162	0	0.580346	0.394264
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0442	23.95	15.56	0	6.57	6.49	1.05859	0.687752	0	0.290394	0.286858
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0442	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.022346	0.582114	0	0.290394	0.273598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0442	23.13	8.88	0	0	5.54	1.022346	0.392496	0	0	0.244868
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0442	23.13	7.77	0	0	5.48	1.022346	0.343434	0	0	0.242216
小计								147.868446	432.31317	0	8.763162	54.74965	643.694428
清单项目综合单价											643.694428		
费用明细	人工			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(安装)	元	26.844369	1.3733	36.87					
				技工人工费(安装)	元	61.429516	1.3499	82.92					
				高级技工人工费(安装)	元	20.606096	1.3607	28.04					
	材料			钢筋 φ10mm以外	kg	0.353239	4.396	1.55					
				扁钢 40×4	kg	0.971408	2.7	2.62					
				角钢(综合)	kg	3.31162	4.04	13.38					
				钢丝刷	把	0.006623	2.77	0.02					
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.136439	3.73	0.51					
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.061817	7.06	0.44					
				铁砂布 0#-2#	张	0.268904	0.75	0.2					
				调和漆	kg	0.061817	10.86	0.67					
				醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.171321	13.37	2.29					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.066232	10.9	0.72					
				清油 C01-1	kg	0.026493	19.2	0.51					
				溶剂汽油 200#	kg	0.019428	6	0.12					
				溶剂汽油	kg	0.006093	6	0.04					
				汽油 60#~70#	kg	0.04	7.54	0.3					
				电线 BV-6	m	0.042	5.2	0.22					
				其他材料费	元	0.664129	1	0.66					
				防雨镀锌桥架 1000×200	m	1.01	404	408.04					
	主材												
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000883	1313.06	1.16					
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.006	564.63	3.39					
				台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.013246	14.81	0.2					
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.027597	145.44	4.01					
项目编码	031001006013			项目名称			计量单位	m	工程量	96.85			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(mm以内) 40	10m	0.1	164.33	108.08	0	0	41.57	16.433	10.808	0	0	4.157
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	0.1	961.87	1416.79	0	0	282.54	96.187	141.679	0	0	28.254
小计								112.62	152.487	0	0	32.411	297.51800
清单项目综合单价											297.51800		
费用明细	人工			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(安装)	元	2.760755	1.3733	3.79					
				技工人工费(安装)	元	8.789479	1.3499	11.86					
				高级技工人工费(安装)	元	2.030763	1.3607	2.76					
	材料			铝箔胶带(45mm卷)	卷	0.012494	29.7	0.37					
				锯条	根	0.093	0.77	0.07					
				粘接胶带 9m	卷	0.008776	12	0.11					
				塑料给水管(承插粘接) dn40	m	0.97	8.05	7.81					
				塑料给水管接头零件 dn40	个	0.402	3.75	1.51					
				其他材料费	元	1.423304	1	1.42					
				15mm厚, B1级橡塑	m3	0.002127	1150	2.45					
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031001006014			项目名称			计量单位	m	工程量	129.06			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(mm以内) 40	10m	0.1	164.33	108.08	0	0	41.57	16.433	10.808	0	0	4.157
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1416.79	0	0	282.54	9.6187	14.1679	0	0	2.8254
小计								26.0517	24.9759	0	0	6.9824	58.01000
清单项目综合单价											58.01000		
	—			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(安装)	元	2.642829	1.3733	3.63					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	8.546287	1.3499	11.54				
		高级技工人工费(安装)				元	1.971948	1.3607	2.68				
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷	0.008907	29.7	0.26				
		锯条				根	0.093	0.77	0.07				
		贴缝胶带 9m				卷	0.006257	12	0.08				
		其他材料费				元	1.422355	1	1.42				
		15mm厚, B1级橡塑				m3	0.001516	1150	1.74				
		塑料给水管(承插粘接) dn40				m	0.97	8.05	7.81				
	塑料给水管接头零件 dn40				个	0.402	3.75	1.51					
	主材												
设备													
机械													
项目编码	031001004001			项目名称	铜管			计量单位	m		工程量	486.11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-267	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径(mm以内) 40	10m	0.1	104.7	760.43	0	0.09	61.07	10.47	76.043	0	0.009	6.107
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1622.79	0	0	292.84	9.6187	16.2279	0	0	2.9284
小计									20.0887	92.2709	0	0.009	9.0354
清单项目综合单价									121.40400				
费用明细	人工	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(安装)				元	2.104305	1.3733		2.89			
		技工人工费(安装)				元	6.226143	1.3499		8.4			
		高级技工人工费(安装)				元	1.342666	1.3607		1.83			
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷	0.016677	29.7		0.5			
		铜气焊丝				kg	0.0029	38.7		0.11			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.001	4.27		0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0011	14.11		0.02			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0026	0.75		0			
		硼砂				kg	0.0009	4.9		0			
		氧气				m3	0.0167	6.99		0.12			
		乙炔气				kg	0.0065	16.54		0.11			
		贴缝胶带 9m				卷	0.011715	12		0.14			
		其他材料费				元	0.085011	1		0.09			
		冷媒管 Φ35mm				m	1	75.6		75.6			
		25mm厚, B1级橡塑				m3	0.002839	1350		3.83			
		主材											
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0003	30.77		0.01			
	项目编码	031001004002			项目名称	铜管			计量单位	m		工程量	974.03
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径(mm以内) 30	10m	0.1	85.55	687.69	0	0.06	53.22	8.555	68.769	0	0.006	5.322
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1622.79	0	0	292.84	9.6187	16.2279	0	0	2.9284
小计									18.1737	84.9969	0	0.006	8.2504
清单项目综合单价									111.42700				
费用明细	人工	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(安装)				元	1.720123	1.3733		2.36			
		技工人工费(安装)				元	5.090785	1.3499		6.87			
		高级技工人工费(安装)				元	1.089952	1.3607		1.48			
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷	0.013603	29.7		0.4			
		铜气焊丝				kg	0.0021	38.7		0.08			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0008	4.27		0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0007	14.11		0.01			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0015	0.75		0			
		硼砂				kg	0.0007	4.9		0			
		氧气				m3	0.0116	6.99		0.08			
		乙炔气				kg	0.0044	16.54		0.07			
		贴缝胶带 9m				卷	0.009556	12		0.11			
		其他材料费				元	0.050097	1		0.05			
		冷媒管 Φ28.58mm				m	1	68.47		68.47			
		25mm厚, B1级橡塑				m3	0.002316	1350		3.13			
		主材											
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0002	30.77		0.01			
	项目编码	031001004003			项目名称	铜管			计量单位	m		工程量	1609.11
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径(mm以内) 30	10m	0.1	85.55	602.99	0	0.06	48.98	8.555	60.299	0	0.006	4.898
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1622.79	0	0	292.84	9.6187	16.2279	0	0	2.9284
小计									18.1737	76.5269	0	0.006	7.8264
清单项目综合单价									102.53300				
费用明细	人工	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(安装)				元	1.710492	1.3733		2.35			
		技工人工费(安装)				元	5.070925	1.3499		6.85			
		高级技工人工费(安装)				元	1.085148	1.3607		1.48			
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷	0.01331	29.7		0.4			
		铜气焊丝				kg	0.0021	38.7		0.08			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0008	4.27		0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0007	14.11		0.01			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0015	0.75		0			
		硼砂				kg	0.0007	4.9		0			
		氧气				m3	0.0116	6.99		0.08			
		乙炔气				kg	0.0044	16.54		0.07			
		贴缝胶带 9m				卷	0.00935	12		0.11			
		其他材料费				元	0.05002	1		0.05			
		冷媒管 Φ28mm				m	1	60		60			
		25mm厚, B1级橡塑				m3	0.002266	1350		3.06			
主材													
设备													
机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.0002	30.77		0.01				
项目编码	031001004004			项目名称	铜管			计量单位	m		工程量	6.31	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030601-266	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径(mm以内) 30	10m	0.1	85.55	513.39	0	0.06	44.5	8.555	51.339	0	0.006	4.45	
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1391.04	0	0	281.26	9.6187	13.9104	0	0	2.8126	
小计									18.1737	65.2494	0	0.006	7.2626	
清单项目综合单价									90.69170					
费用明细	-	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(安装)				元		1.588127	1.3733		2.18			
		技工人工费(安装)				元		4.818576	1.3499		6.5			
		高级技工人工费(安装)				元		1.024119	1.3607		1.39			
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷		0.009588	29.7		0.28			
		铜气焊丝				kg		0.0021	38.7		0.08			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片		0.0008	4.27		0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.0007	14.11		0.01			
		铁砂布 0#-2#				张		0.0015	0.75		0			
		硼砂				kg		0.0007	4.9		0			
		氧气				m3		0.0116	6.99		0.08			
		乙炔气				kg		0.0044	16.54		0.07			
		贴缝胶带 9m				卷		0.006735	12		0.08			
		其他材料费				元		0.049036	1		0.05			
		冷媒管 Φ22.23mm				m		1	51.04		51.04			
		20mm厚, B1级橡塑				m3		0.001632	1125		1.84			
		主材												
	设备													
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班		0.0002	30.77		0.01			
	项目编码	031001004005			项目名称			钢管		计量单位		m		工程量
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030601-266	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径(mm以内) 30	10m	0.1	85.55	505.99	0	0.06	44.13	8.555	50.599	0	0.006	4.413	
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1391.04	0	0	281.26	9.6187	13.9104	0	0	2.8126	
小计									18.1737	64.5094	0	0.006	7.2256	
清单项目综合单价									89.91470					
费用明细	-	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(安装)				元		1.547076	1.3733		2.12			
		技工人工费(安装)				元		4.73392	1.3499		6.39			
		高级技工人工费(安装)				元		1.003645	1.3607		1.37			
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷		0.008339	29.7		0.25			
		铜气焊丝				kg		0.0021	38.7		0.08			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片		0.0008	4.27		0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.0007	14.11		0.01			
		铁砂布 0#-2#				张		0.0015	0.75		0			
		硼砂				kg		0.0007	4.9		0			
		氧气				m3		0.0116	6.99		0.08			
		乙炔气				kg		0.0044	16.54		0.07			
		贴缝胶带 9m				卷		0.005858	12		0.07			
		其他材料费				元		0.048705	1		0.05			
		冷媒管 Φ22mm				m		1	50.3		50.3			
		20mm厚, B1级橡塑				m3		0.00142	1125		1.6			
		主材												
	设备													
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班		0.0002	30.77		0.01			
	项目编码	031001004006			项目名称			钢管		计量单位		m		工程量
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030601-265	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径(mm以内) 20	10m	0.1	64.38	352.1	0	0.03	31.78	6.438	35.21	0	0.003	3.178	
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1391.04	0	0	281.26	9.6187	13.9104	0	0	2.8126	
小计									16.0567	49.1204	0	0.003	5.9906	
清单项目综合单价									71.17070					
费用明细	-	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(安装)				元		1.206038	1.3733		1.66			
		技工人工费(安装)				元		3.622751	1.3499		4.89			
		高级技工人工费(安装)				元		0.763972	1.3607		1.04			
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷		0.007219	29.7		0.21			
		铜气焊丝				kg		0.0013	38.7		0.05			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片		0.0003	4.27		0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.0005	14.11		0.01			
		铁砂布 0#-2#				张		0.0012	0.75		0			
		硼砂				kg		0.0004	4.9		0			
		氧气				m3		0.0078	6.99		0.05			
		乙炔气				kg		0.0031	16.54		0.05			
		贴缝胶带 9m				卷		0.005071	12		0.06			
		其他材料费				元		0.044509	1		0.04			
		冷媒管 Φ19mm				m		1	35		35			
		20mm厚, B1级橡塑				m3		0.001229	1125		1.38			
		主材												
	设备													
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班		0.0001	30.77		0			
	项目编码	031001004007			项目名称			钢管		计量单位		m		工程量
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030601-265	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径(mm以内) 20	10m	0.1	64.38	318.3	0	0.03	30.09	6.438	31.83	0	0.003	3.009	
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1391.04	0	0	281.26	9.6187	13.9104	0	0	2.8126	
小计									16.0567	45.7404	0	0.003	5.8216	
清单项目综合单价									67.62170					
费用明细	-	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(安装)				元		1.166728	1.3733		1.6			
		技工人工费(安装)				元		3.541684	1.3499		4.78			
		高级技工人工费(安装)				元		0.744366	1.3607		1.01			
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷		0.006023	29.7		0.18			
		铜气焊丝				kg		0.0013	38.7		0.05			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片		0.0003	4.27		0			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.0005	14.11		0.01			
		铁砂布 0#-2#				张		0.0012	0.75		0			
		硼砂				kg		0.0004	4.9		0			
		氧气				m3		0.0078	6.99		0.05			
		乙炔气				kg		0.0031	16.54		0.05			

工程量清单综合单价分析表

		贴缝胶带 9m		卷	0.004231	12	0.05						
		其他材料费		元	0.044193	1	0.04						
		冷媒管 Φ16mm		m	1	31.62	31.62						
		20mm厚, B1级橡塑		m3	0.001025	1125	1.15						
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.0001	30.77	0						
	项目编码	031001004008			项目名称	铜管		计量单位	m		工程量	372.01	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	10m	0.1	64.38	327.1	0	0.03	30.53	6.438	32.71	0	0.003	3.053
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN (mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1391.04	0	0	281.26	9.6187	13.9104	0	0	2.8126
小计									16.0567	46.6204	0	0.003	5.8656
清单项目综合单价									68.54570				
费用明细	—	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(安装)		元	1.166533	1.3733		1.6					
		技工人工费(安装)		元	3.541282	1.3499		4.78					
		高级技工人工费(安装)		元	0.744269	1.3607		1.01					
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)		卷	0.006017	29.7		0.18					
		铜气焊丝		kg	0.0013	38.7		0.05					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm		片	0.0003	4.27		0					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm		片	0.0005	14.11		0.01					
		铁砂布 0#-2#		张	0.0012	0.75		0					
		磨砂		kg	0.0004	4.9		0					
		氧气		m3	0.0078	6.99		0.05					
		乙炔气		kg	0.0031	16.54		0.05					
		贴缝胶带 9m		卷	0.004227	12		0.05					
		其他材料费		元	0.044191	1		0.04					
		冷媒管 Φ15.88mm		m	1	32.5		32.5					
		20mm厚, B1级橡塑		m3	0.001024	1125		1.15					
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.0001	30.77		0					
	项目编码	031001004009			项目名称	铜管		计量单位	m		工程量	616.47	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	10m	0.1	64.38	236.6	0	0.03	26	6.438	23.66	0	0.003	2.6
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN (mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1391.04	0	0	281.26	9.6187	13.9104	0	0	2.8126
小计									16.0567	37.5704	0	0.003	5.4126
清单项目综合单价									59.04270				
费用明细	—	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(安装)		元	1.126802	1.3733		1.55					
		技工人工费(安装)		元	3.459345	1.3499		4.67					
		高级技工人工费(安装)		元	0.724453	1.3607		0.99					
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)		卷	0.004809	29.7		0.14					
		铜气焊丝		kg	0.0013	38.7		0.05					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm		片	0.0003	4.27		0					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm		片	0.0005	14.11		0.01					
		铁砂布 0#-2#		张	0.0012	0.75		0					
		磨砂		kg	0.0004	4.9		0					
		氧气		m3	0.0078	6.99		0.05					
		乙炔气		kg	0.0031	16.54		0.05					
		贴缝胶带 9m		卷	0.003378	12		0.04					
		其他材料费		元	0.043872	1		0.04					
		冷媒管 Φ12.7mm		m	1	23.45		23.45					
		20mm厚, B1级橡塑		m3	0.000819	1125		0.92					
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.0001	30.77		0					
	项目编码	031001004010			项目名称	铜管		计量单位	m		工程量	20.75	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径 (mm以内) 20	10m	0.1	64.38	155.4	0	0.03	21.94	6.438	15.54	0	0.003	2.194
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN (mm) 50以下	m3	0.01	961.87	1391.04	0	0	281.26	9.6187	13.9104	0	0	2.8126
小计									16.0567	29.4504	0	0.003	5.0066
清单项目综合单价									50.51670				
费用明细	—	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(安装)		元	1.064559	1.3733		1.46					
		技工人工费(安装)		元	3.330986	1.3499		4.5					
		高级技工人工费(安装)		元	0.69341	1.3607		0.94					
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)		卷	0.002916	29.7		0.09					
		铜气焊丝		kg	0.0013	38.7		0.05					
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm		片	0.0003	4.27		0					
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm		片	0.0005	14.11		0.01					
		铁砂布 0#-2#		张	0.0012	0.75		0					
		磨砂		kg	0.0004	4.9		0					
		氧气		m3	0.0078	6.99		0.05					
		乙炔气		kg	0.0031	16.54		0.05					
		贴缝胶带 9m		卷	0.002048	12		0.02					
		其他材料费		元	0.043371	1		0.04					
		冷媒管 Φ9.53mm		m	1	15.33		15.33					
		20mm厚, B1级橡塑		m3	0.000496	1125		0.56					
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.0001	30.77		0					
项目编码	031002001005			项目名称	管道支架		计量单位	kg		工程量	736.77		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01	790.9	531.99	0	670.7	245.62	7.909	5.3199	0	6.707	2.4562
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01	425.89	157.05	0	273.5	119.91	4.2589	1.5705	0	2.735	1.1991
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.3614	0.0161	0	0.1313	0.0892

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01	23.95	15.56	0	6.57	6.49	0.2395	0.1556	0	0.0657	0.0649		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01	23.13	13.17	0	6.57	6.19	0.2313	0.1317	0	0.0657	0.0619		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01	23.13	8.88	0	0	5.54	0.2313	0.0888	0	0	0.0554		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01	23.13	7.77	0	0	5.48	0.2313	0.0777	0	0	0.0548		
小计									13.4627	7.3603	0	9.7047	3.9815		
清单项目综合单价														34.509200	
费用明细	人工	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(安装)					元	2.17316	1.3733		2.98				
		技工人工费(安装)					元	6.42604	1.3499		8.67				
		高级技工人工费(安装)					元	1.32575	1.3607		1.8				
	材料	型钢(综合)					kg	1.05	4.1		4.31				
		钢丝刷					把	0.0015	2.77		0				
		膨胀螺栓(综合)					kg	0.0424	7.5		0.32				
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.04243	7.1		0.3				
		尼龙砂轮片 Φ100mm					片	0.00092	4.27		0				
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm					kg	0.06713	6.33		0.42				
		尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.01728	21.5		0.37				
		冲击钻头 Φ10mm~20mm					个	0.01351	7.2		0.1				
		铁砂布 0#~2#					张	0.0109	0.75		0.01				
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.0211	13.37		0.28				
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.015	10.9		0.16				
		溶剂汽油					kg	0.00603	12		0.07				
		机油					kg	0.04176	6.99		0.29				
		氧气					m³	0.01392	16.54		0.23				
		乙炔气					kg	0.03362	0.75		0.03				
		其他材料费					元	0.14505	1		0.15				
		1:2.5水泥砂浆					m³	0.00075	410		0.31				
		主材													
	机械														
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16					台班	0.0002	1313.06		0.26				
		立式钻床 孔径D(mm) D=25					台班	0.00464	196.92		0.91				
		台式钻床 孔径D(mm) D=16					台班	0.01067	190.9		2.04				
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400					台班	0.01176	23.29		0.27				
	直流电焊机 功率P(kW) P=20					台班	0.03876	160.41		6.22					
	项目编码	030108006002			项目名称		组合风柜			计量单位		台	工程量		2
	清单综合单价组成明细														
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
	030901-12	组合式空调机组(风量m³/h) ≤4000[组合风柜AHU-1]	台	1	640.01	5.83	151494	179.97	153.22	640.01	5.83	151494	179.97	153.22	
030903-414	减振器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81	42.08	200.2	0	0	19.24		
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	454.86	467.7	0	421.26	151.73	90.972	93.54	0	84.252	30.346		
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	229.19	48.87	0	127.53	61.43	45.838	9.774	0	25.506	12.286		
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.14	1.61	0	13.13	8.92	7.228	0.322	0	2.626	1.784		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.13	13.17	0	6.57	6.19	4.626	2.634	0	1.314	1.238		
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.95	7.28	0	6.57	6.08	4.79	1.456	0	1.314	1.216		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.13	8.88	0	0	5.54	4.626	1.776	0	0	1.108		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.13	7.77	0	0	5.48	4.626	1.554	0	0	1.096		
小计									844.796	317.086	151494	294.982	221.534		
清单项目综合单价															153172.398
费用明细	人工	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(安装)					元	211.6905	1.3733		290.71				
		技工人工费(安装)					元	295.995	1.3499		399.56				
		高级技工人工费(安装)					元	83.65815	1.3607		113.83				
	材料	型钢(综合)					kg	15.75	4.1		64.58				
		钢丝刷					把	0.0225	2.77		0.06				
		棉纱					kg	0.21	10.6		2.23				
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.6336	7.1		4.5				
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm					kg	0.456	6.33		2.89				
		尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.075	21.5		1.61				
		铁砂布 0#~2#					张	0.1635	0.75		0.12				
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1425	13.37		1.91				
		酚醛防锈漆(各色)					kg	0.138	7.36		1.02				
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.225	10.9		2.45				
		煤油					kg	0.42	8.44		3.54				
		溶剂汽油					kg	0.03195	6		0.19				
		机油					kg	0.06015	12		0.72				
		氧气					m³	0.13365	6.99		0.93				
		乙炔气					kg	0.04455	16.54		0.74				
		其他材料费					元	1.83375	1		1.83				
减振器					个	4	50		200						
主材															
机械															
	组合风柜AHU-1														
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8					台班	0.073	965.47		70.48					
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16					台班	0.003	1313.06		3.94					
	载货汽车 装载质量M(t) M=5					台班	0.146	598.01		87.31					
电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10					台班	0.098	228.32		22.18						
立式钻床 孔径D(mm) D=25					台班	0.16305	196.92		32.11						
立式钻床 孔径D(mm) D=50					台班	0.0207	227.99		4.72						
砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400					台班	0.075	23.29		1.75						
直流电焊机 功率P(kW) P=20					台班	0.2727	160.41		43.74						
项目编码	030108006003			项目名称		组合风柜			计量单位		台	工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030901-12	组合式空调机组(风量m³/h) ≤4000[组合风柜AHU-2]	台	1	640.01	5.83	73297	179.97	153.22	640.01	5.83	73297	179.97	153.22		
030903-414	减振器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81	42.08	200.2	0	0	19.24		
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	454.86	467.7	0	421.26	151.73	90.972	93.54	0	84.252	30.346		
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	229.19	48.87	0	127.53	61.43	45.838	9.774	0	25.506	12.286		
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.14	1.61	0	13.13	8.92	7.228	0.322	0	2.626	1.784		
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.13	13.17	0	6.57	6.19	4.626	2.634	0	1.314	1.238		
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.95	7.28	0	6.57	6.08	4.79	1.456	0	1.314	1.216		
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.13	8.88	0	0	5.54	4.626	1.776	0	0	1.108		
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.13	7.77	0	0	5.48	4.626	1.554	0	0	1.096		
小计									844.796	317.086	73297	294.982	221.534		
清单项目综合单价															74975.39

