

110kV赤湾输变电工程项目施工 工 程

---

## 最高投标限价

发包人： 深圳招商供电有限公司

年 月 日

工 程 名 称：110kV赤湾输变电工程项目施工

---

标 段 名 称：110kV赤湾输变电工程项目施工

---

最高投标限价

最高投标限价(小写)：52788399.58

---

(大写)：伍仟贰佰柒拾捌万捌仟叁佰玖拾玖元伍角捌分

---

编 制 人：	陈婉
复 核 人：	晏浩
编 制 单 位：	
法 定 代 表 人	
或 其 授 权 人：	侯燕萍
发 包 人：	深圳招商供电有限公司
法 定 代 表 人	
或 其 授 权 人：	李朝晖
编 制 时 间：	2026-02-11

# 总说明

工程名称： 110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

--

# 填表须知

工程名称： 110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页 共 1 页

--



工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：110kV赤湾输变电工程项目施工  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 2 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中		
			安全文明施工费 (元)	暂估价 (元)	暂列金额 (元)
1	110kV赤湾输变电工程项目施工	52528358.94	1372058.97	0	1390000
1.1	主控通讯楼	21928540.23	608587.74	0	1000000
1.1.1	一般土建	19112503.51	554767.81	0	1000000
1.1.2	给排水工程	290827.34	5564.62	0	0
1.1.3	采暖、通风工程	1213799.36	23260.57	0	0
1.1.4	照明及综合布线	1305115.03	24971.73	0	0
1.1.5	电梯工程	6294.99	23.01	0	0
1.2	配电装置建筑	1149533.21	46006.25	0	0
1.2.1	主变系统	618422.5	18281.89	0	0
1.2.2	电缆沟	531110.71	27724.36	0	0
1.3	消防工程	1809787.22	35305.96	0	0
1.3.1	火灾报警	862301.84	16493.64	0	0
1.3.2	气体灭火	142564.17	2727.79	0	0
1.3.3	控制楼消防	321062.68	6187.31	0	0
1.3.4	水泵房消防	284333.08	5440.35	0	0
1.3.5	主变水喷雾	111450.24	2330.99	0	0
1.3.6	消防器材	44625.8	691.23	0	0
1.3.7	雨淋阀室	43449.41	1434.65	0	0
1.4	站区工程	7281316.29	208162.87	0	0
1.4.1	围墙及大门	442392.44	28194.48	0	0
1.4.2	站区道路及广场	609391.26	14256.05	0	0
1.4.3	边坡工程	5206567.91	142548	0	0
1.4.4	绿化	11603.62	250.52	0	0
1.4.5	站区给排水	1011361.06	22913.82	0	0
1.5	与站址有关的单项工程	10765514.01	330056.81	0	0
1.5.1	土石方	5093955.32	127992.42	0	0
1.5.2	地基处理	1510486.23	37372.92	0	0
1.5.3	基坑支护	3078518.75	79471.24	0	0
1.5.4	水土保持	265246.2	69026.93	0	0

# 工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：110kV赤湾输变电工程项目施工  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 2 页，共 2 页

			其中		
1.5.5	站外道路	346199.18	7563.95	0	0
1.5.6	站外给排水	121275.04	1812.43	0	0
1.5.7	施工临时用电	349833.29	6816.92	0	0
1.6	安装部分	9482080.44	141220.99	0	390000
1.6.1	安装部分	9482080.44	141220.99	0	390000
1.7	通信工程	111587.54	2718.35	0	0
1.7.1	110kV赤湾变电站站内通信工程	111587.54	2718.35	0	0
2	工程建设其他费合计	260040.64			
3	设备及工器具购置费合计	0			
合计		52788399.58	1372058.97	0	1390000

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

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

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：一般土建  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	14663935.41	
2	措施项目	1870471.48	
2.1	安全文明施工	554767.81	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	491636.61	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	63131.2	
2.2	其他措施项目费	1315703.67	
3	其他项目	1000000	
3.1	暂列金额	1000000	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	1578096.62	
5	含税建安工程造价	19112503.51	
合计		38225007.02	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

第 1 页，共 17 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		结构部分					6885156.96	0
1-1		混凝土工程					3530633.11	0
1-1-1	010501001001	基础垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	93.91	504.8	47405.77	0
1-1-2	010505001001	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m2	231.12	53.67	12404.21	0
1-1-3	010401001001	砖基础	1. 基础类型:砖胎膜 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	87.82	943.88	82891.54	0
1-1-4	040303003001	混凝土承台	1. 混凝土强度等级:C45 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	82.44	607.54	50085.6	0
1-1-5	010502001001	基础梁	1. 混凝土强度等级:C45P8 2. 混凝土种类:预拌商品抗渗混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	67.43	828.8	55885.98	0
1-1-6	040303002001	满堂基础（抗渗）400厚	1. 混凝土强度等级:C45P8 2. 混凝土种类:预拌商品抗渗混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	266.1	607.68	161703.65	0
1-1-7	010502001002	矩形柱 室外地面以下（抗渗）	1. 混凝土强度等级:C45P8 2. 混凝土种类:预拌商品抗渗混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	55.17	733.51	40467.75	0
1-1-8	020401001001	矩形柱 5.75m以下	1. 混凝土强度等级:C45 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	56.42	1338.28	75505.76	0
1-1-9	020401001002	矩形柱 5.75m~15.15m	1. 混凝土强度等级:C40 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	106.84	1440.5	153903.02	0
1-1-10	020401001003	矩形柱 15.15m以上	1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	93.43	1501.63	140297.29	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

第 2 页，共 17 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-11	020401001004	矩形梁（室外地坪以上）	1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求，满足规范要求	m3	4.7	1192.16	5603.15	0
1-1-12	010502011001	有梁板（室外地坪以下）	1. 部位:消防水池板 2. 混凝土强度等级:C45P8 3. 混凝土种类:预拌商品抗渗混凝土（清水砼） 4. 满足设计要求，满足规范要求	m3	369.28	1096.42	404885.98	0
1-1-13	010502011002	有梁板（室外地坪以上）	1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求，满足规范要求	m3	1148.23	1165.19	1337906.11	0
1-1-14	010502010001	直形墙（清水砼）	1. 部位:地下室侧壁 2. 混凝土强度等级:C45P8 3. 混凝土种类:预拌商品抗渗混凝土（清水砼） 4. 满足设计要求，满足规范要求	m3	160.58	1475.83	236988.78	0
1-1-15	010502010002	直形墙	1. 部位:女儿墙 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土种类:预拌商品抗渗混凝土（清水砼） 4. 满足设计要求，满足规范要求	m3	16.54	2229.9	36882.55	0
1-1-16	010502010003	直形墙	1. 部位:竖井侧板墙 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 4. 满足设计要求，满足规范要求	m3	25.68	1405.08	36082.45	0
1-1-17	010903004001	墙面变形缝	1. 止水带材料种类:钢板止水带 -500×10 2. 满足设计要求，满足规范要求	m	316.7	77.61	24579.09	0
1-1-18	010502025001	翻边	1. 部位:室内楼梯顶层平台、电缆井、吊装平台临空一侧 2. 混凝土强度等级:C15细石混凝土 3. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 4. 满足设计要求，满足规范要求	m3	0.65	3791.56	2464.51	0
1-1-19	010502028001	集水井	1. 混凝土强度等级:C45 2. 部位:地下室集水井 3. 防水、抗渗要求:P8 4. 满足设计要求，满足规范要求	m3	3.31	663.27	2195.42	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 3 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-1-20	010502025002	设备基础	1. 混凝土强度等级:C45P8 2. 部位:消防泵、稳压泵基础 3. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 4. 满足设计要求，满足规范要求	m3	0.86	1742.63	1498.66	0
1-1-21	010501002001	楼地面垫层	1. 混凝土种类:轻质混凝土 2. 满足设计要求，满足规范要求	m3	11.58	569.44	6594.12	0
1-1-22	010502022001	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求，满足规范要求	m3	73.68	1795.44	132288.02	0
1-1-23	010502021001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求，满足规范要求	m3	67.29	1597.04	107464.82	0
1-1-24	010502023001	过梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求，满足规范要求	m3	69.73	2847.63	198565.24	0
1-1-25	010502025003	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计要求，满足规范要求	m3	19.23	3730.45	71736.55	0
1-1-26	010502020001	直形楼梯	1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 3. 满足设计要求，满足规范要求	m3	29.68	1346.11	39952.54	0
1-1-27	010502025004	设备基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位:水箱、多联机基础 3. 混凝土种类:预拌商品混凝土(清水砼) 4. 满足设计要求，满足规范要求	m3	5.55	3793.86	21055.92	0
1-1-28	010502025005	零星现浇构件	1. 混凝土强度等级:C25 2. 部位:平台反坎 3. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 4. 构件的类型:小型构件 5. 满足设计要求，满足规范要求	m3	10.43	4155.19	43338.63	0
1-2		钢筋铁件工程					3012497.49	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 4 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-2-1	080206001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级 (HRB400) $\Phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	166.628	5476.19	912486.59	0
1-2-2	080206001002	现浇构件钢筋（抗震）	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) 10< $\Phi$ ≤25 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	356.246	5143.23	1832255.11	0
1-2-3	080206001003	支撑钢筋（铁马）	1. 钢筋种类:马凳筋、梁垫铁等措施筋 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	1.725	5476.19	9446.43	0
1-2-4	040901010001	机械连接	1. 连接方式:综合 2. 螺纹套筒种类:套筒连接 3. 规格:钢筋直径 0< $\Phi$ ≤25 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	2778	15.31	42531.18	0
1-2-5	010506025001	预埋铁件	1. 规格:综合考虑 2. 铁件尺寸:预埋铁件制安、镀锌 3. 钢材种类:镀锌型钢 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	15.258	14141.97	215778.18	0
1-3		其他部分					342026.36	0
1-3-1	010604002001	钢吊车梁	1. 安装高度:符合设计及规范要求 2. 螺栓种类:高强螺栓 3. 探伤要求:符合设计及规范要求 4. 钢材品种、规格:Q355B 级钢材 5. 防火要求:GT-NSF-Ft 1.5, 3H, 符合设计及规范要求	t	5.516	19518.57	107664.43	0
1-3-2	010607010001	孔洞盖板	1. 构件名称:热镀锌花纹钢盖板 2. 钢材品种、规格:6mm热镀锌花纹钢板, Q235B 3. 钢结构刷防火涂料, 满足2h耐火时间 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.471	16380.43	7715.18	0
1-3-3	010607010002	零星钢构件	1. 构件名称:热镀锌花纹钢盖板 2. 钢材品种、规格:镀锌型钢 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	7.226	9001.53	65045.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 5 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-4	010607006001	钢梯	1. 螺栓种类:高强螺栓 2. 钢材品种、规格:镀锌型钢 3. 钢梯形式:爬式 4. 满足设计及满足规范要求	t	0.945	8787.84	8304.51	0
1-3-5	010201010001	垫层（挡油池回填砂）	1. 厚度:60mm厚 2. 材料品种及比例:粗砂 3. 满足设计及满足规范要求	m3	1.73	287.23	496.91	0
1-3-6	040303024001	混凝土其他构件	1. 混凝土强度等级:C45P8 细石砼 2. 部位:反坎、挡油沿 3. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 4. 构件的类型:小型构件 5. 满足设计及满足规范要求	m3	1.34	2612.97	3501.38	0
1-3-7	010501002002	垫层（楼板轻质砼回填）	1. 混凝土种类:轻质混凝土 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	67.19	569.44	38260.67	0
1-3-8	080202024001	其他构件	1. 混凝土强度等级:C45P8 细石砼 2. 部位:电缆沟穿墙埋管 3. 混凝土种类:预拌商品混凝土（清水砼） 4. 构件的类型:小型构件 5. 满足设计及满足规范要求	m3	5.18	2113.68	10948.86	0
1-3-9	040502008001	止水法兰	1. 形式、材质及规格:110kV穿墙套管 2. 管内填料材质:塑胶套管防水法兰 3. 满足设计及满足规范要求	个	133	522.68	69516.44	0
1-3-10	040803002001	电缆保护管	1. 名称: HDPE管 2. 规格: $\phi 170*10$ 3. 敷设方式:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	0.9	101.3	91.17	0
1-3-11	040803002002	电缆保护管	1. 名称: HDPE管 2. 规格: $\phi 230*15$ 3. 敷设方式:满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	3.6	139.59	502.52	0
1-3-12	040502007001	封堵模块	1. 名称:可变径电缆防水密封模块 2. 材质及规格:标准150 3. 满足设计及满足规范要求	个	41	292.94	12010.54	0
1-3-13	040502007002	封堵模块	1. 名称:可变径电缆防水密封模块 2. 材质及规格:标准175 3. 满足设计及满足规范要求	个	9	378.61	3407.49	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 6 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-3-14	080707006001	电缆保护管	1. 名称：PVC管 2. 规格：Φ150 3. 敷设方式：满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	166.2	64.42	10706.6	0
1-3-15	080707006002	电缆保护管	1. 名称：PVC管 2. 规格：Φ100 3. 敷设方式：满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	4.8	50.9	244.32	0
1-3-16	080707006003	电缆保护管	1. 名称：PVC管 2. 规格：Φ80 3. 敷设方式：满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	6.93	37.3	258.49	0
1-3-17	080707006004	电缆保护管	1. 名称：PVC管 2. 规格：Φ50 3. 敷设方式：满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	119.28	11.12	1326.39	0
1-3-18	080707006005	电缆保护管	1. 名称：PVC管 2. 规格：Φ32 3. 敷设方式：满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	228.6	8.86	2025.4	0
2		建筑部分					7778778.45	0
2-1		地下室防水工程					644026.24	0
2-1-1	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)(墙面地防1)	1. 砂浆厚度、配合比：20厚聚合物水泥砂浆 2. 满足设计及满足规范要求	m2	677.8	159.09	107831.2	0
2-1-2	010903001001	卷材防水(墙面地防1)	1. 卷材品种、规格、厚度：SBS改性沥青卷材 2. 防水层数：2层 3. 满足设计及满足规范要求	m2	677.8	118.53	80339.63	0
2-1-3	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种：聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数：2.0厚 3. 满足设计及满足规范要求	m2	677.8	83.39	56521.74	0
2-1-4	010903002002	保温隔热(墙面地防1)	1. 保温隔热面层材料品种、规格、性能：聚苯乙烯泡沫板 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度：30厚 3. 满足设计及满足规范要求	m2	677.8	42.44	28765.83	0
2-1-5	011101001001	水泥砂浆楼地面(底板地防2)	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚M20水泥砂浆 2. 满足设计及满足规范要求	m2	1396.63	32.87	45907.23	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 7 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-1-6	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:非固化橡胶沥青防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2.5厚 3. 满足设计及满足规范要求	m2	1396.63	69.39	96912.16	0
2-1-7	010904001001	楼(地)面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3厚自粘聚合物改性沥青卷材 2. 防水层数:2层 3. 满足设计及满足规范要求	m2	1396.63	118.53	165542.55	0
2-1-8	010902004001	屋面刚性层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:普通细石混凝土 3. 刚性层厚度:40厚 4. 满足设计及满足规范要求	m2	1396.63	44.54	62205.9	0
2-2		砌筑工程					1186941.35	0
2-2-1	010401002001	实心砖墙（地上部分墙体）	1. 墙体类型:标准砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 4. 满足设计及规范要求	m3	1090	1002.05	1092234.5	0
2-2-2	010401002002	实心砖墙（地上部分墙体）	1. 墙体类型:1/2标准砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M7.5 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 4. 满足设计及规范要求	m3	17.42	1064.9	18550.56	0
2-2-3	010401002003	实心砖墙（地下部分墙体）	1. 墙体类型:标准砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M10 3. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 240×115×53 4. 满足设计及规范要求	m3	46.61	999.4	46582.03	0
2-2-4	010506004001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热轧圆盘条 φ10以内 2. 满足设计及规范要求	t	4.399	6722.95	29574.26	0
2-3		屋面工程					567289.36	0
2-3-1	011102003001	块料楼地面（屋1）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 2. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2, 20厚 3. 面层材料品种、规格、颜色:300×300陶瓷面砖 4. 满足设计及规范要求	m2	911.56	214.57	195593.43	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 8 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-3-2	010902004002	屋面刚性层（屋1、屋2、屋3）	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:普通细石混凝土 3. 嵌缝材料种类:嵌填聚氨酯密封胶 4. 刚性层厚度:50mm 5. 钢筋规格、型号:双向Φ4@400 6. 满足设计及规范要求	m2	1027.87	53.31	54795.75	0
2-3-3	011001001001	保温隔热屋面（屋1、屋2）	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:聚苯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度:聚酯无纺纤维布隔离层 3. 满足设计及规范要求	m2	1022.72	55.61	56873.46	0
2-3-4	011001001002	保温隔热屋面（屋3）	1. 隔气层材料品种、厚度:聚酯无纺纤维布隔离层 2. 满足设计及规范要求	m2	5.15	8.26	42.54	0
2-3-5	010902001001	屋面卷材防水（屋1、屋2、屋3）	1. 卷材品种、规格、厚度:3厚自粘聚合物改性沥青卷材 2. 防水层数:2层 3. 满足设计及规范要求	m2	1114	112.86	125726.04	0
2-3-6	010902002001	屋面涂膜防水（屋1、屋2、屋3）	1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜 2. 涂膜厚度、遍数:2.0厚 3. 满足设计及规范要求	m2	1114	78.86	87850.04	0
2-3-7	010506020001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:HPB300 直径Φ4 2. 满足设计及规范要求	t	2.035	5866.75	11938.84	0
2-3-8	011101001002	水泥砂浆楼地面（屋1）	1. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:3 2. 找平层厚度、砂浆配合比:M15抗裂纤维水泥砂浆 3. 满足设计及规范要求	m2	911.56	34.61	31549.09	0
2-3-9	010902004003	屋面刚性层（屋2）	1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土种类:普通细石混凝土 3. 刚性层厚度:20mm 4. 满足设计及规范要求	m2	111.16	26.27	2920.17	0
2-4		门窗					999382.90	0
2-4-1	010802004001	钢质防火门	1. 门框、扇材质:不锈钢(成品)	m2	46.48	1645.39	76477.73	0
2-4-2	010802004002	钢质防火门	1. 门框、扇材质:甲级不锈钢防火门(成品) 2. 满足设计及规范要求	m2	14.52	1754.58	25476.5	0
2-4-3	010802004003	钢质防火门	1. 门框、扇材质:乙级不锈钢防火门(成品) 2. 满足设计及规范要求	m2	3.6	1540.8	5546.88	0
2-4-4	010802004004	钢质防火门	1. 门框、扇材质:丙级不锈钢防火门(成品) 2. 满足设计及规范要求	m2	1.12	1374.73	1539.7	0
2-4-5	010802004005	钢质防火门	1. 门框、扇材质:甲级钢质防火门(成品) 2. 满足设计及规范要求	m2	27.45	1259.12	34562.84	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

第 9 页，共 17 页

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4-6	010802004006	钢质防火门	1. 门框、扇材质:乙级钢质防火门(成品) 2. 满足设计及规范要求	m2	124.62	1259.12	156911.53	0
2-4-7	010802004007	钢质防火门	1. 门框、扇材质:丙级钢质防火门(成品) 2. 满足设计及规范要求	m2	62.6	1204.08	75375.41	0
2-4-8	010805004001	全玻自由门	1. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃 2. 框材质:不锈钢框 3. 满足设计及规范要求	m2	4.32	831.82	3593.46	0
2-4-9	010804007001	金属门	1. 门框、扇材质:304不锈钢折叠门 2. 满足设计及规范要求	m2	13.2	1715.57	22645.52	0
2-4-10	010801006001	门锁安装	1. 锁品种:逃生锁 2. 满足设计及规范要求	套	116	109.01	12645.16	0
2-4-11	010801006002	闭门器安装	1. 锁品种:闭门器 2. 满足设计及规范要求	套	182	156.96	28566.72	0
2-4-12	010807003001	金属百叶窗	1. 框、扇材质:铝合金防雨百叶窗 2. 满足设计及规范要求	m2	122.25	578.58	70731.41	0
2-4-13	010807002001	金属防火窗	1. 框、扇材质:铝合金平开窗(成品) 2. 满足设计及规范要求	m2	100.8	655.11	66035.09	0
2-4-14	010807003002	金属百叶窗	1. 框、扇材质:铝合金消声百叶窗 2. 满足设计及规范要求	m2	54	1317.23	71130.42	0
2-4-15	010807003003	防盗网	1. 防护材料种类:不锈钢防盗网(成品) 2. 满足设计及规范要求	m2	898.67	329.83	296408.33	0
2-4-16	010807003004	不锈钢防小动物网+可拆卸防尘网	1. 防护材料种类:不锈钢防小动物网+可拆卸防尘网 2. 满足设计及规范要求	m2	122.25	423.2	51736.2	0
2-5		楼地面					955130.50	0
2-5-1	011102003002	块料楼地面(楼1)	1. 结合层厚度、砂浆配合比:5~8厚聚合物水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:300×300陶瓷面砖 3. 满足设计及规范要求	m2	12	238.7	2864.4	0
2-5-2	010903002003	涂膜防水(楼1)	1. 防水膜品种:聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数:2.0厚 3. 增强材料种类:内衬破纤网格布 4. 满足设计及规范要求	m2	12	75.84	910.08	0
2-5-3	011101001003	水泥砂浆楼地面(楼1)	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M20水泥砂浆找平,20厚 2. 满足设计及规范要求	m2	12	32.87	394.44	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 10 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5-4	011102003003	块料楼地面（楼2）	1. 结合层厚度、砂浆配合比:干硬性水泥砂浆 1:4，20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:600×600陶瓷面砖 3. 满足设计及规范要求	m2	684.44	299.3	204852.89	0
2-5-5	011101001004	水泥砂浆楼地面（楼2）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M15水泥砂浆找平，20厚 2. 满足设计及规范要求	m2	684.44	32.76	22422.25	0
2-5-6	011102003004	块料楼梯面层（楼2）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚M15水泥防水砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:陶瓷地砖 3. 防滑条材料种类、规格:铜嵌条 4×6 4. 满足设计及规范要求	m2	684.44	438.04	299812.1	0
2-5-7	011104001001	防静电活动地板（楼3）	1. 面层材料品种、规格、颜色:600×600全钢抗静电活动瓷砖地板 2. 支架高度、材料种类:600mm高，型钢支架 3. 满足设计及规范要求	m2	192.45	336.54	64767.12	0
2-5-8	011101001005	水泥砂浆楼地面（楼3）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M20水泥砂浆找平，20厚 2. 满足设计及规范要求	m2	192.45	32.87	6325.83	0
2-5-9	011102003005	块料楼地面（楼4）	1. 结合层厚度、砂浆配合比:6厚环氧树脂胶泥 2. 面层材料品种、规格、颜色:300×300耐酸面砖 3. 防护层材料种类:刷环氧树脂底漆一遍 4. 满足设计及规范要求	m2	47.81	345.54	16520.27	0
2-5-10	010903002004	涂膜防水（楼4）	1. 防水膜品种:氯丁橡胶沥青涂膜 2. 涂膜厚度、遍数:3.0厚 3. 满足设计及规范要求	m2	47.81	81.62	3902.25	0
2-5-11	011101001006	水泥砂浆楼地面（楼4）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M20水泥砂浆找平，20厚 2. 满足设计及规范要求	m2	47.81	32.87	1571.51	0
2-5-12	011101001007	水泥砂浆楼地面（楼4）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M20水泥砂浆找平，50厚 2. 满足设计及规范要求	m2	47.81	75.14	3592.44	0
2-5-13	011101003001	自流坪楼地面（楼5）	1. 界面剂材料种类:特种多功能界面剂2道 2. 面漆材料种类、厚度:水泥基自流平砂浆地面厚度8mm 3. 面层材料种类:特种聚酯封闭漆1-2道 4. 满足设计及规范要求	m2	2001.27	90.35	180814.74	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

第 11 页，共 17 页

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5-14	011101002001	细石混凝土楼地面（楼5）	1. 面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石砼 2. 满足设计及规范要求	m2	2001.27	46.98	94019.66	0
2-5-15	011102003006	块料楼地面（楼6）	1. 结合层厚度、砂浆配合比:5~8mm厚聚合物水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:300×300防滑面砖 3. 满足设计及规范要求	m2	5.3	309.87	1642.31	0
2-5-16	010903002005	涂膜防水（楼6）	1. 防水膜品种:聚合物水泥砂浆防水涂料（上翻500） 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚 3. 满足设计及规范要求	m2	5.3	68.42	362.63	0
2-5-17	011101001008	水泥砂浆楼地面（楼6）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M15水泥砂浆找平，20厚 2. 满足设计及规范要求	m2	5.3	32.76	173.63	0
2-5-18	011101001009	水泥砂浆楼地面（楼8）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M15水泥砂浆找平，20厚 2. 满足设计及规范要求	m2	49.1	32.76	1608.52	0
2-5-19	011102003007	块料楼地面（楼9）	1. 结合层厚度、砂浆配合比:5mm厚聚合物水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:300×300防滑面砖 3. 满足设计及规范要求	m2	55.3	309.87	17135.81	0
2-5-20	010903002006	涂膜防水（楼9）	1. 防水膜品种:聚合物水泥砂浆防水涂料（上翻500） 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚 3. 满足设计及规范要求	m2	55.3	64.58	3571.27	0
2-5-21	011101001010	水泥砂浆楼地面（楼9）	1. 找平层厚度、砂浆配合比:M20水泥砂浆找平，30厚 2. 满足设计及规范要求	m2	55.3	46.96	2596.89	0
2-5-22	011101002002	细石混凝土楼地面（楼9）	1. 面层厚度、混凝土强度等级:40厚C25细石砼 2. 满足设计及规范要求	m2	55.3	46.98	2597.99	0
2-5-23	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:M20水泥砂浆20厚 3. 满足设计及规范要求	m	793.63	20.59	16340.84	0
2-5-24	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 底层厚度、砂浆配合比:15厚M15水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比:10厚M20水泥砂浆 3. 踢脚线高度:150mm 4. 满足设计及规范要求	m	339.78	11.13	3781.75	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

第 12 页，共 17 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-5-25	011105001002	涂料踢脚线	1. 底层厚度、砂浆配合比：20厚M20水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比：无机涂料 3. 踢脚线高度：150mm 4. 满足设计及规范要求	m	151.9	16.78	2548.88	0
2-6		天棚					282903.56	0
2-6-1	011404002001	天棚喷刷涂料（棚1）	1. 腻子种类：防水腻子 2. 刮腻子要求：2遍 3. 基层类型：抹灰面 4. 喷刷涂料部位：天棚 5. 涂料品种、喷刷遍数：无机涂料面层 6. 满足设计及规范要求	m2	4016.57	68.17	273809.58	0
2-6-2	011302001001	吊顶天棚（棚2）	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨不上人型600mm×600mm（嵌入式） 2. 面层材料品种、规格：铝矿棉吸声板600mm×600mm×12mm 3. 满足设计及规范要求	m2	6.64	135.81	901.78	0
2-6-3	011301001001	天棚抹灰（棚2）	1. 抹灰厚度、材料种类：10厚M15聚合物水泥砂浆 2. 满足设计及规范要求	m2	6.64	77.89	517.19	0
2-6-4	011403001001	抹灰面油漆	1. 部位：蓄电池室耐酸顶棚 2. 油漆品种、刷漆遍数：过氯乙烯放酸漆5度 3. 腻子种类：丙烯酸共聚物混凝土保护剂 4. 基层类型：修补清理 5. 满足设计及规范要求	m2	58.53	102.51	5999.91	0
2-6-5	011302001002	吊顶天棚（棚4）	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨不上人型300mm×300mm（嵌入式） 2. 面层材料品种、规格：铝合金方板300mm×300mm×0.8mm 3. 满足设计及规范要求	m2	5.22	173.06	903.37	0
2-6-6	011301001002	天棚抹灰（棚4）	1. 抹灰厚度、材料种类：10厚M15聚合物水泥砂浆 2. 满足设计及规范要求	m2	5.22	84.22	439.63	0
2-6-7	010903002007	天棚涂膜防水（棚4）	1. 防水膜品种：聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：1.2厚 3. 满足设计及规范要求	m2	5.22	63.62	332.1	0
2-7		墙面装饰					2170370.10	0
2-7-1	011201001001	墙、柱面钉（挂）钢（铁）网	1. 部位：外墙满挂 2. 钢（铁）网品种、材质：1.0@20镀锌钢丝网 3. 满足设计及规范要求	m2	3639.36	13.43	48876.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 13 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7-2	011201001002	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1. 部位:不同材料交界处 2. 钢(铁)网品种、材质:1.0@20镀锌钢丝网 3. 满足设计及规范要求	m2	303.6	17.57	5334.25	0
2-7-3	011201001003	墙面一般抹灰(外墙)	1. 墙体类型:标准砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚预拌防水砂浆 3. 满足设计及规范要求	m2	3900.4	70.41	274627.16	0
2-7-4	010903002008	墙面涂膜防水(外墙)	1. 防水膜品种:高分子益胶泥防水层 2. 涂膜厚度、遍数:3.0厚 3. 满足设计及规范要求	m2	3900.4	35.84	139790.34	0
2-7-5	011403001002	满刮腻子	1. 基层类型:砖墙 2. 腻子种类:防水腻子 3. 刮腻子遍数:两道 4. 满足设计及规范要求	m2	3900.4	35.98	140336.39	0
2-7-6	011404001001	墙面喷刷涂料(外墙)	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 涂料品种、喷刷遍数:砂胶漆(一底两面) 3. 满足设计及规范要求	m2	3900.4	51.85	202235.74	0
2-7-7	011201001004	墙面一般抹灰(内1)	1. 墙体类型:标准砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:1 3. 面层厚度、砂浆配合比:20厚M15水泥砂浆 4. 满足设计及规范要求	m2	5595.78	49.75	278390.06	0
2-7-8	011404001002	墙面喷刷涂料(内1)	1. 腻子种类:耐水腻子 2. 刮腻子要求:2遍 3. 基层类型:抹灰面 4. 喷刷涂料部位:内墙 5. 涂料品种、喷刷遍数:无机涂料 6. 满足设计及规范要求	m2	5595.78	59.48	332836.99	0
2-7-9	011404001003	墙面喷刷涂料(内2)	1. 腻子种类:耐水腻子 2. 刮腻子要求:2遍 3. 基层类型:抹灰面 4. 喷刷涂料部位:内墙 5. 涂料品种、喷刷遍数:防静电漆 6. 满足设计及规范要求	m2	192.53	59.48	11451.68	0
2-7-10	011201001005	墙面一般抹灰(内2)	1. 墙体类型:标准砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚M15水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚M20水泥砂浆 4. 基层:素水泥浆一道 5. 满足设计及规范要求	m2	192.53	55.67	10718.15	0
2-7-11	011201001006	墙面一般抹灰(内3)	1. 墙体类型:标准砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:10厚M15水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚M20水泥砂浆 4. 满足设计及规范要求	m2	166.81	60.43	10080.33	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 14 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7-12	011403001003	抹灰面油漆（内3）	1. 部位：蓄电池室耐酸顶棚 2. 油漆品种、刷漆遍数：过氯乙烯放酸漆5度 3. 满足设计及规范要求	m2	166.81	61.92	10328.88	0
2-7-13	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)（内5）	1. 砂浆厚度、配合比：聚合物水泥砂浆3mm厚 2. 钢丝网规格：玻璃纤维网布 3. 满足设计及规范要求	m2	166.81	112.12	18702.74	0
2-7-14	010903002009	墙面涂膜防水（内5）	1. 防水膜品种：高分子益胶泥防水层 2. 涂膜厚度、遍数：5.0厚 3. 满足设计及规范要求	m2	40.48	57.97	2346.63	0
2-7-15	011203003001	块料墙面（内5）	1. 安装方式：粘贴 2. 墙体类型：标准砖墙 3. 面层材料品种、规格、颜色：8厚陶瓷，300×600 4. 满足设计及规范要求	m2	40.48	217.23	8793.47	0
2-7-16	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)（内6）	1. 砂浆厚度、配合比：聚合物水泥砂浆3mm厚 2. 钢丝网规格：玻璃纤维网布 3. 满足设计及规范要求	m2	18.2	106.02	1929.56	0
2-7-17	011201001007	墙面一般抹灰（内6）	1. 墙体类型：标准砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：20厚M15水泥砂浆 3. 基层：素水泥浆一道 4. 满足设计及规范要求	m2	18.2	40.27	732.91	0
2-7-18	011404001004	墙面喷刷涂料（内6）	1. 腻子种类：耐水腻子 2. 刮腻子要求：2遍 3. 基层类型：抹灰面 4. 喷刷涂料部位：内墙 5. 涂料品种、喷刷遍数：无机涂料 6. 满足设计及规范要求	m2	18.2	59.48	1082.54	0
2-7-19	011205001001	墙面装饰板（吸音板）（内7）	1. 面层材料品种、规格、颜色：吸音板 2. 满足设计及规范要求	m2	821.34	447.98	367943.89	0
2-7-20	011201001008	墙面一般抹灰（内7）	1. 墙体类型：标准砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：20厚M15水泥砂浆 3. 基层：素水泥浆一道 4. 满足设计及规范要求	m2	1232.02	40.27	49613.45	0
2-7-21	011404001005	墙面喷刷涂料（内8）	1. 刮腻子要求：2遍 2. 基层类型：抹灰面 3. 喷刷涂料部位：内墙 4. 涂料品种、喷刷遍数：大白浆 5. 满足设计及规范要求	m2	589.65	31.37	18497.32	0
2-7-22	011201001009	墙面一般抹灰（内8）	1. 墙体类型：标准砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：20厚M15水泥砂浆 3. 基层：砖墙 4. 满足设计及规范要求	m2	589.65	35.83	21127.16	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 15 页，共 17 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-7-23	010903003004	墙面砂浆防水(防潮)(池顶、底)	1. 防水层做法:聚合物水泥砂浆8mm厚 2. 砂浆厚度、配合比:15厚M20水泥砂浆 3. 满足设计及规范要求	m2	1133.62	89.49	101447.65	0
2-7-24	010903003005	墙面砂浆防水(防潮)(池壁)	1. 防水层做法:聚合物水泥砂浆8mm厚 2. 砂浆厚度、配合比:15厚M20水泥砂浆 3. 满足设计及规范要求	m2	367.26	96.9	35587.49	0
2-7-25	010903002010	墙面涂膜防水(池顶、底)	1. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.0厚 3. 满足设计及规范要求	m2	1133.62	35.14	39835.41	0
2-7-26	010904002002	楼面涂膜防水(池壁)	1. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.0厚 3. 满足设计及规范要求	m2	367.26	39.65	14561.86	0
2-7-27	010904002003	楼面涂膜防水(水井、电梯坑、排水沟)	1. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.0厚 3. 满足设计及规范要求	m2	14.08	39.65	558.27	0
2-7-28	010903003006	墙面砂浆防水(防潮)(水井、电梯坑、排水沟)	1. 防水层做法:聚合物水泥砂浆20mm厚 2. 满足设计及规范要求	m2	14.08	159.09	2239.99	0
2-7-29	011201001010	屏蔽 钢丝网(镀锌钢丝网)(继电室)	1. 钢(铁)网品种、材质:钢丝网 Φ3.0@30×30 2. 满足设计及规范要求	m2	703.3	16.39	11527.09	0
2-7-30	011102003008	块料楼地面(雨棚,基槽顶面装饰)	1. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 1:2, 20厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:300×300陶瓷面砖 3. 满足设计及规范要求	m2	26.39	225.2	5943.03	0
2-7-31	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)(雨棚,基槽顶面装饰)	1. 砂浆厚度、配合比:聚合物水泥防水砂浆, 2厚 2. 反边高度:400mm 3. 满足设计及规范要求	m2	21.19	136.53	2893.07	0
2-8		其他建筑部分					972734.44	0
2-8-1	010502029001	散水	1. 混凝土强度等级:C15 2. 垫层材料种类、厚度:三七灰土150mm厚 3. 混凝土种类:普通混凝土 4. 面层厚度:40mm 5. 变形缝填塞材料种类:建筑油膏	m2	104.62	673.58	70469.94	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：一般土建

第 16 页，共 17 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8-2	010502032001	台阶	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:普通混凝土 3. 满足设计及规范要求	m3	34.67	679.8	23568.67	0
2-8-3	010502025006	混凝土挡水	1. 混凝土强度等级:C20 2. 部位:卫生间、高低跨处 3. 混凝土种类:普通混凝土 4. 构件的类型:素混凝土挡水 5. 满足设计及规范要求	m3	1.01	4071.6	4112.32	0
2-8-4	010903003007	墙身防水(防潮层)	1. 砂浆厚度、配合比:聚合物水泥防水砂浆, 25厚 2. 满足设计及规范要求	m2	157.58	193.8	30539	0
2-8-5	010607007001	钢护栏	1. 部位:检修孔、吊装平台等 2. 钢材品种、规格:不锈钢栏杆, H=1100, 口600×60×3、口30×3等 3. 满足设计及规范要求	m	18.46	584.36	10787.29	0
2-8-6	010607010003	成品空调格栅	1. 钢材品种、规格:铝合金结构 2. 满足设计及规范要求	t	0.948	52307.54	49587.55	0
2-8-7	040901002001	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:Φ10@80 2. 满足设计及规范要求	t	0.075	5866.75	440.01	0
2-8-8	010607006002	钢梯	1. 螺栓种类:参照图集15J401《钢梯》 2. 钢材品种、规格:304不锈钢(哑光) 3. 钢梯形式:爬式 4. 满足设计及规范要求	t	0.186	23421.31	4356.36	0
2-8-9	010607007002	安全、活动栏杆	1. 部位:女儿墙护栏 2. 钢材品种、规格:不锈钢方通栏杆, H=1350, 口600×60×3、口30×3等 3. 满足设计及规范要求	m	105.62	584.36	61720.1	0
2-8-10	011502001001	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯栏杆)	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢扶手 2. 栏杆材料种类、规格:不锈钢方管 3. 满足设计及规范要求	m	185.96	584.36	108667.59	0
2-8-11	011207003001	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:复合板成套隔断 2. 满足设计及规范要求	m2	18.72	116.35	2178.07	0
2-8-12	010809001001	石材窗台板	1. 粘结层厚度、砂浆配合比:3~4mm厚M20水泥砂浆压实; 17mm厚M15水泥砂浆打底 2. 窗台板材质、规格、颜色:8~10厚米色抛光砖 3. 满足设计及规范要求	m2	60.96	180.62	11010.6	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 一般土建

第 17 页, 共 17 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-8-13	010607010004	零星钢构件	1. 构件名称:不锈钢防台风杆 2. 满足设计及规范要求	t	0.58	24364.31	14131.3	0
2-8-14	010607010005	零星钢构件	1. 构件名称:不锈钢挡鼠板 2. 钢材品种、规格:1mm厚拉丝 3. 满足设计及规范要求	t	0.174	3516.59	611.89	0
2-8-15	010607010006	零星钢构件	1. 构件名称:排水沟格栅 2. 钢材品种、规格:不锈钢	m2	20.54	329.83	6774.71	0
2-8-16	010904004001	屋面变形缝	1. 嵌缝材料种类:聚氨酯密封胶 2. 满足设计及规范要求	m	496	168.92	83784.32	0
2-8-17	010904004002	楼(地)面变形缝	1. 嵌缝材料种类:聚氨酯密封胶 2. 满足设计及规范要求	m	232	147.57	34236.24	0
2-8-18	010903004002	墙面变形缝	1. 嵌缝材料种类:聚氨酯密封胶 2. 满足设计及规范要求	m	3464	131.57	455758.48	0
合计							14663935.41	0

措施项目清单与计价表

第 1 页, 共 1 页

工程名称: 一般土建  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1870471.48
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	554767.81
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	491636.61
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	63131.2
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	B1_2_2	100	0
1-4-1	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	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	505273.99
1-10-1	011601001001	外脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	5004.07	60.76	304047.29
1-10-2	011601001002	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	1349.5	17.82	24048.09
1-10-3	011601001003	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	758	26.4	20011.2
1-10-4	011601001004	满堂脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	758	13.79	10452.82
1-10-5	011601001005	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	758	26.4	20011.2
1-10-6	011601001006	满堂脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	758	13.79	10452.82
1-10-7	011601001007	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	758	20.22	15326.76
1-10-8	011601001008	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	297	26.4	7840.8
1-10-9	011601001009	满堂脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	297	19.89	5907.33
1-10-10	011601001010	里脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	111.15	20.22	2247.45
1-10-11	031401B001001	安全网	包括临时设施、安全施工、文明施工、环境保护, 应满足《建设工程安全文明施工标准》(SJG46-2023)及我市有关规定, 具体内容详见《深圳市建设工程计价费率标准》	项	3719.59	22.82	84881.04
1-10-12	011601001011	电梯井架	搭设脚手架、斜道、上料平台, 铺设安全网, 铺(翻)脚手板, 转运、改制、维修维护, 拆除、堆放、整理, 外运、归库等	项	1	47.19	47.19
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	613591.2
1-11-1	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆, 固定装置、基础制作、安装, 行走式机械轨道的铺设、拆除, 设备运转、使用等	项	360	1704.42	613591.2
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	196838.48
1-12-1	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸, 运进、运出施工现场的装卸和运输, 轨道、固定装置的安装和拆除等	项	2	98419.24	196838.48
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	土方支护结构				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							1870471.48

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：一般土建  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	1000000	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	0	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	0	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		1000000.00	

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：一般土建  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：一般土建  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



增值税计价表

工程名称：一般土建  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	1578096.62
合计					1578096.62

# 总承包服务费计价表

工程名称：一般土建  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 一般土建				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工							
项目编码	010501001001			项目名称	基础垫层		计量单位	m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	552.6	4069.49	71.05	354.78	55.26	406.949	7.105	35.478
小计								55.26	406.949	7.105	35.478
清单项目综合单价								504.79200000			
	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			技工人工费	元	40.755	1.3559	55.26				
	材料	(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	396.05	400.01					
		水	m3	0.2	4.62	0.92					
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.014	0.88	5.29					
		混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.007	860.66	6.02					
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.075	10.22	0.77					
		混凝土布料机	台班	0.007	57.83	0.4					
项目编码	010505001001			项目名称	垫层模板		计量单位	m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.01	3089.55	1349.72	38.55	887.8	30.8955	13.4972	0.3855	8.878
小计								30.8955	13.4972	0.3855	8.878
清单项目综合单价								53.65620000			
	-	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	3.658	1.3709	5.01				
	技工人工费	元	19.087	1.3559	25.88						
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.066	5.31	0.35					
		铁钉(综合)	kg	0.197	5.64	1.11					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.003	1685.84	5.06					
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74					
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张	0.125	44.25	5.53					
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.265	0.88	0.23					
		木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.015	25.7	0.39					
	机械										
项目编码	010401001001			项目名称	砖基础		计量单位	m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
080002-1	砖基础 干混砌筑砂浆	10m3	0.1	3186.29	5032.93	116.39	1103.12	318.629	503.293	11.639	110.312
小计								318.629	503.293	11.639	110.312
清单项目综合单价								943.87300000			
	-	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	57.5	1.3709	78.83				
	技工人工费	元	176.859	1.3559	239.8						
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)	千块	0.529	663.72	351.11					
		水	m3	0.124	4.62	0.57					
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.414	336.88	139.47					
		其他材料费(按百分比计算)	元	12.276	0.88	10.8					
		灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.051	227.76	11.62					
	机械										
项目编码	040303003001			项目名称	混凝土承台		计量单位	m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-4换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	602.69	4894.83	162.09	415.81	60.269	489.483	16.209	41.581
小计								60.269	489.483	16.209	41.581
清单项目综合单价								607.54200000			
	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			技工人工费	元	44.45	1.3559	60.27				
	材料	(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.37	480.12					
		水	m3	0.46	4.62	2.13					
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.234	0.88	6.37					
		混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60	台班	0.009	1680.16	15.12					
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.22	0.92					
	机械										
项目编码	010502001001			项目名称	基础梁		计量单位	m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-4换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	602.69	4985.56	162.09	420.34	60.269	498.556	16.209	42.034
010006-5	基础梁 直形 木模板	100m2	0.025264	5482.71	1368.6	9.28	1519.93	138.5151854	34.5763104	0.2344992	38.39951152
小计								198.7841854	533.1323104	16.4434992	80.43351152
清单项目综合单价								828.79345728			
	-	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	13.184	1.3709	18.07				
	技工人工费	元	133.275	1.3559	180.71						
	材料	P8抗渗增加费	m3	1.01	8.85	8.94					
		铁钉(综合)	kg	0.554	5.64	3.12					
		对拉螺栓	kg	0.164	6.59	1.08					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.008	1685.84	13.49					
		脱模剂	kg	0.253	7.43	1.88					
		水	m3	0.46	4.62	2.13					
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张	0.317	44.25	14.03					
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.37	480.12					
		其他材料费(按百分比计算)	元	8.046	0.88	7.08					
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60	台班	0.009	1680.16	15.12					
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.22	0.92					
		木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.009	25.7	0.23					
项目编码	040303002001			项目名称	满堂基础(抗渗) 400厚		计量单位	m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	602.69	4985.56	74.42	414.08	60.269	498.556	7.442	41.408
小计								60.269	498.556	7.442	41.408
清单项目综合单价								607.67500000			
	-	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			技工人工费	元	44.45	1.3559	60.27				
	材料	P8抗渗增加费	m3	1.01	8.85	8.94					
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.37	480.12					
		水	m3	0.46	4.62	2.13					
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.368	0.88	6.48					
		混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.007	860.66	6.02					
	机械										

工程量清单综合单价分析表

		机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.09	10.22	0.92		
					混凝土布料机		台班	0.007	57.83	0.4		
项目编码	010502001002		项目名称		矩形柱 室外地面以下（抗渗）				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	778.77	4985.56	92.78	461.99	77.877	498.556	9.278	46.199	
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.010247	6677.28	1393.24	6.96	1837.1	68.42208816	13.93240366	0.07131912	18.8247637	
小计								146.2990882	512.8325303	9.34931912	65.0237637	
清单项目综合单价												733.50470126
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	5.933	1.3709		8.13				
			技工人工费	元	101.897	1.3559		138.16				
	材料		P8抗渗增加费	m3	1.01	8.85		8.94				
			(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.37		480.12				
			铁钉(综合)	kg	0.203	5.64		1.14				
			对拉螺栓	kg	0.195	6.59		1.29				
			松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84		3.37				
			脱模剂	kg	0.102	7.43		0.76				
			水	m3	0.46	4.62		2.13				
			涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.129	44.25		5.71				
			支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.466	4.42		2.06				
			其他材料费(按百分比计算)	元	7.648	0.88		6.73				
	机械		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.009	860.66		7.75				
			混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.22		0.92				
			混凝土布料机	台班	0.009	57.83		0.52				
			木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.003	25.7		0.08				
项目编码	020401001001		项目名称		矩形柱 5.75m以下				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵（清水混凝土浇筑；人工*1.2）	10m3	0.1	934.52	4894.83	92.78	498.66	93.452	489.483	9.278	49.866	
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.07022	6677.28	1393.24	6.96	1837.1	468.8786016	97.8333128	0.4887312	129.001162	
小计								562.3306016	587.3163128	9.7667312	178.867162	
清单项目综合单价												1338.28080760
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	40.656	1.3709		55.74				
			技工人工费	元	373.622	1.3559		506.59				
	材料		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.37		480.12				
			铁钉(综合)	kg	1.394	5.64		7.86				
			对拉螺栓	kg	1.335	6.59		8.8				
			松杂枋板材 周转材	m3	0.012	1685.84		20.23				
			脱模剂	kg	0.702	7.43		5.22				
			水	m3	0.46	4.62		2.13				
			涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	0.881	44.25		38.98				
			支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	3.194	4.42		14.12				
			其他材料费(按百分比计算)	元	9.152	0.88		8.05				
	机械		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.009	860.66		7.75				
			混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.22		0.92				
			混凝土布料机	台班	0.009	57.83		0.52				
			木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.019	25.7		0.49				
项目编码	020401001002		项目名称		矩形柱 5.75m~15.15m				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵（清水混凝土浇筑；人工*1.2）	10m3	0.1	934.52	4646.02	92.78	486.22	93.452	464.602	9.278	48.622	
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.083164	6677.28	1393.24	6.96	1837.1	555.3093139	113.9074744	0.57882144	152.7805844	
小计								648.7613139	580.4694114	9.85682144	201.4025844	
清单项目综合单价												1440.49013112
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	48.15	1.3709		66.01				
			技工人工费	元	429.788	1.3559		582.75				
	材料		铁钉(综合)	kg	1.651	5.64		9.31				
			对拉螺栓	kg	1.581	6.59		10.42				
			松杂枋板材 周转材	m3	0.015	1685.84		25.29				
			脱模剂	kg	0.832	7.43		6.18				
			水	m3	0.46	4.62		2.13				
			涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	1.043	44.25		46.15				
			支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	3.783	4.42		16.72				
			(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	451.1		455.61				
			其他材料费(按百分比计算)	元	9.138	0.88		8.04				
	机械		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.009	860.66		7.75				
			混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.22		0.92				
			混凝土布料机	台班	0.009	57.83		0.52				
			木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.023	25.7		0.59				
项目编码	020401001003		项目名称		矩形柱 15.15m以上				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵（清水混凝土浇筑；人工*1.2）	10m3	0.1	934.52	4593.94	92.78	483.62	93.452	459.394	9.278	48.362	
010006-15	矩形柱 木模板	100m2	0.089882	6677.28	1393.24	6.96	1837.1	600.167281	120.7271977	0.62557872	165.1222222	
小计								693.619281	584.6211977	9.90357872	213.4842222	
清单项目综合单价												1501.62827956
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	52.039	1.3709		71.34				
			技工人工费	元	458.937	1.3559		622.27				
	材料		铁钉(综合)	kg	1.784	5.64		10.06				
			对拉螺栓	kg	1.709	6.59		11.26				
			松杂枋板材 周转材	m3	0.016	1685.84		26.97				
			脱模剂	kg	0.899	7.43		6.68				
			水	m3	0.46	4.62		2.13				
			涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15	张	1.127	44.25		49.87				
			支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	4.088	4.42		18.07				
			(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	446.02		450.48				
			其他材料费(按百分比计算)	元	9.245	0.88		8.14				
	机械		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.009	860.66		7.75				
			混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.22		0.92				
			混凝土布料机	台班	0.009	57.83		0.52				
			木工圆锯机 直径D（mm） D=500	台班	0.024	25.7		0.62				
项目编码	020401001004		项目名称		矩形梁（室外地坪以上）				计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				