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	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(安装)				元	211.6905	1.3733	290.71					
		技工人工费(安装)				元	295.995	1.3499	399.56					
		高级技工人工费(安装)				元	83.65815	1.3607	113.83					
	材料	型钢(综合)				kg	15.75	4.1	64.58					
		钢丝刷				把	0.0225	2.77	0.06					
		棉纱				kg	0.21	10.6	2.23					
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.6336	7.1	4.5					
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.456	6.33	2.89					
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.075	21.5	1.61					
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75	0.12					
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1425	13.37	1.91					
		醇酸防锈漆(各色)				kg	0.138	7.36	1.02					
		醇酸调和漆(各色)				kg	0.225	10.9	2.45					
		煤油				kg	0.42	8.44	3.54					
		溶剂汽油				kg	0.03195	6	0.19					
		机油				kg	0.06015	12	0.72					
		氧气				m3	0.13365	6.99	0.93					
		乙炔气				kg	0.04455	16.54	0.74					
		其他材料费				元	1.83375	1	1.83					
	减振器				个	4	50	200						
	主材													
	设备	组合风柜AHB-2												
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.073	965.47	70.48						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.003	1313.06	3.94						
	载货汽车 装载质量M(t) M=5				台班	0.146	598.01	87.31						
	电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.098	226.32	22.18						
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班	0.16305	196.92	32.11						
	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50				台班	0.0207	227.99	4.72						
	砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.075	23.29	1.75						
	直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.2727	160.41	43.74						
项目编码	030108006004			项目名称	其他风机			计量单位	台		工程量	5		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030901-12	组合式空调机组(风量m3/h) ≤4000	台	1	640.01	5.83	0	179.97	153.22	640.01	5.83	0	179.97	153.22	
小计									640.01	5.83	0	179.97	153.22	
清单项目综合单价									979.03					
费用明细	人工	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(安装)				元	178.886	1.3733	245.66					
		技工人工费(安装)				元	224.101	1.3499	302.51					
		高级技工人工费(安装)				元	67.487	1.3607	91.83					
	材料	棉纱				kg	0.21	10.6	2.23					
		煤油				kg	0.42	8.44	3.54					
		其他材料费				元	0.058	1	0.06					
	主材													
	设备	直影机外机KT-AHB-1(旧旧安装)												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.073	965.47	70.48					
		载货汽车 装载质量M(t) M=5				台班	0.146	598.01	87.31					
电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.098	226.32	22.18							
项目编码	030108006005			项目名称	其他风机			计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030901-12	组合式空调机组(风量m3/h) ≤4000	台	1	640.01	5.83	58212.8	179.97	153.22	640.01	5.83	58212.8	179.97	153.22	
小计									640.01	5.83	58212.8	179.97	153.22	
清单项目综合单价									59191.83					
费用明细	人工	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(安装)				元	178.886	1.3733	245.66					
		技工人工费(安装)				元	224.101	1.3499	302.51					
		高级技工人工费(安装)				元	67.487	1.3607	91.83					
	材料	棉纱				kg	0.21	10.6	2.23					
		煤油				kg	0.42	8.44	3.54					
		其他材料费				元	0.058	1	0.06					
	主材													
	设备	直影机外机KT-AHB-2												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.073	965.47	70.48					
		载货汽车 装载质量M(t) M=5				台班	0.146	598.01	87.31					
电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班	0.098	226.32	22.18							
项目编码	030702001011			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	122.59		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(咬口大边长(mm)/壁厚(mm) 320以下 0.5	10m2	0.1	798.74	516.62	0	286.48	220.83	79.874	51.662	0	28.648	22.083	
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.029	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.04806	0.04669	0	0.38077	0.25868	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.029	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.69455	0.21112	0	0.19053	0.17632	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第二遍	100kg	0.029	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.67077	0.17951	0	0.19053	0.16936	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.029	23.13	8.88	0	0	5.54	0.67077	0.25752	0	0	0.16066	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第二遍	100kg	0.029	23.13	7.77	0	0	5.48	0.67077	0.22533	0	0	0.15892	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227	
小计									110.68142	97.95177	0	29.40983	31.22964	
清单项目综合单价									269.272690					
材料	人工	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(安装)				元	28.19074	1.3733	38.71					
		技工人工费(安装)				元	38.884323	1.3499	52.49					
		高级技工人工费(安装)				元	10.967686	1.3607	14.92					
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.135	3.94	0.53					
		扁钢 <59				kg	0.215	2.7	0.58					
		角钢 <63				kg	2.542	4.904	12.47					
		镀锌薄钢板 δ=0.5mm				m2	1.18	15.93	18.8					
		钢丝刷				把	0.004338	2.77	0.01					
		橡胶密封条				m	1.934	0.89	1.72					
		膨胀螺栓 M12				套	0.2	0.58	0.12					
		六角螺栓带螺母 M6×(30~50)				10套	0.5479	3.1	1.7					
		弹簧表				个	2.1131	5	10.57					
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.1456	8.38	1.22					
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.05	21.5	1.08					
		铁砂布 0#-2#				张	0.031523	0.75	0.02					
		醇酸防锈漆(各色)				kg	0.049164	7.36	0.36					

工程量清单综合单价分析表

费用明细																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工程量清单综合单价分析表

费用明细					溶剂汽油	kg	0.003758	6	0.02					
					氧气	m3	0.0064	6.99	0.04					
					乙炔气	kg	0.0023	16.54	0.04					
					胶粘剂	kg	0.169505	4	0.68					
					密封胶 KS型	kg	0.0307	11.83	0.36					
					粘贴胶带 9m	卷	0.051251	12	0.62					
					镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.2636	0.4	0.51					
					电	kWh	0.0011	0.75	0					
					其他材料费	元	0.591713	1	0.59					
					镀锌薄钢板 δ=0.6mm	m2	1.18	16.39	19.34					
					B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm	m3	0.027001	1350	36.45					
	主材													
	设备													
机械					汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000358	1313.06	0.47					
					台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0132	190.9	2.52					
					折方机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000	台班	0.018	62.95	1.13					
					咬口机 板厚T (mm) T=1.5	台班	0.018	205.94	3.71					
					交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0047	88	0.41					
					等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.018	284.98	5.13					
项目编码	030702001014			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	129.92		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm) 1000以下 0.75	10m2	0.1	442.49	528.51	0	129.03	132.46	44.249	52.851	0	12.903	13.246	
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0179	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.646906	0.028819	0	0.235027	0.159668	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.428705	0.130312	0	0.117603	0.108832	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.414027	0.110801	0	0.117603	0.104536	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0179	23.13	8.88	0	0	5.54	0.414027	0.158952	0	0	0.099166	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	7.77	0	0	5.48	0.414027	0.139083	0	0	0.098092	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25 B1级不燃橡塑保温棉	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227	
小计									73.619192	98.788567	0	13.373233	22.038994	
清单项目综合单价									207.819986					
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)				元	17.777702	1.3733	24.41			
				技工人工费(安装)				元	25.924873	1.3499	35			
				高级技工人工费(安装)				元	7.138995	1.3607	9.71			
	材料			圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.149	3.94	0.59			
				扁钢 <5#				kg	0.112	2.7	0.3			
				槽钢 5#~16#				kg	1.5287	2.72	4.16			
				镀锌薄钢板 δ=0.75mm				m2	1.18	20.48	24.17			
				钢丝刷				把	0.002685	2.77	0.01			
				橡胶密封条				m	1.0363	0.89	0.92			
				膨胀螺栓 M12				套	0.15	0.58	0.09			
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)				10套	0.1488	7.8	1.16			
				弹簧夹				个	3.8276	5	19.14			
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg	0.023	8.38	0.19			
				尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0309	21.5	0.66			
				铁砂布 0#-2#				张	0.019508	0.75	0.01			
				船舶防锈漆(各色)				kg	0.030425	7.36	0.22			
				船舶调和漆(各色)				kg	0.026846	10.9	0.29			
				溶剂汽油				kg	0.003758	6	0.02			
				氧气				m3	0.0064	6.99	0.04			
				乙炔气				kg	0.0023	16.54	0.04			
				胶粘剂				kg	0.169604	4	0.68			
				密封胶 KS型				kg	0.0307	11.83	0.36			
				粘贴胶带 9m				卷	0.051282	12	0.62			
				镀锌风管角码 δ=0.8mm				个	1.2636	0.4	0.51			
				电				kWh	0.0011	0.75	0			
				其他材料费				元	0.591751	1	0.59			
				B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm				m3	0.027017	1350	36.47			
	主材													
	设备													
	机械					汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000358	1313.06	0.47				
						台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0132	190.9	2.52				
						折方机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000	台班	0.018	62.95	1.13				
						咬口机 板厚T (mm) T=1.5	台班	0.018	205.94	3.71				
						交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0047	88	0.41				
						等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.018	284.98	5.13				
项目编码	030702001015			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	163.63		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	568.36	541.28	0	125.23	160.55	56.836	54.128	0	12.523	16.055	
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0189	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.683046	0.030429	0	0.248157	0.168588	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0189	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.452655	0.137592	0	0.124173	0.114912	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0189	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.437157	0.116991	0	0.124173	0.110376	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0189	23.13	8.88	0	0	5.54	0.437157	0.167832	0	0	0.104706	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0189	23.13	7.77	0	0	5.48	0.437157	0.146853	0	0	0.103572	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25 B1级不燃橡塑保温棉	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227	
小计									86.335672	100.097297	0	13.019503	24.879854	
清单项目综合单价									224.332326					
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(安装)				元	21.340146	1.3733	29.31			
				技工人工费(安装)				元	30.361823	1.3499	40.99			
				高级技工人工费(安装)				元	8.472413	1.3607	11.53			
	材料			圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.1138	3.94	0.45			
				扁钢 <5#				kg	0.1095	2.7	0.3			
				槽钢 5#~16#				kg	1.665	2.72	4.53			
				镀锌薄钢板 δ=1.0mm				m2	1.18	25.51	30.1			
				钢丝刷				把	0.002832	2.77	0.01			
				橡胶密封条				m	1.0004	0.89	0.89			
				膨胀螺栓 M12				套	0.1375	0.58	0.08			
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)				10套	0.1159	7.8	0.9			
				弹簧夹				个	2.8707	5	14.35			
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg	0.0215	8.38	0.18			
				尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0409	21.5	0.88			
				铁砂布 0#-2#				张	0.020582	0.75	0.02			
	主材													
	设备													
	机械					汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000358	1313.06	0.47				
						台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0132	190.9	2.52				
						折方机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000	台班	0.018	62.95	1.13				
						咬口机 板厚T (mm) T=1.5	台班	0.018	205.94	3.71				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.032101	7.36	0.24							
			酚醛调和漆(各色)	kg	0.028324	10.9	0.31							
			溶剂汽油	kg	0.003965	6	0.02							
			氧气	m3	0.0068	6.99	0.05							
			乙炔气	kg	0.0024	16.54	0.04							
			胶粘剂	kg	0.169469	4	0.68							
			密封胶 KS型	kg	0.0307	11.83	0.36							
			粘贴胶带 9m	卷	0.051241	12	0.61							
			镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.2051	0.4	0.48							
			电	kWh	0.0015	0.75	0							
			其他材料费	元	0.604969	1	0.6							
			B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm	m3	0.026995	1350	36.44							
	主材													
	设备													
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000378	1313.06	0.5							
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0128	190.9	2.44								
		折方机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=4/B=2000	台班	0.0175	62.95	1.1								
		咬口机 板厚T (mm) T=1.5	台班	0.0175	205.94	3.6								
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0044	88	0.39								
		等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.0175	284.98	4.99								
项目编码	030702001016	项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2	工程量	149.49					

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-19换	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2 "	10m2	0.1	537.18	437.77	0	113.93	147.76	53.718	43.777	0	11.393	14.776
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0237	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.856518	0.038157	0	0.311181	0.211404
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0237	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.567615	0.172536	0	0.155709	0.144096
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.548181	0.146703	0	0.155709	0.138408
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0237	23.13	8.88	0	0	5.54	0.548181	0.210456	0	0	0.131298
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	7.77	0	0	5.48	0.548181	0.184149	0	0	0.129876
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25 " B1级不燃橡塑保温棉,	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227
小计									83.839176	89.898601	0	12.015599	23.753782
清单项目综合单价									209.507158				

费用明细	-	人工	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(安装)	元	20.672838	1.3733	28.39						
			技工人工费(安装)	元	29.499879	1.3499	39.82						
			高级技工人工费(安装)	元	8.182213	1.3607	11.13						
		材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.94	0.03						
			圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48						
			扁钢 <5#	kg	0.102	2.7	0.28						
			槽钢 5#~16#	kg	2.0739	2.72	5.64						
			钢丝刷	把	0.003553	2.77	0.01						
			橡胶密封条	m	1.0004	0.89	0.89						
			膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06						
			六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.1173	7.8	0.91						
			低碳钢厚条 结427 φ3.2mm	kg	0.0167	8.38	0.14						
			尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0326	21.5	0.7						
			铁砂布 0#-2#	张	0.025821	0.75	0.02						
			酚醛防锈漆(各色)	kg	0.040272	7.36	0.3						
			酚醛调和漆(各色)	kg	0.035534	10.9	0.39						
			溶剂汽油	kg	0.004975	6	0.03						
			氧气	m3	0.0082	6.99	0.06						
			乙炔气	kg	0.0029	16.54	0.05						
			胶粘剂	kg	0.169625	4	0.68						
			密封胶 KS型	kg	0.0307	11.83	0.36						
			粘贴胶带 9m	卷	0.051288	12	0.62						
			镀锌风管角码 δ=1.0mm	个	1.0296	0.5	0.51						
			顶丝卡	个	9.876	0.3	2.96						
			电	kWh	0.0012	0.75	0						
			其他材料费	元	0.669431	1	0.67						
			镀锌薄钢板 δ=1.0mm	m2	1.18	25.51	30.1						
			B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm	m3	0.02702	1350	36.48						
		主材											
		设备											
		机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000474	1313.06	0.62						
			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0114	190.9	2.18						
			折方机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=4/B=2000	台班	0.0161	62.95	1.01						
			咬口机 板厚T (mm) T=1.5	台班	0.0161	205.94	3.32						
			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0034	88	0.3						
			等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.0161	284.98	4.59						
项目编码	030702001017	项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2	工程量	28.92				

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-19	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2 "	10m2	0.1	537.18	602.62	0	113.93	156	53.718	60.262	0	11.393	15.6
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0237	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.856518	0.038157	0	0.311181	0.211404
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0237	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.567615	0.172536	0	0.155709	0.144096
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.548181	0.146703	0	0.155709	0.138408
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0237	23.13	8.88	0	0	5.54	0.548181	0.210456	0	0	0.131298
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	7.77	0	0	5.48	0.548181	0.184149	0	0	0.129876
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25 " B1级不燃橡塑保温棉,	m3	0.03	901.75	1512.32	0	0	274.09	27.0525	45.3696	0	0	8.2227
小计									83.839176	106.383601	0	12.015599	24.577782
清单项目综合单价									226.816158				

费用明细	-	人工	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(安装)	元	20.650071	1.3733	28.36						
			技工人工费(安装)	元	29.452921	1.3499	39.76						
			高级技工人工费(安装)	元	8.170865	1.3607	11.12						
		材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.94	0.03						
			圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48						
			扁钢 <5#	kg	0.102	2.7	0.28						
			槽钢 5#~16#	kg	2.0739	2.72	5.64						
			镀锌薄钢板 δ=1.2mm	m2	1.18	39.48	46.59						
			钢丝刷	把	0.003553	2.77	0.01						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0326	21.5	0.7							
		铁砂布 0#-2#	张	0.025822	0.75	0.02							
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.040272	7.36	0.3							
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.035534	10.9	0.39							
		溶剂汽油	kg	0.004975	6	0.03							
		氧气	m3	0.0082	6.99	0.06							
		乙炔气	kg	0.0029	16.54	0.05							
		胶粘剂	kg	0.168797	4	0.68							
		密封胶 KS型	kg	0.0307	11.83	0.36							
		贴缝胶带 9m	卷	0.051037	12	0.61							
		镀锌风管角码 δ=1.0mm	个	1.0296	0.5	0.51							
		顶丝卡	个	9.876	0.3	2.96							
		电	kWh	0.0012	0.75	0							
		其他材料费	元	0.669114	1	0.67							
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm	m3	0.026888	1350	36.3							
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000474	1313.06	0.62							
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0114	190.9	2.18							
		折方机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=4/B=2000	台班	0.0161	62.95	1.01							
		咬口机 板厚T (mm) T=1.5	台班	0.0161	205.94	3.32							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0034	88	0.3							
		等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.0161	284.98	4.59							
项目编码	030702008003		项目名称	柔性软风管			计量单位	m2		工程量	3.36		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030902-145	帆布接口	m2	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
				279.67	192.68	0	29.07	73.14	279.67	192.68	0	29.07	73.14
小计												574.5600	
清单项目综合单价													
费用明细	-	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(安装)	元	78.13	1.3733	107.3							
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.3499	132.23							
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3607	40.15							
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	2.7	22.46							
		角钢 <63	kg	18.33	4.904	89.89							
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27							
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27							
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47							
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3							
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5							
		其他材料费	元	1.508	1	1.51							
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	190.9	27.49							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.018	88	1.58							
	项目编码	030702009003		项目名称	弯头导流叶片			计量单位	m2		工程量	11.17	
	清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
				174.18	21.46	0	0	39.41	174.18	21.46	0	0	39.41
小计												39.41	
清单项目综合单价												235.0500	
费用明细	-	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(安装)	元	48.748	1.3733	66.95							
		技工人工费(安装)	元	61.032	1.3499	82.39							
		高级技工人工费(安装)	元	18.259	1.3607	24.85							
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	18.07	20.6							
		铁铆钉 M4	kg	0.15	4.32	0.65							
		其他材料费	元	0.212	1	0.21							
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030703011013		项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
				25.66	452.73	0	5.73	28.67	25.66	452.73	0	5.73	28.67
小计												28.67	
清单项目综合单价												512.79	
费用明细	-	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(安装)	元	8.377	1.3733	11.5							
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.3499	14.16							
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	2.7	2.16							
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54							
		其他材料费	元	0.027	1	0.03							
		高效送风口HH05	个	1	450	450							
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	190.9	5.73							
项目编码	030703011014		项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	42		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润
				50.01	653.81	0	5.73	44.08	50.01	653.81	0	5.73	44.08
小计												44.08	
清单项目综合单价												753.63	
费用明细	-	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(安装)	元	16.325	1.3733	22.42							
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.3499	27.59							
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	2.7	3.05							
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.8	0.9	0.72							
		其他材料费	元	0.038	1	0.04							
		高效送风口HHB10	个	1	650	650							
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	190.9	5.73							
项目编码	030703011014		项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	42		