### 工程量清单综合单价分析表

序号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土梁、板 混凝土输送泵（清水混凝土浇筑；人工*1.2）	10m3	0.1	849.58	4593.94	85.43	460.62	84.958	459.394	8.543	46.062
010006-21	矩形梁 木模板	100m2	0.069703	5599.64	1351.46	9.53	1550.03	390.3117069	553.5948164	0.66426959	108.0417411
小计								475.2697069	553.5948164	9.20726959	154.1037411
清单项目综合单价								1192.17553398			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	37.257	1.3709	51.08		
			技工人工费		元	312.847	1.3559	424.19			
	材料			铁钉(综合)		kg	1.481	5.64	8.35		
				对拉螺栓		kg	0.314	6.59	2.07		
				松杂板枋材 周转材		m3	0.023	1685.84	38.77		
				脱模剂		kg	0.697	7.43	5.18		
				水		m3	0.46	4.62	2.13		
				涂胶建筑模板(红板) 1830*915*15		张	0.874	44.25	38.67		
				(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	446.02	450.48		
				其他材料费(按百分比计算)		元	8.636	0.88	7.6		
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30		台班	0.008	860.66	6.89		
				混凝土振动器 插入式		台班	0.09	10.22	0.92		
				混凝土布料机		台班	0.008	57.83	0.46		
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.026	25.7	0.67		
项目编码	010502011001			项目名称		有梁板(室外地坪以下)				m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土梁、板 混凝土输送泵（清水混凝土浇筑；人工*1.2）	10m3	0.1	849.58	4985.56	85.43	480.2	84.958	498.556	8.543	48.02
010006-39	平板、肋板、井式板、无梁板、有梁板、空心板 木模板	100m2	0.058653	5154.25	1200.11	2.13	1424.07	302.3122253	70.39005183	0.12493089	83.52597771
小计								387.2702253	568.9460518	8.66793089	131.5459777
清单项目综合单价								1096.43018568			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	27.216	1.3709	37.31		
				技工人工费		元	258.099	1.3559	349.96		
	材料			P8抗渗增加费		m3	1.01	8.85	8.94		
				铁钉(综合)		kg	1.151	5.64	6.49		
				松杂板枋材 周转材		m3	0.015	1685.84	25.29		
				脱模剂		kg	0.587	7.43	4.36		
				水		m3	0.46	4.62	2.13		
				涂胶建筑模板(红板) 1830*915*15		张	0.736	44.25	32.57		
				(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	475.37	480.12		
				其他材料费(按百分比计算)		元	8.748	0.88	7.7		
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30		台班	0.008	860.66	6.89		
				混凝土振动器 插入式		台班	0.09	10.22	0.92		
				混凝土布料机		台班	0.008	57.83	0.46		
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.005	25.7	0.13		
项目编码	010502011002			项目名称		有梁板(室外地坪以上)				m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费					

工程量清单综合单价分析表

第 4 页, 共 33 页

010006-33	弧形墙 墙厚T (cm) 0<T≤50 木模板	100m2	0.16728	6301.13	1749.42	18.92	1756.23	1054.053026	292.6429776	3.1649376	293.7821544						
小计								1147.505026	728.9709776	12.4429376	340.9901544						
清单项目综合单价												2229.90909600					
	-	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									
				技工人工费				元									
	材料			铁钉(综合)		kg	4.808	5.64		27.12							
				对拉螺栓				kg									
				松杂枋板材 周转材				m3									
				脱模剂				kg									
				水				m3									
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15				张									
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg									
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3									
				其他材料费(按百分比计算)				元									
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30		台班	0.009	860.66		7.75							
				混凝土振动器 插入式				台班									
				混凝土布料机				台班									
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500				台班									
项目编码	010502010003		项目名称		直形墙			计量单位		m3							
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵 (清水混凝土浇筑;人工*1.2)	10m3	0.1	934.52	4363.28	92.78	472.08	93.452	436.328	9.278	47.208						
010006-33	弧形墙 墙厚T (cm) 0<T≤50 木模板	100m2	0.083334	6301.13	1749.42	18.92	1756.23	525.0983674	145.7861663	1.57667928	146.3536708						
小计								618.5503674	582.1141663	10.85467928	193.5616708						
清单项目综合单价												1405.08088380					
	-	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									
				技工人工费				元									
	材料			铁钉(综合)		kg	2.395	5.64		13.51							
				对拉螺栓				kg									
				松杂枋板材 周转材				m3									
				脱模剂				kg									
				水				m3									
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15				张									
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg									
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3									
				其他材料费(按百分比计算)				元									
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30		台班	0.009	860.66		7.75							
				混凝土振动器 插入式				台班									
				混凝土布料机				台班									
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500				台班									
项目编码	010903004001		项目名称		墙面变形缝			计量单位		m							
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
010004-59	止水带 钢板	100m	0.01	2949.84	3590.03	242.62	977.43	29.4984	35.9003	2.4262	9.7743						
小计								29.4984	35.9003	2.4262	9.7743						
清单项目综合单价												77.59920000					
	-	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									
				技工人工费				元									
	材料			钢板 Q235B δ=3		t	0.01	3206.19		32.06							
				电焊条 E4303 φ3.2				kg									
				其他材料费(按百分比计算)				元									
				剪板机 厚度T/宽度B (mm) T=40/B=3100		台班	0.001	1053.28		1.05							
				直流电焊机 功率P (kW) P=32				台班									
	机械					台班	0.007	181.09		1.27							
项目编码	010502025001		项目名称		翻边			计量单位		m3							
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵 (清水混凝土浇筑;人工*1.2)	10m3	0.1	1077.97	3927.69	118.5	490.11	107.797	392.769	11.85	49.011						
010006-57	小型构件 木模板	100m2	0.199231	10105.33	3246.43	23.18	2838.05	2013.295001	640.7893502	4.61817458	565.4275396						
小计								2121.092001	1039.558495	16.46817458	614.4385396						
清单项目综合单价												3791.55721069					
	-	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									
				技工人工费				元									
	材料			铁钉(综合)		kg	0.946	5.64		5.34							
				松杂枋板材 周转材				m3									
				脱模剂				kg									
				水				m3									
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15				张									
				(商品)泵送混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3									
				其他材料费(按百分比计算)				元									
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30		台班	0.012	860.66		10.33							
				混凝土振动器 插入式				台班									
				混凝土布料机				台班									
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500				台班									
项目编码	010502028001		项目名称		集水井			计量单位		m3							
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
010002-20换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵车	10m3	0.1	898.31	4985.56	244.42	504.46	89.831	498.556	24.442	50.446						
小计								89.831	498.556	24.442	50.446						
清单项目综合单价												663.27500000					
	-	人工		内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
				技工人工费				元									
	材料			P8抗渗增加费		m3	1.01	8.85		8.94							
				水				m3									
				(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3									
				其他材料费(按百分比计算)				元									
	机械			混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60		台班	0.014	1680.16		23.52							
混凝土振动器 插入式				台班													
项目编码	010502025002		项目名称		设备基础			计量单位		m3							
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						

### 工程量清单综合单价分析表

010002-33换	非泵送现浇混凝土 设备基础 ”(清水混凝土浇筑;人工*1.2)	10m3	0.1	1241.87	4930.39	123.4	583.96	124,187	493,039	12.34	58,996
010006-10	设备基础 木模板	100m2	0.133373	5141.79	1330.48	7.71	1427.7	685,779577	177,450109	1.02830583	190.4166321
小计								809,9629577	670,489109	13.36830583	248.8126321
清单项目综合单价								1742.63300464			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	97.124	1.3709	133.15		
				技工人工费		元	499.16	1.3559	676.81		
	材料			P8抗渗增加费		m3	1.01	8.85	8.94		
				铁钉(综合)		kg	2.631	5.64	14.84		
				零星卡具		kg	5.347	5.75	30.75		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.014	1685.84	23.6		
				脱模剂		kg	1.334	7.43	9.91		
				水		m3	0.321	4.62	1.48		
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15		张	1.673	44.25	74.03		
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)		kg	4.717	4.42	20.85		
				(商品)普通混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	458.32	462.9		
				细石混凝土 C20		m3	0.03	414.27	12.43		
		其他材料费(按百分比计算)		元	10.766	0.88	9.47				
	机械			机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.039	296.22	11.55		
				混凝土振动器 插入式		台班	0.077	10.22	0.79		
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.04	25.7	1.03		
项目编码	010501002001			项目名称	楼地面垫层			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-8	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	1105.71	4081.37	9.85	497.37	110,571	408,137	0.985	49.737
小计								110,571	408,137	0.985	49.737
清单项目综合单价								569.43000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	19.971	1.3709	27.38		
				技工人工费		元	49,993	1.3559	67.79		
				高级技工人工费		元	11.282	1.3655	15.41		
	材料			水		m3	0.2	4.62	0.92		
				陶粒混凝土		m3	1.02	398.23	406.19		
				其他材料费(按百分比计算)		元	1.018	0.88	0.9		
	机械			混凝土振动器 平板式		台班	0.079	12.47	0.99		
项目编码	010502022001			项目名称	圈梁			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-40换	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁 ”(清水混凝土浇筑;人工*1.2)	10m3	0.1	3461.63	4097.71	7.87	1121.47	346,163	409,771	0.787	112.147
010006-26	圈梁 直形 木模板	100m2	0.090207	7170.59	1133.86	12.21	1955.05	646,8374121	102,282109	1.10142747	176.3591954
小计								993,0004121	512,053109	1.88842747	288.5061954
清单项目综合单价								1795.44814397			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	64.213	1.3709	88.03		
				技工人工费		元	667.428	1.3559	904.97		
	材料			铁钉(综合)		kg	2.179	5.64	12.29		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.011	1685.84	18.54		
				脱模剂		kg	0.902	7.43	6.7		
				水		m3	0.581	4.62	2.68		
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15		张					

### 工程量清单综合单价分析表

010002-60换	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨蓬	10m3	0.1	2159.18	4310.01	16.21	788.02	215,918	431.001	1.621	78.802	
010006-47	阳台、雨蓬 木模板	100m2	0.2	9873.68	2406.44	2.13	2733.24	1974.736	481.288	0.426	546.648	
小计								2190.654	912.289	2.047	625.45	
清单项目综合单价								3730.44000000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	226.243	1.3709	310.16			
				技工人工费		元	1386.9	1.3559	1880.5			
				铁钉(综合)		kg	12.03	5.64	67.85			
				松杂枋板材 周转材		m3	0.08	1685.84	134.87			
	材料			脱模剂		kg	3.294	7.43	24.47			
				水		m3	1.392	4.62	6.43			
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15		张	4.18	44.25	184.97			
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)		kg	13.349	4.42	59			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	414.06	418.2			
		其他材料费(按百分比计算)		元	15.808	0.88	13.91					
机械			混凝土振动器 平板式		台班	0.13	12.47	1.62				
			木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.017	25.7	0.44				
项目编码	010502020001			项目名称			直形楼梯			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单 价				合 价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵 (清水混凝土浇筑:人工*1.2)	10m3	0.1	1077.97	4593.94	118.5	523.42	107.797	459.394	11.85	52.342	
010006-45	整体楼梯 普通型 木模板	100m2	0.044495	9682.39	3635.57	1.29	2744.03	430.8179431	161.7646871	0.05739855	122.0956149	
小计								538.6149431	621.1586872	11.90739855	174.4376149	
清单项目综合单价								1346.11864360				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	46.688	1.3709	64			
				技工人工费		元	350.031	1.3559	474.61			
				铁钉(综合)		kg	2.527	5.64	14.25			
				松杂枋板材 周转材		m3	0.018	1685.84	30.35			
	材料			脱模剂		kg	0.69	7.43	5.13			
				水		m3	0.46	4.62	2.13			
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15 (商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm		张	2.465	44.25	109.08			
				其他材料费(按百分比计算)		m3	1.01	446.02	450.48			
						元	9.961	0.88	8.77			
机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30		台班	0.012	860.66	10.33				
			混凝土振动器 插入式		台班	0.09	10.22	0.92				
			混凝土布料机		台班	0.012	57.83	0.69				
			木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.002	25.7	0.05				
项目编码	010502023004			项目名称			设备基础			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单 价				合 价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-33换	非泵送现浇混凝土 设备基础 (清水混凝土浇筑:人工*1.2)	10m3	0.1	1241.87	4385.94	123.4	556.74	124.187	438.594	12.34	55.674	
010006-10	设备基础 木模板	100m2	0.4	5141.79	1330.48	7.71	1427.7	2056.716	532.192	3.084	571.08	
小计								2180.903	970.786	15.424	626.754	
清单项目综合单价								3793.86700000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	236.052	1.3709	323.6			
				技工人工费		元	1369.792	1.3559	1857.3			
				铁钉(综合)		kg	7.892	5.64	44.51			
				零星卡具		kg	16.036	5.75	92.21			
	材料			松杂枋板材 周转材		m3	0.042	1685.84	70.81			
				脱模剂		kg	4	7.43	29.72			
				水		m3	0.321	4.62	1.48			
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15 (商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm		张	5.016	44.25	221.96			
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)		kg	14.148	4.42	62.53			
			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	414.06	418.2				
			细石混凝土 C20		m3	0.03	414.27	12.43				
			其他材料费(按百分比计算)		元	16.918	0.88	14.89				
	机械			机动翻斗车 装载质量M (t) M=1		台班	0.039	296.22	11.55			
				混凝土振动器 插入式		台班	0.077	10.22	0.79			
			木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.12	25.7	3.08				
项目编码	010502025005			项目名称			零星现浇构件			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单 价				合 价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件 (清水混凝土浇筑:人工*1.2)	10m3	0.1	3735.74	4171.05	20.44	1198.56	373.574	417.105	2.044	119.856	
010006-57	小型构件 木模板	100m2	0.2	10105.33	3246.43	23.18	2838.05	2021.066	649.286	4.636	567.61	
小计								2394.64	1066.391	6.68	687.466	
清单项目综合单价								4155.17700000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	218.47	1.3709	299.5			
				技工人工费		元	1545.201	1.3559	2095.14			
				铁钉(综合)		kg	0.95	5.64	5.36			
				松杂枋板材 周转材		m3	0.201	1685.84	338.85			
	材料			脱模剂		kg	2	7.43	14.86			
				水		m3	2.145	4.62	9.91			
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15 (商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		张	6.271	44.25	277.49			
				其他材料费(按百分比计算)		m3	1.01	397.06	401.03			
						元	18.896	0.88	16.63			
机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.2	10.22	2.04				
			木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.18	25.7	4.63				
项目编码	080206001001			项目名称			现浇构件钢筋			计量单位		t
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单 价				合 价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	469.52	3399.08	11	294.98	469.52	3399.08	11	294.98	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	1004.01	30.4	0	267.2	1004.01	30.4	0	267.2	
小计								1473.53	3429.48	11	562.18	
清单项目综合单价								5476.19000000				
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	178.239	1.3709	244.35			
				技工人工费		元	906.546	1.3559	1229.19			
				镀锌铁丝(综合)		kg	5.64	5.31	29.95			
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷		t	1.02	3283.19	3348.85			
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	50.68	0.88	44.6			
				钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.11	37.52	4.13			
				钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.31	22.15	6.87			



工程量清单综合单价分析表

项目编码		080206001002		项目名称		现浇构件钢筋（抗震）		清单综合单价组成明细		计量单位		t	
编号		名称		单位		数量		单价		合价			

工程量清单综合单价分析表

040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82
100002-42	厚型(非膨胀型)防火涂料 耐火时间H(h) H=2	100m2	0.424629	3380.29	11876.53	589.98	1530.48	1435.369162	5043.119057	250.5226174	649.8861919
小计								3991.429162	9877.689057	897.1126174	1614.206192
清单项目综合单价								16380.43702912			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	391.135	1.3709	536.21			
				技工人工费	元	1809.454	1.3559	2453.44			
				高级技工人工费	元	733.643	1.3655	1001.79			
	材料			钢结构厚型防火涂料	kg	570.701	8.66	4942.27			
				水	m3	0.425	4.62	1.96			
				镀锌 99.9%	t	0.113	13716.81	1550			
				花纹钢板	t	1	3093.13	3093.13			
				低碳钢电焊条 J422 (综合)	kg	6.9	7.4	51.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	239.263	0.88	210.55			
	机械			电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3	台班	0.849	294.99	250.45			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.338	605.58	204.69			
				交流电焊机 容量E (kVA) E=30	台班	2.58	171.28	441.9			
项目编码	010607010002			项目名称				零星钢结构件		计量单位 t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-39换	零星钢结构件 零星钢结构件	t	1	2360.24	3207.07	441.9	816.5	2360.24	3207.07	441.9	816.5
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82
小计								2556.06	4834.57	646.59	964.32
清单项目综合单价								9001.54000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	212.412	1.3709	291.2			
				技工人工费	元	1190.876	1.3559	1614.71			
				高级技工人工费	元	476.135	1.3655	650.16			
	材料			花纹钢板	t	1	3093.13	3093.13			
				镀锌 99.9%	t	0.113	13716.81	1550			
				低碳钢电焊条 J422 (综合)	kg	6.9	7.4	51.06			
				其他材料费(按百分比计算)	元	140.38	0.88	123.53			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.338	605.58	204.69			
				交流电焊机 容量E (kVA) E=30	台班	2.58	171.28	441.9			
项目编码	010607006001			项目名称				楼梯		计量单位 t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-24换	钢筋混凝土梁 板式	t	1	2217.34	3589.88	35.97	768.82	2217.34	3589.88	35.97	768.82
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82
小计								2413.16	5217.38	240.66	916.64
清单项目综合单价								8787.84000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	202.553	1.3709	277.68			
				技工人工费	元	1123.682	1.3559	1523.6			
				高级技工人工费	元	448.098	1.3655	611.88			
	材料			钢楼梯	t	1	3539.82	3539.82			
				镀锌 99.9%	t	0.113	13716.81	1550			
				钢丝绳 Φ12.5	m	3.28	5.16	16.92			
				低氢低合金焊条 J426 (综合)	kg	1.51	10.12	15.28			
				其他材料费(按百分比计算)	元	95.36	0.88	83.92			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.338	605.58	204.69			
				交流电焊机 容量E (kVA) E=30	台班	0.21	171.28	35.97			
项目编码	010201010001			项目名称				垫层(挡油池回填砂)		计量单位 m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-1	砂垫层	10m3	0.1	449.9	2190.24	3.4	228.81	44.99	219.024	0.34	22.881
小计								44.99	219.024	0.34	22.881
清单项目综合单价								287.23500000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	8.121	1.3709	11.13			
				技工人工费	元	20.336	1.3559	27.57			
				高级技工人工费	元	4.602	1.3655	6.28			
	材料			中砂	m3	1.153	188.35	217.17			
				水	m3	0.3	4.62	1.39			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.546	0.88	0.48			
	机械			电动夯实机 夯实能量E (N·m) 20≤E≤62	台班	0.016	21.26	0.34			
项目编码	040303024001			项目名称				混凝土其他构件		计量单位 m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件(清水混凝土浇筑;人工*1.2)	10m3	0.1	3735.74	4889.78	20.44	1234.5	373.574	488.978	2.044	123.45
010006-57	小型构件 木板模	100m2	0.100224	10105.33	3246.43	23.18	2838.05	1012.796594	3246.4300224	2.32319232	284.4407232
小计								1386.370594	814.3482003	4.36719232	407.8907232
清单项目综合单价								2612.97670976			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	124.378	1.3709	170.51			
				技工人工费	元	896.718	1.3559	1215.86			
	材料			P8抗渗增加费	m3	1.01	8.85	8.94			
				铁钉(综合)	kg	0.476	5.64	2.68			
				松杂枋板材 周转材	m3	0.101	1685.84	170.27			
				脱模剂	kg	1.002	7.43	7.44			
				水	m3	2.145	4.62	9.91			
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15 (商品)普通混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	张	3.142	44.25	139.03			
				其他材料费(按百分比计算)	m3	1.01	458.32	462.9			
					元	13.606	0.88	11.97			
	机械			混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.22	2.04			
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.09	25.7	2.31			
项目编码	010501002002			项目名称				垫层(楼板轻质砼回填)		计量单位 m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-8	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	1105.71	4081.37	9.85	497.37	110.571	408.137	0.985	49.737
小计								110.571	408.137	0.985	49.737
清单项目综合单价								569.43000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	19.971	1.3709	27.38			
				技工人工费	元	49.993	1.3559	67.79			
				高级技工人工费	元	11.282	1.3655	15.41			
	材料			水	m3	0.2	4.62	0.92			
				陶粒混凝土	m3	1.02	398.23	406.19			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.018	0.88	0.9			

工程量清单综合单价分析表

	机械				混凝土振动器 平板式		台班	0.079		12.47		0.99		
项目编码	080202024001			项目名称		其他构件				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040701-13换	管道混凝土包封 (隧道安装工程:人工*1.2机械*1.2)	m3	1	261.16	675.36	7.7	103.43	261.16	675.36	7.7	103.43			
010006-57	小型构件 木模板	100m2	0.065753	10105.33	3246.43	23.18	2838.05	664.4557635	888.8225118	1.52415454	186.6103017	290.0403017		
小计								925.6157635	888.8225118	9.22415454	290.0403017	2113.70273147		
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		元	131.083	1.3709	179.7					
				技工人工费		元	550.117	1.3559	745.9					
				高级技工人工费		元								
	材料			铁钉(综合)		kg	0.312	5.64	1.76					
				脱模剂		kg	0.658	7.43	4.89					
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15		张	2.062	44.25	91.24					
				P8抗渗增加费		m3	10.1	8.85	89.39					
				松杂枋板材 周转材		m3	0.126	1685.84	212.42					
				水		m3	0.32	4.62	1.48					
				(商品)普通混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.04	458.32	476.65					
				其他材料费(按百分比计算)		元	10.876	0.88	9.57					
	机械			木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.059	25.7	1.52					
				混凝土振动器 插入式		台班	0.092	10.22	0.94					
				木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.263	25.7	6.76					
项目编码	040502008001			项目名称		阻水法兰				计量单位		个		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040402-278换	法兰阀门安装 公称直径DN (mm) 150<DN≤200	个	1	117.88	355.82	0	48.98	117.88	355.82	0	48.98			
小计								117.88	355.82	0	48.98	522.68000000		
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		元	21.274	1.3709	29.16					
				技工人工费		元	53.263	1.3559	72.22					
				高级技工人工费		元	12.085	1.3655	16.5					
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.33	5.52	1.82					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.02	0.88	0.02					
	机械													
项目编码	040803002001			项目名称		电缆保护管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030208-16换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn (mm) 150<dn≤200	10m	0.1	77.33	871.26	0.35	64.05	7.733	87.126	0.035	6.405			
小计								7.733	87.126	0.035	6.405	101.29900000		
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		元	1.939	1.3709	2.66					
				技工人工费		元	3.337	1.3559	4.52					
				高级技工人工费		元	0.403	1.3655	0.55					
	材料			河砂		m3	0.002	193.2	0.39					
				锯条		根	0.02	0.68	0.01					
				胶合剂		kg	0.008	11.22	0.09					
				HDPE管 Φ170*10		m	1.03	84.07	86.59					
				其他材料费		元	0.05	0.885	0.04					
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=100		台班	0.003	11.78	0.04					
项目编码	040803002002			项目名称		电缆保护管				计量单位		m		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030208-16换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn (mm) 150<dn≤200	10m	0.1	77.33	1235.88	0.35	82.28	7.733	123.588	0.035	8.228			
小计								7.733	123.588	0.035	8.228	139.58400000		
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		元	1.939	1.3709	2.66					
				技工人工费		元	3.337	1.3559	4.52					
				高级技工人工费		元	0.403	1.3655	0.55					
	材料			河砂		m3	0.002	193.2	0.39					
				锯条		根	0.02	0.68	0.01					
				胶合剂		kg	0.008	11.22	0.09					
				HDPE管 Φ230*15		m	1.03	119.47	123.05					
				其他材料费		元	0.05	0.885	0.04					
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=100		台班	0.003	11.78	0.04					
项目编码	040502007001			项目名称		封堵模块				计量单位		个		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040402-378换	盲(堵)板安装 公称直径DN (mm) 100<DN≤150	组	1	52.94	8.47	11.83	15.28	52.94	8.47	11.83	15.28			
FDMK	可变径电缆防水密封模块 Φ150	套	1	0	194.69	0	9.73	0	194.69	0	9.73			
小计								52.94	203.16	11.83	25.01	292.94000000		
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		元	9.638	1.3709	13.21					
				技工人工费		元	23.968	1.3559	32.5					
				高级技工人工费		元	5.297	1.3655	7.23					
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.28	5.52	1.55					
				棉纱		kg	0.03	9.38	0.28					
				尼龙砂轮片 Φ100mm		片	0.082	11.74	0.96					
				碳钢电焊条(综合)		kg	0.247	6.15	1.52					
				清油 COI-1		kg	0.03	16.99	0.51					
				铅油		kg	0.14	8.23	1.15					
				机油(综合)		kg	0.1	10.62	1.06					
				氧气		m3	0.122	6.19	0.76					
				丙烷气		kg	0.041	14.64	0.6					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.08	0.88	0.07					
	机械			直流弧焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.071	164.21	11.66					
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75		台班	0.007	23.92	0.17					
项目编码	040502007002			项目名称		封堵模块				计量单位		个		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040402-379换	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	组	1	90.14	12.76	26.33	26.37	90.14	12.76	26.33	26.37
FDMM2	可变电缆防水密封模块 φ175	套	1	0	212.39	0	10.62	0	212.39	0	10.62
小计								90.14	225.15	26.33	36.99
清单项目综合单价								378.61000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	16.391		1.3709	22.47		
				技工人工费	元	40.728		1.3559	55.22		
				高级技工人工费	元	9.121		1.3655	12.45		
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.33		5.52	1.82		
				棉砂	kg	0.03		9.38	0.28		
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.115		11.74	1.35		
				碳钢电焊条(综合)	kg	0.556		6.15	3.42		
				清油 C01-1	kg	0.03		16.99	0.51		
				铅油	kg	0.17		8.23	1.4		
				机油(综合)	kg	0.15		10.62	1.59		
				氧气	m3	0.203		6.19	1.26		
				丙烷气	kg	0.068		14.64	1		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.13		0.88	0.11		
	机械			直流弧焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.158		164.21	25.95		
				电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.016		23.92	0.38		
项目编码	080707006001			项目名称	电缆保护管			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-15换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) 100<dn≤150	10m	0.1	68.36	530.74	0.35	44.65	6.836	53.074	0.035	4.465
小计								6.836	53.074	0.035	4.465
清单项目综合单价								64.41000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.714		1.3709	2.35		
				技工人工费	元	2.946		1.3559	3.99		
				高级技工人工费	元	0.36		1.3655	0.49		
	材料			河砂	m3	0.002		193.2	0.39		
				锯条	根	0.02		0.68	0.01		
				胶合剂	kg	0.008		11.22	0.09		
				φ150PVC管	m	1.03		51.01	52.54		
				其他材料费	元	0.05		0.885	0.04		
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=100	台班	0.003		11.78	0.04		
项目编码	080707006002			项目名称	电缆保护管			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-14换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) 50<dn≤100	10m	0.1	44.99	430.36	0.24	33.44	4.499	43.036	0.024	3.344
小计								4.499	43.036	0.024	3.344
清单项目综合单价								50.90300000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.127		1.3709	1.55		
				技工人工费	元	1.943		1.3559	2.63		
				高级技工人工费	元	0.234		1.3655	0.32		
	材料			河砂	m3	0.002		193.2	0.39		
				锯条	根	0.02		0.68	0.01		
				胶合剂	kg	0.008		11.22	0.09		
				φ100PVC管	m	1.03		41.22	42.46		
				其他材料费	元	0.1		0.885	0.09		
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=100	台班	0.002		11.78	0.02		
项目编码	080707006003			项目名称	电缆保护管			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-14换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) 50<dn≤100	10m	0.1	44.99	300.78	0.24	26.96	4.499	30.078	0.024	2.696
小计								4.499	30.078	0.024	2.696
清单项目综合单价								37.29700000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.127		1.3709	1.55		
				技工人工费	元	1.943		1.3559	2.63		
				高级技工人工费	元	0.234		1.3655	0.32		
	材料			河砂	m3	0.002		193.2	0.39		
				锯条	根	0.02		0.68	0.01		
				胶合剂	kg	0.008		11.22	0.09		
				φ80PVC管	m	1.03		28.64	29.5		
				其他材料费	元	0.1		0.885	0.09		
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=100	台班	0.002		11.78	0.02		
项目编码	080707006004			项目名称	电缆保护管			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-13换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	35.99	62.29	0.24	12.65	3.599	6.229	0.024	1.265
小计								3.599	6.229	0.024	1.265
清单项目综合单价								11.11700000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.901		1.3709	1.24		
				技工人工费	元	1.552		1.3559	2.1		
				高级技工人工费	元	0.191		1.3655	0.26		
	材料			锯条	根	0.02		0.68	0.01		
				胶合剂	kg	0.008		11.22	0.09		
				φ50PVC管	m	1.03		5.86	6.04		
				其他材料费	元	0.1		0.885	0.09		
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=100	台班	0.002		11.78	0.02		
项目编码	080707006005			项目名称	电缆保护管			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-13换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	35.99	40.76	0.24	11.58	3.599	4.076	0.024	1.158
小计								3.599	4.076	0.024	1.158
清单项目综合单价								8.85700000			

工程量清单综合单价分析表

		-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		人工			普工人工费	元	0.901	1.3709	1.24		
					技工人工费	元	1.552	1.3559	2.1		
					高级技工人工费	元	0.191	1.3655	0.26		
		材料			锯条	根	0.02	0.68	0.01		
					胶合剂	kg	0.008	11.22	0.09		
					Φ32PVC管	m	1.03	3.77	3.88		
					其他材料费	元	0.1	0.885	0.09		
		机械			台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=100	台班	0.002	11.78	0.02		
项目编码	010903003001		项目名称		墙面砂浆防水(防潮)(墙面地防1)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1441.08	2671.47	0	514.92	14.4108	26.7147	0	5.1492
010004-50换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	2489.05	7747.07	0	1046	24.8905	77.4707	0	10.46
小计								39.3013	104.1854	0	15.6092
清单项目综合单价								159.09590000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.338	1.3709	3.21			
				技工人工费	元	26.621	1.3559	36.1			
	材料			水	m3	0.008	4.62	0.04			
				聚合物防水砂浆	kg	40.073	2.57	102.99			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.162	0.88	1.02			
	机械										
项目编码	010903001001		项目名称		卷材防水(墙面地防1)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-16+010004-19*1换	高聚物改性沥青防水卷材(SBS) 热熔法 满铺(实际值:2层) (直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.01	3441.18	7144.96	0	1267.86	34.4118	71.4496	0	12.6786
小计								34.4118	71.4496	0	12.6786
清单项目综合单价								118.54000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.171	1.3709	2.98			
				技工人工费	元	23.184	1.3559	31.44			
	材料			石油沥青冷底子油	t	0.0005	3929.2	1.96			
				弹性体改性沥青防水卷材(SBS) 聚酯胎 PY-聚乙烯膜 PE-I 型 δ=3	m2	2.283	26.7	60.96			
				单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.111	29.65	3.29			
				石油液化气	kg	0.48	8.85	4.25			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.056	0.88	0.93			
	机械										
项目编码	010903002001		项目名称		墙面涂膜防水			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	304.9	501.19	0	105.74	3.049	5.0119	0	1.0574
010004-33	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 立面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1916	4765.92	0	745.31	19.16	47.6592	0	7.4531
小计								22.209	52.6711	0	8.5105
清单项目综合单价								83.39060000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	5.367	1.3709	7.36			
				技工人工费	元	10.953	1.3559	14.85			
	材料			聚氨酯防水涂料 单组分-I 型	kg	3.371	13.23	44.6			
				二甲苯	kg	0.142	16.59	2.36			
				基层处理剂(防水专用)	kg	0.51	9.73	4.96			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.754	0.88	0.66			
	机械										
项目编码	010903002002		项目名称		保温隔热(墙面地防1)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	100m2	0.01	834.4	3038.08	0	372.7	8.344	30.3808	0	3.727
小计								8.344	30.3808	0	3.727
清单项目综合单价								42.45180000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.526	1.3709	0.72			
				技工人工费	元	5.622	1.3559	7.62			
	材料			挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) δ=30	m2	1.02	26.15	26.67			
				石油沥青 进口AH-70号	kg	0.67	3.79	2.54			
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.169	0.88	1.03			
	机械										
项目编码	011101001001		项目名称		水泥砂浆楼地面(底板地防2)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-9	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1412.84	1349.58	77.44	446.88	14.1284	13.4958	0.7744	4.4688
小计								14.1284	13.4958	0.7744	4.4688
清单项目综合单价								32.86740000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.479	1.3709	2.03			
				技工人工费	元	3.241	1.3559	4.39			
				高级技工人工费	元	5.643	1.3655	7.71			
	材料			水	m3	0.037	4.62	0.17			
				干混地面砂浆 M20	t	0.036	351.72	12.66			
				素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.034	0.88	0.03			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.003	227.76	0.68			
项目编码	010904002001		项目名称		楼(地)面涂膜防水			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	304.9	501.19	0	105.74	3.049	5.0119	0	1.0574
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1576.5	2677.9	0	551.07	15.765	26.779	0	5.5107

工程量清单综合单价分析表

第 12 页, 共 33 页

010004-46	涂膜防水 非固化橡胶 沥青防水涂料 厚度 T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	412.84	666.18	0	142.55	4.1284	6.6618	0	1.4255	
小计								22.9424	38.4527	0	7.9936	
清单项目综合单价												69.38870000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	4.656	1.3709	6.38			
				技工人工费		元	12.213	1.3559	16.56			
	材料			非固化橡胶沥青防水涂料		kg	3.443	9.58	32.98			
				基层处理剂(防水专用)		kg	0.51	9.73	4.96			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.511	0.88	0.45			
	机械											
项目编码	010904001001			项目名称			楼(地)面卷材防水			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-16+010004-19*1换	高聚物改性沥青防水卷材(SBS) 热熔法 满铺(实际值:2层) (直形立面防水卷材:人工*1.15)	100m2	0.01	3441.18	7144.96	0	1267.86	34.4118	71.4496	0	12.6786	
小计								34.4118	71.4496	0	12.6786	
清单项目综合单价												118.54000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	2.171	1.3709	2.98			
				技工人工费		元	23.184	1.3559	31.44			
	材料			石油沥青冷底子油		t	0.0005	3929.2	1.96			
				弹性体改性沥青防水卷材(SBS) 聚酯胎 PY-聚乙烯膜 PE-I型 δ=3		m2	2.283	26.7	60.96			
				单组分聚氨酯建筑密封胶		kg	0.111	29.65	3.29			
				石油液化气		kg	0.48	8.85	4.25			
				其他材料费(按百分比计算)		元	1.056	0.88	0.93			
	机械											
项目编码	010902004001			项目名称			屋面刚性层			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2050.17	1767.24	6.36	631.33	20.5017	17.6724	0.0636	6.3133	
小计								20.5017	17.6724	0.0636	6.3133	
清单项目综合单价												44.55100000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	1.293	1.3709	1.77			
				技工人工费		元	13.813	1.3559	18.73			
	材料			预拌细石混凝土 C20		m3	0.04	414.27	16.57			
				水		m3	0.084	4.62	0.39			
				素水泥浆		m3	0.0004	719.89	0.29			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.261	0.88	0.23			
	机械			混凝土振动器 平板式		台班	0.005	12.47	0.06			
项目编码	010401002001			项目名称			实心砖墙(地上部分墙体)			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-7	实心砖墙 1砖 干混砌筑砂浆	10m3	0.1	3655.27	5038.77	99.99	1226.34	365.527	503.877	9.999	122.634	
小计								365.527	503.877	9.999	122.634	
清单项目综合单价												1002.03700000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	71.443	1.3709	97.94			
				技工人工费		元	197.349	1.3559	267.59			
	材料			铁钉(综合)		kg	0.017	5.64	0.1			
				普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)		千块	0.535	663.72	355.09			
				松杂枋板材 周转材		m3	0.001	1685.84	1.69			
				水		m3	0.174	4.62	0.8			
				干混砌筑砂浆 M7.5		t	0.399	336.88	134.42			
				其他材料费(按百分比计算)		元	12.29	0.88	10.82			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0.044	227.76	10.02			
项目编码	010401002002			项目名称			实心砖墙(地上部分墙体)			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-3	实心砖墙 1/2砖 干混砌筑砂浆	10m3	0.1	4199.92	4996.58	85.18	1367.29	419.992	499.658	8.518	136.729	
小计								419.992	499.658	8.518	136.729	
清单项目综合单价												1064.89700000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	76.4	1.3709	104.74			
				技工人工费		元	232.506	1.3559	315.25			
	材料			铁钉(综合)		kg	0.023	5.64	0.13			
				普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)		千块	0.558	663.72	370.36			
				松杂枋板材 周转材		m3	0.001	1685.84	1.69			
				水		m3	0.171	4.62	0.79			
				干混砌筑砂浆 M7.5		t	0.34	336.88	114.54			
				其他材料费(按百分比计算)		元	12.187	0.88	10.72			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0.037	227.76	8.43			
项目编码	010401002003			项目名称			实心砖墙(地下部分墙体)			计量单位		m3
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010001-7换	实心砖墙 1砖 干混砌筑砂浆	10m3	0.1	3655.27	5013.61	99.99	1225.08	365.527	501.361	9.999	122.508	
小计								365.527	501.361	9.999	122.508	
清单项目综合单价												999.39500000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	71.443	1.3709	97.94			
				技工人工费		元	197.349	1.3559	267.59			
	材料			湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.399	330.73	131.96			
				铁钉(综合)		kg	0.017	5.64	0.1			
				普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)		千块	0.535	663.72	355.09			
				松杂枋板材 周转材		m3	0.001	1685.84	1.69			
				水		m3	0.174	4.62	0.8			
				其他材料费(按百分比计算)		元	12.228	0.88	10.76			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0.044	227.76	10.02			
项目编码	010506004001			项目名称			现浇构件钢筋			计量单位		t
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

010001-52	砌体内加固钢筋制作	t	1	870.99	3467.98	11	404.67	870.99	3467.98	11	404.67	
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1548.43	9.66	0	410.23	1548.43	9.66	0	410.23	
小计								2419.42	3477.64	11	814.9	
清单项目综合单价												6722.96000000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	30.165	1.3709	41.35			
		技工人工费				元	1753.865	1.3559	2378.07			
	材料	镀锌铁丝(综合)				kg	1.8	5.31	9.56			
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷				t	1.03	3333.63	3433.64			
		其他材料费(按百分比计算)				元	34.44	0.88	30.31			
	机械	钢筋切断机 直径D (mm) D=40				台班	0.11	37.52	4.13			
		钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40				台班	0.31	22.15	6.87			
项目编码	011102003001			项目名称			块料楼地面(屋1)			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-49换	陶瓷地面砖楼地面 胶 粘剂粘贴 单块面积 S(m2) 0.36<S≤0.64	100m2	0.01	4816.06	14635.15	0	2006.18	48.1606	146.3515	0	20.0618	
小计								48.1606	146.3515	0	20.0618	
清单项目综合单价												214.57390000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	5.045	1.3709	6.92			
		技工人工费				元	11.05	1.3559	14.98			
	材料	高级技工人工费				元	19.232	1.3655	26.26			
		耐酸陶瓷地砖 300mm×300mm				m2	1.03	115.04	118.49			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.365	0.88	0.32			
		石料切割锯片				片	0.003	57.52	0.17			
		环氧树脂胶泥				m3	0.001	19690.27	19.69			
		专用胶粘剂				kg	4.59	1.77	8.12			
	机械	水				m3	0.023	4.62	0.11			
项目编码	010902004002			项目名称			屋面刚性层(屋1、屋2、屋3)			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-51换	刚性防水 细石混凝土 防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2050.17	1766.37	6.36	631.28	20.5017	17.6637	0.0636	6.3128	
010004-52换	刚性防水 细石混凝土 防水 厚度T(mm) 每增 减5	100m2	0.01	341.14	423.52	1.25	111.53	3.4114	4.2352	0.0125	1.1153	
小计								23.9131	21.8989	0.0761	7.4281	
清单项目综合单价												53.31620000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	1.504	1.3709	2.06			
		技工人工费				元	16.116	1.3559	21.85			
	材料	细石混凝土 C20				m3	0.01	414.27	4.14			
		水				m3	0.086	4.62	0.4			
		素水泥浆				m3	0.0004	719.89	0.29			
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.04	414.06	16.56			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.303	0.88	0.27			
	机械	混凝土振动器 平板式				台班	0.006	12.47	0.07			
项目编码	011001001001			项目名称			保温隔热屋面(屋1、屋2)			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010005-78	挤塑聚苯乙烯泡沫板保 温层	100m2	0.01	834.4	3503.77	0	395.99	8.344	35.0377	0	3.9599	
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	235.99	503.28	0	87.62	2.3599	5.0328	0	0.8762	
小计								10.7039	40.0705	0	4.8361	
清单项目综合单价												55.61050000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	0.675	1.3709	0.93			
		技工人工费				元	7.212	1.3559	9.78			
	材料	无纺布 200g/m2				m2	1.122	4.42	4.96			
		挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) δ=40				m2	1.02	30.54	31.15			
		石油沥青 进口AH-70号				kg	0.67	3.79	2.54			
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.422	0.88	1.25			
	机械											
项目编码	011001001002			项目名称			保温隔热屋面(屋3)			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	235.99	503.28	0	87.62	2.3599	5.0328	0	0.8762	
小计								2.3599	5.0328	0	0.8762	
清单项目综合单价												8.26890000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	0.149	1.3709	0.2			
		技工人工费				元	1.59	1.3559	2.16			
	材料	无纺布 200g/m2				m2	1.122	4.42	4.96			
		其他材料费(按百分比计算)				元	0.074	0.88	0.07			
	机械											
项目编码	010902001001			项目名称			屋面卷材防水(屋1、屋2、屋3)			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-16-010004-19#1	高聚物改性沥青防水卷 材(SBS)热熔法 满铺( 实际值:2层)	100m2	0.01	2992.33	7144.96	0	1149.08	29.9233	71.4496	0	11.4908	
小计								29.9233	71.4496	0	11.4908	
清单项目综合单价												112.86370000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费				元	1.888	1.3709	2.59			
		技工人工费				元	20.16	1.3559	27.33			
	材料	石油沥青冷底子油				t	0.0005	3929.2	1.96			
		弹性体改性沥青防水卷材(SBS)聚酯胎 PY-聚乙烯膜 PE-I型 δ=3				m2	2.283	26.7	60.96			
		单组分聚氨酯建筑密封膏				kg	0.111	29.65	3.29			
		石油液化气				kg	0.48	8.85	4.25			
		其他材料费(按百分比计算)				元	1.056	0.88	0.93			
	机械											
项目编码	010902002001			项目名称			屋面涂膜防水(屋1、屋2、屋3)			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1650.5	4653.37	0	669.42	16.505	46.5337	0	6.6942	
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	304.9	501.19	0	105.74	3.049	5.0119	0	1.0574	
小计								19.554	51.5456	0	7.7516	
清单项目综合单价												78.85120000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	4.162	1.3709	5.71				
				技工人工费	元	10.213	1.3559	13.85				
	材料			基层处理剂(防水专用)	kg	0.51	9.73	4.96				
				聚氨酯防水涂料 单组分-I型	kg	3.274	13.23	43.32				
				二甲苯	kg	0.152	16.59	2.52				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.737	0.88	0.65				
	机械											
项目编码	010506020001			项目名称	钢筋网片			计量单位	t			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-127	钢筋网片制作	t	1	871.99	3513.61	12.77	407.34	871.99	3513.61	12.77	407.34	
010002-128	钢筋网片安装	t	1	822.94	19.37	0	218.74	822.94	19.37	0	218.74	
小计								1694.93	3532.98	12.77	626.08	
清单项目综合单价												5866.76000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	135.03	1.3709	185.11				
				技工人工费	元	1113.517	1.3559	1509.82				
	材料			电焊条 E4303 Φ3.2	kg	2.5	7.63	19.08				
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	1.03	3333.63	3433.64				
				镀锌铁丝(综合)	kg	5.28	5.31	28.04				
				其他材料费(按百分比计算)	元	52.22	0.88	45.95				
	机械			钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.11	37.52	4.13				
				钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.39	22.15	8.64				
项目编码	011101001002			项目名称	水泥砂浆楼地面(屋1)			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1412.84	1516.03	77.44	455.2	14.1284	15.1603	0.7744	4.552	
小计								14.1284	15.1603	0.7744	4.552	
清单项目综合单价												34.61510000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	1.479	1.3709	2.03				
				技工人工费	元	3.241	1.3559	4.39				
				高级技工人工费	元	5.643	1.3655	7.71				
	材料			干湿地面砂浆 M15	t	0.036	398.23	14.34				
				素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72				
				水	m3	0.037	4.62	0.17				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.038	0.88	0.03				
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.003	227.76	0.68				
项目编码	010902004003			项目名称	屋面刚性层(屋2)			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-51换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) T=40	100m2	0.01	2050.17	1696.66	6.36	627.8	20.5017	16.9666	0.0636	6.278	
010004-52换	刚性防水 细石混凝土防水 厚度T(mm) 每增减5	100m2	0.01	-682.29	-847.07	-2.49	-223.08	-6.8229	-8.4707	-0.0249	-2.2308	
小计								13.6788	8.4959	0.0387	4.0472	
清单项目综合单价												26.26060000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	0.872	1.3709	1.2				
				技工人工费	元	9.207	1.3559	12.48				
	材料			细石混凝土 C20	m3	-0.02	414.27	-8.29				
				水	m3	0.008	4.62	0.37				
				素水泥浆	m3	0.0004	719.89	0.29				
				(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.04	397.06	15.88				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.167	0.88	0.15				
	机械			混凝土振动器 平板式	台班	0.003	12.47	0.04				
项目编码	010802004001			项目名称	钢质防火门			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-18换	成品钢质防火门安装 不锈钢门(成品)	100m2	0.01	7284.73	147930.25	0	9324.2	72.8473	1479.3025	0	93.242	
小计								72.8473	1479.3025	0	93.242	
清单项目综合单价												1645.39180000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	12.297	1.3709	16.86				
				技工人工费	元	30.796	1.3559	41.76				
				高级技工人工费	元	10.423	1.3655	14.23				
	材料			不锈钢门(成品)	m2	0.983	1487.61	1462.32				
				聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78				
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	339.42	4.75				
				其他材料费(按百分比计算)	元	7.36	0.88	6.48				
	机械											
项目编码	010802004002			项目名称	钢质防火门			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-18换	成品钢质防火门安装 不锈钢防火门 甲级(	100m2	0.01	7284.73	158328.69	0	9844.12	72.8473	1583.2869	0	98.4412	
小计								72.8473	1583.2869	0	98.4412	
清单项目综合单价												1754.57540000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	12.297	1.3709	16.86				
				技工人工费	元	30.796	1.3559	41.76				
				高级技工人工费	元	10.423	1.3655	14.23				
	材料			不锈钢防火门 甲级(成品)	m2	0.983	1592.92	1565.84				
				聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78				
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	339.42	4.75				
				其他材料费(按百分比计算)	元	7.877	0.88	6.93				
	机械											
项目编码	010802004003			项目名称	钢质防火门			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	



工程量清单综合单价分析表

序号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-18换	成品钢质防火门安装 不锈钢防火门 乙级(成	100m2	0.01	7284.73	137969.23	0	8826.15	72.8473	1379.6923	0	88.2615	
小计								72.8473	1379.6923	0	88.2615	
清单项目综合单价								1540.80110000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	12.297	1.3709	16.86				
				技工人工费	元	30.796	1.3559	41.76				
				高级技工人工费	元	10.423	1.3655	14.23				
	材料			不锈钢防火门 乙级(成品)	m2	0.983	1386.73	1363.16				
				聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78				
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	339.42	4.75				
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.864	0.88	6.04				
	机械											
项目编码	010802004004			项目名称			钢质防火门			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-18换	成品钢质防火门安装 不锈钢防火门 丙级(成	100m2	0.01	7284.73	122152.87	0	8035.33	72.8473	1221.5287	0	80.3533	
小计								72.8473	1221.5287	0	80.3533	
清单项目综合单价								1374.72930000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	12.297	1.3709	16.86				
				技工人工费	元	30.796	1.3559	41.76				
				高级技工人工费	元	10.423	1.3655	14.23				
	材料			不锈钢防火门 丙级(成品)	m2	0.983	1226.55	1205.7				
				聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78				
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	339.42	4.75				
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.077	0.88	5.35				
	机械											
项目编码	010802004005			项目名称			钢质防火门			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火门 甲级(成品	100m2	0.01	7284.73	111142.23	0	7484.8	72.8473	1111.4223	0	74.848	
小计								72.8473	1111.4223	0	74.848	
清单项目综合单价								1259.11760000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	12.297	1.3709	16.86				
				技工人工费	元	30.796	1.3559	41.76				
				高级技工人工费	元	10.423	1.3655	14.23				
	材料			钢质防火门 乙级(成品)	m2	0.983	1115.04	1096.08				
				聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78				
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	339.42	4.75				
				其他材料费(按百分比计算)	元	5.53	0.88	4.87				
	机械											
项目编码	010802004006			项目名称			钢质防火门			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火门 乙级(成品	100m2	0.01	7284.73	111142.23	0	7484.8	72.8473	1111.4223	0	74.848	
小计								72.8473	1111.4223	0	74.848	
清单项目综合单价								1259.11760000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	12.297	1.3709	16.86				
				技工人工费	元	30.796	1.3559	41.76				
				高级技工人工费	元	10.423	1.3655	14.23				
	材料			钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.983	1115.04	1096.08				
				聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78				
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	339.42	4.75				
				其他材料费(按百分比计算)	元	5.53	0.88	4.87				
	机械											
项目编码	010802004007			项目名称			钢质防火门			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-18换	成品钢质防火门安装 钢质防火门 丙级(成品	100m2	0.01	7284.73	105900.06	0	7222.69	72.8473	1059.0006	0	72.2269	
小计								72.8473	1059.0006	0	72.2269	
清单项目综合单价								1204.07480000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	12.297	1.3709	16.86				
				技工人工费	元	30.796	1.3559	41.76				
				高级技工人工费	元	10.423	1.3655	14.23				
	材料			钢质防火门 丙级(成品)	m2	0.983	1061.95	1043.9				
				聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.544	10.62	5.78				
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.014	339.42	4.75				
				其他材料费(按百分比计算)	元	5.269	0.88	4.64				
	机械											
项目编码	010805004001			项目名称			全玻自由门			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-33换	成品全玻璃门扇安装 有框门扇	100m2	0.01	8080.81	69488.11	0	5612.75	80.8081	694.8811	0	56.1275	
小计								80.8081	694.8811	0	56.1275	
清单项目综合单价								831.81670000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	15.569	1.3709	21.34				
				技工人工费	元	35.736	1.3559	48.45				
				高级技工人工费	元	8.063	1.3655	11.01				
	材料			玻璃门(成品)	m2	1	690.27	690.27				
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.003	339.42	1.02				
				其他材料费(按百分比计算)	元	3.457	0.88	3.04				
	机械											
项目编码	010804007001			项目名称			金属门			计量单位		m2
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-14换	成品彩钢板门安装 门扇	100m2	0.01	3941.96	158639.68	0	8975.11	39.4196	1586.3968	0	89.7511	
小计								39.4196	1586.3968	0	89.7511	
清单项目综合单价								1715.56750000				
	-			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 16 页, 共 33 页