工程量清单综合单价分析表

第 44 页, 共 53 页

项目编码		030703011015		项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位		个		工程量		10											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润	
030903-93		百叶风口安装周长(mm) 2500以内		个		1		75.67		675.29		0		5.73		50.8		75.67		675.29		0		5.73		50.8	
小计														75.67		675.29		0		5.73		50.8					
清单项目综合单价																		807.49									
费用明细			-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
	人工			普工人工费(安装)		元		24.702		1.3733		33.92															
				技工人工费(安装)		元		30.929		1.3499		41.75															
	材料			扁钢 <60		kg		1.57		2.7		4.24															
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套		1.11		0.9		1															
				其他材料费		元		0.052		1		0.05															
				高效送风口HBD15		个		1		670		670															
	主材																										
设备																											
机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03		190.9		5.73														
项目编码		030703011016		项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位		个		工程量		3											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润	
030903-95		百叶风口安装周长(mm) 4200以内		个		1		112.01		414.19		0		5.73		45.75		112.01		414.19		0		5.73		45.75	
小计														112.01		414.19		0		5.73		45.75					
清单项目综合单价																		577.68									
费用明细			-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
	人工			普工人工费(安装)		元		36.565		1.3733		50.21															
				技工人工费(安装)		元		45.778		1.3499		61.8															
	材料			扁钢 <60		kg		2.63		2.7		7.1															
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套		1.91		0.9		1.72															
				其他材料费		元		0.088		1		0.09															
				门板式回风百叶1000*700		个		1		405.28		405.28															
	主材																										
设备																											
机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03		190.9		5.73														
项目编码		030703011017		项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位		个		工程量		3											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润	
030903-90		百叶风口安装周长(mm) 900以内		个		1		20		40.05		0		5.73		6.79		20		40.05		0		5.73		6.79	
小计														20		40.05		0		5.73		6.79					
清单项目综合单价																		72.57									
费用明细			-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
	人工			普工人工费(安装)		元		6.528		1.3733		8.96															
				技工人工费(安装)		元		8.177		1.3499		11.04															
	材料			扁钢 <60		kg		0.61		2.7		1.65															
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套		0.6		0.9		0.54															
				其他材料费		元		0.022		1		0.02															
				门板式回风百叶150*100		个		1		37.84		37.84															
	主材																										
设备																											
机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03		190.9		5.73														
项目编码		030703011018		项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位		个		工程量		2											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润	
030903-92		百叶风口安装周长(mm) 1800以内		个		1		50.01		119.43		0		5.73		17.36		50.01		119.43		0		5.73		17.36	
小计														50.01		119.43		0		5.73		17.36					
清单项目综合单价																		192.53									
费用明细			-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
	人工			普工人工费(安装)		元		16.325		1.3733		22.42															
				技工人工费(安装)		元		20.439		1.3499		27.59															
	材料			扁钢 <60		kg		1.13		2.7		3.05															
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套		0.8		0.9		0.72															
				其他材料费		元		0.038		1		0.04															
				门板式回风百叶400*400		个		1		115.62		115.62															
	主材																										
设备																											
机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03		190.9		5.73														
项目编码		030703011019		项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位		个		工程量		3											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润	
030903-92		百叶风口安装周长(mm) 1800以内		个		1		50.01		87.25		0		5.73		15.75		50.01		87.25		0		5.73		15.75	
小计														50.01		87.25		0		5.73		15.75					
清单项目综合单价																		158.74									
费用明细			-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)								
	人工			普工人工费(安装)		元		16.325		1.3733		22.42															
				技工人工费(安装)		元		20.439		1.3499		27.59															
	材料			扁钢 <60		kg		1.13		2.7		3.05															
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套		0.8		0.9		0.72															
				其他材料费		元		0.038		1		0.04															
				门板式回风百叶500*200		个		1		83.44		83.44															
	主材																										
设备																											
机械			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03		190.9		5.73														
项目编码		030703011020		项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位		个		工程量		2											
清单综合单价组成明细																											
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价						合价													
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费 and 利润	
030903-94		百叶风口安装周长(mm) 3300以内		个		1		98		251.34		0		5.73		34.52		98		251.34		0		5.73		34.52	
小计														98		251.34		0		5.73		34.52					
清单项目综合单价																		389.59									
			-				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

第 45 页, 共 53 页

费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	40.052	1.3499	54.07				
	材料	扁钢 <60				kg	2.07	2.7	5.59				
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	1.47	0.9	1.32				
		其他材料费				元	0.069	1	0.07				
		门板式回风百叶800*500				个	1	244.36	244.36				
	主材												
	设备												
机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	190.9	5.73					
项目编码	030703011021		项目名称		铝及铝合金风口、散流器		计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98	337.16	0	5.73	38.81	98	337.16	0	5.73	38.81
小计									98	337.16	0	5.73	38.81
清单项目综合单价									479.70				
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	31.995	1.3733	43.94					
		技工人工费(安装)			元	40.052	1.3499	54.07					
	材料	扁钢 <60			kg	2.07	2.7	5.59					
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	1.47	0.9	1.32					
		其他材料费			元	0.069	1	0.07					
		门板式回风百叶800*700			个	1	330.18	330.18					
	主材												
	设备												
机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03	190.9	5.73						
项目编码	030703011022		项目名称		铝及铝合金风口、散流器		计量单位	个	工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98	380.07	0	5.73	40.96	98	380.07	0	5.73	40.96
小计									98	380.07	0	5.73	40.96
清单项目综合单价									524.76				
	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	31.995	1.3733	43.94					
		技工人工费(安装)			元	40.052	1.3499	54.07					
	材料	扁钢 <60			kg	2.07	2.7	5.59					
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20			10套	1.47	0.9	1.32					
		其他材料费			元	0.069	1	0.07					
		门板式回风百叶800*800			个	1	373.09	373.09					
	主材												
	设备												
机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.03	190.9	5.73						
项目编码	030703001024		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.33	465.93	0	0	64.75	188.33	465.93	0	0	64.75
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 遍一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384
小计									253.4124	510.3524	0	46.0048	84.3796
清单项目综合单价									894.1492				
费用明细	人工	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(安装)			元	72.6986	1.3733		99.84				
		技工人工费(安装)			元	107.4658	1.3499		145.07				
		高级技工人工费(安装)			元	6.25448	1.3607		8.51				
	材料	型钢(综合)			kg	8.4	4.1		34.44				
		钢丝刷			把	0.012	2.77		0.03				
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739	8		5.91				
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.33792	7.1		2.4				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704	3.2		8.65				
		低碳钢带条 结422Φ3.2mm			kg	0.2432	6.33		1.54				
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.04	21.5		0.86				
		铁砂布 0#-2#			张	0.0872	0.75		0.07				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.076	13.37		1.02				
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.0736	7.36		0.54				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.12	10.9		1.31				
		溶剂汽油			kg	0.01704	6		0.1				
		机油			kg	0.03208	12		0.38				
		氧气			m3	0.07128	6.99		0.5				
		乙炔气			kg	0.02376	16.54		0.39				
		其他材料费			元	3.8464	1		3.85				
		70℃常开防火阀1250*400			个	1	448.36		448.36				
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0016	1313.06		2.1				
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.08696	196.92		17.12				
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.01104	227.99		2.52				
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.04	23.29		0.93				
	直轮电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.14544	160.41		23.33				
项目编码	030703001025		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.01	783.9	0	0	112.71	334.01	783.9	0	0	112.71
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384	
小计									399.0924	828.3224	0	46.0048	132.3396	
清单项目综合单价														1405.7592
费用明细	人工	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(安装)				元	120.2536	1.3733		165.14				
		技工人工费(安装)				元	167.0018	1.3499		225.44				
		高级技工人工费(安装)				元	6.25448	1.3607		8.51				
	材料	型钢(综合)				kg	8.4	4.1		34.44				
		钢丝刷				把	0.012	2.77		0.03				
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	8		9.62				
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.33792	7.1		2.4				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97				
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.2432	6.33		1.54				
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.04	21.5		0.86				
		铁砂布 0#-2#				张	0.0872	0.75		0.07				
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.076	13.37		1.02				
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.0736	7.36		0.54				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.12	10.9		1.31				
		溶剂汽油				kg	0.01704	6		0.1				
		机油				kg	0.03208	12		0.38				
		氧气				m3	0.07128	6.99		0.5				
		乙炔气				kg	0.02376	16.54		0.39				
		其他材料费				元	5.8264	1		5.83				
		70℃常开防火阀2000*500				个	1	751.32		751.32				
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0016	1313.06		2.1				
		立式钻床 孔径D(mm) D=25				台班	0.08696	196.92		17.12				
		立式钻床 孔径D(mm) D=50				台班	0.01104	227.99		2.52				
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.04	23.29		0.93				
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.14544	160.41		23.33				
	项目编码	030703001026			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.01	711.19	0	0	109.08	334.01	711.19	0	0	109.08	
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384	
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384	
小计									399.0924	755.6124	0	46.0048	128.7096	
清单项目综合单价														1329.4192
费用明细	人工	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(安装)				元	120.2536	1.3733		165.14				
		技工人工费(安装)				元	167.0018	1.3499		225.44				
		高级技工人工费(安装)				元	6.25448	1.3607		8.51				
	材料	型钢(综合)				kg	8.4	4.1		34.44				
		钢丝刷				把	0.012	2.77		0.03				
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	8		9.62				
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	0.33792	7.1		2.4				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97				
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.2432	6.33		1.54				
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.04	21.5		0.86				
		铁砂布 0#-2#				张	0.0872	0.75		0.07				
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.076	13.37		1.02				
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.0736	7.36		0.54				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.12	10.9		1.31				
		溶剂汽油				kg	0.01704	6		0.1				
		机油				kg	0.03208	12		0.38				
		氧气				m3	0.07128	6.99		0.5				
		乙炔气				kg	0.02376	16.54		0.39				
		其他材料费				元	5.8264	1		5.83				
		70℃常开防火阀2200*400				个	1	678.61		678.61				
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.0016	1313.06		2.1				
		立式钻床 孔径D(mm) D=25				台班	0.08696	196.92		17.12				
		立式钻床 孔径D(mm) D=50				台班	0.01104	227.99		2.52				
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400				台班	0.04	23.29		0.93				
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.14544	160.41		23.33				
	项目编码	030703001027			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45	52.5	0	0	12.53	45	52.5	0	0	12.53	
小计									45	52.5	0	0	12.53	
清单项目综合单价														110.03
费用明细	人工	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(安装)				元	14.687	1.3733		20.17				
	技工人工费(安装)				元	18.392	1.3499		24.83					
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	7.49		1.2				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.96		1.93				
		其他材料费				元	0.781	1		0.78				
		手动对开多叶调节阀风阀160*120				个	1	48.59		48.59				
主材														
设备														
机械														
项目编码	030703001028			项目名称		碳钢阀门		计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价						合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45	55.41	0	0	12.68	45	55.41	0	0	12.68	

工程量清单综合单价分析表

小计										45	55.41	0	0	12.68	113.09		
清单项目综合单价																	
费用明细	-	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元		14.687		1.3733		20.17					
		技工人工费(安装)				元		18.392		1.3499		24.83					
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16		7.49		1.2					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985		1.96		1.93					
		其他材料费				元		0.781		1		0.78					
		手动对开多叶调节阀风阀200*120				个		1		51.5		51.5					
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	030703001029				项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量		3		
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45	71.16	0	0	13.46	45	71.16	0	0	13.46				
小计										45	71.16	0	0	13.46			
清单项目综合单价										129.62							
费用明细	-	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元		14.687		1.3733		20.17					
		技工人工费(安装)				元		18.392		1.3499		24.83					
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16		7.49		1.2					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985		1.96		1.93					
		其他材料费				元		0.781		1		0.78					
		手动对开多叶调节阀风阀250*200				个		1		67.25		67.25					
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	030703001030				项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量		6		
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45	89.34	0	0	14.37	45	89.34	0	0	14.37				
小计										45	89.34	0	0	14.37			
清单项目综合单价										148.71							
费用明细	-	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元		14.687		1.3733		20.17					
		技工人工费(安装)				元		18.392		1.3499		24.83					
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16		7.49		1.2					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985		1.96		1.93					
		其他材料费				元		0.781		1		0.78					
		手动对开多叶调节阀风阀400*200				个		1		85.43		85.43					
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	030703001031				项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量		1		
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.67	119.34	0	0	18.44	56.67	119.34	0	0	18.44				
小计										56.67	119.34	0	0	18.44			
清单项目综合单价										194.45							
费用明细	-	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元		18.501		1.3733		25.41					
		技工人工费(安装)				元		23.156		1.3499		31.26					
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16		7.49		1.2					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248		1.96		2.45					
		其他材料费				元		1.186		1		1.19					
		手动对开多叶调节阀风阀400*320				个		1		114.51		114.51					
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	030703001032				项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量		32		
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.67	102.38	0	0	17.59	56.67	102.38	0	0	17.59				
小计										56.67	102.38	0	0	17.59			
清单项目综合单价										176.64							
费用明细	-	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元		18.501		1.3733		25.41					
		技工人工费(安装)				元		23.156		1.3499		31.26					
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16		7.49		1.2					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248		1.96		2.45					
		其他材料费				元		1.186		1		1.19					
		手动对开多叶调节阀风阀500*200				个		1		97.55		97.55					
	主材																
	设备																
	机械																
项目编码	030703001033				项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量		8		
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.67	117.53	0	0	18.35	56.67	117.53	0	0	18.35				
小计										56.67	117.53	0	0	18.35			
清单项目综合单价										192.55							
费用明细	-	内容				单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元		18.501		1.3733		25.41					
		技工人工费(安装)				元		23.156		1.3499		31.26					
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16		7.49		1.2					
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248		1.96		2.45					
		其他材料费				元		1.186		1		1.19					

工程量清单综合单价分析表

费用明细				手动对开多叶调节阀风阀500*250				个	1	112.7		112.7				
	主材															
	设备															
	机械															
项目编码	030703001034			项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.33	144.09	0	0	18.28	50.33	144.09	0	0	18.28			
小计									50.33	144.09	0	0	18.28			
清单项目综合单价																212.70
费用明细	-			内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费(安装)			元		16.434		1.3733		22.57			
				技工人工费(安装)			元		20.567		1.3499		27.76			
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg		0.32		7.49		2.4			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套		1.872		3.2		5.99			
				其他材料费			元		1.799		1		1.8			
				手动对开多叶调节阀风阀500*320			个		1		133.9		133.9			
	主材															
	设备															
机械																
项目编码	030703001035			项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.33	168.33	0	0	19.49	50.33	168.33	0	0	19.49			
小计									50.33	168.33	0	0	19.49			
清单项目综合单价																238.15
费用明细	-			内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费(安装)			元		16.434		1.3733		22.57			
				技工人工费(安装)			元		20.567		1.3499		27.76			
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg		0.32		7.49		2.4			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套		1.872		3.2		5.99			
				其他材料费			元		1.799		1		1.8			
				手动对开多叶调节阀风阀500*400			个		1		158.14		158.14			
	主材															
	设备															
机械																
项目编码	030703001036			项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		工程量	6	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.33	169.3	0	0	19.54	50.33	169.3	0	0	19.54			
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384			
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144			
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136			
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952			
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864			
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432			
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384			
小计									115.4124	213.7224	0	46.0048	39.1696			
清单项目综合单价																414.3092
费用明细	-			内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费(安装)			元		27.6556		1.3733		37.98			
				技工人工费(安装)			元		51.0598		1.3499		68.93			
				高级技工人工费(安装)			元		6.25448		1.3607		8.51			
	材料			型钢(综合)			kg		8.4		4.1		34.44			
				钢丝刷			把		0.012		2.77		0.03			
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg		0.32		7.49		2.4			
				六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg		0.33792		7.1		2.4			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套		1.872		3.2		5.99			
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm			kg		0.2432		6.33		1.54			
				尼龙砂轮片 φ400mm			片		0.04		21.5		0.86			
				铁砂布 0#-2#			张		0.0872		0.75		0.07			
				醇酸防锈漆(C53-1)			kg		0.076		13.37		1.02			
				酚醛防锈漆(各色)			kg		0.0736		7.36		0.54			
				酚醛调和漆(各色)			kg		0.12		10.9		1.31			
				溶剂汽油			kg		0.01704		6		0.1			
				机油			kg		0.03208		12		0.38			
				氧气			m3		0.07128		6.99		0.5			
				乙炔气			kg		0.02376		16.54		0.39			
				其他材料费			元		2.6394		1		2.64			
				手动对开多叶调节阀风阀630*320			个		1		159.11		159.11			
	主材															
	设备															
机械			汽车式起重机 起重量(Gn(t) Gn=16			台班		0.0016		1313.06		2.1				
			立式钻床 孔径D1(mm) Dr=25			台班		0.08696		196.92		17.12				
			立式钻床 孔径D1(mm) Dr=50			台班		0.01104		227.99		2.52				
			砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班		0.04		23.29		0.93				
			直流电动机 功率P(kW) P=20			台班		0.14544		160.41		23.33				
项目编码	030703001037			项目名称		碳钢阀门				计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.33	202.26	0	0	21.19	50.33	202.26	0	0	21.19			
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384			
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144			
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136			
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952			
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864			
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432			

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	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384
小计									115.4124	246.6824	0	46.0048	40.8196
清单项目综合单价									448.9192				
费用明细	-	人工	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(安装)			元	27.6556	1.3733	37.98				
			技工人工费(安装)			元	51.0598	1.3499	68.93				
			高级技工人工费(安装)			元	6.25448	1.3607	8.51				
	材料		型钢(综合)			kg	8.4	4.1	34.44				
			钢丝刷			把	0.012	2.77	0.03				
			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.32	7.49	2.4				
			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.33792	7.1	2.4				
			精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.872	3.2	5.99				
			低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.2432	6.33	1.54				
			尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.04	21.5	0.86				
			铁砂布 0#-2#			张	0.0872	0.75	0.07				
			醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.076	13.37	1.02				
			酚醛防锈漆(各色)			kg	0.0736	7.36	0.54				
			酚醛调和漆(各色)			kg	0.12	10.9	1.31				
			溶剂汽油			kg	0.01704	6	0.1				
			机油			kg	0.03208	12	0.38				
			氧气			m3	0.07128	6.99	0.5				
			乙炔气			kg	0.02376	16.54	0.39				
			其他材料费			元	2.6394	1	2.64				
			手动对开多叶调节风阀800×320			个	1	192.07	192.07				
			主材										
	设备												
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0016	1313.06	2.1				
			立式钻床 孔径D(mm) D=25			台班	0.08696	196.92	17.12				
			立式钻床 孔径D(mm) D=50			台班	0.01104	227.99	2.52				
			砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.04	23.29	0.93				
			直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.14544	160.41	23.33				
	项目编码	030108001002		项目名称		排风机			计量单位	台		工程量	1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机(风机安装 风量m3/h) ≤4500 管道式排气扇PF-01	台	1	94.36	28.69	1620	0	22.21	94.36	28.69	1620	0	22.21
030903-414	减振器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81	42.08	200.2	0	0	19.24
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.15	454.86	467.7	0	421.26	151.73	68.229	70.155	0	63.189	22.7595
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.15	229.19	48.87	0	127.53	61.43	34.3785	7.3305	0	19.1295	9.2145
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.14	1.61	0	13.13	8.92	5.421	0.2415	0	1.9695	1.338
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.13	13.17	0	6.57	6.19	3.4695	1.9755	0	0.9855	0.9285
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.95	7.28	0	6.57	6.08	3.5925	1.092	0	0.9855	0.912
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.13	8.88	0	0	5.54	3.4695	1.332	0	0	0.831
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.13	7.77	0	0	5.48	3.4695	1.1655	0	0	0.822
小计									258.4695	312.182	1620	86.259	78.2555
清单项目综合单价									2355.1660				
费用明细	-	人工	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(安装)			元	59.2455	1.3733	81.36				
			技工人工费(安装)			元	104.86	1.3499	141.55				
			高级技工人工费(安装)			元	26.12915	1.3607	35.55				
	材料		型钢(综合)			kg	15.75	4.1	64.58				
			钢丝刷			把	0.0225	2.77	0.06				
			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.6336	7.1	4.5				
			低碳钢焊条 结422Φ3.2mm			kg	0.456	6.33	2.89				
			尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.075	21.5	1.61				
			铁砂布 0#-2#			张	0.1635	0.75	0.12				
			醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1425	13.37	1.91				
			酚醛防锈漆(各色)			kg	0.138	7.36	1.02				
			酚醛调和漆(各色)			kg	0.225	10.9	2.45				
			溶剂汽油			kg	0.03195	6	0.19				
			机油			kg	0.06015	12	0.72				
			氧气			m3	0.13365	6.99	0.93				
			乙炔气			kg	0.04455	16.54	0.74				
			其他材料费			元	2.05075	1	2.05				
			铸铁垫板			kg	3.9	6.16	24.02				
			普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01	438.94	4.39				
			减振器			个	4	50	200				
			主材										
	设备		管道式排气扇PF-01										
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.003	1313.06	3.94				
			立式钻床 孔径D(mm) D=25			台班	0.16305	196.92	32.11				
			立式钻床 孔径D(mm) D=50			台班	0.0207	227.99	4.72				
			砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400			台班	0.075	23.29	1.75				
			直流电焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.2727	160.41	43.74				
	项目编码	030702001018		项目名称		碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	10.82
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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) 大边长(mm)/壁厚(mm) 320以下 0.5	10m2	0.1	798.74	516.62	0	286.48	220.83	79.874	51.662	0	28.648	22.083
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.029	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.04806	0.04669	0	0.38077	0.25868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.029	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.69455	0.21112	0	0.19053	0.17632
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.029	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.67077	0.17951	0	0.19053	0.16936
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.029	23.13	8.88	0	0	5.54	0.67077	0.25752	0	0	0.16066
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.029	23.13	7.77	0	0	5.48	0.67077	0.22533	0	0	0.15892
小计									83.62892	52.58217	0	29.40983	23.00694
清单项目综合单价									188.627860				
费用明细	-	人工	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(安装)			元	23.535263	1.3733	32.32				
			技工人工费(安装)			元	29.284366	1.3499	39.53				
			高级技工人工费(安装)			元	8.647851	1.3607	11.77				
			圆钢 Φ5.5mm~9mm			kg	0.135	3.94	0.53				
			扁钢 <59			kg	0.215	2.7	0.58				
			角钢 <63			kg	2.542	4.904	12.47				
			镀锌薄钢板 δ=0.5mm			m2	1.18	15.93	18.8				
			钢丝刷			把	0.004338	2.77	0.01				
			橡胶密封条			m	1.934	0.89	1.72				
		膨胀螺栓 M12			套	0.2	0.58	0.12					
		六角螺栓带螺母 M6×(30~50)			10套	0.5479	3.1	1.7					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料			弹簧夹	个	2.1131	5	10.57					
				低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.1456	8.38	1.22					
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.05	21.5	1.08					
				铁砂布 0#-2#	张	0.031521	0.75	0.02					
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049162	7.36	0.36					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.043378	10.9	0.47					
				溶剂汽油	kg	0.006073	6	0.04					
				氧气	m3	0.0099	6.99	0.07					
				乙炔气	kg	0.0035	16.54	0.06					
				密封胶 KS型	kg	0.048	11.83	0.57					
				镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	4.353	0.4	1.74					
				电	kWh	0.0018	0.75	0					
			其他材料费	元	0.463245	1	0.46						
		主材											
		设备											
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1313.06	0.76					
			台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0382	190.9	7.29						
			折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.0336	62.95	2.12						
			吸口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.0336	205.94	6.92						
			交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0312	88	2.75						
	等离子切割机 电流I (A) I=400		台班	0.0336	284.98	9.58							
项目编码	030702001019			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	35.69	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-16换	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口大边长(mm)/壁厚(mm) 450以下 0.6)	10m2	0.1	581.3	480.69	0	245.91	168.45	58.13	48.069	0	24.591	16.845
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.024	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.86736	0.03864	0	0.31512	0.21408
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.024	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.5748	0.17472	0	0.15768	0.14592
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.024	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.55512	0.14856	0	0.15768	0.14016
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.024	23.13	8.88	0	0	5.54	0.55512	0.21312	0	0	0.13296
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.024	23.13	7.77	0	0	5.48	0.55512	0.18648	0	0	0.13152
小计									61.23752	48.83052	0	25.22148	17.60964
清单项目综合单价									152.899160				
费用明细	人工	-		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(安装)	元	17.246413	1.3733	23.68					
				技工人工费(安装)	元	21.441523	1.3499	28.94					
				高级技工人工费(安装)	元	6.320115	1.3607	8.6					
		材料		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.94	0.76					
				扁钢 <59	kg	0.133	2.7	0.36					
				角钢 <63	kg	2.066	4.904	10.13					
				镀锌薄钢板 δ=0.6mm	m2	1.18	16.39	19.34					
				钢丝刷	把	0.003588	2.77	0.01					
				橡胶密封条	m	1.4079	0.89	1.25					
				膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09					
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.2648	7.8	2.07					
				弹簧夹	个	2.1674	5	10.84					
				低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.0647	8.38	0.54					
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0413	21.5	0.89					
				铁砂布 0#-2#	张	0.02076	0.75	0.02					
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.040669	7.36	0.3					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.035884	10.9	0.39					
				溶剂汽油	kg	0.005024	6	0.03					
				氧气	m3	0.0083	6.99	0.06					
				乙炔气	kg	0.0029	16.54	0.05					
				密封胶 KS型	kg	0.0349	11.83	0.41					
				镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	2.1465	0.4	0.86					
				电	kWh	0.0015	0.75	0					
				其他材料费	元	0.435571	1	0.44					
				镀锌薄钢板 δ=0.6mm	m2	0	15.93	0					
		主材											
		设备											
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000478	1313.06	0.63					
				台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0179	190.9	3.42					
				折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.0361	62.95	2.27					
				吸口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.0361	205.94	7.43					
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0134	88	1.18					
				等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.0361	284.98	10.29					
项目编码	030702001020			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	4.38	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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(咬口大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0)	10m2	0.1	568.36	541.28	0	125.23	160.55	56.836	54.128	0	12.523	16.055
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0189	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.683046	0.030429	0	0.248157	0.168588
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0189	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.452655	0.137592	0	0.124173	0.114912
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0189	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.437157	0.116991	0	0.124173	0.110376
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0189	23.13	8.88	0	0	5.54	0.437157	0.167832	0	0	0.104706
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0189	23.13	7.77	0	0	5.48	0.437157	0.146853	0	0	0.103572
小计									59.283172	54.727697	0	13.019503	16.657154
清单项目综合单价									143.687526				
费用明细	人工	-		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(安装)	元	16.678286	1.3733	22.9					
				技工人工费(安装)	元	20.748715	1.3499	28.01					
				高级技工人工费(安装)	元	6.149401	1.3607	8.37					
		材料		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	3.94	0.45					
				扁钢 <59	kg	0.1095	2.7	0.3					
				槽钢 5#~16#	kg	1.665	2.72	4.53					
				镀锌薄钢板 δ=1.0mm	m2	1.18	25.51	30.1					
				钢丝刷	把	0.002832	2.77	0.01					
				橡胶密封条	m	1.0004	0.89	0.89					
				膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08					
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.1159	7.8	0.9					
				弹簧夹	个	2.8707	5	14.35					
				低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.0215	8.38	0.18					
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0409	21.5	0.88					
				铁砂布 0#-2#	张	0.020581	0.75	0.02					
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.032098	7.36	0.24					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.028322	10.9	0.31					
				溶剂汽油	kg	0.003965	6	0.02					
				氧气	m3	0.0068	6.99	0.05					
				乙炔气	kg	0.0024	16.54	0.04					
				密封胶 KS型	kg	0.0307	11.83	0.36					

工程量清单综合单价分析表

	主材	镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.2051	0.4	0.48								
		电	kWh	0.0015	0.75	0								
		其他材料费	元	0.53998	1	0.54								
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000378	1313.06	0.5								
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0128	190.9	2.44								
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.0175	62.95	1.1								
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.0175	205.94	3.6								
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0044	88	0.39								
等离子切割机 电流I (A) I=400		台班	0.0175	284.98	4.99									
项目编码	030702008004		项目名称		柔性软风管		计量单位	m2	工程量	0.45				
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030902-145	帆布接口	m2	1	279.67	192.68	0	29.07	73.14	279.67	192.68	0	29.07	73.14	
小计									279.67	192.68	0	29.07	73.14	
清单项目综合单价													574.5600	
费用明细	人工	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(安装)	元	78.13	1.3733		107.3							
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.3499		132.23							
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3607		40.15							
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	2.7		22.46							
		角钢 <63	kg	18.33	4.904		89.89							
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49		7.27							
		帆布	m2	1.15	14.15		16.27							
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95		54.47							
		铁铆钉	kg	0.07	4.32		0.3							
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	8.38		0.5							
		其他材料费	元	1.508	1		1.51							
	主材													
	设备													
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	190.9		27.49							
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.018	88		1.58							
	项目编码	030703011023		项目名称		铝及铝合金风口、散流器		计量单位	个	工程量	1			
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98	141.08	0	5.73	29.01	98	141.08	0	5.73	29.01	
小计									98	141.08	0	5.73	29.01	
清单项目综合单价													273.82	
费用明细	人工	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(安装)	元	31.995	1.3733		43.94							
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.3499		54.07							
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	2.7		5.59							
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9		1.32							
		其他材料费	元	0.069	1		0.07							
		单层百叶风口1200*300	个	1	134.1		134.1							
		主材												
	设备													
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	190.9		5.73							
项目编码	030703011024		项目名称		铝及铝合金风口、散流器		计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.66	56.37	0	5.73	8.85	25.66	56.37	0	5.73	8.85	
小计									25.66	56.37	0	5.73	8.85	
清单项目综合单价													96.61	
费用明细	人工	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(安装)	元	8.377	1.3733		11.5							
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.3499		14.16							
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	2.7		2.16							
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9		0.54							
		其他材料费	元	0.027	1		0.03							
		单层百叶风口300*300	个	1	53.64		53.64							
		主材												
	设备													
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	190.9		5.73							
项目编码	030703001038		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-9	风管蝶阀安装周长(mm) 1280以下	个	1	45	218.33	0	5.91	21.22	45	218.33	0	5.91	21.22	
小计									45	218.33	0	5.91	21.22	
清单项目综合单价													290.46	
费用明细	人工	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(安装)	元	14.687	1.3733		20.17							
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.3499		24.83							
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49		1.2							
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96		1.93							
		其他材料费	元	0.031	1		0.03							
		电动蝶阀400*160	个	1	215.17		215.17							
	主材													
设备														
机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	196.92		5.91								
项目编码	030703001039		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45	310.8	0	0	25.44	45	310.8	0	0	25.44	
小计									45	310.8	0	0	25.44	
清单项目综合单价													381.24	
费用明细	人工	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(安装)	元	14.687	1.3733		20.17							
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.3499		24.83							

工程量清单综合单价分析表

第 52 页, 共 53 页

费用明细	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	7.49	1.2			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.96	1.93			
				其他材料费				元	0.781	1	0.78			
				电动风量阀320*120				个	1	306.89	306.89			
	主材													
设备														
机械														
项目编码	030703001040			项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	2
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45	325.83	0	0	26.2	45	325.83	0	0	26.2	
小计									45	325.83	0	0	26.2	
清单项目综合单价									397.03					
费用明细	- 人工	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(安装)				元	14.687	1.3733		20.17				
		技工人工费(安装)				元	18.392	1.3499		24.83				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	7.49		1.2				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.96		1.93				
		其他材料费				元	0.781	1		0.78				
		电动风量阀400*160				个	1	321.92		321.92				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030703001041			项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45	64.13	0	0	13.11	45	64.13	0	0	13.11	
小计									45	64.13	0	0	13.11	
清单项目综合单价									122.24					
费用明细	- 人工	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(安装)				元	14.687	1.3733		20.17				
		技工人工费(安装)				元	18.392	1.3499		24.83				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	7.49		1.2				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.96		1.93				
		其他材料费				元	0.781	1		0.78				
		手动对开多叶调节阀风量320*120				个	1	60.22		60.22				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030703001042			项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45	79.64	0	0	13.89	45	79.64	0	0	13.89	
小计									45	79.64	0	0	13.89	
清单项目综合单价									138.53					
费用明细	- 人工	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(安装)				元	14.687	1.3733		20.17				
		技工人工费(安装)				元	18.392	1.3499		24.83				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16	7.49		1.2				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985	1.96		1.93				
		其他材料费				元	0.781	1		0.78				
		手动对开多叶调节阀风量400*160				个	1	75.73		75.73				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030703001043			项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 1200以内	个	1	30.99	84.24	0	0	11.03	30.99	84.24	0	0	11.03	
小计									30.99	84.24	0	0	11.03	
清单项目综合单价									126.26					
费用明细	- 人工	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(安装)				元	10.116	1.3733		13.89				
		技工人工费(安装)				元	12.666	1.3499		17.1				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.22	7.49		1.65				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248	1.96		2.45				
		其他材料费				元	0.974	1		0.97				
		止回风阀400*160				个	1	79.17		79.17				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030703001044			项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量	1
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.01	212.65	0	0	84.15	334.01	212.65	0	0	84.15	
小计									334.01	212.65	0	0	84.15	
清单项目综合单价									630.81					
费用明细	- 人工	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(安装)				元	109.032	1.3733		149.73				
		技工人工费(安装)				元	136.509	1.3499		184.27				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	8		9.62				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97				
		其他材料费				元	4.986	1		4.99				
主材	常开70℃防火阀400*160				个	1	180.07		180.07					
设备														

工程量清单综合单价分析表

第 53 页, 共 53 页

[illegible]

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	79333.42	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	16050.96	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标 段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)				95384.38	
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	79333.42	
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_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+B1_1_21	64490.79	
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	0	
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		0	
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		0	
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	14842.63	
1-2	2	履约担保手续费		项		0	
1-3	3	夜间施工增加费		项		0	
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_R6F+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	0	
1-5	5	冬季施工费		项		0	
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		0	
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		0	
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		0	
1-9	9	二次搬运费		项		0	
1-10	10	脚手架费		项		16050.96	
1-10-1	031301017007	脚手架搭拆	1 名称:通风空调工程脚手架搭拆费	项	1	16050.96	
1-11	11	垂直运输机械费		项		0	
1-12	12	大型机械进出场及安拆费		项		0	
1-13	13	施工排水、降水费		项		0	
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	0	
1-14-1	14.1	组装平台		项		0	
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		0	
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		0	
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		0	
1-14-5	14.5	焦炉烘炉、热态工程		项		0	
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		0	
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		0	
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		0	
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		0	
1-15	15	其他		项		0	
			合计			95384.38	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-暖通工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	130705.15
1	增值税应纳税额	A5	3.02	116701.03
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	14004.12
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	74280.28
合计				204985.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

第 1 页, 共 15 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		防排烟拆除工程					20858.72	0	
1-1	030702001021	碳钢通风管道	(1) 名称: 原有风管(破坏性拆除) (2) 含风管支吊架, 抗震支架, 连接箱, 百叶风口, 帆布、导流叶片、软胶头等其他附作物破坏性拆除 (3) 拆除后垃圾装袋, 场地清理干净, 垃圾装车清运送至指定垃圾堆放地点, 运距自行考虑, 含弃置费用 (4) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m2	570.69	28.94	16515.77	0	
1-2	030703001045	碳钢阀门	(1) 名称: 280℃常开防火阀(保护性拆除, 不利旧) (2) 规格: 1000*250mm (3) 含阀门支架破坏性拆除 (4) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	13	160.85	2091.05	0	
1-3	030703001046	碳钢阀门	(1) 名称: 排烟防火阀(保护性拆除, 不利旧) (2) 规格: 1000*250mm (3) 含阀门支架破坏性拆除 (4) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	12	160.85	1930.2	0	
1-4	030703001047	碳钢阀门	(1) 名称: 排烟防火阀(保护性拆除, 不利旧) (2) 规格: 800*630mm (3) 含阀门支架破坏性拆除 (4) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	2	160.85	321.7	0	
2		防排烟工程					433951.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 2 页，共 15 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030108001003	轴流风机	(1) 名称:轴流风机P-6A-3-1 (2) 风量:19500m³/h, 全压:532Pa; 功率:5.5KW-380V, 50Hz; 噪音:≤88dB(A); r=1450r/min (3) 含减震器及支吊架制作安装, 支架除锈后刷防锈漆2遍, 调和漆2遍 (4) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	台	1	4174.21	4174.21	0	
2-2	030702001022	碳钢通风管道	(1) 名称:碳钢通风管道制作安装 (2) 材质:镀锌薄钢板 (3) 形状:矩形 (4) 规格:长边长(mm)1500<大边长≤2000 (5) 板材厚度:1.0 (6) 保温:离心玻璃棉保温, 厚度25mm, 导热系数≤0.032w/(m.k), 燃烧性能A2, 密度48kg/m³ (7) 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装, 并按设计要求除锈、刷油, 墙面等位置开洞、补洞、套管 (8) 接口形式:咬口, 共板法兰连接 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	298.74	164.09	49020.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 3 页，共 15 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	030702001023	碳钢通风管道	(1) 名称:碳钢通风管道制作安装 (2) 材质:镀锌薄钢板 (3) 形状:矩形 (4) 规格:长边长(mm)2000<大边长≤4000 (5) 板材厚度:1.2 (6) 保温:离心玻璃棉保温,厚度25mm,导热系数≤0.032w/(m.k),燃烧性能A2,密度48kg/m^3 (7) 管件、法兰等附件及支架设计要求:含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 (8) 接口形式:咬口,共板法兰连接 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	60.61	181.48	10999.50		
2-4	030702001024	碳钢通风管道	(1) 名称:碳钢通风管道制作安装 (2) 材质:镀锌钢板 (3) 形状:矩形 (4) 规格:长边长(mm)1000<b≤1500 (5) 板材厚度:1.0 (6) 保温:离心玻璃棉保温,厚度25mm,导热系数≤0.032w/(m.k),燃烧性能A2,密度48kg/m^3 (7) 含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 (8) 接口形式:咬口,共板法兰连接 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	328.68	178.9	58800.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 4 页，共 15 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030702001025	碳钢通风管道	(1) 名称:碳钢通风管道制作安装 (2) 材质:镀锌钢板 (3) 形状:矩形 (4) 规格:长边长(mm) 450<b≤630 (5) 板材厚度:0.6 (6) 保温:离心玻璃棉保温,厚度25mm,导热系数 ≤0.032w/(m.k), 燃烧性能A2, 密度48kg/m ³ (7) 含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 (8) 接口形式:咬口,共板法兰连接 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	16.65	188.39	3136.69	0	
2-6	030702001026	碳钢通风管道	(1) 名称:碳钢通风管道制作安装 (2) 材质:镀锌钢板 (3) 形状:矩形 (4) 规格:长边长(mm) 630<b≤1000 (5) 板材厚度:0.75 (6) 保温:离心玻璃棉保温,厚度25mm,导热系数 ≤0.032w/(m.k), 燃烧性能A2, 密度48kg/m ³ (7) 含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 (8) 接口形式:咬口,共板法兰连接 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	835.08	162.39	135608.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 5 页，共 15 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	030702001027	碳钢通风管道	(1) 名称:碳钢通风管道制作安装 (2) 材质:镀锌钢板 (3) 形状:矩形 (4) 规格:长边长(mm) 320<b≤450 (5) 板材厚度:0.5 (6) 保温:离心玻璃棉保温,厚度25mm,导热系数≤0.032w/(m.k),燃烧性能A2,密度48kg/m^3 (7) 含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 (8) 接口形式:咬口,共板法兰连接 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	155.58	223.82	34821.92	0	
2-8	030702001028	碳钢通风管道	(1) 名称:碳钢通风管道制作安装 (2) 材质:镀锌钢板 (3) 形状:矩形 (4) 规格:长边长(mm) b≤320 (5) 板材厚度:0.5 (6) 保温:离心玻璃棉保温,厚度25mm,导热系数≤0.032w/(m.k),燃烧性能A2,密度48kg/m^3 (7) 含支吊架、抗震支架制作、安装,并按设计要求除锈、刷油,墙面等位置开洞、补洞、套管 (8) 接口形式:咬口,共板法兰连接 (9) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	m2	3.02	225.92	682.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 6 页, 共 15 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	030703021012	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 1400*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	1	328.88	328.88	0	
2-10	030703021013	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 1450*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	4	335.16	1340.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 7 页, 共 15 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	030703021014	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 2050*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	10	459.64	4596.4	0	
2-12	030703021015	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 2100*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	1	483.51	483.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 8 页, 共 15 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	030703021016	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 2297*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	1	510.3	510.3	0	
2-14	030703021017	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 2725*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	6	602.29	3613.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 9 页, 共 15 页