	人工	普工人工费	元	7.119	1.3709	9.76					
		技工人工费	元	17.826	1.3559	24.17					
		高级技工人工费	元	4.021	1.3655	5.49					
	材料	橡胶密封单条	m	6.556	7.52	49.3					
		不锈钢折叠门(成品)	m2	0.96	1592.92	1529.2					
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.893	0.88	6.95					
	机械										
	项目编码	010801006001		项目名称		门锁安装		计量单位		套	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-91换	逃生锁 开孔锁	10把	0.1	160.46	844.9	0	84.71	16.046	84.49	0	8.471
小计								16.046	84.49	0	8.471
清单项目综合单价								109.00700000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	2.903	1.3709		3.98				
		技工人工费	元	7.254	1.3559		9.84				
		高级技工人工费	元	1.633	1.3655		2.23				
	材料	逃生锁	把	1	84.07		84.07				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.42	0.88		0.37				
	机械										
项目编码	010801006002		项目名称		闭门器安装		计量单位		套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-99	闭门器安装 明装	10个	0.1	239.86	1206	0	123.77	23.986	120.6	0	12.377
小计								23.986	120.6	0	12.377
清单项目综合单价								156.96300000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	4.33	1.3709		5.94				
		技工人工费	元	10.857	1.3559		14.72				
		高级技工人工费	元	2.438	1.3655		3.33				
	材料	闭门器	套	1	120		120				
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.6	0.88		0.53				
	机械										
项目编码	010807003001		项目名称		金属百叶窗		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4635.5	49519.06	0	3702.6	46.355	495.1906	0	37.026
小计								46.355	495.1906	0	37.026
清单项目综合单价								578.57160000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	8.37	1.3709		11.47				
		技工人工费	元	20.962	1.3559		28.42				
		高级技工人工费	元	4.729	1.3655		6.46				
	材料	铝合金防雨百叶窗	m2	0.945	513.27		485.04				
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	10.62		7.69				
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.464	0.88		2.17				
	机械										
项目编码	010807003002		项目名称		金属防火窗		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装 铝合金平开窗(成品)	100m2	0.01	5386.33	55904.24	0	4220.55	53.8633	559.0424	0	42.2055
小计								53.8633	559.0424	0	42.2055
清单项目综合单价								655.11120000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	9.381	1.3709		12.86				
		技工人工费	元	23.496	1.3559		31.86				
		高级技工人工费	元	6.697	1.3655		9.14				
	材料	铝合金平开窗(成品)	m2	0.945	575.22		543.58				
		玻璃胶 300mL	支	0.47	10.62		4.99				
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	10.62		7.69				
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.781	0.88		2.45				
	机械										
项目编码	010807003002		项目名称		金属百叶窗		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4635.5	119866.14	0	7219.96	46.355	1198.6614	0	72.1996
小计								46.355	1198.6614	0	72.1996
清单项目综合单价								1317.21600000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	8.37	1.3709		11.47				
		技工人工费	元	20.962	1.3559		28.42				
		高级技工人工费	元	4.729	1.3655		6.46				
	材料	铝合金平消声百叶窗	m2	0.945	1253.98		1185.01				
		玻璃胶 300mL	支	0.724	10.62		7.69				
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.724	10.62		7.69				
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.964	0.88		5.25				
	机械										
项目编码	010807003003		项目名称		防盗网		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网(格栅) 安装	100m2	0.01	3621.6	27049.88	0	2310.85	36.216	270.4988	0	23.1085
小计								36.216	270.4988	0	23.1085
清单项目综合单价								329.82330000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	5.437	1.3709		7.45				
		技工人工费	元	18.244	1.3559		24.74				
		高级技工人工费	元	2.948	1.3655		4.03				
	材料	不锈钢防盗网(成品)	m2	1	265.49		265.49				
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.11		3.66				
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.346	0.88		1.18				
	机械										
项目编码	010807003004		项目名称		不锈钢防小动物网+可拆卸防尘网		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

序号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网（格栅）安装	100m2	0.01	3621.6	35943.12	0	2755.51	36.216	359.4312	0	27.5551
小计								36.216	359.4312	0	27.5551
清单项目综合单价								423.20230000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	5.437	1.3709	7.45				
			技工人工费	元	18.244	1.3559	24.74				
			高级技工人工费	元	2.948	1.3655	4.03				
	材料		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.11	3.66				
			不锈钢防鼠网+可拆卸防尘网	m2	1	353.98	353.98				
			其他材料费(按百分比计算)	元	1.788	0.88	1.57				
	机械										
项目编码	011102003002		项目名称	块料楼地面（楼1）				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-44换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积 S(m2) S≤0.10	100m2	0.01	5211.15	16361.11	93.84	2203.74	52.1115	163.6111	0.9384	22.0374
小计								52.1115	163.6111	0.9384	22.0374
清单项目综合单价								238.69840000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	5.457	1.3709	7.48				
			技工人工费	元	11.959	1.3559	16.22				
			高级技工人工费	元	20.81	1.3655	28.42				
	材料		石料切割锯片	片	0.003	57.52	0.17				
			环氧树脂胶泥	m3	0.001	19690.27	19.69				
			耐酸陶瓷地砖 300mm×300mm	m2	1.03	115.04	118.49				
			水	m3	0.033	4.62	0.15				
			聚合物水泥砂浆	kg	15.91	1.59	25.3				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.408	0.88	0.36				
	机械		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.004	227.76	0.91				
项目编码	010903002003		项目名称	涂膜防水（楼1）				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010004-31	涂膜防水 聚氨酯防水涂料 平面 厚度T(mm) T≥2.0	100m2	0.01	1650.5	4653.37	0	669.42	16.505	46.5337	0	6.6942
020007-9换	按地面面积计算带胎体增强布	100m2	0.01	396.62	102.6	0	110.08	3.9662	1.026	0	1.1008
小计								20.4712	47.5597	0	7.795
清单项目综合单价								75.82590000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	4.718	1.3709	6.47				
			技工人工费	元	10.327	1.3559	14				
			高级技工人工费	元							
	材料		玻璃纤维网布	m2	0.383	2.65	1.01				
			聚氨酯防水涂料 单组分-I型	kg	3.274	13.23	43.32				
			二甲苯	kg	0.152	16.59	2.52				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.698	0.88	0.61				
	机械										
项目编码	011101001003		项目名称	水泥砂浆楼地面（楼1）				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-9	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1412.84	1349.58	77.44	446.88	14.1284	13.4958	0.7744	4.4688
小计								14.1284	13.4958	0.7744	4.4688
清单项目综合单价								32.86740000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	1.479	1.3709	2.03				
			技工人工费	元	3.241	1.3559	4.39				
			高级技工人工费	元	5.643	1.3655	7.71				
	材料		水	m3	0.037	4.62	0.17				
			干混地面砂浆 M20	t	0.036	351.72	12.66				
			素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.034	0.88	0.03				
	机械		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.003	227.76	0.68				
项目编码	011102003003		项目名称	块料楼地面（楼2）				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积 S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	4772.73	22660.02	93.84	2402.66	47.7273	226.6002	0.9384	24.0266
小计								47.7273	226.6002	0.9384	24.0266
清单项目综合单价								299.29250000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	4.998	1.3709	6.85				
			技工人工费	元	10.951	1.3559	14.85				
			高级技工人工费	元	19.06	1.3655	26.03				
	材料		石料切割锯片	片	0.003	57.52	0.17				
			环氧树脂胶泥	m3	0.001	19690.27	19.69				
			陶瓷地砖 600mm×600mm	m2	1.03	185.84	191.42				
			水	m3	0.033	4.62	0.15				
			干混地面砂浆 M20	t	0.043	351.72	15.12				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.565	0.88	0.5				
	机械		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.004	227.76	0.91				
项目编码	011101001004		项目名称	水泥砂浆楼地面（楼2）				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1412.84	1340.2	77.44	446.41	14.1284	13.402	0.7744	4.4641
小计								14.1284	13.402	0.7744	4.4641
清单项目综合单价								32.76890000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	1.479	1.3709	2.03				
			技工人工费	元	3.241	1.3559	4.39				
			高级技工人工费	元	5.643	1.3655	7.71				
	材料		水	m3	0.037	4.62	0.17				
			干混地面砂浆 M15	t	0.036	349.1	12.57				
			素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.033	0.88	0.03				
	机械		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.003	227.76	0.68				
项目编码	011102003004		项目名称	块料楼梯面层（楼2）				计量单位	m2		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-90换	楼梯陶瓷地面砖 水泥砂浆粘贴	100m2	0.01	10789.74	21597.94	132.33	3944.54	107.8974	215.9794	1.3233	39.4454	
020002-131	楼梯、台阶踏步防滑条侧贴	100m	0.005475	997.92	2935.51	0	410.84	5.463612	16.07191725	0	2.249349	
020002-84换	楼梯水泥砂浆面层 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	2411.26	1714.39	104.77	731.27	24.1126	17.1439	1.0477	7.3127	
小计								137.473612	249.1952173	2.371	49.007449	
清单项目综合单价												438.04727825
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	14.398		1.3709	19.74			
				技工人工费	元	31.544		1.3559	42.77			
				高级技工人工费	元	54.898		1.3655	74.96			
	材料			铜条 4mm×6mm	m	0.58		26.55	15.4			
				结构胶 500ml	支	0.022		28.76	0.63			
				石料切割锯片	片	0.003		57.52	0.17			
				环氧树脂胶泥	m3	0.001		19690.27	19.69			
				耐酸陶瓷地砖 300mm×300mm	m2	1.447		115.04	166.46			
				水	m3	0.086		4.62	0.4			
				干混地面砂浆 M15	t	0.109		349.1	38.05			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.621		0.88	0.55			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.01		227.76	2.28			
项目编码	011104001001			项目名称	防静电活动地板(楼3)			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-78换	楼地面防静电地板安装金属板	100m2	0.01	7026.8	18165.15	0	2767.69	70.268	181.6515	0	27.6769	
100002-39换	防静电工程 防静电地板	t	0.016192	2360.24	55.52	441.9	658.93	38.21700608	0.89897984	7.1552448	10.66939456	
小计								108.4850061	182.5504798	7.1552448	38.34629456	
清单项目综合单价												336.53702528
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	9.765		1.3709	13.39			
				技工人工费	元	34.113		1.3559	46.25			
				高级技工人工费	元	35.769		1.3655	48.84			
	材料			不锈钢板 δ=1.0mm	t	0.016		3.373	0.05			
				低碳钢电焊条 J422 (综合)	kg	0.112		7.4	0.83			
				防静电地板(瓷砖面层) 600mm×600mm	m2	1.05		172.57	181.2			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.471		0.88	0.41			
	机械			交流电焊机 容量E (kVA) E=30	台班	0.042		171.28	7.19			
项目编码	011101001005			项目名称	水泥砂浆楼地面(楼3)			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-9	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1412.84	1349.58	77.44	446.88	14.1284	13.4958	0.7744	4.4688	
小计								14.1284	13.4958	0.7744	4.4688	
清单项目综合单价												32.86740000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.479		1.3709	2.03			
				技工人工费	元	3.241		1.3559	4.39			
				高级技工人工费	元	5.643		1.3655	7.71			
	材料			水	m3	0.037		4.62	0.17			
				干混地面砂浆 M20	t	0.036		351.72	12.66			
				素水泥浆	m3	0.001		719.89	0.72			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.034		0.88	0.03			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.003		227.76	0.68			
项目编码	011102003005			项目名称	块料楼地面(楼4)			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-44换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S≤0.10	100m2	0.01	5211.15	25668.79	93.84	2669.12	52.1115	256.6879	0.9384	26.6912	
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	304.9	501.19	0	105.74	3.049	5.0119	0	1.0574	
小计								55.1605	261.6998	0.9384	27.7486	
清单项目综合单价												345.54730000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	6.637		1.3709	9.1			
				技工人工费	元	13.015		1.3559	17.65			
				高级技工人工费	元	20.81		1.3655	28.42			
	材料			基层处理剂(防水专用)	kg	0.51		9.73	4.96			
				石料切割锯片	片	0.003		57.52	0.17			
				环氧树脂胶泥	m3	0.007		19690.27	137.83			
				耐酸陶瓷地砖 300mm×300mm	m2	1.03		115.04	118.49			
				水	m3	0.033		4.62	0.15			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.69		0.88	0.61			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.004		227.76	0.91			
项目编码	010903002004			项目名称	涂膜防水(楼4)			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-45	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T≥2.0	100m2	0.01	1576.5	2677.9	0	551.07	15.765	26.779	0	5.5107	
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	825.68	1332.36	0	285.11	8.2568	13.3236	0	2.8511	
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	304.9	501.19	0	105.74	3.049	5.0119	0	1.0574	
小计								27.0708	45.1145	0	9.4192	
清单项目综合单价												81.60450000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	5.438		1.3709	7.45			
				技工人工费	元	14.467		1.3559	19.62			
	材料			基层处理剂(防水专用)	kg	0.51		9.73	4.96			
				非固化橡胶沥青防水涂料	kg	4.131		9.58	39.57			
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.577		0.88	0.51			
	机械											
项目编码	011101001006			项目名称	水泥砂浆楼地面(楼4)			计量单位	m2			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-9	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1412.84	1349.58	77.44	446.88	14.1284	13.4958	0.7744	4.4688	
小计								14.1284	13.4958	0.7744	4.4688	
清单项目综合单价												32.86740000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

### 工程量清单综合单价分析表

	人工				普工人工费		元	1.479	1.3709	2.03		
					技工人工费		元	3.241	1.3559	4.39		
					高级技工人工费		元	5.643	1.3655	7.71		
	材料				水		m3	0.037		4.62	0.17	
					干混地面砂浆 M20		t	0.036	351.72	12.66		
					素水泥浆		m3	0.001	719.89	0.72		
					其他材料费(按百分比计算)		元	0.034	0.88	0.03		
	机械				灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0.003	227.76	0.68		
	项目编码	01101001007			项目名称	水泥砂浆楼地面 (楼4)				计量单位	m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-9+020002-11*30	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(㎜):50)	100m2	0.01	3062.61	3268.74	193.6	987.7	30.6261	32.6874	1.936	9.877	
小计								30.6261	32.6874	1.936	9.877	
清单项目综合单价 75.12650000												
	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	3.205	1.3709	4.39			
				技工人工费		元	7.002	1.3559	9.49			
				高级技工人工费		元	12.259	1.3655	16.74			
	材料			水		m3	0.093	4.62	0.43			
				干混地面砂浆 M20		t	0.089	351.72	31.3			
				素水泥浆		m3	0.001	719.89	0.72			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.082	0.88	0.07			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0.009	227.76	2.05			
项目编码	011101003001			项目名称	自流坪楼地面 (楼5)				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-31+020002-32*4	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度(㎜):8)	100m2	0.01	4398.87	1282.64	17.31	1229.4	43.9887	12.8264	0.1731	12.294	
020004-1	基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	446.11	113.47	0	123.72	4.4611	1.1347	0	1.2372	
010005-69	聚氨酯漆 混凝土及抹灰面上 清漆一遍	100m2	0.01	845.17	338.7	0	240.58	8.4517	3.387	0	2.4058	
小计								56.9515	17.3481	0.1731	15.937	
清单项目综合单价 90.35970000												
	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	8.343	1.3709	11.44			
				技工人工费		元	14.043	1.3559	19.04			
				高级技工人工费		元	19.351	1.3655	26.42			
	材料			聚氨酯漆		kg	0.139	16.37	2.28			
				二甲苯		kg	0.063	16.59	1.05			
				界面处理剂		kg	0.5	2.21	1.11			
				界面剂		kg	0.204	8.85	1.81			
				水		m3	0.038	4.62	0.18			
				水泥基自流平砂浆		m3	0.008	1327.43	10.62			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.11	0.88	0.1			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0.001	227.76	0.23			
项目编码	011101002001			项目名称	细石混凝土楼地面 (楼5)				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-16+020002-17*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度(㎜):40)	100m2	0.01	2024.95	1608.13	3.99	616.53	20.2495	16.0813	0.0399	6.1653	
020003-3	面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	278.88	87.25	0	78.16	2.7888	0.8725	0	0.7816	
小计								23.0383	16.9538	0.0399	6.9469	
清单项目综合单价 46.97890000												
	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	2.411	1.3709	3.31			
				技工人工费		元	5.291	1.3559	7.17			
				高级技工人工费		元	9.197	1.3655	12.56			
	材料			素水泥浆		m3	0.001	719.89	0.72			
				(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.04	397.06	15.88			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.049	0.88	0.04			
				混凝土振动器 平板式		台班	0.003	12.47	0.04			
项目编码	01102003006			项目名称	块料楼地面 (楼6)				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020002-44换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S≤0.10	100m2	0.01	5211.15	23139.29	93.84	2542.65	52.1115	231.3929	0.9384	25.4265	
小计								52.1115	231.3929	0.9384	25.4265	
清单项目综合单价 309.86930000												
	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	5.457	1.3709	7.48			
				技工人工费		元	11.959	1.3559	16.22			
				高级技工人工费		元	20.81	1.3655	28.42			
	材料			聚合物防水砂浆		kg	43.23	2.57	111.1			
				石料切割锯片		片	0.003	57.52	0.17			
				白水泥		t	0.001	936.28	0.94			
				防滑地砖 300mm×300mm		m2	1.03	115.04	118.49			
				水		m3	0.033	4.62	0.15			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.577	0.88	0.51			
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0.004	227.76	0.91			
项目编码	010903002005			项目名称	涂膜防水 (楼6)				计量单位	m2		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-37换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5 (实际立面为弧形:人工*1.18)	100m2	0.01	1995.23	3462.95	0	701.13	19.9523	34.6295	0	7.0113	
020004-1	基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	446.11	113.47	0	123.72	4.4611	1.1347	0	1.2372	
小计								24.4134	35.7642	0	8.2485	
清单项目综合单价 68.42610000												
	人工			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		元	1.781	1.3655	2.43			
				普工人工费		元	3.932	1.3709	5.39			
				技工人工费		元	12.236	1.3559	16.59			
	材料			界面处理剂		kg	0.5	2.21	1.11			
				聚合物水泥防水涂料 I型		kg	3.478	9.81	34.12			
				水		m3	0.005	4.62	0.02			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.523	0.88	0.46			

### 工程量清单综合单价分析表

机械													
项目编码	011101001008			项目名称		水泥砂浆楼地面（楼6）				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1412.84	1340.2	77.44	446.41	14.1284	13.402	0.7744	4.4641		
小计								14.1284	13.402	0.7744	4.4641		
清单项目综合单价													
32.76890000													
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	1.479	1.3709	2.03					
			技工人工费	元	3.241	1.3559	4.39						
			高级技工人工费	元	5.643	1.3655	7.71						
	材料			水	m3	0.037	4.62	0.17					
			干混地面砂浆 M15	t	0.036	349.1	12.57						
			素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.033	0.88	0.03						
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.003	227.76	0.68					
项目编码	011101001009			项目名称		水泥砂浆楼地面（楼8）				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1412.84	1340.2	77.44	446.41	14.1284	13.402	0.7744	4.4641		
小计								14.1284	13.402	0.7744	4.4641		
清单项目综合单价													
32.76890000													
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	1.479	1.3709	2.03					
			技工人工费	元	3.241	1.3559	4.39						
			高级技工人工费	元	5.643	1.3655	7.71						
	材料			水	m3	0.037	4.62	0.17					
			干混地面砂浆 M15	t	0.036	349.1	12.57						
			素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.033	0.88	0.03						
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.003	227.76	0.68					
项目编码	011102003007			项目名称		块料楼地面（楼9）				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020002-44换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S≤0.10	100m2	0.01	5211.15	23139.29	93.84	2542.65	52.1115	231.3929	0.9384	25.4265		
小计								52.1115	231.3929	0.9384	25.4265		
清单项目综合单价													
309.86930000													
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	5.457	1.3709	7.48					
			技工人工费	元	11.959	1.3559	16.22						
			高级技工人工费	元	20.81	1.3655	28.42						
	材料			聚合物防水砂浆	kg	43.23	2.57	111.1					
			防滑地砖 300mm×300mm	m2	1.03	115.04	118.49						
			石料切割锯片	片	0.003	57.52	0.17						
			白水泥	t	0.001	936.28	0.94						
			水	m3	0.033	4.62	0.15						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.577	0.88	0.51						
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.004	227.76	0.91					
项目编码	010903002006			项目名称		涂膜防水（楼9）				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1690.87	3462.95	0	620.58	16.9087	34.6295	0	6.2058		
020004-1	基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	446.11	113.47	0	123.72	4.4611	1.1347	0	1.2372		
小计								21.3698	35.7642	0	7.443		
清单项目综合单价													
64.57700000													
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			高级技工人工费	元	1.781	1.3655	2.43					
			普工人工费	元	3.404	1.3709	4.67						
			技工人工费	元	10.525	1.3559	14.27						
	材料			界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11					
			聚合物水泥防水涂料 I型	kg	3.478	9.81	34.12						
			水	m3	0.005	4.62	0.02						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.523	0.88	0.46						
	机械												
项目编码	011101001010			项目名称		水泥砂浆楼地面（楼9）				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020002-9+020002-11*10	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度(mm):30)	100m2	0.01	1962.76	1989.3	116.16	627.15	19.6276	19.893	1.1616	6.2715		
小计								19.6276	19.893	1.1616	6.2715		
清单项目综合单价													
46.95370000													
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	2.054	1.3709	2.82					
			技工人工费	元	4.495	1.3559	6.09						
			高级技工人工费	元	7.848	1.3655	10.72						
	材料			水	m3	0.056	4.62	0.26					
			干混地面砂浆 M20	t	0.054	351.72	18.99						
			素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72						
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.05	0.88	0.04						
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.005	227.76	1.14					
项目编码	011101002002			项目名称		细石混凝土楼地面（楼9）				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020002-16+020002-17*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度(mm):40)	100m2	0.01	2024.95	1608.13	3.99	616.53	20.2495	16.0813	0.0399	6.1653		
020003-3	面层基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	278.88	87.25	0	78.16	2.7888	0.8725	0	0.7816		
小计								23.0383	16.9538	0.0399	6.9469		
清单项目综合单价													
46.97890000													
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费	元	2.411	1.3709	3.31					
			技工人工费	元	5.291	1.3559	7.17						
			高级技工人工费	元	9.197	1.3655	12.56						
	材料			素水泥浆	m3	0.001	719.89	0.72					

工程量清单综合单价分析表

材料		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.04	397.06	15.88								
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.049	0.88	0.04								
		混凝土振动器 平板式			台班	0.003	12.47	0.04								
项目编码	011105003001			项目名称			块料踢脚线			计量单位			m			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
020002-119	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	823.04	966.12	3.87	266.38	8.2304	9.6612	0.0387	2.6638					
小计								8.2304	9.6612	0.0387	2.6638					
清单项目综合单价														20.59410000		
-		内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费			元	0.806	1.3709		1.1							
人工		技工人工费			元	1.842	1.3559		2.5							
		高级技工人工费			元	3.389	1.3655		4.63							
材料		陶瓷地砖踢脚线(成品)			m	1.02	8.85		9.03							
		水			m3	0.001	4.62		0							
		干混抹灰砂浆 M10			t	0.002	339.42		0.68							
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.024	0.88		0.02							
机械		灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200			台班	0.0002	227.76		0.05							
项目编码	011105001001			项目名称			水泥砂浆踢脚线			计量单位			m			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	741.34	158.38	7.74	204.65	7.4134	1.5838	0.0774	2.0465					
小计								7.4134	1.5838	0.0774	2.0465					
清单项目综合单价														11.12110000		
-		内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费			元	0.782	1.3709		1.07							
人工		技工人工费			元	1.783	1.3559		2.42							
		高级技工人工费			元	2.873	1.3655		3.92							
材料		水			m3	0.004	4.62		0.02							
		干混地面砂浆 M20			t	0.002	351.72		0.7							
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.002	0.88		0							
机械		灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200			台班	0.0003	227.76		0.07							
项目编码	011105001002			项目名称			涂料踢脚线			计量单位			m			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
020002-116换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	741.34	127.76	7.74	203.12	7.4134	1.2776	0.0774	2.0312					
020005-168	室内墙柱面 防霉涂料 三道	100m2	0.001501	1758.79	1670.14	0	548.92	2.63994379	2.50688014	0	0.82392892					
小计								10.05334379	3.78448014	0.0774	2.85512892					
清单项目综合单价														16.77035285		
-		内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费			元	1.058	1.3709		1.45							
人工		技工人工费			元	2.388	1.3559		3.24							
		高级技工人工费			元	3.927	1.3655		5.36							
材料		耐水防霉涂料			kg	0.119	20.8		2.48							
		水			m3	0.004	4.62		0.02							
		干混地面砂浆 M20			t	0.004	351.72		1.41							
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.028	0.88		0.02							
机械		灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200			台班	0.0003	227.76		0.07							
项目编码	011404002001			项目名称			天棚喷刷涂料(棚1)			计量单位			m2			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	2051.04	714.27	0	578.46	20.5104	7.1427	0	5.7846					
020005-139+020005-140*1换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数(遍):3) 无机涂料	100m2	0.01	1695.82	1265.43	0	512.02	16.9582	12.6543	0	5.1202					
小计								37.4686	19.797	0	10.9048					
清单项目综合单价														68.17040000		
-		内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费			元	3.922	1.3709		5.38							
人工		技工人工费			元	8.6	1.3559		11.66							
		高级技工人工费			元	14.963	1.3655		20.43							
材料		无机涂料			kg	0.419	29.76		12.47							
		砂纸			张	0.16	0.42		0.07							
		腻子粉(成品)			kg	2.245	3.14		7.05							
		水			m3	0.001	4.62		0							
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.196	0.88		0.17							
机械																
项目编码	011302001001			项目名称			吊顶天棚(棚2)			计量单位			m2			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
020004-4	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≤800	100m2	0.01	3449.05	2873.53	723.01	1108.03	34.4905	28.7353	7.2301	11.0803					
020004-86	矿棉板 安装在龙骨上	100m2	0.01	2265.14	2440.21	0	721.41	22.6514	24.4021	0	7.2141					
小计								57.1419	53.1374	7.2301	18.2944					
清单项目综合单价														135.80380000		
-		内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费			元	6.016	1.3709		8.25							
人工		技工人工费			元	12.957	1.3559		17.57							
		高级技工人工费			元	22.941	1.3655		31.33							
材料		矿棉板 600mm×600mm×14mm(成品)			m2	1.05	23.01		24.16							
		铁件(综合)			kg	0.4	6.16		2.46							
		六角螺栓(综合)			kg	0.018	6.19		0.11							
		射钉			10个	0.153	0.88		0.13							
		吊杆			kg	0.24	10.46		2.51							
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≤800mm(平级)			m2	1.05	22.12		23.23							
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.526	0.88		0.46							
机械		电动切割机			台班	0.035	208.78		7.31							
项目编码	011301001001			项目名称			天棚抹灰(棚2)			计量单位			m2			
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
010004-47+010004-48*5	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1892.31	5139.41	0	757.72	18.9231	51.3941	0	7.5772					
小计								18.9231	51.3941	0	7.5772					
清单项目综合单价														77.89440000		

工程量清单综合单价分析表

	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.034	1.3709	1.42		
			技工人工费	元	12.91	1.3559	17.5		
	材料		水	m3	0.004	4.62	0.02		
			聚合物防水砂浆	kg	19.793	2.57	50.87		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.509	0.88	0.45		
机械									
项目编码	011403001001		项目名称	抹灰面油漆			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
020005-133	室内墙柱面 过氯乙烯漆 五遍成活	100m2	0.01	3424.65	1771.9	0	994.83	34.2465	17.719
020005-117	天棚面 内墙酸共聚物混凝土保护层 二遍	100m2	0.01	2248.47	466.41	0	618.31	22.4847	4.6641
020004-3	天棚面基层处理 混凝土面修刮平	100m2	0.01	501.37	88.68	0	137.11	5.0137	0.8868
小计							61.7449	23.2699	0
清单项目综合单价							102.51730000		
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	6.467	1.3709	8.87		
			技工人工费	元	14.166	1.3559	19.21		
			高级技工人工费	元	24.659	1.3655	33.67		
	材料		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.003	351.18	1.05		
			砂纸	张	0.04	0.42	0.02		
			乳胶漆	kg	0.306	15.04	4.6		
			水	m3	0.00004	4.62	0		
			水砂纸	张	0.3	0.64	0.19		
			过氯乙烯漆底漆(综合)	kg	0.133	16.81	2.24		
			过氯乙烯漆磁漆 G52-1	kg	0.268	17.26	4.63		
			过氯乙烯漆清漆(综合)	kg	0.361	19.47	7.03		
			过氯乙烯腻子	kg	0.031	14.6	0.45		
			过氯乙烯漆稀释剂	kg	0.263	11.5	3.02		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.23	0.88	0.2		
机械									
项目编码	011302001002		项目名称	吊顶天棚(棚4)			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
020004-92	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 300×300	100m2	0.01	3038.41	2354.2	471.43	955.43	30.3841	23.542
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式(平板) 安装在龙骨上	100m2	0.01	2718.26	6715.48	0	1055.08	27.1826	67.1548
小计							57.5667	90.6968	4.7143
清单项目综合单价							173.08290000		
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	6.029	1.3709	8.27		
			技工人工费	元	13.21	1.3559	17.91		
			高级技工人工费	元	22.988	1.3655	31.39		
	材料		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.11	1.21		
			铝合金嵌入式方板 300mm×300mm×0.8mm	m2	1.05	61.95	65.05		
			铝合金墙收口条板	m2	0.05	4.65	0.23		
			铁件(综合)	kg	0.15	6.16	0.92		
			六角螺栓(综合)	kg	0.016	6.19	0.1		
			半圆头螺钉(综合)	10个	0.538	2.21	1.19		
			吊杆	kg	0.24	10.46	2.51		
			铝合金方板龙骨不上人型 300mm×300mm(嵌入式)	m2	1.05	17.7	18.59		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.898	0.88	0.79		
机械		电动切割机	台班	0.023	208.78	4.8			
项目编码	011301001002		项目名称	天棚抹灰(棚4)			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
020004-3换	天棚面基层处理 混凝土面修刮平	100m2	0.01	501.37	0.4	0	132.69	5.0137	0.004
010004-47+010004-48*5	刚性防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1892.31	5139.41	0	757.72	18.9231	51.3941
小计							23.9368	51.3981	0
清单项目综合单价							84.23900000		
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.559	1.3709	2.14		
			技工人工费	元	14.062	1.3559	19.07		
			高级技工人工费	元	2.002	1.3655	2.73		
	材料		水	m3	0.004	4.62	0.02		
			聚合物防水砂浆	kg	19.793	2.57	50.87		
			聚合物水泥砂浆	kg	0.003	1.59	0		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.509	0.88	0.45		
机械									
项目编码	010903002007		项目名称	天棚涂膜防水(棚4)			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1255.81	3215.15	0	493.07	12.5581	32.1515
010004-36	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	328.05	936.34	0	133.62	3.2805	9.3634
小计							15.8386	41.5149	0
清单项目综合单价							63.62040000		
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	2.581	1.3709	3.54		
			技工人工费	元	9.071	1.3559	12.3		
	材料		聚合物水泥防水涂料 I型	kg	4.174	9.81	40.95		
			水	m3	0.001	4.62	0		
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.568	0.88	0.5		
机械									
项目编码	011201001001		项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	624.74	525.95	0	191.62	6.2474	5.2595
小计							6.2474	5.2595	0
清单项目综合单价							13.42310000		
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
			普工人工费	元	0.653	1.3709	0.9		



### 工程量清单综合单价分析表

人工		技工人工费		元	1.434	1.3559	1.94					
		高级技工人工费		元	2.496	1.3655	3.41					
	材料	钢丝网 1mm		m2	1.05	4.42	4.64					
		U型钉		kg	0.04	14.16	0.57					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.052	0.88	0.05					
机械												
项目编码	011201001002			项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网(设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	718.45	808.04	0	230.52	7.1845	8.0804	0	2.3052	
小计								7.1845	8.0804	0	2.3052	
清单项目综合单价								17.57010000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	0.751	1.3709	1.03				
				技工人工费	元	1.649	1.3559	2.24				
				高级技工人工费	元	2.87	1.3655	3.92				
	材料			U型钉	kg	0.04	14.16	0.57				
				钢丝网 3mm	m2	1.05	7.08	7.43				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.08	0.88	0.07				
	机械											
项目编码	011201001003			项目名称	墙面一般抹灰(外墙)				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	308.53	113.47	0	87.31	3.0853	1.1347	0	0.8731	
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	3805.43	1547.5	88.14	1090.67	38.0543	15.475	0.8814	10.9067	
小计								41.1396	16.6097	0.8814	11.7798	
清单项目综合单价								70.41050000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	4.31	1.3709	5.91				
				技工人工费	元	9.441	1.3559	12.8				
				高级技工人工费	元	16.427	1.3655	22.43				
	材料			防水粉	kg	0.55	2.72	1.5				
				干混抹灰砂浆 M10	t	0.041	339.42	13.92				
				界面处理剂	kg	0.5	2.21	1.11				
				水	m3	0.014	4.62	0.06				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.164	0.88	0.14				
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V(L) V=200	台班	0.004	227.76	0.91				
项目编码	010903002008			项目名称	墙面涂膜防水(外墙)				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010004-43	涂膜防水 高分子益胶泥 厚度T(mm) T=3.0	100m2	0.01	1607.42	1477.73	0	499.25	16.0742	14.7773	0	4.9925	
小计								16.0742	14.7773	0	4.9925	
清单项目综合单价								35.84400000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	1.317	1.3709	1.81				
				技工人工费	元	10.523	1.3559	14.27				
	材料			水	m3	0.001	4.62	0				
				高分子益胶泥 干混类-I型	kg	4.437	3.28	14.55				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.218	0.88	0.19				
	机械											
项目编码	011403001002			项目名称	满刮腻子				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-105	室外墙柱面 满刮腻子二遍	100m2	0.01	1893.32	1147.42	0	558.38	18.9332	11.4742	0	5.5838	
小计								18.9332	11.4742	0	5.5838	
清单项目综合单价								35.99120000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	1.982	1.3709	2.72				
				技工人工费	元	4.346	1.3559	5.89				
				高级技工人工费	元	7.56	1.3655	10.32				
	材料			砂纸	张	0.04	0.42	0.02				
				防水腻子粉(成品)	kg	2.245	5.05	11.34				
				水	m3	0.001	4.62	0				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.114	0.88	0.1				
	机械											
项目编码	011404001001			项目名称	墙面喷刷涂料(外墙)				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020005-119+020005-120+1换	室外墙柱面 乳胶漆二遍(实际遍数(遍):3)	100m2	0.01	2999.29	1325.82	0	859.96	29.9929	13.2582	0	8.5996	
小计								29.9929	13.2582	0	8.5996	
清单项目综合单价								51.85070000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	3.143	1.3709	4.31				
				技工人工费	元	6.878	1.3559	9.33				
				高级技工人工费	元	11.98	1.3655	16.36				
	材料			砂纸	张	0.06	0.42	0.03				
				砂胶漆(外墙专用)	kg	0.442	29.65	13.11				
				水	m3	0.0001	4.62	0				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.131	0.88	0.12				
	机械											
项目编码	011201001004			项目名称	墙面一般抹灰(内1)				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	278.88	87.25	0	78.16	2.7888	0.8725	0	0.7816	
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	2326.37	1423.71	88.14	693.09	23.2637	14.2371	0.8814	6.9309	
小计								26.0525	15.1096	0.8814	7.7125	
清单项目综合单价								49.75600000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	2.728	1.3709	3.74				
				技工人工费	元	5.929	1.3559	8.11				





工程量清单综合单价分析表

材料				水		m3	0.001	4.62	0				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.217	0.88	0.19				
机械													
项目编码	011205001001			项目名称			墙面装饰板(吸音板)(内7)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020004-90	玻璃纤维吸声板 安装在龙骨上	100m2	0.01	2406.98	33597.7	0	2316.82	24.0698	335.977	0	23.1682		
020003-20	墙柱面饰面 轻钢龙骨	100m2	0.01	2204.62	3511.63	0	758.96	22.0462	35.1163	0	7.5896		
小计								46.116	371.0933	0	30.7578		
清单项目综合单价													447.96710000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	4.866	1.3709	6.67				
				技工人工费		元	10.417	1.3559	14.12				
				高级技工人工费		元	18.543	1.3655	25.32				
	材料			膨胀螺栓(综合)		套	2.116	1.11	2.35				
				抽芯铆钉 Φ4mm×13mm		100个	0.094	0.88	0.08				
				轻钢龙骨 75mm×40mm		m	1.06	9.29	9.85				
				轻钢龙骨 75mm×45mm		m	1.988	11.06	21.99				
				玻璃纤维吸声板 600mm×600mm×15mm		m2	1.05	316.81	332.65				
				其他材料费(按百分比计算)		元	4.183	0.88	3.68				
	机械												
项目编码	011201001008			项目名称			墙面一般抹灰(内7)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	278.88	87.25	0	78.16	2.7888	0.8725	0	0.7816		
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	2159.26	812.26	0	611.99	21.5926	8.1226	0	6.1199		
小计								24.3814	8.9951	0	6.9015		
清单项目综合单价													40.27800000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	2.728	1.3709	3.74				
				技工人工费		元	4.746	1.3559	6.44				
				高级技工人工费		元	10.404	1.3655	14.21				
	材料			水		m3	0.003	4.62	0.01				
				湿拌抹灰砂浆 M15		m3	0.023	346.08	7.96				
				素水泥浆		m3	0.001	719.89	0.72				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.089	0.88	0.08				
	机械												
项目编码	011404001005			项目名称			墙面喷刷涂料(内8)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020005-152	室内墙柱面 石灰浆 每遍	100m2	0.01	265.72	2667.85	0	203.7	2.6572	26.6785	0	2.037		
小计								2.6572	26.6785	0	2.037		
清单项目综合单价													31.37270000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	0.278	1.3709	0.38				
				技工人工费		元	0.611	1.3559	0.83				
				高级技工人工费		元	1.06	1.3655	1.45				
	材料			生石灰		kg	0.057	466.02	26.56				
				氯化钠		kg	0.001	0.34	0				
				水		m3	0.001	4.62	0				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.264	0.88	0.23				
	机械												
项目编码	011201001009			项目名称			墙面一般抹灰(内8)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	2159.26	812.26	0	611.99	21.5926	8.1226	0	6.1199		
小计								21.5926	8.1226	0	6.1199		
清单项目综合单价													35.83510000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	2.436	1.3709	3.34				
				技工人工费		元	4.105	1.3559	5.57				
				高级技工人工费		元	9.291	1.3655	12.69				
	材料			水		m3	0.003	4.62	0.01				
				湿拌抹灰砂浆 M15		m3	0.023	346.08	7.96				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.08	0.88	0.07				
	机械												
项目编码	010903003004			项目名称			墙面砂浆防水(防潮)(池顶、底)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
010004-47+010004-48*3	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1615.75	4116.59	0	633.39	16.1575	41.1659	0	6.3339		
020002-9+020002-11*(5)	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15)	100m2	0.01	1137.88	1029.72	58.08	356.74	11.3788	10.2972	0.5808	3.5674		
小计								27.5363	51.4631	0.5808	9.9013		
清单项目综合单价													89.48150000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			高级技工人工费		元	4.54	1.3655	6.2				
				普工人工费		元	2.043	1.3709	2.8				
				技工人工费		元	13.67	1.3559	18.54				
	材料			干混地面砂浆 M20		t	0.027	351.72	9.5				
				素水泥浆		m3	0.001	719.89	0.72				
				水		m3	0.031	4.62	0.14				
				聚合物防水砂浆		kg	15.854	2.57	40.74				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.433	0.88	0.38				
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V(L) V=200		台班	0.003	227.76	0.68				
项目编码	010903003005			项目名称			墙面砂浆防水(防潮)(池壁)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1441.08	2671.47	0	514.92	14.4108	26.7147	0	5.1492		
010004-50换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	497.81	1549.41	0	209.2	4.9781	15.4941	0	2.092		

工程量清单综合单价分析表

第 27 页, 共 33 页

020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度 (mm) :15)	100m2	0.01	1707.42	618.15	0	482.73	17.0742	6.1815	0	4.8273						
小计								36.4631	48.3903	0	12.0685						
清单项目综合单价								96.92190000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			高级技工人工费	元	7.318		1.3655	9.99								
				普工人工费	元	2.945		1.3709	4.04								
				技工人工费	元	16.544		1.3559	22.43								
	材料			湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.017		351.18	5.97								
				水	m3	0.005		4.62	0.02								
				聚合物防水砂浆	kg	16.205		2.57	41.65								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.609		0.88	0.54								
	机械																
项目编码	010903002010			项目名称	墙面涂膜防水(池顶、底)			计量单位	m2								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
010004-39	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.01	1513.86	1523.68	0	476.78	15.1386	15.2368	0	4.7678						
小计								15.1386	15.2368	0	4.7678						
清单项目综合单价								35.14320000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	1.317		1.3709	1.81								
				技工人工费	元	9.833		1.3559	13.33								
	材料			水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1.507		9.96	15.01								
				水	m3	0.0004		4.62	0								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.225		0.88	0.2								
	机械																
项目编码	010904002002			项目名称	楼面涂膜防水(池壁)			计量单位	m2								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
010004-41	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.01	1813.45	1592.42	0	559.5	18.1345	15.9242	0	5.595						
小计								18.1345	15.9242	0	5.595						
清单项目综合单价								39.65370000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	1.455		1.3709	1.99								
				技工人工费	元	11.903		1.3559	16.14								
	材料			水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1.575		9.96	15.69								
				水	m3	0.0004		4.62	0								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.235		0.88	0.21								
	机械																
项目编码	010904002003			项目名称	楼面涂膜防水(水井、电梯坑、排水沟)			计量单位	m2								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
010004-41	涂膜防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.0	100m2	0.01	1813.45	1592.42	0	559.5	18.1345	15.9242	0	5.595						
小计								18.1345	15.9242	0	5.595						
清单项目综合单价								39.65370000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	1.455		1.3709	1.99								
				技工人工费	元	11.903		1.3559	16.14								
	材料			水泥基渗透结晶型防水涂料	kg	1.575		9.96	15.69								
				水	m3	0.0004		4.62	0								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.235		0.88	0.21								
	机械																
项目编码	010903003006			项目名称	墙面砂浆防水(防潮)(水井、电梯坑、排水沟)			计量单位	m2								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1441.08	2671.47	0	514.92	14.4108	26.7147	0	5.1492						
010004-50换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) 每增减1	100m2	0.01	2489.05	7747.07	0	1046	24.8905	77.4707	0	10.46						
小计								39.3013	104.1854	0	15.6092						
清单项目综合单价								159.09590000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	2.338		1.3709	3.21								
				技工人工费	元	26.621		1.3559	36.1								
	材料			水	m3	0.008		4.62	0.04								
				聚合物防水砂浆	kg	40.073		2.57	102.99								
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.162		0.88	1.02								
	机械																
项目编码	011201001010			项目名称	屏蔽 钢丝网(镀锌钢丝网)(继电器室)			计量单位	m2								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	624.74	808.04	0	205.72	6.2474	8.0804	0	2.0572						
小计								6.2474	8.0804	0	2.0572						
清单项目综合单价								16.38500000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	0.653		1.3709	0.9								
				技工人工费	元	1.434		1.3559	1.94								
				高级技工人工费	元	2.496		1.3655	3.41								
	材料			U型钉	kg	0.04		14.16	0.57								
				钢丝网 3mm	m2	1.05		7.08	7.43								
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.08		0.88	0.07								
	机械																
项目编码	011102003008			项目名称	块料楼地面(雨棚,基槽顶面装饰)			计量单位	m2								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
020003-80换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) S≤0.06 零星项目	100m2	0.01	7294.34	12662.76	0	2563.36	72.9434	126.6276	0	25.6336						
小计								72.9434	126.6276	0	25.6336						
清单项目综合单价								225.20460000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
				普工人工费	元	7.638		1.3709	10.47								



### 工程量清单综合单价分析表

		机械															
项目编码		010607007001		项目名称		钢护栏		计量单位		m							
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价		合价							
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
020006-39		成品不锈钢管栏杆 带扶手 直形		10m		0.1		1066.86		4124.96		152.21		499.44		106.686 412.496 15.221 49.944	
								小计								106.686 412.496 15.221 49.944	
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)	
				普工人工费				元		11.187		1.3709		15.34			
				技工人工费				元		24.488		1.3559		33.2			
				高级技工人工费				元		42.583		1.3655		58.15			
				材料													
				角钢				g		0.7		0.36		0.25			
				不锈钢管栏杆带扶手(成品)				m		1		369.03		369.03			
				氩气				m3		0.35		17.7		6.2			
				不锈钢法兰盘				个		1.8		13.27		23.89			
				环氧树脂胶				kg		0.15		33.63		5.04			
				其他材料费(按百分比计算)				元		8.088		0.88		7.12			
				机械				氩弧焊机 电流I(A) I=500		台班		0.087		175.96		15.31	
项目编码		010607010003		项目名称		成品空调格栅		计量单位		t							
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价		合价							
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
100002-39换		成品铝合金格栅隔断		t		1		2360.24 55.52		658.93		2360.24 55.52		441.9		658.93	
020003-277		成品铝合金格栅隔断		100m2		1.215823		5105.57 32069.89		0 2954.53		6207.469434 39046.82987		0 441.9		3592.185528 4251.115528	
								小计								52307.55483177	
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)	
				普工人工费				元		798.994		1.3709		1095.34			
				技工人工费				元		2535.411		1.3559		3437.76			
				高级技工人工费				元		2954.674		1.3655		4034.61			
				材料													
				角钢(综合)				t		0.539		3400		1832.6			
				膨胀螺栓(综合)				套		365.428		1.11		405.63			
				铝合金格栅隔断(成品)				m2		125.23		283.19		35463.88			
				玻璃胶 300ml				支		30.229		10.62		321.03			
				不锈钢板 δ=1.0mm				t		1		3.373		3.37			
				低碳钢电焊条 J422(综合)				kg		6.9		7.4		51.06			
				其他材料费(按百分比计算)				元		970.648		0.88		854.17			
				机械				交流电焊机 容量E(kVA) E=30		台班		2.58		171.28		441.9	
项目编码		040901002001		项目名称		钢筋网片		计量单位		t							
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价		合价							
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润			
010002-127		钢筋网片制作		t		1		871.99 3513.61		12.77 407.34		871.99 3513.61		12.77 407.34			
010002-128		钢筋网片安装		t		1		82									

### 工程量清单综合单价分析表

材料		燃气		m3		0.35		17.7		6.2	
		不锈钢法兰盘		个		1.8		13.27		23.89	
		环氧树脂胶		kg		0.15		33.63		5.04	
		其他材料费(按百分比计算)				8.088		0.88		7.12	
机械		氩弧焊机 电流I(A) I=500		台班		0.087		175.96		15.31	
项目编码	011207003001		项目名称		成品隔断		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
单位											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	合价
020003-266	成品浴厕隔断 卫生间	100m2	0.01	4416.61	5760.61	0	1456.76	44.1661	57.6061	0	14.5676
小计								44.1661	57.6061	0	14.5676
清单项目综合单价											
116.33980000											
-											
内容											
单位											
数量											
单价(元)											
合价(元)											
暂估单价(元)											
暂估合价(元)											
人工											
普工人工费											
技工人工费											
高级技工人工费											
其他材料费(按百分比计算)											
尼龙站脚											
防水型复合板材(成品)											
铝合金门档 40mm×40mm											
铝合金压条 T型											
机械											
项目编码	010809001001		项目名称		石材窗台板		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
单位											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	合价
020003-80换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) S≤0.06 零星项目	100m2	0.01	7294.34	8417	0	2351.08	72.9434	84.17	0	23.5108
小计								72.9434	84.17	0	23.5108
清单项目综合单价											
180.62420000											
-											
内容											
单位											
数量											
单价(元)											
合价(元)											
暂估单价(元)											
暂估合价(元)											
人工											
普工人工费											
技工人工费											
高级技工人工费											
材料											
白水泥											
墙面砖 150mm×150mm											
水											
湿拌砌筑砂浆 M15											
其他材料费(按百分比计算)											
机械											
项目编码	010607010004		项目名称		零星钢构件		计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
单位											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	合价
100002-39换	零星钢件安装 不锈钢型材(综合)	t	1	2360.24	19910.49	441.9	1651.68	2360.24	19910.49	441.9	1651.68
小计								2360.24	19910.49	441.9	1651.68
清单项目综合单价											
24364.31000000											
-											
内容											
单位											
数量											
单价(元)											
合价(元)											
暂估单价(元)											
暂估合价(元)											
人工											
普工人工费											
技工人工费											
高级技工人工费											
材料											
不锈钢型材(综合)											
低碳钢电焊条 J422(综合)											
其他材料费(按百分比计算)											
机械											
交流电焊机 容量E(kVA) E=30											
项目编码	010607010005		项目名称		零星钢构件		计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
单位											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	合价
100002-39换	零星钢件安装 不锈钢型材 δ=1.0mm	t	1	2360.24	55.52	441.9	658.93	2360.24	55.52	441.9	658.93
小计								2360.24	55.52	441.9	658.93
清单项目综合单价											
3516.59000000											
-											
内容											
单位											
数量											
单价(元)											
合价(元)											
暂估单价(元)											
暂估合价(元)											
人工											
普工人工费											
技工人工费											
高级技工人工费											
材料											
不锈钢板 δ=1.0mm											
低碳钢电焊条 J422(综合)											
其他材料费(按百分比计算)											
机械											
交流电焊机 容量E(kVA) E=30											
项目编码	010607010006		项目名称		零星钢构件		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
单位											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	合价
020001-57	成品不锈钢防盗网(格栅) 安装	100m2	0.01	3621.6	27049.88	0	2310.85	36.216	270.4988	0	23.1085
小计								36.216	270.4988	0	23.1085
清单项目综合单价											
329.82330000											
-											
内容											
单位											
数量											
单价(元)											
合价(元)											
暂估单价(元)											
暂估合价(元)											
人工											
普工人工费											
技工人工费											
高级技工人工费											
材料											
膨胀螺栓(综合)											
不锈钢防盗网(成品)											
其他材料费(按百分比计算)											
机械											
项目编码	010904004001		项目名称		屋面变形缝		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
单位											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	合价
010004-56	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	0.01	1281.07	2234.73	0	450.73	12.8107	22.3473	0	4.5073
010004-64	变形缝盖缝成品安装 屋面 金属盖板型 缝宽B(mm) 0<B≤100	100m	0.01	2988.61	8709.67	0	1226.33	29.8861	87.0967	0	12.2633
小计								42.6968	109.444	0	16.7706
清单项目综合单价											
168.91140000											
-											
内容											
单位											
数量											
单价(元)											
合价(元)											
暂估单价(元)											
暂估合价(元)											
人工											
普工人工费											
技工人工费											
材料											
屋面 成品盖板型铝合金盖板 缝宽D(mm) 0<D≤100											
环氧树脂底漆											
双组分聚氨酯建筑密封膏											
其他材料费(按百分比计算)											
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