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	030703021018	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 2790*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	1	607.67	607.67	0	
2-16	030703021019	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 3495*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 ≤0.038w/(m.k), 氧指数≥32, 湿阻因子≥4.5x10 ⁻³ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	1	760.11	760.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

第 10 页, 共 15 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	030703021020	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 3800*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 $\leq 0.038w/(m.k)$, 氧指数 ≥ 32 , 湿阻因子 $\geq 4.5 \times 10^{-3}$ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	10	824.62	8246.2	0	
2-18	030703021021	风口连接箱	(1) 名称: 风口连接箱 (2) 规格: 700*250*250 (H) (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 保温: 风管保温采用B1级不燃橡塑保温棉, 厚度25mm, 粘结剂应为不燃材料, 保温材料的最小热阻 0.81m2*K/W, 导热系数 $\leq 0.038w/(m.k)$, 氧指数 ≥ 32 , 湿阻因子 $\geq 4.5 \times 10^{-3}$ (6) 技术要求: 详见设计图纸及技术规范要求	个	1	163.92	163.92	0	
2-19	030702008005	柔性软风管	(1) 材质: 帆布接口 (2) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m2	1.47	574.56	844.6	0	
2-20	030702009004	弯头导流叶片	(1) 材质: 导流叶片制作安装 (2) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	m2	15.58	235.05	3662.08	0	
2-21	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	(1) 名称: 单层百叶风口 (2) 规格: 400*400 (3) 其它: 详见设计图纸及技术规范要求	个	7	149.35	1045.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

第 11 页, 共 15 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-22	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	(1) 名称:单层百叶风口 (2) 规格:400*600 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	207.25	414.5	0	
2-23	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	(1) 名称:单层百叶风口 (2) 规格:600*120 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	84	121.82	10232.88	0	
2-24	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	(1) 名称:单层百叶风口 (2) 规格:600*600 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	14	244.8	3427.2	0	
2-25	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	(1) 名称:单层百叶风口 (2) 规格:1000*250 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	30	210.38	6311.4	0	
2-26	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	(1) 名称:防雨百叶风口 (2) 规格:2000*1500 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	1727.62	3455.24	0	
2-27	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	(1) 名称:板式排烟口 (2) 规格:600*600 (3) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	4	641.72	2566.88	0	
2-28	030904003004	按钮	(1) 名称:就地手动(电信号)控制装置 (2) 含控制装置信号线 (3) 距地面:1.5米安装 (4) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	20	941.01	18820.2	0	
2-29	030703001048	碳钢阀门	(1) 名称:70℃常开防火阀 (2) 规格:1250*400 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈,刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	894.18	894.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

第 12 页, 共 15 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-30	030703001049	碳钢阀门	(1) 名称:70℃常开防火阀 (2) 规格:200*160 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	244.15	244.15	0	
2-31	030703001050	碳钢阀门	(1) 名称:70℃常开防火阀 (2) 规格:400*250 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	304.52	609.04	0	
2-32	030703001051	碳钢阀门	(1) 名称:70℃常开防火阀 (2) 规格:500*800 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	837.73	837.73	0	
2-33	030703001052	碳钢阀门	(1) 名称:70℃常开防火阀 (2) 规格:630*400 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	622.91	1245.82	0	
2-34	030703001053	碳钢阀门	(1) 名称:70℃常开防火阀 (2) 规格:700*500 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	798.74	1597.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

第 13 页, 共 15 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-35	030703001054	碳钢阀门	(1) 名称:70℃电动防火烟防火阀 (2) 规格:400*250 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	7	494.46	3461.22	0	
2-36	030703001055	碳钢阀门	(1) 名称:70℃电动防火烟防火阀 (2) 规格:400*320 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	515.53	515.53	0	
2-37	030703001056	碳钢阀门	(1) 名称:70℃电动防火烟防火阀 (2) 规格:400*600 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	727.34	727.34	0	
2-38	030703001057	碳钢阀门	(1) 名称:70℃电动防火烟防火阀 (2) 规格:630*120 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	651.26	1302.52	0	
2-39	030703001058	碳钢阀门	(1) 名称:280℃常开防火阀 (2) 规格:2500*630 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	1733.35	1733.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

第 14 页, 共 15 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-40	030703001059	碳钢阀门	(1) 名称:280℃常开防火阀 (2) 规格:1600*500 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	1278.55	2557.1	0	
2-41	030703001060	碳钢阀门	(1) 名称:280℃常开防火阀 (2) 规格:1250*630 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	1270.59	2541.18	0	
2-42	030703001061	碳钢阀门	(1) 名称:280℃常开防火阀 (2) 规格:1000*250 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	20	735.12	14702.4	0	
2-43	030703001062	碳钢阀门	(1) 名称:280℃常开防火阀 (2) 规格:1000*500 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	2	894.18	1788.36	0	
2-44	030703001063	碳钢阀门	(1) 名称:280℃常开防火阀 (2) 规格:630*1250 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	1270.59	1270.59	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程

第 15 页, 共 15 页

标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-45	030703001064	碳钢阀门	(1) 名称:风管止回阀 (2) 规格:800*500 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	573.71	573.71	0	
2-46	030703001065	碳钢阀门	(1) 名称:排烟阀 (2) 规格:1000*250 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	15	837.65	12564.75	0	
2-47	030703001066	碳钢阀门	(1) 名称:排烟阀 (2) 规格:2500*630 (3) 含设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	1	2050.22	2050.22	0	
2-48	030703001067	碳钢阀门	(1) 名称:手动对开多叶调节风阀 (2) 规格:1000*250 (3) 含风阀保温、设备支架制作及安装 (4) 支架除锈, 刷防锈漆和调和漆各2遍 (5) 其它:详见设计图纸及技术规范要求	个	8	445.14	3561.12	0	
2-49	030704001002	通风工程检测、调试	1. 名称:防排烟系统工程系统调试费 2. 其它:详见招标文件, 设计图纸及技术规范要求	系统	1	10498.02	10498.02	0	
合计							454810.67	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程				标段: 石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程											
项目编码	030702001021	项目名称	碳钢通风管道		计量单位	m2	工程量	570.69							
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030902-18换	镀锌薄钢板共板法兰形风管制作安装(咬口大边长(mm)/壁厚(mm)1500以下 1.0(破坏性拆除) (破坏性拆除:人工*0.35机械*0.35材料*0)	10m2	0.1	198.92	0	0	43.83	46.72	19.892	0	0	4.383	4.672		
小计									19.892	0	0	4.383	4.672		
清单项目综合单价									28.94700						
费用明细	人工	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(安装)		元		5.564055		1.3733		7.64					
		技工人工费(安装)		元		6.961465		1.3499		9.4					
		高级技工人工费(安装)		元		2.09748		1.3607		2.85					
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm		kg		0		3.94		0					
		扁钢 <59		kg		0		2.7		0					
		槽钢 5#~16#		kg		0		2.72		0					
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm		m2		0		25.51		0					
		橡胶密封条		m		0		0.89		0					
		膨胀螺栓 M12		套		0		0.58		0					
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套		0		7.8		0					
		弹簧夹		个		0		5		0					
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm		kg		0		8.38		0					
		尼龙砂轮片 φ400mm		片		0		21.5		0					
		氧气		m3		0		6.99		0					
		乙炔气		kg		0		16.54		0					
	密封胶 KS型		kg		0		11.83		0						
	镀锌风管角码 δ=0.8mm		个		0		0.4		0						
	电		kWh		0		0.75		0						
	其他材料费		元		0		1		0						
	主材														
	设备														
机械	台式钻床 孔径D1(mm) D1=16		台班		0.00448		190.9		0.86						
	折方机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000		台班		0.006125		62.95		0.39						
	咬口机 板厚T (mm) T=1.5		台班		0.006125		205.94		1.26						
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21		台班		0.00154		88		0.14						
	等离子切割机 电流I (A) I=400		台班		0.006125		284.98		1.75						
项目编码	030703001045	项目名称	碳钢阀门		计量单位	个	工程量	13							
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内(保护性拆除) (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	131.83	0	0	0	29.02	131.83	0	0	0	29.02		
小计									131.83	0	0	0	29.02		
清单项目综合单价									160.85						
费用明细	人工	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(安装)		元		43.0339		1.3733		59.1					
		技工人工费(安装)		元		53.8811		1.3499		72.73					
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0		8		0					
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套		0		3.2		0					
		防火阀 1000×600		个		0		394.6		0					
		其他材料费		元		0		1		0					
	主材														
	设备														
	机械														
	项目编码	030703001046	项目名称	碳钢阀门		计量单位	个	工程量	12						
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内(保护性拆除) (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	131.83	0	0	0	29.02	131.83	0	0	0	29.02		
小计									131.83	0	0	0	29.02		
清单项目综合单价									160.85						
费用明细	人工	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(安装)		元		43.0339		1.3733		59.1					
		技工人工费(安装)		元		53.8811		1.3499		72.73					
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0		8		0					
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套		0		3.2		0					
		防火阀 1000×600		个		0		394.6		0					
		其他材料费		元		0		1		0					
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030703001047	项目名称	碳钢阀门		计量单位	个	工程量	2							
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内(保护性拆除) (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	131.83	0	0	0	29.02	131.83	0	0	0	29.02		
小计									131.83	0	0	0	29.02		
清单项目综合单价									160.85						
费用明细	人工	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(安装)		元		43.0339		1.3733		59.1					
		技工人工费(安装)		元		53.8811		1.3499		72.73					
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0		8		0					
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套		0		3.2		0					
		防火阀 1000×600		个		0		394.6		0					
		其他材料费		元		0		1		0					
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030108001003	项目名称	轴流风机		计量单位	台	工程量	1							
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内(保护性拆除) (保护性拆除:人工*0.7材料*0)	个	1	131.83	0	0	0	29.02	131.83	0	0	0	29.02		
小计									131.83	0	0	0	29.02		
清单项目综合单价									160.85						
费用明细	人工	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(安装)		元		43.0339		1.3733		59.1					
		技工人工费(安装)		元		53.8811		1.3499		72.73					
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0		8		0					
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套		0		3.2		0					
		防火阀 1000×600		个		0		394.6		0					
		其他材料费		元		0		1		0					
	主材														
	设备														
	机械														
项目编码	030108001003	项目名称	轴流风机		计量单位	台	工程量	1							

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030104-13	轴流通风机设备重量(t以内) 0.2[轴流风机P-6A-3-1]	台	1	376.65	114.6	2927	72.54	93.49	376.65	114.6	2927	72.54	93.49			
030903-414	减震器安装	个	4	10.52	50.05	0	0	4.81	42.08	200.2	0	0	19.24			
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.15	454.86	467.7	0	421.26	151.73	68.229	70.155	0	63.189	22.7595			
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.15	229.19	48.87	0	127.53	61.43	34.3785	7.3305	0	19.1295	9.2145			
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.14	1.61	0	13.13	8.92	5.421	0.2415	0	1.9695	1.338			
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.13	13.17	0	6.57	6.19	3.4695	1.9755	0	0.9855	0.9285			
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.95	7.28	0	6.57	6.08	3.5925	1.092	0	0.9855	0.912			
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.13	8.88	0	0	5.54	3.4695	1.332	0	0	0.831			
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.13	7.77	0	0	5.48	3.4695	1.1655	0	0	0.822			
小计									540.7595	398.092	2927	158.799	149.5355			
清单项目综合单价														4174.1860		
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		普工人工资(安装)		元	75.8985	1.3733	104.23									
		技工人工费(安装)		元	233.468	1.3499	315.16									
		高级技工人工费(安装)		元	89.19115	1.3607	121.36									
	材料	型钢(综合)		kg	15.75	4.1	64.58									
		普通钢板 Q#~3# δ=1.6mm~1.9mm		kg	0.3	4.51	1.35									
		钢丝刷		把	0.0225	2.77	0.06									
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg	0.6336	7.1	4.5									
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.456	6.33	2.89									
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.075	21.5	1.61									
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.21	7.06	1.48									
		铁砂布 Q#-2#		张	0.1635	0.75	0.12									
		砂		m3	0.082	130	10.66									
		碎石		m3	0.092	248	22.82									
		普通水泥 42.5(R)		kg	47.85	0.48	22.97									
		木板		m3	0.006	1728	10.37									
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.1425	13.37	1.91									
		酚酸防锈漆(各色)		kg	0.138	7.36	1.02									
		酚酸调和漆(各色)		kg	0.225	10.9	2.45									
		煤油		kg	1.05	8.44	8.86									
		机油 5#~7#		kg	0.606	11.2	6.79									
		溶剂汽油		kg	0.03195	6	0.19									
		机油		kg	0.06015	12	0.72									
		氧气		m3	0.13365	6.99	0.93									
		氧气(工业用)		m3	1.02	19.58	19.97									
		乙炔气		m3	0.34	18.2	6.19									
		乙炔气		kg	0.04455	16.54	0.74									
		其他材料费		元	4.91575	1	4.92									
		减振器		个	4	50	200									
	主材															
	设备	轴流风机P-6A-3-1														
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.003	1313.06	3.94									
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.1	579.92	57.99									
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25		台班	0.16305	196.92	32.11									
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50		台班	0.0207	227.99	4.72									
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400		台班	0.075	23.29	1.75									
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.1	145.44	14.54									
		直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.2727	160.41	43.74									
	项目编码	030702001022			项目名称			碳通风管道			计量单位	m2		工程量	298.74	
	清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
030902-19换	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2[镀锌薄钢板 δ=1.0mm]	10m2	0.1	人工费	537.18	材料费	437.77	设备费	0	113.93	147.76	53.718	43.777	0	11.393	14.776
				人工费	36.14	材料费	1.61	设备费	0	13.13	8.92	0.856518	0.038157	0	0.311181	0.211404
				人工费	23.95	材料费	7.28	设备费	0	6.57	6.08	0.567615	0.172536	0	0.155709	0.144096
				人工费	23.13	材料费	6.19	设备费	0	6.57	5.84	0.548181	0.146703	0	0.155709	0.138408
				人工费	23.13	材料费	8.88	设备费	0	0	5.54	0.548181	0.210456	0	0	0.131298
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0237	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.856518	0.038157	0	0.311181	0.211404			
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0237	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.567615	0.172536	0	0.155709	0.144096			
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.548181	0.146703	0	0.155709	0.138408			
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0237	23.13	8.88	0	0	5.54	0.548181	0.210456	0	0	0.131298			
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	7.77	0	0	5.48	0.548181	0.184149	0	0	0.129876			
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度(mm) 30	m3	0.03	450.78	789.69	0	26.96	140.5	13.5234	23.6907	0	0.8088	4.215			
小计									70.310076	68.219701	0	12.824399	19.746082	171.100258		
清单项目综合单价																
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		普工人工资(安装)		元	18.338548	1.3733	25.18									
		技工人工费(安装)		元	24.684642	1.3499	33.32									
		高级技工人工费(安装)		元	7.019036	1.3607	9.55									
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm		kg	0.008	3.94	0.03									
		圆钢 Φ10mm~14mm		kg	0.185	2.6	0.48									
		扁钢 <5#		kg	0.102	2.7	0.28									
		槽钢 5#~16#		kg	2.0739	2.72	5.64									
		铝箔胶带 (45mm卷)		卷	0.087017	29.7	2.58									
		钢丝刷		把	0.003553	2.77	0.01									
		橡胶密封条		m	1.0004	0.89	0.89									
		膨胀螺栓 M12		套	0.1	0.58	0.06									
		塑料保温钉		套	14.002812	0.2	2.8									
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套	0.1173	7.8	0.91									
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm		kg	0.0167	8.38	0.14									
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.0326	21.5	0.7									
		铁砂布 Q#-2#		张	0.025821	0.75	0.02									
		酚酸防锈漆(各色)		kg	0.040272	7.36	0.3									
		酚酸调和漆(各色)		kg	0.035534	10.9	0.39									
		溶剂汽油		kg	0.004975	6	0.03									
		氧气		m3	0.0082	6.99	0.06									
乙炔气		kg	0.0029	16.54	0.05											
密封胶 KS型		kg	0.0307	11.83	0.36											
氯丁胶 XY401、88#胶		kg	0.013253	11	0.15											
镀锌风管角钢 δ=1.0mm		个	1.0296	0.5	0.51											
顶丝卡		个	9.876	0.3	2.96											
电		kWh	0.0012	0.75	0											
其他材料费		元	0.654393	1	0.65											
镀锌薄钢板 δ=1.0mm		m2	1.18	25.51	30.1											
铝箔离心玻璃棉板25mm		m3	0.025755	550	14.17											
主材																
设备	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000474	1313.06	0.62										
	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.003001	224.67	0.67										
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.0114	190.9	2.18										
	折风机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000		台班	0.0161	62.95	1.01										

工程量清单综合单价分析表

	机械			咬口机 板厚T (mm) T=1.5	台班	0.0161	205.94	3.32										
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0034	88	0.3										
				等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.0161	284.98	4.59										
项目编码	030702001023			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	60.61						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
030902-19	镀锌薄钢板共法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2	10m2	0.1	537.18	602.62	0	113.93	156	53.718	60.262	0	11.393	15.6					
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0237	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.856518	0.038157	0	0.311181	0.211404					
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0237	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.567615	0.172536	0	0.155709	0.144096					
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.548181	0.146703	0	0.155709	0.138408					
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0237	23.13	8.88	0	0	5.54	0.548181	0.210456	0	0	0.131298					
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0237	23.13	7.77	0	0	5.48	0.548181	0.184149	0	0	0.129876					
031104-607	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度(mm) 30	m3	0.03	450.78	789.69	0	26.96	140.5	13.5234	23.6907	0	0.8088	4.215					
小计									70.310076	84.704701	0	12.824399	20.570082					
清单项目综合单价													188.409258					
费用明细	- 人工	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(安装)		元		18.345388		1.3733		25.19								
		技工人工费(安装)		元		24.698741		1.3499		33.34								
		高级技工人工费(安装)		元		7.022445		1.3607		9.56								
费用明细	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm		kg		0.008		3.94		0.03								
		圆钢 Φ10mm~14mm		kg		0.185		2.6		0.48								
		扁钢 <5#		kg		0.102		2.7		0.28								
		槽钢 5#~16#		kg		2.0739		2.72		5.64								
		镀锌薄钢板 δ=1.2mm		m2		1.18		39.48		46.59								
		铝箔胶带 (45mm卷)		卷		0.087273		29.7		2.59								
		钢丝刷		把		0.003553		2.77		0.01								
		橡胶密封条		m		1.0004		0.89		0.89								
		膨胀螺栓 M12		套		0.1		0.58		0.06								
		塑料保温钉		套		14.043887		0.2		2.81								
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套		0.1173		7.8		0.91								
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm		kg		0.0167		8.38		0.14								
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片		0.0326		21.5		0.7								
		铁砂布 0#-2#		张		0.025821		0.75		0.02								
		酚醛防锈漆(各色)		kg		0.040272		7.36		0.3								
		酚醛调和漆(各色)		kg		0.035534		10.9		0.39								
		溶剂汽油		kg		0.004975		6		0.03								
		氧气		m3		0.0082		6.99		0.06								
		乙炔气		kg		0.0029		16.54		0.05								
		密封胶 KS型		kg		0.0307		11.83		0.36								
		氯丁胶 XY401、88#胶		kg		0.013292		11		0.15								
		镀锌风管角码 δ=1.0mm		个		1.0296		0.5		0.51								
		顶丝卡		个		9.876		0.3		2.96								
		电		kWh		0.0012		0.75		0								
		其他材料费		元		0.65454		1		0.65								
		铝箔离心玻璃棉板25mm		m3		0.025831		550		14.21								
		主材																
设备																		
机械																		
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16													台班	0.000474	1313.06	0.62		
电动卷扬机单绳慢速 牵引力F(kN) F=10													台班	0.003009	224.67	0.68		
台式钻床 孔径Dr(mm) Dr=16													台班	0.0114	190.9	2.18		
折力机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=4/B>2000													台班	0.0161	62.95	1.01		
咬口机 板厚T (mm) T=1.5													台班	0.0161	205.94	3.32		
交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21													台班	0.0034	88	0.3		
等离子切割机 电流I (A) I=400													台班	0.0161	284.98	4.59		
项目编码	030702001024			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	328.68						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
030902-18	镀锌薄钢板共法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	568.36	541.28	0	125.23	160.55	56.836	54.128	0	12.523	16.055					
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0189	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.683046	0.030429	0	0.248157	0.168588					
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0189	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.452655	0.137592	0	0.124173	0.114912					
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0189	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.437157	0.116991	0	0.124173	0.110376					
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0189	23.13	8.88	0	0	5.54	0.437157	0.167832	0	0	0.104706					
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0189	23.13	7.77	0	0	5.48	0.437157	0.146853	0	0	0.103572					
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度(mm) 30	m3	0.03	450.78	789.69	0	26.96	140.5	13.5234	23.6907	0	0.8088	4.215					
小计									72.806572	78.418397	0	13.828303	20.872154					
清单项目综合单价													185.925426					
费用明细	- 人工	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(安装)		元		19.010526		1.3733		26.11								
		技工人工费(安装)		元		25.556214		1.3499		34.5								
		高级技工人工费(安装)		元		7.311563		1.3607		9.95								
费用明细	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm		kg		0.1138		3.94		0.45								
		扁钢 <5#		kg		0.1095		2.7		0.3								
		槽钢 5#~16#		kg		1.665		2.72		4.53								
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm		m2		1.18		25.51		30.1								
		铝箔胶带 (45mm卷)		卷		0.087032		29.7		2.58								
		钢丝刷		把		0.002832		2.77		0.01								
		橡胶密封条		m		1.0004		0.89		0.89								
		膨胀螺栓 M12		套		0.1375		0.58		0.08								
		塑料保温钉		套		14.005111		0.2		2.8								
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套		0.1159		7.8		0.9								
		弹簧夹		个		2.8707		5		14.35								
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm		kg		0.0215		8.38		0.18								
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片		0.0409		21.5		0.88								
		铁砂布 0#-2#		张		0.020582		0.75		0.02								
		酚醛防锈漆(各色)		kg		0.032101		7.36		0.24								
		酚醛调和漆(各色)		kg		0.028324		10.9		0.31								
		溶剂汽油		kg		0.003965		6		0.02								
		氧气		m3		0.0068		6.99		0.05								
		乙炔气		kg		0.0024		16.54		0.04								
		密封胶 KS型		kg		0.0307		11.83		0.36								
		氯丁胶 XY401、88#胶		kg		0.013255		11		0.15								
		镀锌风管角码 δ=0.8mm		个		1.2051		0.4		0.48								
		电		kWh		0.0015		0.75		0								
		其他材料费		元		0.589999		1		0.59								
		铝箔离心玻璃棉板25mm		m3		0.025759		550		14.17								
		主材																
		设备																