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-65	水平安全兜网	100m2	0.01	715.66	224.16	0	200.59	7.1566	2.2416	0	2.0059
010006-65	水平安全兜网	100m2	0.01	715.66	224.16	0	200.59	7.1566	2.2416	0	2.0059
小计								14.3132	4.4832	0	4.0118
清单项目综合单价								22.80820000			
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费		元	2.309		1.3709	3.17		
			技工人工费		元	8.222		1.3559	11.15		
	材料		安全兜网		m2	0.707		6.19	4.38		
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.109		0.88	0.1		
	机械										
项目编码	011601001011			项目名称	电梯井架			计量单位	项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010007-54	电梯井架	100m3	0.01	2848.86	1062.6	0	807	28.4886	10.626	0	8.07
小计								28.4886	10.626	0	8.07
清单项目综合单价								47.18460000			
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费		元	2.837		1.3709	3.89		
			技工人工费		元	18.143		1.3559	24.6		
	材料		防锈漆 红色		kg	0.023		15.07	0.35		
			油漆溶剂油		kg	0.003		10.03	0.03		
			脚手架钢管		kg	2.256		3.81	8.6		
			底座		个	0.004		15.84	0.06		
			脚手架扣件(综合) 含对接扣、直角扣、活动扣等		个	0.069		6.55	0.45		
			冲压钢板脚手板		m2	0.007		96.27	0.67		
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.458		0.88	0.4		
	机械										
项目编码	011601002001			项目名称	垂直运输			计量单位	项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010008-3	塔式起重机	台·天	1	714.41	195.1	556.35	238.56	714.41	195.1	556.35	238.56
小计								714.41	195.1	556.35	238.56
清单项目综合单价								1704.42000000			
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		技工人工费		元	313.329		1.3559	424.84		
			高级技工人工费		元	212.06		1.3655	289.57		
	材料		电		kW·h	295.6		0.66	195.1		
	机械		起重机租赁费		台·天	1		556.35	556.35		
项目编码	031401002001			项目名称	大型机械设备进出场及安拆			计量单位	项		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
C15000300	塔式、自升式塔式起重机 起重量M(kN·m) M≤3150	台·次	1	11470.49	377.88	19688.69	4461.2	11470.49	377.88	19688.69	4461.2
C16000700	塔式、自升式塔式起重机 起重量M(kN·m) M≤3150	台·次	1	1699.33	141.34	31586.19	2713.95	1699.33	141.34	31586.19	2713.95
C15000700	单笼施工电梯 安装高度H(m) H≤100	台·次	1	2124.17	179.78	8981.9	1212.95	2124.17	179.78	8981.9	1212.95
C16001200	单笼施工电梯 提升高度H(m) H≤100	台·次	1	1274.5	114.43	11245.8	1146.63	1274.5	114.43	11245.8	1146.63
小计								16568.49	813.43	71502.58	9534.73
清单项目综合单价								98419.23000000			
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		技工人工费		元	12219.549		1.3559	16568.49		
	材料		草袋		个	33		1.33	43.89		
			螺栓		个	116		0.62	71.92		
			枕木		m3	0.41		840.71	344.69		
			其他材料费(按百分比计算)		元	23.7		0.88	20.86		
			镀锌铁丝(综合)		kg	62		5.31	329.22		
	机械		单笼施工电梯 提升质量M(t)/提升高度H(m) M=1/H=100		台班	0.5		456.52	228.26		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25		台班	12		1458.94	17507.28		
			载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	10		647.6	6476		
			载货汽车 装载质量M(t) M=20		台班	11		1272.48	13997.28		
			平板拖车组 装载质量M(t) M=60		台班	2		2028.38	4056.76		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=50		台班	9		3182.77	28644.93		
			自升式塔式起重机 起重量M(kN·m) M=1500		台班	0.5		1184.13	592.07		

# 发包人提供材料一览表

工程名称：一般土建  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：一般土建  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		1000000	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			1000000.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：一般土建  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：给排水工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	261249.45	
2	措施项目	5564.62	
2.1	安全文明施工	5564.62	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4519.62	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1045	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	24013.27	
5	含税建安工程造价	290827.34	
合计		581654.68	

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给排水工程

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 4 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		室内给排水部分					201125.34	0
1-1	031001008001	塑料管DN20	1. 安装部位:室内给水管 2. 材质、规格:DN20 PE管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	50	27.99	1399.5	0
1-2	031001008002	塑料管DN32	1. 安装部位:室内给水管 2. 材质、规格:DN32 PE管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	50	29.79	1489.5	0
1-3	031001008003	塑料管DN50	1. 安装部位:室内污水管 2. 材质、规格:DN50 UPVC管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	50	35.83	1791.5	0
1-4	031001008004	塑料管DN100	1. 安装部位:室内污水管 2. 材质、规格:DN100 UPVC管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	50	70.27	3513.5	0
1-5	031001008005	塑料管DN150	1. 安装部位:室内污水管 2. 材质、规格:DN150 UPVC管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	100	146.55	14655	0
1-6	031001008006	塑料管DN50	1. 安装部位:智能柜冷凝水排水管 2. 材质、规格:DN50 UPVC管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	50	35.83	1791.5	0
1-7	031301004001	抗震支架	1. 材质:镀锌C型槽钢、HST-M12锚栓、镀锌按钮式锁扣抗震连接件 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	kg	19.9	21.66	431.03	0
1-8	030807001001	螺纹阀门	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	111.88	335.64	0
1-9	030807001002	螺纹阀门	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN15 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	61.72	185.16	0
1-10	031003014001	给、排水附(配)件	1. 材质:不锈钢水龙头 2. 型号、规格:DN15 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	23.98	95.92	0
1-11	031003014002	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	8	91.63	733.04	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 给排水工程

第 2 页, 共 4 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-12	031003006001	大便器	1. 附件名称、数量: 自闭式冲洗阀蹲式大便器 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	组	4	523.25	2093	0
1-13	031003004001	污水池	1. 附件名称、数量: 污水池 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	组	2	680.16	1360.32	0
1-14	031003003001	洗脸盆	1. 附件名称、数量: 洗手盆 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	组	3	565.06	1695.18	0
1-15	030807001003	螺纹阀门	1. 材质: 不锈钢 2. 规格、压力等级: DN32 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	186.13	186.13	0
1-16	030804019001	套管	1. 规格: $\phi 63$ 2. 名称、类型: 钢性防水套管(A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	220.35	440.7	0
1-17	030804019002	套管	1. 规格: $\phi 114$ 2. 名称、类型: 钢性防水套管(A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	320.99	962.97	0
1-18	030804019003	套管	1. 规格: $\phi 219$ 2. 名称、类型: 钢性防水套管(A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	506.26	506.26	0
1-19	031001008007	塑料管 DN110	1. 安装部位: 屋面雨水立管(含雨水斗) 2. 介质: PVC-U管 3. 材质、规格: DN100 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	210	53.71	11279.1	0
1-20	030109001001	离心式泵	1. 名称: 潜水泵 2. 型号: 50QW20-15-2.2(一用一备) 3. 规格: $Q=20m^3/h$ , $H=15m$ , $N=2.2kw$ 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	8	14547.4	116379.2	0
1-21	030503003001	控制箱	1. 名称: 潜水泵自动控制装置(液位控制) 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	4	4205.42	16821.68	0
1-22	031001002001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 镀锌钢管 3. 规格、压力等级: DN50 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	24	47.03	1128.72	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 给排水工程

第 3 页, 共 4 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-23	031001002002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN50 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	120	88.31	10597.2	0
1-24	030807001004	闸阀	1. 材质:不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	290.42	1161.68	0
1-25	030807001005	止回阀	1. 材质:不锈钢止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	438.19	1752.76	0
1-26	030503003002	水位控制箱	1. 名称:水位控制箱 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	4	2081.53	8326.12	0
1-27	031301004002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	kg	0.37	35.21	13.03	0
2		屋顶水箱部分					60124.11	0
2-1	031005016001	水箱	1. 型号、规格:有效容积12m³ 2. 材质、类型:不锈钢(含内人梯和外人梯等附件) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	35070.37	35070.37	0
2-2	031001002003	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN100 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	15	92.58	1388.7	0
2-3	031001002004	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN50 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	50	88.31	4415.5	0
2-4	030807001006	闸阀	1. 材质:不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	557.08	557.08	0
2-5	030807001007	闸阀	1. 材质:不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	290.42	871.26	0
2-6	030807001008	止回阀	1. 材质:不锈钢止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	438.19	438.19	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 给排水工程

第 4 页, 共 4 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

[illegible]

措施项目清单与计价表

工程名称: 给排水工程  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					5564.62
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5564.62
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	4519.62
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	1045
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	夜间施工增加费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	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	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				100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施				100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验				100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚				100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程				100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施				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				100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施				100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							5564.62

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：给排水工程

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：给排水工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：给排水工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：给排水工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	24013.27
合计					24013.27



# 总承包服务费计价表

工程名称：给排水工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



工程量清单综合单价分析表

		机械		电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100		台班	0.001	255.4	0.26								
				热熔焊接机 焊接范围H (mm) H≤160		台班	0.034	143.46	4.88								
项目编码	03100100806			项目名称	塑料管 DN50			计量单位	m								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030801-317换	室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn (mm) dn≤50	10m	0.1	223.41	71.84	0.26	62.73	22.341	7.184	0.026	6.273						
小计								22.341	7.184	0.026	6.273						
清单项目综合单价																	
35.82400000																	
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	3.216		1.3709	4.41								
				技工人工费	元	10.92		1.3559	14.81								
				高级技工人工费	元	2.29		1.3655	3.13								
	材料			UPVC管 DN50	m	1.012		4.16	4.21								
				铁砂布	张	0.015		1.05	0.02								
				锯条(各种规格)	根	0.027		0.68	0.02								
				电	kW·h	0.146		0.66	0.1								
				塑料排水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.69		3.94	2.72								
				水	m3	0.003		4.62	0.01								
				其他材料费	元	0.125		0.885	0.11								
	机械			电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100	台班	0.0001		255.4	0.03								
项目编码	031301004001			项目名称	抗震支架			计量单位	kg								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	524.7	466.3	458.98	194.96	5.247	4.663	4.5898	1.9496						
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	264.38	43.04	132.57	81.59	2.6438	0.4304	1.3257	0.8159						
小计								7.8908	5.0934	5.9155	2.7655						
清单项目综合单价																	
21.66520000																	
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	1.137		1.3709	1.56								
				技工人工费	元	3.86		1.3559	5.23								
				高级技工人工费	元	0.804		1.3655	1.1								
	材料			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.042		6.28	0.26								
				机油	kg	0.004		10.62	0.04								
				型钢(综合)	kg	1.05		4.13	4.34								
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03		5.6	0.17								
				尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005		19.03	0.1								
				氧气	m3	0.009		6.19	0.06								
				乙炔气	kg	0.003		13.01	0.04								
				其他材料费	元	0.101		0.885	0.09								
	机械			立式钻床 孔径D(mm) D=25	台班	0.011		223.92	2.46								
				立式钻床 孔径D(mm) D=50	台班	0.001		251.41	0.25								
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400	台班	0.005		20.59	0.1								
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.018		166.75	3								
项目编码	030807001001			项目名称	螺纹阀门			计量单位	个								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 15<DN≤20	个	1	11.62	92.55	0	7.71	11.62	92.55	0	7.71						
小计								11.62	92.55	0	7.71						
清单项目综合单价																	
111.88000000																	
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	1.624		1.3709	2.23								
				技工人工费	元	5.636		1.3559	7.64								
				高级技工人工费	元	1.278		1.3655	1.75								
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002		6.63	0.01								
				聚四氟乙烯生料带	m	1.507		0.09	0.14								
				锯条	根	0.056		0.68	0.04								
				黑玛钢活接头 DN20	个	1.01		1.97	1.99								
				截止阀 DN20 J11T-10	个	1.01		89.38	90.27								
				其他材料费	元	0.112		0.885	0.1								
	机械																
项目编码	030807001002			项目名称	螺纹阀门			计量单位	个								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) DN≤15	个	1	11.42	45.03	0	5.27	11.42	45.03	0	5.27						
小计								11.42	45.03	0	5.27						
清单项目综合单价																	
61.72000000																	
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	1.624		1.3709	2.23								
				技工人工费	元	5.488		1.3559	7.44								
				高级技工人工费	元	1.278		1.3655	1.75								
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002		6.63	0.01								
				聚四氟乙烯生料带	m	1.13		0.09	0.1								
				锯条	根	0.07		0.68	0.05								
				黑玛钢活接头 DN15	个	1.01		1.81	1.83								
				截止阀 DN15 J11T-10	个	1.01		42.48	42.9								
				其他材料费	元	0.16		0.885	0.14								
	机械																
项目编码	031003014001			项目名称	给、排水附(配)件			计量单位	个								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030803-55	普通水龙头安装 公称直径DN (mm) DN≤15	10个	0.1	50.61	167.53	0	21.76	5.061	16.753	0	2.176						
小计								5.061	16.753	0	2.176						
清单项目综合单价																	
23.99000000																	
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	0.726		1.3709	1								
				技工人工费	元	2.444		1.3559	3.31								
				高级技工人工费	元	0.551		1.3655	0.75								
	材料			聚四氟乙烯生料带	m	0.138		0.09	0.01								
				铜水嘴 DN15	个	1.01		16.57	16.74								
				其他材料费	元	0.006		0.885	0.01								
	机械																
项目编码	031003014002			项目名称	给、排水附(配)件			计量单位	个								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						

工程量清单综合单价分析表

030803-67	地漏安装 公称直径 DN (mm) DN≤50	10个	0.1	249.51	572.24	0	94.64	24.951	57.224	0	9.464					
小计								24.951	57.224	0	9.464					
清单项目综合单价								91.63900000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	3.554		1.3709	4.87							
				技工人工费	元	12.032		1.3559	16.31							
				高级技工人工费	元	2.757		1.3655	3.76							
	材料			普通水泥 32.5(R)	kg	0.6		0.5	0.3							
				焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1		18.89	1.89							
				存水弯(铸铁)DN50	个	1		29.38	29.38							
				铸铁承插地漏 DN50	个	1		25.62	25.62							
				其他材料费	元	0.04		0.885	0.04							
	机械															
项目编码	031003006001		项目名称		大便器			计量单位		组						
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030803-29	蹲式大便器 脚踏阀冲洗	10套	0.1	801.98	4017.35	0	413.08	80.198	401.735	0	41.308					
小计								80.198	401.735	0	41.308					
清单项目综合单价								523.24100000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	11.412		1.3709	15.64							
				技工人工费	元	38.682		1.3559	52.45							
				高级技工人工费	元	8.864		1.3655	12.1							
	材料			铜丝 16#	kg	0.08		44.66	3.57							
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02		6.63	0.13							
				红砖	块	16		0.31	4.96							
				紫铜管 D6	m	1.44		6.37	9.17							
				外缠绕短管(金属)DN20	根	1.01		3.19	3.22							
				内螺纹弯头 DN25	个	1.01		17.42	17.59							
				大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005		11.94	12							
				防污器 DN20×25	个	1.01		32.34	32.66							
				脚踏控制器	个	1.01		52.21	52.73							
				大便器脚踏阀	个	1.01		70.8	71.51							
				大便器胶皮碗	个	1.1		3.54	3.89							
				大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1		12.74	14.01							
				瓷蹲式大便器(不带水封)	个	1.01		159.29	160.88							
				冲洗弯管 DN32	根	1.01		14.16	14.3							
				其他材料费	元	1.224		0.885	1.08							
	机械															
项目编码	031003004001		项目名称		污水池			计量单位		组						
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030803-16	污水盆 附盆背	10组	0.1	846.31	5458.41	0	496.88	84.631	545.841	0	49.688					
小计								84.631	545.841	0	49.688					
清单项目综合单价								680.16000000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	12.038		1.3709	16.5							
				技工人工费	元	40.827		1.3559	55.36							
				高级技工人工费	元	9.352		1.3655	12.77							
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02		6.63	0.13							
				存水弯 DN70 带底座	个	1.005		9.67	9.72							
				六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12		0.13	0.54							
				普通水泥 32.5(R)	kg	1		0.5	0.5							
				天然砂(细砂)	m3	0.002		195.15	0.39							
				带网格排水栓 DN70	套	1.01		24.42	24.66							
				普通水嘴 DN20	个	1.01		15.93	16.09							
				附盆背污水盆	个	1.01		484.96	489.81							
				其他材料费	元	4.521		0.885	4							
	机械															
项目编码	031003003001		项目名称		洗脸盆			计量单位		组						
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030803-4	洗脸盆 普通冷热水	10组	0.1	882.42	4318.71	0	449.45	88.242	431.871	0	44.945					
小计								88.242	431.871	0	44.945					
清单项目综合单价								565.05800000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	12.551		1.3709	17.21							
				技工人工费	元	42.567		1.3559	57.72							
				高级技工人工费	元	9.755		1.3655	13.32							
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015		6.63	0.1							
				普通水泥 32.5(R)	kg	0.3		0.5	0.15							
				天然砂(细砂)	m3	0.002		195.15	0.39							
				木材(一级红松)	m3	0.001		2123.89	2.12							
				存水弯(塑料)DN32	个	1.005		3.41	3.43							
				提拉排水装置 DN32	套	1.01		57.52	58.1							
				混合水龙头	个	1.01		202.65	204.68							
				角型阀(带铜活)DN15	个	2.02		30.97	62.56							
				洗脸盆	个	1.01		97.35	98.32							
				其他材料费	元	2.29		0.885	2.03							
	机械															
项目编码	030807001003		项目名称		螺纹阀门			计量单位		个						
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 25< DN≤32	个	1	17.29	156.45	0	12.39	17.29	156.45	0	12.39					
小计								17.29	156.45	0	12.39					
清单项目综合单价								186.13000000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	2.502		1.3709	3.43							
				技工人工费	元	8.306		1.3559	11.26							
				高级技工人工费	元	1.906		1.3655	2.6							
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006		6.63	0.04							
				聚四氟乙烯生料带	m	2.412		0.09	0.22							
				锯条	根	0.16		0.68	0.11							
				黑玛钢活接头 DN32	个	1.01		4.28	4.32							
				截止阀 DN32 J11T-10	个	1.01		150	151.5							
				其他材料费	元	0.29		0.885	0.26							
	机械															
项目编码	030804019001		项目名称		套管			计量单位		个						
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					

工程量清单综合单价分析表

030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	72.78	83.76	37.67	26.14	72.78	83.76	37.67	26.14
小计								72.78	83.76	37.67	26.14
清单项目综合单价								220.35000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	10.512	1.3709	14.41			
				技工人工费	元	35.568	1.3559	48.23			
				高级技工人工费	元	7.424	1.3655	10.14			
	材料			扁钢 <59	kg	1.05	4.01	4.21			
				热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	3.36	15.31			
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	11.74	0.69			
				钢丝刷子	把	1.005	14.6	14.67			
				低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	5.6	2.79			
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	15.07	0.89			
				电	kW·h	0.04	0.66	0.03			
				汽油 70#~90#	kg	0.027	8.11	0.22			
				氧气	m3	1.479	6.19	9.16			
				乙炔气	kg	0.493	13.01	6.41			
				无缝钢管 D133×4	m	0.424	64.5	27.35			
				其他材料费	元	2.29	0.885	2.03			
		机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=1000	台班	0.02	274.39	5.49		
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.193	166.75	32.18			
项目编码	030804019002			项目名称			套管		计量单位		个
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-74	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100<DN≤125	个	1	115.72	108.93	56.25	40.09	115.72	108.93	56.25	40.09
小计								115.72	108.93	56.25	40.09
清单项目综合单价								320.99000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	16.638	1.3709	22.81			
				技工人工费	元	56.56	1.3559	76.69			
				高级技工人工费	元	11.875	1.3655	16.22			
	材料			扁钢 <59	kg	1.4	4.01	5.61			
				热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	7.273	3.36	24.44			
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.084	11.74	0.99			
				钢丝刷子	把	1.069	14.6	15.61			
				低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.72	5.6	4.03			
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.08	15.07	1.21			
				电	kW·h	0.057	0.66	0.04			
				汽油 70#~90#	kg	0.038	8.11	0.31			
				氧气	m3	2.001	6.19	12.39			
				乙炔气	kg	0.667	13.01	8.68			
				无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	78.04	33.09			
				其他材料费	元	2.86	0.885	2.53			
		机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=1000	台班	0.03	274.39	8.23		
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.288	166.75	48.02			
项目编码	030804019003			项目名称			套管		计量单位		个
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	148.26	220.54	81.38	56.08	148.26	220.54	81.38	56.08
小计								148.26	220.54	81.38	56.08
清单项目综合单价								506.26000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	21.402	1.3709	29.34			
				技工人工费	元	72.54	1.3559	98.36			
				高级技工人工费	元	15.056	1.3655	20.56			
	材料			扁钢 <59	kg	2	4.01	8.02			
				热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	12.161	3.36	40.86			
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	11.74	1.62			
				钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75			
				低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6			
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	15.07	1.72			
				电	kW·h	0.094	0.66	0.06			
				汽油 70#~90#	kg	0.063	8.11	0.51			
				氧气	m3	2.406	6.19	14.89			
				乙炔气	kg	0.802	13.01	10.43			
				无缝钢管 D273×7	m	0.424	243.07	103.06			
				其他材料费	元	4.54	0.885	4.02			
		机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=1000	台班	0.031	274.39	8.51		
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.437	166.75	72.87			
项目编码	031001008007			项目名称			塑料管 DN110		计量单位		m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-254换	室外塑料排水管安装(电熔连接) 公称外径dn (mm) 75<dn≤110 PVC管 DN100	10m	0.1	137.94	339.58	5.66	53.88	13.794	33.958	0.566	5.388
030803-96	虹吸雨水斗安装 公称直径DN (mm) 50<DN≤100	个	0	60.48	406.27	0	36.32	0	0	0	0
小计								13.794	33.958	0.566	5.388
清单项目综合单价								53.70600000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.99	1.3709	2.73			
				技工人工费	元	6.753	1.3559	9.16			
				高级技工人工费	元	1.4	1.3655	1.91			
	材料			铁砂布	张	0.008	1.05	0.01			
				锯条(各种规格)	根	0.055	0.68	0.04			
				塑料排水管(电熔连接) dn110	m	0.993	27.22	27.03			
				PVC管 DN100	个	0.258	25.98	6.7			
				水	m3	0.013	4.62	0.06			
				其他材料费	元	0.136	0.885	0.12			
				电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100	台班	0.0002	255.4	0.05			
	机械			电熔焊接机	台班	0.004	119.87	0.48			
项目编码	030109001001			项目名称			离心泵		计量单位		台
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P (kW) 3<P≤5.5	台	1	852.36	13388.78	69.99	236.27	852.36	13388.78	69.99	236.27
小计								852.36	13388.78	69.99	236.27
清单项目综合单价								14547.40000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	97.106	1.3709	133.12			