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	0.000378	1313.06	0.5					
				电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.003001	224.67	0.67					
				台式钻床 孔径D1(mm) D1=16	台班	0.0128	190.9	2.44					
				折方机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000	台班	0.0175	62.95	1.1					
				吸口机 板厚T (mm) T=1.5	台班	0.0175	205.94	3.6					
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0044	88	0.39					
				等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.0175	284.98	4.99					
项目编码	030702001025			项目名称	碳钢通风管道		计量单位	m2		工程量	16.65		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm)450以下 0.6	10m2	0.1	581.3	480.69	0	245.91	168.45	58.13	48.069	0	24.591	16.845
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.024	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.86736	0.03864	0	0.31512	0.21408
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.024	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.5748	0.17472	0	0.15768	0.14592
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.024	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.55512	0.14856	0	0.15768	0.14016
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.024	23.13	8.88	0	0	5.54	0.55512	0.21312	0	0	0.13296
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.024	23.13	7.77	0	0	5.48	0.55512	0.18648	0	0	0.13152
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度(mm) 30	m3	0.03	450.78	789.69	0	26.96	140.5	13.5234	23.6907	0	0.8088	4.215
小计									74.76092	72.52122	0	26.03028	21.82464
清单项目综合单价									195.137060				
人工	-			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(安装)	元	19.59871	1.3733	26.91					
				技工人工费(安装)	元	26.290458	1.3499	35.49					
				高级技工人工费(安装)	元	7.492299	1.3607	10.19					
材料				圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.94	0.76					
				扁钢 <59	kg	0.133	2.7	0.36					
				角钢 <63	kg	2.066	4.904	10.13					
				镀锌薄钢板 δ=0.6mm	m2	1.18	16.39	19.34					
				铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.087784	29.7	2.61					
				钢丝刷	把	0.003588	2.77	0.01					
				橡胶密封条	m	1.4079	0.89	1.25					
				膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09					
				塑料保温钉	套	14.126126	0.2	2.83					
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.2648	7.8	2.07					
				弹簧夹	个	2.1674	5	10.84					
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.0647	8.38	0.54					
				尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0413	21.5	0.89					
				铁砂布 0#-2#	张	0.026075	0.75	0.02					
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.040667	7.36	0.3					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.035883	10.9	0.39					
				溶剂汽油	kg	0.005024	6	0.03					
				氧气	m3	0.0083	6.99	0.06					
				乙炔气	kg	0.0029	16.54	0.05					
	机械				密封胶 KS型	kg	0.0349	11.83	0.41				
				氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.013369	11	0.15					
				镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	2.1465	0.4	0.86					
				电	kWh	0.0015	0.75	0					
				其他材料费	元	0.486021	1	0.49					
				铝箔离心玻璃棉板25mm	m3	0.025982	550	14.29					
项目编码		030702001026			项目名称	碳钢通风管道		计量单位	m2		工程量	835.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm)1000以下 0.75	10m2	0.1	442.49	528.51	0	129.03	132.46	44.249	52.851	0	12.903	13.246
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0179	36.14	1.61	0	13.13	8.92	0.646906	0.028819	0	0.235027	0.159668
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.0179	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.428705	0.130312	0	0.117603	0.108832
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.414027	0.110801	0	0.117603	0.104536
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.0179	23.13	8.88	0	0	5.54	0.414027	0.158952	0	0	0.099166
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.0179	23.13	7.77	0	0	5.48	0.414027	0.139083	0	0	0.098092
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度(mm) 30	m3	0.03	450.78	789.69	0	26.96	140.5	13.5234	23.6907	0	0.8088	4.215
小计									60.090092	77.109667	0	14.182033	18.031294
清单项目综合单价									169.413086				
人工	-			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(安装)	元	15.443832	1.3733	21.21					
				技工人工费(安装)	元	21.110509	1.3499	28.5					
				高级技工人工费(安装)	元	5.976029	1.3607	8.13					
材料				圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.149	3.94	0.59					
				扁钢 <59	kg	0.112	2.7	0.3					
				槽钢 3#~16#	kg	1.5287	2.72	4.16					
				镀锌薄钢板 δ=0.75mm	m2	1.18	20.48	24.17					
				铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.087013	29.7	2.58					
				钢丝刷	把	0.002685	2.77	0.01					
				橡胶密封条	m	1.0363	0.89	0.92					
				膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09					
				塑料保温钉	套	14.002012	0.2	2.8					
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.1488	7.8	1.16					
				弹簧夹	个	3.8276	5	19.14					
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.023	8.38	0.19					
				尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0309	21.5	0.66					
				铁砂布 0#-2#	张	0.019508	0.75	0.01					
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.030425	7.36	0.22					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.026845	10.9	0.29					
				溶剂汽油	kg	0.003758	6	0.02					
				氧气	m3	0.0064	6.99	0.04					
				乙炔气	kg	0.0023	16.54	0.04					
	机械				密封胶 KS型	kg	0.0307	11.83	0.36				
				氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.013252	11	0.15					
				镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	1.2636	0.4	0.51					
				电	kWh	0.0011	0.75	0					
				其他材料费	元	0.576719	1	0.58					
				铝箔离心玻璃棉板25mm	m3	0.025754	550	14.16					

工程量清单综合单价分析表

	土材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000358		1313.06		0.47			
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10			台班	0.003		224.67		0.67			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16			台班	0.0132		190.9		2.52			
		折方机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000			台班	0.018		62.95		1.13			
		咬口机 板厚T (mm) T=1.5			台班	0.018		205.94		3.71			
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.0047		88		0.41			
		等离子切割机 电流I (A) I=400			台班	0.018		284.98		5.13			
	项目编码	030702001027			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	155.58
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm)320以下 0.5	10m2	0.1	798.74	516.62	0	286.48	220.83	79.874	51.662	0	28.648	22.083
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.029	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.04806	0.04669	0	0.38077	0.25868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.029	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.69455	0.21112	0	0.19053	0.17632
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.029	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.67077	0.17951	0	0.19053	0.16936
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.029	23.13	8.88	0	0	5.54	0.67077	0.25752	0	0	0.16066
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.029	23.13	7.77	0	0	5.48	0.67077	0.22533	0	0	0.15892
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度(mm) 30	m3	0.03	450.78	789.69	0	26.96	140.5	13.5234	23.6907	0	0.8088	4.215
小计									97.15232	76.27287	0	30.21863	27.22194
清单项目综合单价									230.865760				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	25.86695	1.3733	35.52					
				技工人工费(安装)	元	34.090727	1.3499	46.02					
				高级技工人工费(安装)	元	9.809738	1.3607	13.35					
	材料			圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	3.94	0.53					
				扁钢 <59	kg	0.215	2.7	0.58					
				角钢 <63	kg	2.542	4.904	12.47					
				镀锌薄钢板 δ=0.5mm	m2	1.18	15.93	18.8					
				铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.087011	29.7	2.58					
				钢丝刷	把	0.004338	2.77	0.01					
				橡胶密封条	m	1.934	0.89	1.72					
				膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.58	0.12					
				塑料保温钉	套	14.0018	0.2	2.8					
				六角螺栓带螺母 M6×(30~50)	10套	0.5479	3.1	1.7					
				弹簧夹	个	2.1131	5	10.57					
				低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.1456	8.38	1.22					
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.05	21.5	1.08					
				铁砂布 0#-2#	张	0.031523	0.75	0.02					
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049164	7.36	0.36					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.04338	10.9	0.47					
				溶剂汽油	kg	0.006073	6	0.04					
				氧气	m3	0.0099	6.99	0.07					
				乙炔气	kg	0.0035	16.54	0.06					
				密封胶 KS型	kg	0.048	11.83	0.57					
				氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.013252	11	0.15					
				镀锌风管角码 δ=0.8mm	个	4.353	0.4	1.74					
				电	kWh	0.0018	0.75	0					
				其他材料费	元	0.513251	1	0.51					
				铝箔离心玻璃棉板25mm	m3	0.025753	550	14.16					
	主材												
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000578	1313.06	0.76					
				电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.003	224.67	0.67					
				台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0382	190.9	7.29					
				折方机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000	台班	0.0336	62.95	2.12					
				咬口机 板厚T (mm) T=1.5	台班	0.0336	205.94	6.92					
				交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.0312	88	2.75					
				等离子切割机 电流I (A) I=400	台班	0.0336	284.98	9.58					
项目编码	030702001028			项目名称	碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	3.02	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm)320以下 0.5	10m2	0.1	798.74	516.62	0	286.48	220.83	79.874	51.662	0	28.648	22.083
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.029	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.04806	0.04669	0	0.38077	0.25868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.029	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.69455	0.21112	0	0.19053	0.17632
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.029	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.67077	0.17951	0	0.19053	0.16936
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.029	23.13	8.88	0	0	5.54	0.67077	0.25752	0	0	0.16066
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.029	23.13	7.77	0	0	5.48	0.67077	0.22533	0	0	0.15892
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度(mm) 30	m3	0.03	450.78	789.69	0	26.96	140.5	13.5234	23.6907	0	0.8088	4.215
小计									97.15232	76.27287	0	30.21863	27.22194
清单项目综合单价									230.865760				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费(安装)	元	26.00644	1.3733	35.71					
				技工人工费(安装)	元	34.37746	1.3499	46.41					
				高级技工人工费(安装)	元	9.878999	1.3607	13.44					
	材料			圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	3.94	0.53					
				扁钢 <59	kg	0.215	2.7	0.58					
				角钢 <63	kg	2.542	4.904	12.47					
				镀锌薄钢板 δ=0.5mm	m2	1.18	15.93	18.8					
				铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.092185	29.7	2.74					
				钢丝刷	把	0.004341	2.77	0.01					
				橡胶密封条	m	1.934	0.89	1.72					
				膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.58	0.12					
				塑料保温钉	套	14.834437	0.2	2.97					
				六角螺栓带螺母 M6×(30~50)	10套	0.5479	3.1	1.7					
				弹簧夹	个	2.1131	5	10.57					
				低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.1456	8.38	1.22					
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.05	21.5	1.08					
				铁砂布 0#-2#	张	0.031545	0.75	0.02					
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.049199	7.36	0.36					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.043411	10.9	0.47					

工程量清单综合单价分析表

	主材	铝箔离心玻璃棉板25mm		m3	0.027285	550	15.01						
	设备												
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000579	1313.06	0.76							
	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10		台班	0.003179	224.67	0.71							
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.0382	190.9	7.29							
	折方机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=4/B=2000		台班	0.0336	62.95	2.12							
	咬口机 板厚T (mm) T=1.5		台班	0.0336	205.94	6.92							
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.0312	88	2.75							
	等离子切割机 电流I (A) I=400		台班	0.0336	284.98	9.58							
项目编码	030703021012		项目名称		风口连接箱		计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	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)大边长(mm)/壁厚(mm)1500以下 1.0	10m2	0.153	568.36	541.28	0	125.23	160.55	86.95908	82.81584	0	19.16019	24.56415
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0358	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.293812	0.057638	0	0.470054	0.319336
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0358	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.85741	0.260624	0	0.235206	0.217664
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0358	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.828054	0.221602	0	0.235206	0.209072
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0358	23.13	8.88	0	0	5.54	0.828054	0.317904	0	0	0.198332
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0358	23.13	7.77	0	0	5.48	0.828054	0.278166	0	0	0.196184
031104-621	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm)25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.04	901.75	1512.32	0	0	274.09	36.07	60.4928	0	0	10.9636
小计									127.664464	144.444574	0	20.100656	36.668338
清单项目综合单价												328.878032	
费用明细	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)		元		33.263904		1.3733		45.68			
		技工人工费(安装)		元		47.44359		1.3499		64.04			
		高级技工人工费(安装)		元		13.183389		1.3607		17.94			
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm		kg		0.174114		3.94		0.69			
		扁钢 <5#		kg		0.167535		2.7		0.45			
		槽钢 5#~16#		kg		2.54745		2.72		6.93			
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm		m2		1.8054		25.51		46.06			
		钢丝刷		把		0.00537		2.77		0.01			
		橡胶密封条		m		1.530612		0.89		1.36			
		膨胀螺栓 M12		套		0.210375		0.58		0.12			
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套		0.177327		7.8		1.38			
		弹簧夹		个		4.392171		5		21.96			
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm		kg		0.032895		8.38		0.28			
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片		0.062577		21.5		1.35			
		铁砂布 0#-2#		张		0.039022		0.75		0.03			
		酚醛防锈漆(各色)		kg		0.06086		7.36		0.45			
		酚醛调和漆(各色)		kg		0.0537		10.9		0.59			
		溶剂汽油		kg		0.007518		6		0.05			
		氧气		m3		0.010404		6.99		0.07			
		乙炔气		kg		0.003672		16.54		0.06			
		胶粘剂		kg		0.2712		4		1.08			
		密封胶 KS型		kg		0.046971		11.83		0.56			
		粘贴胶带 9m		卷		0.082		12		0.98			
		镀锌风管角码 δ=0.8mm		个		1.843803		0.4		0.74			
		电		kWh		0.002295		0.75		0			
		其他材料费		元		0.932762		1		0.93			
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,		m3		0.0432		1350		58.32			
主材													
设备													
机械													
小计									131.655932	148.236707	0	20.979893	37.795374
清单项目综合单价												338.667906	
费用明细	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)		元		33.981351		1.3733		46.67			
		技工人工费(安装)		元		48.34091		1.3499		65.26			
		高级技工人工费(安装)		元		13.45348		1.3607		18.31			
	材料	圆钢 Φ5.5mm~9mm		kg		0.179235		3.94		0.71			
		扁钢 <5#		kg		0.172463		2.7		0.47			
		槽钢 5#~16#		kg		2.622375		2.72		7.13			
		镀锌薄钢板 δ=1.0mm		m2		1.8585		25.51		47.41			
		钢丝刷		把		0.005378		2.77		0.01			
		橡胶密封条		m		1.57563		0.89		1.4			
		膨胀螺栓 M12		套		0.216563		0.58		0.13			
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套		0.182543		7.8		1.42			
		弹簧夹		个		4.521353		5		22.61			

工程量清单综合单价分析表

	主材	贴缝胶带 9m			卷	0.082		12		0.98						
		镀锌风管角码 δ=0.8mm			个	1.898033		0.4		0.76						
		电			kWh	0.002363		0.75		0						
		其他材料费			元	0.956761		1		0.96						
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm.			m3	0.0432		1350		58.32						
	设备															
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000717		1313.06		0.94							
	台式钻床 孔径D1(mm) D1=16			台班	0.02016		190.9		3.85							
	折方机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000			台班	0.027563		62.95		1.74							
	咬口机 板厚T (mm) T=1.5			台班	0.027563		205.94		5.68							
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.00693		88		0.61							
	等离子切割机 电流I (A) I=400			台班	0.027563		284.98		7.85							
项目编码	030703021014		项目名称		风口连接箱		计量单位		个		工程量		10			
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030902-19	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2	10m2	0.218	537.18	602.62	0	113.93	156	117.10524	131.37116	0	24.83674	34.008			
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0359	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.297426	0.057799	0	0.471367	0.320228			
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0359	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.859805	0.261352	0	0.235863	0.218272			
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0359	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.830367	0.222221	0	0.235863	0.209656			
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0359	23.13	8.88	0	0	5.54	0.830367	0.318792	0	0	0.198886			
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0359	23.13	7.77	0	0	5.48	0.830367	0.278943	0	0	0.196732			
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm.]	m3	0.06	901.75	1512.32	0	0	274.09	54.105	90.7392	0	0	16.4454			
小计									175.858672	223.249467	0	25.779833	51.597174			
清单项目综合单价														476.485046		
费用明细	-	人工	材料	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(安装)		元	44.237281	1.3733	60.75							
				技工人工费(安装)		元	63.289238	1.3499	85.43							
				高级技工人工费(安装)		元	17.62766	1.3607	23.99							
				圆钢 φ5.5mm~9mm		kg	0.0174	3.94	0.07							
				圆钢 φ10mm~14mm		kg	0.402375	2.6	1.05							
				扁钢 <59		kg	0.22185	2.7	0.6							
				槽钢 5#~16#		kg	4.510733	2.72	12.27							
				镀锌薄钢板 δ=1.2mm		m2	2.5665	39.48	101.33							
				钢丝刷		把	0.005376	2.77	0.01							
				橡胶密封条		m	2.17587	0.89	1.94							
				膨胀螺栓 M12		套	0.2175	0.58	0.13							
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套	0.255128	7.8	1.99							
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm		kg	0.036323	8.38	0.3							
				尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.070905	21.5	1.52							
				铁砂布 0#-2#		张	0.039066	0.75	0.03							
				酚醛防锈漆(各色)		kg	0.060928	7.36	0.45							
				酚醛调和漆(各色)		kg	0.05376	10.9	0.59							
				溶剂汽油		kg	0.007526	6	0.05							
				氧气		m3	0.017835	6.99	0.12							
				乙炔气		kg	0.006308	16.54	0.1							
				胶粘剂		kg	0.36612	4	1.46							
				密封胶 KS型		kg	0.066773	11.83	0.79							
				贴缝胶带 9m		卷	0.1107	12	1.33							
				镀锌风管角码 δ=1.0mm		个	2.23938	0.5	1.12							
				顶丝卡		个	21.4803	0.3	6.44							
				电		kWh	0.00261	0.75	0							
				其他材料费		元	1.449053	1	1.45							
				B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm.		m3	0.05832	1350	78.73							
主材																
设备																
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.000717		1313.06		0.94							
	台式钻床 孔径D1(mm) D1=16			台班	0.02195		190.9		4.73							
	折方机 厚度T (mm)/宽度B (mm) T=4/B=2000			台班	0.035018		62.95		2.2							
	咬口机 板厚T (mm) T=1.5			台班	0.035018		205.94		7.21							
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.007395		88		0.65							
	等离子切割机 电流I (A) I=400			台班	0.035018		284.98		9.98							
项目编码	030703021015		项目名称		风口连接箱		计量单位		个		工程量		1			
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030902-19	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2	10m2	0.223	537.18	602.62	0	113.93	156	119.79114	134.38426	0	25.40639	34.788			
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0358	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.293812	0.057638	0	0.470054	0.319336			
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0358	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.85741	0.260624	0	0.235206	0.217664			
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0358	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.828054	0.221602	0	0.235206	0.209072			
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0358	23.13	8.88	0	0	5.54	0.828054	0.317904	0	0	0.198332			
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0358	23.13	7.77	0	0	5.48	0.828054	0.278166	0	0	0.196184			
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm.]	m3	0.06	901.75	1512.32	0	0	274.09	54.105	90.7392	0	0	16.4454			
小计									178.531524	226.259394	0	26.346856	52.373988			
清单项目综合单价														483.511762		
费用明细	-	人工	材料	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(安装)		元	46.181142	1.3733	63.42							
				技工人工费(安装)		元	66.628998	1.3499	89.94							
				高级技工人工费(安装)		元	18.496283	1.3607	25.17							
				圆钢 φ5.5mm~9mm		kg	0.01784	3.94	0.07							
				圆钢 φ10mm~14mm		kg	0.41255	2.6	1.07							
				扁钢 <59		kg	0.22746	2.7	0.61							
				槽钢 5#~16#		kg	4.624797	2.72	12.58							
				镀锌薄钢板 δ=1.2mm		m2	2.6314	39.48	103.89							
				钢丝刷		把	0.00537	2.77	0.01							
				橡胶密封条		m	2.230892	0.89	1.99							
				膨胀螺栓 M12		套	0.223	0.58	0.13							
				六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套	0.261579	7.8	2.04							
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm		kg	0.037241	8.38	0.31							
				尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.072698	21.5	1.56							
				铁砂布 0#-2#		张	0.039022	0.75	0.03							
				酚醛防锈漆(各色)		kg	0.06086	7.36	0.45							
				酚醛调和漆(各色)		kg	0.0537	10.9	0.59							
				溶剂汽油		kg	0.007518	6	0.05							
				主材												
				设备												
机械																

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料		尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.09291	21.5	2						
			铁砂布 0#-2#		张	0.039058	0.75	0.03						
			酚醛防锈漆(各色)		kg	0.060917	7.36	0.45						
			酚醛调和漆(各色)		kg	0.05375	10.9	0.59						
			溶剂汽油		kg	0.007525	6	0.05						
			氧气		m3	0.02337	6.99	0.16						
			乙炔气		kg	0.008265	16.54	0.14						
			胶粘剂		kg	0.4859	4	1.94						
			密封胶 KS型		kg	0.087495	11.83	1.04						
			粘贴胶带 9m		卷	0.146917	12	1.76						
			镀锌风管角码 δ=1.0mm		个	2.93436	0.5	1.47						
			顶丝卡		个	28.1466	0.3	8.44						
			电		kWh	0.00342	0.75	0						
			其他材料费		元	1.896946	1	1.9						
			B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,		m3	0.0774	1350	104.49						
			主材											
			设备											
			机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.000717	1313.06	0.94				
					台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.03249	190.9	6.2				
			折方机 厚度T (mm) /宽度B (mm) T=4/B=2000		台班	0.045885	62.95	2.89						
			咬口机 板厚T (mm) T=1.5		台班	0.045885	205.94	9.45						
			交流焊机机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.00969	88	0.85						
			等离子切割机 电流I (A) I=400		台班	0.045885	284.98	13.08						
项目编码	030703021018			项目名称	风口连接箱		计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价								合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030902-19	镀锌薄钢板共板法兰矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2	10m2	0.292	537.18	602.62	0	113.93	156	156.85656	175.96504	0	33.26756	45.552	
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0358	36.14	1.61	0	13.13	8.92	1.293812	0.057638	0	0.470054	0.319336	
031102-51	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 第一遍	100kg	0.0358	23.95	7.28	0	6.57	6.08	0.85741	0.260624	0	0.235206	0.217664	
031102-52	金属结构刷油一般钢结构防锈漆 增一遍	100kg	0.0358	23.13	6.19	0	6.57	5.84	0.828054	0.221602	0	0.235206	0.209072	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构调和漆 第一遍	100kg	0.0358	23.13	8.88	0	0	5.54	0.828054	0.317904	0	0	0.198332	
031102-59	金属结构刷油一般钢结构调和漆 增一遍	100kg	0.0358	23.13	7.77	0	0	5.48	0.828054	0.278166	0	0	0.196184	
031104-621换	橡塑板安装(管道、风管)风管厚度(mm) 25[B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,]	m3	0.07	901.75	1512.32	0	0	274.09	63.1225	105.8624	0	0	19.1863	
小计									224.614444	282.963374	0	34.208026	65.878888	
清单项目综合单价													607.664732	
费用明细	人工	-	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(安装)	元	58.414763	1.3733	80.22							
			技工人工费(安装)	元	83.447263	1.3499	112.65							
			高级技工人工费(安装)	元	23.331467	1.3607	31.75							
			圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.02336	3.94	0.09							
			圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.5402	2.6	1.4							
			扁钢 <5#	kg	0.29784	2.7	0.8							
			槽钢 5#~16#	kg	6.055788	2.72	16.47							
			镀锌薄钢板 δ=1.2mm	m2	3.4456	39.48	136.03							
			钢丝刷	把	0.00537	2.77	0.01							
			橡胶密封条	m	2.921168	0.89	2.6							
			膨胀螺栓 M12	套	0.292	0.58	0.17							
			六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.342516	7.8	2.67							
			低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.048764	8.38	0.41							
			尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.095192	21.5	2.05							
			铁砂布 0#-2#	张	0.039022	0.75	0.03							
			酚醛防锈漆(各色)	kg	0.06086	7.36	0.45							
			酚醛调和漆(各色)	kg	0.0537	10.9	0.59							
			溶剂汽油	kg	0.007518	6	0.05							
			氧气	m3	0.023944	6.99	0.17							
			乙炔气	kg	0.008468	16.54	0.14							
			胶粘剂	kg	0.4746	4	1.9							
			密封胶 KS型	kg	0.089644	11.83	1.06							
			粘贴胶带 9m	卷	0.1435	12	1.72							
			镀锌风管角码 δ=1.0mm	个	3.006432	0.5	1.5							
			顶丝卡	个	28.83792	0.3	8.65							
			电	kWh	0.003504	0.75	0							
			其他材料费	元	1.934285	1	1.93							
			B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,	m3	0.0756	1350	102.06							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷		把	0.00537	2.77	0.01						
		橡胶密封条		m	3.621448	0.89	3.22						
		膨胀螺栓 M12		套	0.362	0.58	0.21						
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)		10套	0.424626	7.8	3.31						
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm		kg	0.060454	8.38	0.51						
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.118012	21.5	2.54						
		铁砂布 0#-2#		张	0.039022	0.75	0.03						
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.06086	7.36	0.45						
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.0537	10.9	0.59						
		溶剂汽油		kg	0.007518	6	0.05						
		氧气		m3	0.029684	6.99	0.21						
		乙炔气		kg	0.010498	16.54	0.17						
		胶粘剂		kg	0.6102	4	2.44						
		密封胶 KS型		kg	0.111134	11.83	1.31						
		贴缝胶带 9m		卷	0.1845	12	2.21						
		镀锌风管角码 δ=1.0mm		个	3.727152	0.5	1.86						
		顶丝卡		个	35.75112	0.3	10.73						
		电		kWh	0.004344	0.75	0						
		其他材料费		元	2.403135	1	2.4						
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,		m3	0.0972	1350	131.22						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	圆钢 $\phi 5.5mm \sim 9mm$	kg	0.12367	3.94	0.49								
		扁钢 <59	kg	0.09296	2.7	0.25								
		槽钢 $5\# \sim 16\#$	kg	1.268821	2.72	3.45								
		镀锌薄钢板 $\delta = 0.75mm$	m2	0.9794	20.48	20.06								
		钢丝刷	把	0.00537	2.77	0.01								
		橡胶密封条	m	0.860129	0.89	0.77								
		膨胀螺栓 M12	套	0.1245	0.58	0.07								
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.123504	7.8	0.96								
		弹簧夹	个	3.176908	5	15.88								
		低碳钢焊条 结427 $\phi 3.2mm$	kg	0.01909	8.38	0.16								
		尼龙砂轮片 $\phi 400mm$	片	0.025647	21.5	0.55								
		铁砂布 0#-2#	张	0.039022	0.75	0.03								
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.06086	7.36	0.45								
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0537	10.9	0.59								
		溶剂汽油	kg	0.007518	6	0.05								
		氧气	m3	0.005312	6.99	0.04								
		乙炔气	kg	0.001909	16.54	0.03								
		胶粘剂	kg	0.1356	4	0.54								
		密封胶 KS型	kg	0.025481	11.83	0.3								
		贴缝胶带 9m	卷	0.041	12	0.49								
		镀锌风管角码 $\delta = 0.8mm$	个	1.048788	0.4	0.42								
		电	kWh	0.000913	0.75	0								
		其他材料费	元	0.497025	1	0.5								
		B1级不燃橡塑保温棉,厚度25mm,	m3	0.0216	1350	29.16								
主材														
设备														
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000716	1313.06	0.94									
	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.010956	190.9	2.09									
	折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.01494	62.95	0.94									
	咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.01494	205.94	3.08									
	交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.003901	88	0.34									
	等离子切割机 电流I(A) I=400	台班	0.01494	284.98	4.26									
项目编码	030702008005		项目名称		柔性软风管		计量单位		m2		工程量		1.47	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030902-145	帆布接口	m2	1	279.67	192.68	0	29.07	73.14	279.67	192.68	0	29.07	73.14	
小计										279.67	192.68	0	29.07	73.14
清单项目综合单价										574.5600				
费用明细	-	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(安装)	元	78.13	1.3733		107.3							
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.3499		132.23							
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3607		40.15							
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	2.7		22.46							
		角钢 <63	kg	18.33	4.904		89.89							
		橡胶板 $\delta = 1.0mm \sim 3.0mm$	kg	0.97	7.49		7.27							
		帆布	m2	1.15	14.15		16.27							
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95		54.47							
		铁铆钉	kg	0.07	4.32		0.3							
		低碳钢焊条 结427 $\phi 3.2mm$	kg	0.06	8.38		0.5							
		其他材料费	元	1.508	1		1.51							
	主材													
	设备													
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	190.9		27.49							
		交流弧焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.018	88		1.58							
项目编码	030702009004		项目名称		弯头导流叶片		计量单位		m2		工程量		15.58	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	174.18	21.46	0	0	39.41	174.18	21.46	0	0	39.41	
小计										174.18	21.46	0	39.41	
清单项目综合单价										235.0500				
费用明细	-	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(安装)	元	48.748	1.3733		66.95							
		技工人工费(安装)	元	61.032	1.3499		82.39							
		高级技工人工费(安装)	元	18.259	1.3607		24.85							
	材料	镀锌钢板 $\delta = 0.75mm$	m2	1.14	18.07		20.6							
		铁铆钉 M4	kg	0.15	4.32		0.65							
		其他材料费	元	0.212	1		0.21							
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	030703011025		项目名称		铝及铝合金风口、散流器		计量单位		个		工程量		7	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.01	78.31	0	5.73	15.3	50.01	78.31	0	5.73	15.3	
小计										50.01	78.31	0	15.3	
清单项目综合单价										149.35				
费用明细	-	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(安装)	元	16.325	1.3733		22.42							
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.3499		27.59							
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	2.7		3.05							
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.8	0.9		0.72							
		其他材料费	元	0.038	1		0.04							
		单层百叶风口400×400	个	1	74.5		74.5							
	主材													
设备														
机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	190.9		5.73								
项目编码	030703011026		项目名称		铝及铝合金风口、散流器		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.67	103.63	0	5.73	22.22	75.67	103.63	0	5.73	22.22	
小计										75.67	103.63	0	5.73	22.22
清单项目综合单价										207.25				
费用明细	-	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(安装)	元	24.702	1.3733		33.92							
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.3499		41.75							
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	2.7		4.24							
精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20		10套	1.11	0.9		1								

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费				元	0.052	1	0.05				
		单层百叶风口400*600				个	1	98.34	98.34				
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	190.9	5.73				
项目编码	030703011027			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	84	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.01	52.09	0	5.73	13.99	50.01	52.09	0	5.73	13.99
小计									50.01	52.09	0	5.73	13.99
清单项目综合单价									121.82				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	16.325	1.3733		22.42			
		技工人工费(安装)				元	20.439	1.3499		27.59			
	材料	扁钢 <60				kg	1.13	2.7		3.05			
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	0.8	0.9		0.72			
		其他材料费				元	0.038	1		0.04			
		单层百叶风口600*120				个	1	48.276		48.28			
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	190.9		5.73			
	项目编码	030703011028			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	14
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.67	139.39	0	5.73	24.01	75.67	139.39	0	5.73	24.01
小计									75.67	139.39	0	5.73	24.01
清单项目综合单价									244.80				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	24.702	1.3733		33.92			
		技工人工费(安装)				元	30.929	1.3499		41.75			
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	2.7		4.24			
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	1.11	0.9		1			
		其他材料费				元	0.052	1		0.05			
		单层百叶风口600*600				个	1	134.1		134.1			
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	190.9		5.73			
	项目编码	030703011029			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	30
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.67	106.61	0	5.73	22.37	75.67	106.61	0	5.73	22.37
小计									75.67	106.61	0	5.73	22.37
清单项目综合单价									210.38				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	24.702	1.3733		33.92			
		技工人工费(安装)				元	30.929	1.3499		41.75			
	材料	扁钢 <60				kg	1.57	2.7		4.24			
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	1.11	0.9		1			
		其他材料费				元	0.052	1		0.05			
		单层百叶风口1000*250				个	1	101.32		101.32			
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	190.9		5.73			
	项目编码	030703011030			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-96	百叶风口安装周长(mm) 4800以内	个	1	112.32	1509.01	0	5.73	100.56	112.32	1509.01	0	5.73	100.56
小计									112.32	1509.01	0	5.73	100.56
清单项目综合单价									1727.62				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	36.666	1.3733		50.35			
		技工人工费(安装)				元	45.907	1.3499		61.97			
	材料	扁钢 <59				kg	2.79	2.7		7.53			
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)				10套	1.432	2.73		3.91			
		其他材料费				元	0.114	1		0.11			
		防雨百叶风口2000*1500				个	1	1497.45		1497.45			
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	190.9		5.73			
	项目编码	030703011031			项目名称	铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-171换	板式排风口周长(mm) 1280以下	个	1	45.67	558.09	0	0	37.96	45.67	558.09	0	0	37.96
小计									45.67	558.09	0	0	37.96
清单项目综合单价									641.72				
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	14.905	1.3733		20.47			
		技工人工费(安装)				元	18.667	1.3499		25.2			
	材料	橡胶板				kg	0.08	8.17		0.65			
		六角螺栓带螺母 M6×75以下				10套	0.004	3.3		0.01			
		其他材料费				元	0.007	1		0.01			
		板式排风口600*600				个	1	557.416		557.42			
	主材												
设备													
机械													

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030904003004		项目名称		按钮		计量单位		个		工程量		20	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价		管理费		利润	
030701-7		按钮安装		只		1		32.97		857.77		0		50.15	
小计										32.97		857.77		50.15	
清单项目综合单价															
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
费用明细		人工		普工人工费(安装)		元		4.68		1.3733		6.43			
				技工人工费(安装)		元		15.942		1.3499		21.52			
				高级技工人工费(安装)		元		3.69		1.3607		5.02			
		材料		白布		m2		0.05		5.45		0.27			
				镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35		10个		0.32		0.3		0.1			
				钻头 φ3mm		个		0.02		3.9		0.08			
				冲击钻头 φ6mm~8mm		个		0.06		5.46		0.33			
				焊锡		kg		0.05		75.6		3.78			
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.02		69.5		1.39			
				防火涂料 A60-1		kg		0.05		18.72		0.94			
				汽油 60#~70#		kg		0.03		7.54		0.23			
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个		1.7		0.09		0.15			
				异形塑料管 φ5mm		m		0.13		1.8		0.23			
				其他材料费		元		0.28		1		0.28			
				就地手动(电信号)控制装置		只		1		850		850			
主材															
设备															
机械		仪器仪表使用费		元		0.121		1		0.12					
项目编码		030703001048		项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价		管理费		利润	
030903-38		钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内		个		1		188.33		465.93		0		64.75	
030808-19		设备支架制作 单件重量(kg以内) 50		100kg		0.08		454.86		467.7		0		33.7008	
030808-22		设备支架安装 单件重量(kg以内) 50		100kg		0.08		229.19		48.87		0		4.9144	
031101-5		一般钢结构手工除锈 轻锈		100kg		0.08		36.14		1.61		0		0.7136	
031102-50		金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍		100kg		0.08		23.13		13.17		0		0.4952	
031102-51		金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍		100kg		0.08		23.95		7.28		0		0.4864	
031102-58		金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍		100kg		0.08		23.13		8.88		0		0.4432	
031102-59		金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍		100kg		0.08		23.13		7.77		0		0.4384	
小计										253.4124		510.3524		84.3796	
清单项目综合单价															
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
费用明细		人工		普工人工费(安装)		元		72.6986		1.3733		99.84			
				技工人工费(安装)		元		107.4658		1.3499		145.07			
				高级技工人工费(安装)		元		6.25448		1.3607		8.51			
		材料		型钢(综合)		kg		8.4		4.1		34.44			
				钢丝绳		把		0.012		2.77		0.03			
				石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0.739		8		5.91			
				六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg		0.33792		7.1		2.4			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套		2.704		3.2		8.65			
				低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg		0.2432		6.33		1.54			
				尼龙砂轮片 φ400mm		片		0.04		21.5		0.86			
				铁砂布 0#-2#		张		0.0872		0.75		0.07			
				醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.076		13.37		1.02			
				酚醛防锈漆(各色)		kg		0.0736		7.36		0.54			
				酚醛调和漆(各色)		kg		0.12		10.9		1.31			
				溶剂汽油		kg		0.01704		6		0.1			
机油		kg		0.03208		12		0.38							
氧气		m3		0.07128		6.99		0.5							
乙炔气		kg		0.02376		16.54		0.39							
其他材料费		元		3.8464		1		3.85							
70℃常开防火阀1250*400		个		1		448.36		448.36							
主材															
设备															
机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班		0.0016		1313.06		2.1					
		立式钻床 孔径D(mm) Dt=25		台班		0.08696		196.92		17.12					
		立式钻床 孔径D(mm) Dt=50		台班		0.01104		227.99		2.52					
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400		台班		0.04		23.29		0.93					
		直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班		0.14544		160.41		23.33					
项目编码		030703001049		项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价		管理费		利润	
030903-35		钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内		个		1		54		169.77		0		20.38	
小计										54		169.77		20.38	
清单项目综合单价															
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
费用明细		人工		普工人工费(安装)		元		17.627		1.3733		24.21			
				技工人工费(安装)		元		22.072		1.3499		29.79			
		材料		石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0.22		8		1.76			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套		0.985		1.96		1.93			
				其他材料费		元		1.287		1		1.29			
				70℃常开防火阀200*160		个		1		164.79		164.79			
		主材													
		设备													
		机械													
		项目编码		030703001050		项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价		管理费		利润	
030903-36		钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内		个		1		66.67		212.55		0		25.3	
小计										66.67		212.55		25.3	
清单项目综合单价															
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
费用明细		人工		普工人工费(安装)		元		21.761		1.3733		29.88			
				技工人工费(安装)		元		27.248		1.3499		36.78			
		材料		石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0.275		8		2.2			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套		1.248		1.96		2.45			
				其他材料费		元		1.916		1		1.92			
				70℃常开防火阀400*250		个		1		205.992		205.99			
		主材													
		设备													
		机械													
		项目编码		030703001050		项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价		管理费		利润	
030903-36		钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内		个		1		66.67		212.55		0		25.3	
小计										66.67		212.55		25.3	
清单项目综合单价															
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
费用明细		人工		普工人工费(安装)		元		21.761		1.3733		29.88			
				技工人工费(安装)		元		27.248		1.3499		36.78			
		材料		石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0.275		8		2.2			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套		1.248		1.96		2.45			
				其他材料费		元		1.916		1		1.92			
				70℃常开防火阀400*250		个		1		205.992		205.99			
		主材													
		设备													
		机械													
		项目编码		030703001050		项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价		管理费		利润	
030903-36		钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内		个		1		66.67		212.55		0		25.3	
小计										66.67		212.55		25.3	
清单项目综合单价															
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
费用明细		人工		普工人工费(安装)		元		21.761		1.3733		29.88			
				技工人工费(安装)		元		27.248		1.3499		36.78			
		材料		石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0.275		8		2.2			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套		1.248		1.96		2.45			
				其他材料费		元		1.916		1		1.92			
				70℃常开防火阀400*250		个		1		205.992		205.99			
		主材													
		设备													
		机械													
		项目编码		030703001050		项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价		管理费		利润	
030903-36		钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内		个		1		66.67		212.55		0		25.3	
小计										66.67		212.55		25.3	
清单项目综合单价															
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
费用明细		人工		普工人工费(安装)		元		21.761		1.3733		29.88			
				技工人工费(安装)		元		27.248		1.3499		36.78			
		材料		石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg		0.275		8		2.2			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套		1.248		1.96		2.45			
				其他材料费		元		1.916		1		1.92			
				70℃常开防火阀400*250		个		1		205.992		205.99			
		主材													
		设备													
		机械													
		项目编码		030703001050		项目名称		碳钢阀门		计量单位		个		工程量	
清单综合单价组成明细															
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价		合价		管理费		利润	
030903-36		钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内		个		1		66.67		212.55		0		25.3	
小计										66.67		212.55			

工程量清单综合单价分析表

	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	030703001051		项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.33	412.17	0	0	62.06	188.33	412.17	0	0	62.06	
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384	
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952	
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384	
小计									253.4124	456.5924	0	46.0048	81.6896	
清单项目综合单价														
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工		普工人工费(安装)	元	72.6986	1.3733	99.84							
			技工人工费(安装)	元	107.4658	1.3499	145.07							
			高级技工人工费(安装)	元	6.25448	1.3607	8.51							
费用明细	材料		型钢(综合)	kg	8.4	4.1	34.44							
			钢丝刷	把	0.012	2.77	0.03							
			石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91							
			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.33792	7.1	2.4							
			精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65							
			低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.2432	6.33	1.54							
			尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.04	21.5	0.86							
			铁砂布 0#-2#	张	0.0872	0.75	0.07							
			醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.076	13.37	1.02							
			酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0736	7.36	0.54							
			酚醛调和漆(各色)	kg	0.12	10.9	1.31							
			溶剂汽油	kg	0.01704	6	0.1							
			机油	kg	0.03208	12	0.38							
			氧气	m3	0.07128	6.99	0.5							
			乙炔气	kg	0.02376	16.54	0.39							
			防火门 1000×600	个	1	394.6	394.6							
			其他材料费	元	3.8464	1	3.85							
主材	设备													
机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0016	1313.06	2.1							
			立式钻床 孔径D(mm) D=25	台班	0.08696	196.92	17.12							
			立式钻床 孔径D(mm) D=50	台班	0.01104	227.99	2.52							
			砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.04	23.29	0.93							
			直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.14544	160.41	23.33							
项目编码	030703001052		项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		工程量	2			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23	399.69	0	0	25.05	23	399.69	0	0	25.05	
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384	
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952	
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384	
小计									88.0824	444.1124	0	46.0048	44.6796	
清单项目综合单价														
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工		普工人工费(安装)	元	18.7326	1.3733	25.73							
			技工人工费(安装)	元	39.8908	1.3499	53.85							
			高级技工人工费(安装)	元	6.25448	1.3607	8.51							
费用明细	材料		型钢(综合)	kg	8.4	4.1	34.44							
			钢丝刷	把	0.012	2.77	0.03							
			石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4							
			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.33792	7.1	2.4							
			精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32							
			低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.2432	6.33	1.54							
			尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.04	21.5	0.86							
			铁砂布 0#-2#	张	0.0872	0.75	0.07							
			醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.076	13.37	1.02							
			酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0736	7.36	0.54							
			酚醛调和漆(各色)	kg	0.12	10.9	1.31							
			溶剂汽油	kg	0.01704	6	0.1							
			机油	kg	0.03208	12	0.38							
			氧气	m3	0.07128	6.99	0.5							
			乙炔气	kg	0.02376	16.54	0.39							
			其他材料费	元	3.0374	1	3.04							
			70℃常开防火门630*400	个	1	387.77	387.77							
主材	设备													
机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0016	1313.06	2.1							
			立式钻床 孔径D(mm) D=25	台班	0.08696	196.92	17.12							
			立式钻床 孔径D(mm) D=50	台班	0.01104	227.99	2.52							
			砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.04	23.29	0.93							
			直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.14544	160.41	23.33							
项目编码	030703001053		项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		工程量	2			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.33	375.04	0	0	60.2	188.33	375.04	0	0	60.2	
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384	
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136	

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952			
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864			
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432			
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384			
小计									253.4124	419.4624	0	46.0048	79.8296			
清单项目综合单价														798.7092		
费用明细	人工	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(安装)				元		72.6986		1.3733		99.84				
		技工人工费(安装)				元		107.4658		1.3499		145.07				
		高级技工人工费(安装)				元		6.25448		1.3607		8.51				
	材料	型钢(综合)				kg		8.4		4.1		34.44				
		钢丝刷				把		0.012		2.77		0.03				
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739		8		5.91				
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.33792		7.1		2.4				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704		3.2		8.65				
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg		0.2432		6.33		1.54				
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.04		21.5		0.86				
		铁砂布 0#-2#				张		0.0872		0.75		0.07				
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.076		13.37		1.02				
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.0736		7.36		0.54				
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.12		10.9		1.31				
		溶剂汽油				kg		0.01704		6		0.1				
		机油				kg		0.03208		12		0.38				
		氧气				m3		0.07128		6.99		0.5				
		乙炔气				kg		0.02376		16.54		0.39				
		其他材料费				元		3.8464		1		3.85				
		70℃常开防火门700*500				个		1		357.472		357.47				
	主材															
	设备															
	机械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班		0.0016		1313.06		2.1			
					立式钻床 孔径D(mm) Dt=25		台班		0.08696		196.92		17.12			
					立式钻床 孔径D(mm) Dt=50		台班		0.01104		227.99		2.52			
					砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400		台班		0.04		23.29		0.93			
	直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班		0.14544		160.41		23.33					
	项目编码	030703001054			项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		工程量	7
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.67	393.44	0	0	34.35	66.67	393.44	0	0	34.35			
小计									66.67	393.44	0	0	34.35			
清单项目综合单价																494.46
费用明细	人工	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(安装)				元		21.761		1.3733		29.88				
		技工人工费(安装)				元		27.248		1.3499		36.78				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.275		8		2.2				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248		1.96		2.45				
		其他材料费				元		1.916		1		1.92				
		70℃电动防烟防火阀400*250				个		1		386.88		386.88				
	主材															
	设备															
	机械															
项目编码	030703001055			项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.67	413.51	0	0	35.35	66.67	413.51	0	0	35.35			
小计									66.67	413.51	0	0	35.35			
清单项目综合单价																515.53
费用明细	人工	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(安装)				元		21.761		1.3733		29.88				
		技工人工费(安装)				元		27.248		1.3499		36.78				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.275		8		2.2				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248		1.96		2.45				
		其他材料费				元		1.916		1		1.92				
		70℃电动防烟防火阀400*320				个		1		406.95		406.95				
	主材															
	设备															
	机械															
项目编码	030703001056			项目名称			碳钢阀门			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23	499.15	0	0	30.02	23	499.15	0	0	30.02			
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384			
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144			
031101-5	金属结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136			
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952			
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864			
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432			
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384			
小计									88.0824	543.5724	0	46.0048	49.6496			
清单项目综合单价																727.3092
费用明细	人工	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(安装)				元		18.7326		1.3733		25.73				
		技工人工费(安装)				元		39.8908		1.3499		53.85				
		高级技工人工费(安装)				元		6.25448		1.3607		8.51				
	材料	型钢(综合)				kg		8.4		4.1		34.44				
		钢丝刷				把		0.012		2.77		0.03				
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.55		8		4.4				
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.33792		7.1		2.4				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.664		3.2		5.32				
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg		0.2432		6.33		1.54				
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.04		21.5		0.86				
		铁砂布 0#-2#				张		0.0872		0.75		0.07				
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.076		13.37		1.02				
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.0736		7.36		0.54				
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.12		10.9		1.31				

工程量清单综合单价分析表

项目编码			030703001059		项目名称		碳钢阀门				清单综合单价组成明细		计量单位		个		工程量		2	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	清单综合单价组成明细						合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.01	662.72	0	0	106.65	334.01	662.72	0	0	106.65							
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384							
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144							
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136							
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952							
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864							
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432							
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384							
小计									399.0924	707.1424	0	46.0048	126.2796							
清单项目综合单价														1278.5192						
费用明细	-	人工	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(安装)		元	120.2536	1.3733		165.14											
			技工人工费(安装)		元	167.0018	1.3499		225.44											
			高级技工人工费(安装)		元	6.25448	1.3607		8.51											
	材料		型钢(综合)		kg	8.4	4.1		34.44											
			钢丝刷		把	0.012	2.77		0.03											
			石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg	1.203	8		9.62											
			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg	0.33792	7.1		2.4											
			精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	5.616	3.2		17.97											
			低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.2432	6.33		1.54											
			尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.04	21.5		0.86											
			铁砂布 0#-2#		张	0.0872	0.75		0.07											
			醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.076	13.37		1.02											
			酚醛防锈漆(各色)		kg	0.0736	7.36		0.54											
			酚醛调和漆(各色)		kg	0.12	10.9		1.31											
			溶剂汽油		kg	0.01704	6		0.1											
			机油		kg	0.03208	12		0.38											
			氧气		m3	0.07128	6.99		0.5											
			乙炔气		kg	0.02376	16.54		0.39											
			其他材料费		元	5.8264	1		5.83											
			280℃常开防火阀1600*500		个	1	630.136		630.14											
	主材																			
	设备																			
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.0016	1313.06		2.1											
立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25			台班	0.08696	196.92		17.12													
立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50			台班	0.01104	227.99		2.52													
机械		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400		台班	0.04	23.29		0.93												
		直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.14544	160.41		23.33												
项目编码	030703001060		项目名称		碳钢阀门				清单综合单价组成明细		计量单位		个		工程量		2			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	清单综合单价组成明细						合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.33	314.45	0	0	57.17	188.33	314.45	0	0	57.17							
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.1	454.86	467.7	0	421.26	151.73	45.486	46.77	0	42.126	15.173							
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.1	229.19	48.87	0	127.53	61.43	22.919	4.887	0	12.753	6.143							
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.14	1.61	0	13.13	8.92	3.614	0.161	0	1.313	0.892							
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.13	13.17	0	6.57	6.19	2.313	1.317	0	0.657	0.619							
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.95	7.28	0	6.57	6.08	2.395	0.728	0	0.657	0.608							
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.13	8.88	0	0	5.54	2.313	0.888	0	0	0.554							

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	0.1	23.13	7.77	0	0	5.48	2.313	0.777	0	0	0.548	
小计									269.683	369.978	0	57.506	81.707	
清单项目综合单价									778.874					
费用明细	-	人工	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(安装)			元	72.6986	1.3733	99.84					
			技工人工费(安装)			元	107.4658	1.3499	145.07					
			高级技工人工费(安装)			元	6.25448	1.3607	8.51					
	材料	型钢(综合)			kg	8.4	4.1	34.44						
		钢丝刷			把	0.012	2.77	0.03						
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739	8	5.91						
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.33792	7.1	2.4						
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704	3.2	8.65						
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.2432	6.33	1.54						
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.04	21.5	0.86						
		铁砂布 0#-2#			张	0.0872	0.75	0.07						
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.076	13.37	1.02						
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.0736	7.36	0.54						
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.12	10.9	1.31						
		溶剂汽油			kg	0.01704	6	0.1						
		机油			kg	0.03208	12	0.38						
		氧气			m3	0.07128	6.99	0.5						
		乙炔气			kg	0.02376	16.54	0.39						
		其他材料费			元	3.8464	1	3.85						
		280℃常开防火门1000*250			个	1	296.88	296.88						
		主材												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0016	1313.06	2.1						
		立式钻床 孔径D(mm) Dt=25			台班	0.08696	196.92	17.12						
		立式钻床 孔径D(mm) Dt=50			台班	0.01104	227.99	2.52						
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400			台班	0.04	23.29	0.93						
		直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.14544	160.41	23.33						
	项目编码	030703001062		项目名称		碳钢门			计量单位	个		工程量	2	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	030903-38	钢制风管防火安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.33	465.93	0	0	64.75	188.33	465.93	0	0	64.75
	030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384
	030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144
	031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136
	031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952
	031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864
	031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432
	031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384
	小计									253.4124	510.3524	0	46.0048	84.3796
	894.1492													
	费用明细	-	人工	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(安装)				元	72.6986	1.3733	99.84							
技工人工费(安装)				元	107.4658	1.3499	145.07							
高级技工人工费(安装)				元	6.25448	1.3607	8.51							
材料		型钢(综合)			kg	8.4	4.1	34.44						
		钢丝刷			把	0.012	2.77	0.03						
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739	8	5.91						
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.33792	7.1	2.4						
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704	3.2	8.65						
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.2432	6.33	1.54						
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.04	21.5	0.86						
		铁砂布 0#-2#			张	0.0872	0.75	0.07						
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.076	13.37	1.02						
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.0736	7.36	0.54						
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.12	10.9	1.31						
		溶剂汽油			kg	0.01704	6	0.1						
		机油			kg	0.03208	12	0.38						
		氧气			m3	0.07128	6.99	0.5						
		乙炔气			kg	0.02376	16.54	0.39						
		其他材料费			元	3.8464	1	3.85						
		280℃常开防火门1000*500			个	1	448.36	448.36						
		主材												
机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.0016	1313.06	2.1						
		立式钻床 孔径D(mm) Dt=25			台班	0.08696	196.92	17.12						
		立式钻床 孔径D(mm) Dt=50			台班	0.01104	227.99	2.52						
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400			台班	0.04	23.29	0.93						
		直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班	0.14544	160.41	23.33						
项目编码		030703001063		项目名称		碳钢门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39		钢制风管防火安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.01	655.14	0	0	106.27	334.01	655.14	0	0	106.27
030808-19		设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384
030808-22		设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144
031101-5		一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136
031102-50		金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952
031102-51		金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864
031102-58		金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432
031102-59		金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384
小计									399.0924	699.5624	0	46.0048	125.8996	
1270.5592														
清单项目综合单价														
费用明细	-	人工	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(安装)			元	120.2536	1.3733	165.14					
			技工人工费(安装)			元	167.0018	1.3499	225.44					
			高级技工人工费(安装)			元	6.25448	1.3607	8.51					
	材料	型钢(综合)			kg	8.4	4.1	34.44						
		钢丝刷			把	0.012	2.77	0.03						
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.203	8	9.62						
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)			kg	0.33792	7.1	2.4						
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	5.616	3.2	17.97						
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.2432	6.33	1.54						
		尼龙砂轮片 Φ400mm			片	0.04	21.5	0.86						
		铁砂布 0#-2#			张	0.0872	0.75	0.07						

工程量清单综合单价分析表

	机械			立式钻床 孔径D(㎜) D=50 砂轮切割机 砂轮直径D(㎜) D=400 直流电焊机 功率P (kW) P=20			台班 台班 台班	0.01104 0.04 0.14544	227.99 23.29 160.41	2.52 0.93 23.33				
项目编码	030703001066			项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-39	钢制风管防火安装周长(㎔) 5400以内	个	1	334.01	1397.64		0	0	143.4	334.01	1397.64	0	0	143.4
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384	
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952	
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384	
小计									399.0924	1442.0624	0	46.0048	163.0296	
清单项目综合单价									2050.1892					
费用明细	-			内 容	单 位	数 量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人 工			普工人工资(安装)	元	120.2536	1.3733		165.14					
				技工人工费(安装)	元	167.0018	1.3499		225.44					
				高级技工人工费(安装)	元	6.25448	1.3607		8.51					
	材 料			型钢(综合)	kg	8.4	4.1		34.44					
				钢丝刷	把	0.012	2.77		0.03					
				石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8		9.62					
				六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.33792	7.1		2.4					
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2		17.97					
				低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.2432	6.33		1.54					
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.04	21.5		0.86					
				铁砂布 0#~2#	张	0.0872	0.75		0.07					
				醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.076	13.37		1.02					
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0736	7.36		0.54					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.12	10.9		1.31					
				溶剂汽油	kg	0.01704	6		0.1					
				机油	kg	0.03208	12		0.38					
				氧气	m3	0.07128	6.99		0.5					
				乙炔气	kg	0.02376	16.54		0.39					
				其他材料费	元	5.8264	1		5.83					
				排烟阀2500*630	个	1	1365.06		1365.06					
		主 材												
			设 备											
	机 械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0016	1313.06		2.1				
					立式钻床 孔径Dt(㎔) Dt=25	台班	0.08696	196.92		17.12				
					立式钻床 孔径Dt(㎔) Dt=50	台班	0.01104	227.99		2.52				
					砂轮切割机 砂轮直径D(㎔) D=400	台班	0.04	23.29		0.93				
					直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.14544	160.41		23.33				
	项目编码	030703001067			项目名称	碳钢阀门			计量单位	个		工程量	8	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价			
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	030903-30	对开多叶调节阀安装周长(㎔) 2800以内	个	1	50.33	198.63	0	0	21.01	50.33	198.63	0	0	21.01
	030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	454.86	467.7	0	421.26	151.73	36.3888	37.416	0	33.7008	12.1384
	030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.08	229.19	48.87	0	127.53	61.43	18.3352	3.9096	0	10.2024	4.9144
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.08	36.14	1.61	0	13.13	8.92	2.8912	0.1288	0	1.0504	0.7136	
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	13.17	0	6.57	6.19	1.8504	1.0536	0	0.5256	0.4952	
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.08	23.95	7.28	0	6.57	6.08	1.916	0.5824	0	0.5256	0.4864	
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.08	23.13	8.88	0	0	5.54	1.8504	0.7104	0	0	0.4432	
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.08	23.13	7.77	0	0	5.48	1.8504	0.6216	0	0	0.4384	
小计									115.4124	243.0524	0	46.0048	40.6396	
清单项目综合单价									445.1092					
费用明细	-			内 容	单 位	数 量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人 工			普工人工资(安装)	元	27.6556	1.3733		37.98					
				技工人工费(安装)	元	51.0598	1.3499		68.93					
				高级技工人工费(安装)	元	6.25448	1.3607		8.51					
	材 料			型钢(综合)	kg	8.4	4.1		34.44					
				钢丝刷	把	0.012	2.77		0.03					
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49		2.4					
				六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.33792	7.1		2.4					
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2		5.99					
				低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.2432	6.33		1.54					
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.04	21.5		0.86					
				铁砂布 0#~2#	张	0.0872	0.75		0.07					
				醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.076	13.37		1.02					
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.0736	7.36		0.54					
				酚醛调和漆(各色)	kg	0.12	10.9		1.31					
				溶剂汽油	kg	0.01704	6		0.1					
				机油	kg	0.03208	12		0.38					
				氧气	m3	0.07128	6.99		0.5					
				乙炔气	kg	0.02376	16.54		0.39					
				其他材料费	元	2.6394	1		2.64					
				手动对开多叶调节阀风管1000*250	个	1	188.44		188.44					
		主 材												
			设 备											
	机 械				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0016	1313.06		2.1				
					立式钻床 孔径Dt(㎔) Dt=25	台班	0.08696	196.92		17.12				
					立式钻床 孔径Dt(㎔) Dt=50	台班	0.01104	227.99		2.52				
					砂轮切割机 砂轮直径D(㎔) D=400	台班	0.04	23.29		0.93				
					直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.14544	160.41		23.33				
	项目编码	030704001002			项目名称	通风工程检测、调试			计量单位	系统		工程量	1	
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价			
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	031106-50	通风空调系统调整费	100元	1480.6804	2.93	3.35	2.9	0	0.81	4338.393572	4960.27934	0	0	1199.351124
	小计									4338.393572	4960.27934	0	0	1199.351124
	清单项目综合单价									10498.024036				
费用明细	-			内 容	单 位	数 量	单 价(元)		合 价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人 工			增加人工费	元	4338.393572	1		4338.39					
		材料			增加材料费	元	4960.27934	1		4960.28				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	土料							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	9798.05	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	5191.92	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称:	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程
标 段:	石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					14989.97
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	9798.05
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(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+B1_1_21	100	7958.04
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1840.01
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		25	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+B15)	120	0
1-5	5	冬季施工费		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	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	5191.92
1-10-1	031301017008	脚手架搭拆	1.名称:通风空调工程脚手架搭拆	项	1	5191.92	5191.92
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
			合计				14989.97

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程-防排烟工程
标段：石壁龙园区鹏城光网实验场地改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	16919.57
1	增值税应纳税额	A5	3.02	15106.76
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1812.81
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	30423.12
合计				47342.69