工程量清单综合单价分析表

030802-6换	闸门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40< DN≤50	个	1	33.11	377.44	0	27.64	33.11	377.44	0	27.64
小计								33.11	377.44	0	27.64
清单项目综合单价								438.19000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	4.754	1.3709	6.52			
				技工人工费	元	15.979	1.3559	21.67			
				高级技工人工费	元	3.604	1.3655	4.92			
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07			
				聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34			
				锯条	根	0.32	0.68	0.22			
				黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06			
				防污截止阀 DN50	个	1.01	363.72	367.36			
				其他材料费	元	0.44	0.885	0.39			
		机械									
项目编码	030503003002		项目名称		水位控制箱			计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	448.05	1479	32.64	121.84	448.05	1479	32.64	121.84
小计								448.05	1479	32.64	121.84
清单项目综合单价								2081.53000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	67.327	1.3709	92.3			
				技工人工费	元	178.443	1.3559	241.95			
				高级技工人工费	元	83.336	1.3655	113.8			
	材料			钢板夹板	kg	0.3	4.6	1.38			
				膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	1.06	0.32			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01			
				焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04			
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.15	7.63	1.14			
				铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66			
				其他材料费	元	3.7	0.885	3.27			
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	031301004002		项目名称		管道支架			计量单位		kg	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	912.34	522.73	723.37	319.26	9.1234	5.2273	7.2337	3.1926
030808-6	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	491.29	113.33	284.31	155.99	4.9129	1.1333	2.8431	1.5599
小计								14.0363	6.3606	10.0768	4.7525
清单项目综合单价								35.22620000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.023	1.3709	2.77			
				技工人工费	元	6.867	1.3559	9.31			
				高级技工人工费	元	1.429	1.3655	1.95			
	材料			膨胀螺栓(综合)	kg	0.042	1.11	0.05			
				六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.042	6.28	0.26			
				合金钢钻头(综合)	个	0.014	6.37	0.09			
				机油	kg	0.006	10.62	0.06			
				1:2.5水泥砂浆	m3	0.001	344.1	0.34			
				型钢(综合)	kg	1.05	4.13	4.34			
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.001	11.74	0.01			
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.067	5.6	0.38			
				尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.017	19.03	0.32			
				电	kW·h	0.034	0.66	0.02			
				氧气	m3	0.042	6.19	0.26			
				乙炔气	kg	0.014	13.01	0.18			
				其他材料费	元	0.141	0.885	0.12			
	机械			立式钻床 孔径D(mm) D=25	台班	0.005	223.92	1.12			
				台式钻床 孔径D(mm) D=16	台班	0.011	218.6	2.4			
				砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.012	20.59	0.25			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.039	166.75	6.5			
项目编码	031005016001		项目名称		水箱			计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030804-4换	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) 10<V≤15	台	1	1028.62	31917.79	238.81	1885.15	1028.62	31917.79	238.81	1885.15
小计								1028.62	31917.79	238.81	1885.15
清单项目综合单价								35070.37000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	151.04	1.3709	207.06			
				技工人工费	元	552.099	1.3559	748.59			
				高级技工人工费	元	53.439	1.3655	72.97			
	材料			聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.3	0.6			
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.416	5.6	2.33			
				垫铁	kg	7.864	2.79	21.94			
				道木	m3	0.034	840.71	28.58			
				氧气	m3	0.399	6.19	2.47			
				乙炔气	kg	0.133	13.01	1.73			
				整体水箱	个	1	31858.41	31858.41			
				其他材料费	元	1.96	0.885	1.73			
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.09	559.46	50.35			
				吊装机(综合)	台班	0.236	681.27	160.78			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.166	166.75	27.68			
项目编码	031001002003		项目名称		镀锌钢管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-9	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	193.98	605.23	42.02	84.6	19.398	60.523	4.202	8.46
小计								19.398	60.523	4.202	8.46
清单项目综合单价								92.58300000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.765	1.3709	3.79			
				技工人工费	元	9.353	1.3559	12.68			
				高级技工人工费	元	2.142	1.3655	2.92			
	材料			聚四氟乙烯生料带	m	1.006	0.09	0.09			
				砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16			
				镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.015	52.25	53.03			
				室外镀锌钢管接头零件 DN100	个	0.163	42.12	6.87			
				水	m3	0.031	4.62	0.14			
				其他材料费	元	0.256	0.885	0.23			
	机械			普通车床 工件直径D(mm) /工件长度L(mm) D=400/L=2000	台班	0.013	285.83	3.72			

工程量清单综合单价分析表

	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤150	台班	0.014	30.86	0.43			
				试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002	227.38	0.05			
项目编码	031001002004	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 40<DN≤50	10m	0.1	408.29	335.35	13.55	125.78	40.829	33.535	1.355	12.578
小计								40.829	33.535	1.355	12.578
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	元	5.806	1.3709	7.96			
			技工人工费	元	19.693	1.3559	26.7				
			高级技工人工费	元	4.517	1.3655	6.17				
	材料			镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	4.46	0.02			
			砂轮片 φ400mm	片	0.022	16.19	0.36				
			镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.02	25.72	26.23				
			室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	10.17	6.62				
			水	m3	0.016	4.62	0.07				
			其他材料费	元	0.263	0.885	0.23				
	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤60	台班	0.003	13.84	0.04			
			管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.029	43.29	1.26				
			试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002	227.38	0.05				
项目编码	030807001006	项目名称	闸阀	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-9换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 80<DN≤100	个	1	124.97	380.04	0	52.07	124.97	380.04	0	52.07
小计								124.97	380.04	0	52.07
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	元	17.769	1.3709	24.36			
			技工人工费	元	60.319	1.3559	81.79				
			高级技工人工费	元	13.779	1.3655	18.82				
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.037	6.63	0.25			
			聚四氟乙烯生料带	m	7.536	0.09	0.68				
			锯条	根	0.7	0.68	0.48				
			黑玛钢活接头 DN100	个	1.01	34.81	35.16				
			闸阀 DN100	个	1.01	339.4	342.79				
			其他材料费	元	0.77	0.885	0.68				
	机械										
项目编码	030807001007	项目名称	闸阀	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 40<DN≤50	个	1	33.11	236.71	0	20.6	33.11	236.71	0	20.6
小计								33.11	236.71	0	20.6
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	元	4.754	1.3709	6.52			
			技工人工费	元	15.979	1.3559	21.67				
			高级技工人工费	元	3.604	1.3655	4.92				
	材料			闸阀 DN50	个	1.01	224.39	226.63			
			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07				
			聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34				
			锯条	根	0.32	0.68	0.22				
			黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06				
			其他材料费	元	0.44	0.885	0.39				
	机械										
项目编码	030807001008	项目名称	止回阀	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 40<DN≤50	个	1	33.11	377.44	0	27.64	33.11	377.44	0	27.64
小计								33.11	377.44	0	27.64
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	元	4.754	1.3709	6.52			
			技工人工费	元	15.979	1.3559	21.67				
			高级技工人工费	元	3.604	1.3655	4.92				
	材料			防污止回阀 DN50	个	1.01	363.72	367.36			
			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07				
			聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34				
			锯条	根	0.32	0.68	0.22				
			黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06				
			其他材料费	元	0.44	0.885	0.39				
	机械										
项目编码	030602001001	项目名称	显示仪表	计量单位	台						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-126	浮球液位控制器/液位开关	台	1	140.43	1780.24	7.33	38.2	140.43	1780.24	7.33	38.2
小计								140.43	1780.24	7.33	38.2
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	元	4	1.3709	5.48			
			技工人工费	元	85.859	1.3559	116.42				
			高级技工人工费	元	13.573	1.3655	18.53				
	材料			六角螺栓 M12×20~100	套	6	0.73	4.38			
			法兰垫片	个	1	2.65	2.65				
			位号牌	个	1	0.48	0.48				
			其他材料费	元	2	0.885	1.77				
			校验材料费	元	0.39	0.88	0.34				
			清洗剂 500mL	瓶	0.1	7.08	0.71				
	机械			仪器仪表使用费	元	8.28	0.885	7.33			
项目编码	030807001009	项目名称	浮球阀	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润



工程量清单综合单价分析表

030802-15换	螺纹浮球阀安装 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	30.81	421.6	0	29.24	30.81	421.6	0	29.24	
小计								30.81	421.6	0	29.24	
清单项目综合单价												481.65000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	4.377		1.3709	6			
				技工人工费	元	14.882		1.3559	20.18			
				高级技工人工费	元	3.389		1.3655	4.63			
	材料			锯条	根	0.24		0.68	0.16			
				黑玛钢管箍 DN50	个	1.01		5.06	5.11			
				浮球阀 DN50	个	1		415.93	415.93			
				其他材料费	元	0.455		0.885	0.4			
	机械											
项目编码	030412004001			项目名称	配线			计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0	125.27	232	0	44.75	0	0	0	0	
小计								0	0	0	0	
清单项目综合单价												OE-8
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工											
	材料											
	机械											
项目编码	031001002005			项目名称	通气管			计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-9	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	193.98	605.23	42.02	84.6	19.398	60.523	4.202	8.46	
030903-295	防虫网制作安装	m2	0.015	167.26	257.13	1.75	57.24	2.5089	3.85695	0.02625	0.8586	
小计								21.9069	64.37995	4.22825	9.3186	
清单项目综合单价												99.83370000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	3.465		1.3709	4.75			
				技工人工费	元	10.23		1.3559	13.87			
				高级技工人工费	元	2.406		1.3655	3.29			
	材料			扁钢 <60	kg	0.294		4.01	1.18			
				精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.3		0.8	0.24			
				防虫网	m2	0.016		146.02	2.34			
				醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.006		15.07	0.09			
				汽油 60#~70#	kg	0.002		6.67	0.01			
				聚四氟乙烯生料带	m	1.006		0.09	0.09			
				砂轮片 Φ400mm	片	0.01		16.19	0.16			
				镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.015		52.25	53.03			
				室外镀锌钢管接头零件 DN100	个	0.163		42.12	6.87			
				水	m3	0.031		4.62	0.14			
				其他材料费	元	0.268		0.885	0.24			
		机械			台式钻床 孔径D(mm) D1=16	台班	0.0001		218.6	0.02		
					普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000	台班	0.013		285.83	3.72		
					管子切断机 管径D (mm) D≤150	台班	0.014		30.86	0.43		
				试压机 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002		227.38	0.05			
项目编码	031001002006			项目名称	溢流管			计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-9	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	193.98	605.23	42.02	84.6	19.398	60.523	4.202	8.46	
小计								19.398	60.523	4.202	8.46	
清单项目综合单价												92.58300000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.765		1.3709	3.79			
				技工人工费	元	9.353		1.3559	12.68			
				高级技工人工费	元	2.142		1.3655	2.92			
	材料			聚四氟乙烯生料带	m	1.006		0.09	0.09			
				砂轮片 Φ400mm	片	0.01		16.19	0.16			
				镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.015		52.25	53.03			
				室外镀锌钢管接头零件 DN100	个	0.163		42.12	6.87			
				水	m3	0.031		4.62	0.14			
				其他材料费	元	0.256		0.885	0.23			
				普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000	台班	0.013		285.83	3.72			
	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤150	台班	0.014		30.86	0.43			
				试压机 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002		227.38	0.05			
项目编码	031001002007			项目名称	泄水管			计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	10m	0.1	408.29	335.35	13.55	125.78	40.829	33.535	1.355	12.578	
小计								40.829	33.535	1.355	12.578	
清单项目综合单价												88.29700000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	5.806		1.3709	7.96			
				技工人工费	元	19.693		1.3559	26.7			
				高级技工人工费	元	4.517		1.3655	6.17			
	材料			镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004		4.46	0.02			
				砂轮片 Φ400mm	片	0.022		16.19	0.36			
				镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.02		25.72	26.23			
				室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651		10.17	6.62			
				水	m3	0.016		4.62	0.07			
				其他材料费	元	0.263		0.885	0.23			
	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤60	台班	0.003		13.84	0.04			
				管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.029		43.29	1.26			
				试压机 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002		227.38	0.05			
项目编码	030405003001			项目名称	流量开关			计量单位	个			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-52换	限位开关安装 普通式	个	1	76.03	575.66	0	48.9	76.03	575.66	0	48.9	
小计								76.03	575.66	0	48.9	
清单项目综合单价												700.59000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
				普工人工费	元	11.392		1.3709	15.62			

工程量清单综合单价分析表

人工	技工人工费		元	30.238	1.3559	41					
	高级技工人工费		元	14.212	1.3655	19.41					
	镀锌精制带帽螺栓 M5×10		10套	0.51	0.17	0.09					
	流量开关 DN100		个	1	575.22	575.22					
	其他材料费		元	0.39	0.885	0.35					
材料											
机械											
项目编码	030405011001		项目名称		防止旋流器		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-126	浮球液位控制器/液位开关	台	1	140.43	910.33	7.33	38.2	140.43	910.33	7.33	38.2
小计								140.43	910.33	7.33	38.2
清单项目综合单价											1096.2900000
	-		内容	单位	数量	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	1.3709	5.48				
			技工人工费	元	85.859	1.3559	116.42				
			高级技工人工费	元	13.573	1.3655	18.53				
	材料		六角螺栓 M12×20~100	套	6	0.73	4.38				
			法兰垫片	个	1	2.65	2.65				
			位号牌	个	1	0.48	0.48				
			其他材料费	元	2	0.885	1.77				
			校验材料费	元	0.39	0.88	0.34				
			清洗剂 500mL	瓶	0.1	7.08	0.71				
	机械		仪器仪表使用费	元	8.28	0.885	7.33				
项目编码	030807001010		项目名称		减压阀		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-154换	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	69.64	843.49	0	60.6	69.64	843.49	0	60.6
小计								69.64	843.49	0	60.6
清单项目综合单价											973.7300000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	9.884	1.3709	13.55				
			技工人工费	元	33.679	1.3559	45.67				
			高级技工人工费	元	7.631	1.3655	10.42				
	材料		螺纹减压阀 DN50 Y13X-16	个	1	826.55	826.55				
			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	6.63	0.11				
			聚四氟乙烯生料带	m	0.855	0.09	0.08				
			锯条	根	0.42	0.68	0.29				
			黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	15.8	15.96				
			其他材料费	元	0.568	0.885	0.5				
	机械										
项目编码	030807001011		项目名称		截止阀		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	92.83	434.89	22.27	47.9	92.83	434.89	22.27	47.9
小计								92.83	434.89	22.27	47.9
清单项目综合单价											597.8900000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	13.266	1.3709	18.19				
			技工人工费	元	44.804	1.3559	60.75				
			高级技工人工费	元	10.175	1.3655	13.89				
	材料		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77				
			六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49				
			电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	7.63	1.6				
			锯条	根	0.16	0.68	0.11				
			清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25				
			截止阀 DN50	个	1	369.91	369.91				
			平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	26.55	53.1				
			其他材料费	元	0.75	0.885	0.66				
	机械		交流电焊机 容量E(kV·A) E=30	台班	0.13	171.28	22.27				
项目编码	031002006001		项目名称		过滤器		计量单位		支		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031002-61	无堵塞潜污泵 流量Q(m³/min) Q=0.6	台	1	17.88	3960.62	2.14	5.42	17.88	3960.62	2.14	5.42
小计								17.88	3960.62	2.14	5.42
清单项目综合单价											3986.0600000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	0.503	1.3709	0.69				
			技工人工费	元	10.966	1.3559	14.87				
			高级技工人工费	元	1.699	1.3655	2.32				
	材料		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.09	0.01				
			其他材料费	元	2	0.885	1.77				
			仪表接头	套	2	4.42	8.84				
	机械		仪器仪表使用费	元	0.04	0.885	0.04				
			电动空气压缩机 排气量Q(m³/min) Q=0.6	台班	0.009	233.44	2.1				

# 发包人提供材料一览表

工程名称：给排水工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：给排水工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：给排水工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：采暖、通风工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1090316.82	
2	措施项目	23260.57	
2.1	安全文明施工	23260.57	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	18899.3	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4361.27	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	100221.97	
5	含税建安工程造价	1213799.36	
合计		2427598.72	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：采暖、通风工程

标段：110kV赤湾输变电工程施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					1090316.82	0
1-1	030108001001	轴流通风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 2. 型号: 风量4500m3/h 电机功率0.55kw/380V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	4	3744.84	14979.36	0
1-2	030108001002	轴流通风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 2. 型号: 风量1600m3/h 电机功率0.06kw/380V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	1092.63	1092.63	0
1-3	030108001003	轴流通风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 2. 型号: 风量5640m3/h 电机功率0.25kw/380V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	3	4044.84	12134.52	0
1-4	030108001004	轴流通风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 2. 型号: 风量3300m3/h 电机功率0.18kw/380V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	10	3744.84	37448.4	0
1-5	030108001005	轴流通风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 2. 型号: 风量39060m3/h 电机功率11kw/380V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	6	64682.3	388093.8	0
1-6	030108001006	轴流通风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 2. 型号: 风量1070m3/h 电机功率0.06kw/380V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	4	1974.93	7899.72	0
1-7	030108001007	轴流通风机	1. 名称:低噪声壁式防爆轴流风机 2. 型号: 风量9500m3/h 电机功率0.55kw/380V混流式风机 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	3	2770.7	8312.1	0
1-8	030108001008	轴流通风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 风量2680m3/h 电机功率0.18kw/380V 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	1705.02	3410.04	0
1-9	030108001009	轴流通风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 风量1600m3/h 电机功率0.06kw/380V 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	1092.63	1092.63	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 采暖、通风工程

第 2 页, 共 6 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-10	030108001010	轴流通风机	1. 名称: 低噪声离心风机箱 2. 型号: 风量3600m <sup>3</sup> /h 电机功率0.25kw/380V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	4	1630.68	6522.72	0
1-11	010807001001	不锈钢防鼠网+可拆卸防尘网	1. 防护材料种类: 不锈钢防鼠网+可拆卸防尘网 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m <sup>2</sup>	10	423.2	4232	0
1-12	030701003001	空调器	1. 名称: 分体壁挂式空调 2. 规格: 制冷5.05kW, 功率: 1.44kW/220V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	5202.83	10405.66	0
1-13	030701003002	空调器	1. 名称: 分体壁挂式空调(防爆型) 2. 规格: 制冷5.05kW, 功率: 1.44kW/220V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	3	10570.97	31712.91	0
1-14	030701003003	空调器	1. 名称: 分体壁挂式空调 2. 规格: 制冷12kW, 功率: 3.65kW/220V 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	14	14608.74	204522.36	0
1-15	030703020001	消声器	1. 名称: 片式阻抗型消声器 2. 规格: 600×600×800 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	1134.87	6809.22	0
1-16	030703020002	消声器	1. 名称: 片式阻抗型消声器 2. 规格: 500×500×1000 3. 支架形式、材质: 配500×500消声弯头 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	5	1456.07	7280.35	0
1-17	030703020003	消声器	1. 名称: 片式阻抗型消声器 2. 规格: 1800×1800×1800 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	4107.65	24645.9	0
1-18	030108001011	其他风机	1. 名称: 换气扇 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	3	280.43	841.29	0
1-19	030702009001	弯头	1. 名称: 弯头 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: 600×600 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	组	20	2121.22	42424.4	0
1-20	030703007001	电动百叶窗	1. 名称: 电动百叶窗 2. 型号: 12W/直流 DC24V 3. 规格: 1200×1800 4. 形式: 随风机启闭, 常闭	个	3	655.23	1965.69	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 采暖、通风工程

第 3 页, 共 6 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-21	030703001001	碳钢阀门	1. 名称: 电动防火阀 2. 规格: DCFK0912 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	1258.82	2517.64	0
1-22	030703001002	碳钢阀门	1. 名称: 电动防火阀 2. 规格: DCFK1212 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	1507.81	1507.81	0
1-23	030703001003	碳钢阀门	1. 名称: 电动防火阀 2. 规格: DCFK1209 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	10	1470.75	14707.5	0
1-24	030703001004	碳钢阀门	1. 名称: 电动防火阀 2. 规格: DCFK1206 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	894.64	1789.28	0
1-25	030703001005	碳钢阀门	1. 名称: 全自动防火阀 2. 规格: 500×400 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	5	429.04	2145.2	0
1-26	030703001006	碳钢阀门	1. 名称: 全自动防火阀 2. 规格: 600×600 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	5	669.77	3348.85	0
1-27	030703001007	碳钢阀门	1. 名称: 全自动防火阀 2. 规格: 500×500 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	488.34	2930.04	0
1-28	030703001008	碳钢阀门	1. 名称: 全自动防火阀 2. 规格: 1200×900 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	1115.07	2230.14	0
1-29	030703001009	碳钢阀门	1. 名称: 全自动防火阀 2. 规格: 300×300 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	335.17	335.17	0
1-30	030703001010	碳钢阀门	1. 名称: 全自动防火阀 2. 规格: 400×400 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	345.68	345.68	0
1-31	030703001011	碳钢阀门	1. 名称: 全自动防火阀 2. 规格: 1400×1200 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	1337.66	8025.96	0
1-32	030703001012	碳钢阀门	1. 名称: 全自动防火阀 2. 规格: 1000×600 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	1923.27	1923.27	0
1-33	030703001013	碳钢阀门	1. 名称: 全自动防火阀 2. 规格: 800×400 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	1446.59	1446.59	0
1-34	030703001014	电动组合风阀	1. 类型: 电动风阀 2. 规格: 400×400 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	148.85	446.55	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 采暖、通风工程

第 4 页, 共 6 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-35	030703001015	电动组合风阀	1. 类型: 电动风阀 2. 规格: 600×600 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	265.78	797.34	0
1-36	030703001016	电动组合风阀	1. 类型: 电动风阀 2. 规格: 1800×1800 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	1949.66	11697.96	0
1-37	030703001017	电动组合风阀	1. 类型: 电动风阀 2. 规格: 500×500 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	201.46	402.92	0
1-38	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 规格: $\delta=0.6$ 4. 大边长L(mm) $\leq 450$	m <sup>2</sup>	200	155.07	31014	0
1-39	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 规格: $\delta=0.75$ 4. 大边长L(mm) $\leq 1000$	m <sup>2</sup>	200	129.47	25894	0
1-40	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 规格: $\delta=1$ 4. 板材厚度: 大边长L(mm) $\geq 1000$ 5. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m <sup>2</sup>	200	154.46	30892	0
1-41	030702008001	冷媒管	1. 名称: 冷媒管 2. 材质: 铜管 3. 规格: 与空调配套 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	90	51.58	4642.2	0
1-42	030702008002	冷凝水管	1. 名称: 冷凝水管 2. 材质: 铜管 3. 规格: 硬聚氯乙烯管 PVC-U D32 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	80	18.27	1461.6	0
1-43	030702008003	冷凝水管	1. 名称: 冷凝水管 2. 材质: 铜管 3. 规格: PVC-U D50 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	20	26.81	536.2	0
1-44	030703009001	塑料风口、百叶窗	1. 名称: 单层活动百叶风口 2. 规格: 400×400 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	131.81	131.81	0
1-45	030703009002	塑料风口、百叶窗	1. 名称: 单层活动百叶风口 2. 规格: 500×300 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	129.95	519.8	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 采暖、通风工程

第 5 页, 共 6 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-46	030703009003	塑料风口、百叶窗	1. 名称:单层活动百叶风口 2. 规格:600×400 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	7	186.2	1303.4	0
1-47	030703009004	塑料风口、百叶窗	1. 名称:单层活动百叶风口 2. 规格:400×500 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	5	139.24	696.2	0
1-48	030703009005	塑料风口、百叶窗	1. 名称:单层活动百叶风口 2. 规格:300×400 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	143.88	143.88	0
1-49	030703009006	塑料风口、百叶窗	1. 名称:单层活动百叶风口 2. 规格:300×300 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	78.06	312.24	0
1-50	030703009007	塑料风口、百叶窗	1. 名称:单层活动百叶风口 2. 规格:500×800 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	250.88	1003.52	0
1-51	030703009008	塑料风口、百叶窗	1. 名称:单层活动百叶风口 2. 规格:500×600 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	197.35	394.7	0
1-52	030810001001	止回阀	1. 材质:止回阀 2. 规格、压力等级:500×400 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	218.79	875.16	0
1-53	030807001012	止回阀	1. 材质:止回阀 2. 规格、压力等级:600×600 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	377.96	755.92	0
1-54	030807001013	止回阀	1. 材质:止回阀 2. 规格、压力等级:300×300 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	177.12	1062.72	0
1-55	030702001004	防火包裹	1. 名称:防火包裹 防火板12厚 2. 防火板12厚(外侧) 3. 满足设计文件要求	m2	300	22.38	6714	0
1-56	030702001005	防火包裹	1. 名称:防火包裹 2. 50mmA级保温棉 100kg/m³ (镀锌风管外侧) 3. 满足设计文件要求	m2	300	87.9	26370	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖、通风工程  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					23260.57
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	23260.57
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	18899.3
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	4361.27
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	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		100	0
1-14-1	14.1	组装平台				100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施				100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验				100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚				100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程				100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施				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				100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施				100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							23260.57

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：采暖、通风工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：采暖、通风工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：采暖、通风工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



增值税计价表

工程名称：采暖、通风工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	100221.97
合计					100221.97

# 总承包服务费计价表

工程名称：采暖、通风工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



工程量清单综合单价分析表

小计					278.26	2388.67	27.95	75.82
清单项目综合单价					2770.70000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	77.588	1.3709	106.37		
		技工人工费	元	97.29	1.3559	131.92		
		高级技工人工费	元	29.269	1.3655	39.97		
	材料	其他材料费	元	0.035	0.885	0.03		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	367.85	3.68		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	936.59	19.67		
		载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.009	559.46	5.04		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	249.55	3.24		
项目编码	030108001008		项目名称		轴流通风机		计量单位	台
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价			合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	190.53	1463.89	0	50.6	50.6
小计					190.53	1463.89	0	50.6
清单项目综合单价					1705.02000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	53.055	1.3709	72.73		
		技工人工费	元	66.587	1.3559	90.29		
		高级技工人工费	元	20.143	1.3655	27.51		
	材料	其他材料费	元	0.035	0.885	0.03		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	367.85	3.68		
	机械							
项目编码	030108001009		项目名称		轴流通风机		计量单位	台
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价			合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	190.53	851.5	0	50.6	50.6
小计					190.53	851.5	0	50.6
清单项目综合单价					1092.63000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	53.055	1.3709	72.73		
		技工人工费	元	66.587	1.3559	90.29		
		高级技工人工费	元	20.143	1.3655	27.51		
	材料	其他材料费	元	0.035	0.885	0.03		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	367.85	3.68		
	机械							
项目编码	030108001010		项目名称		轴流通风机		计量单位	台
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价			合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900	台	1	190.53	1389.55	0	50.6	50.6
小计					190.53	1389.55	0	50.6
清单项目综合单价					1630.68000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	53.055	1.3709	72.73		
		技工人工费	元	66.587	1.3559	90.29		
		高级技工人工费	元	20.143	1.3655	27.51		
	材料	其他材料费	元	0.035	0.885	0.03		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	367.85	3.68		
	机械							
项目编码	010807001001		项目名称		不锈钢防风网+可拆卸防尘网		计量单位	m2
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价			合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
020001-57换	成品不锈钢防盗网(格栅) 安装	100m2	0.01	3621.6	35943.12	0	2755.51	27.5551
小计					36.216	359.4312	0	27.5551
清单项目综合单价					423.20230000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.437	1.3709	7.45		
		技工人工费	元	18.244	1.3559	24.74		
		高级技工人工费	元	2.948	1.3655	4.03		
	材料	不锈钢防风网+可拆卸防尘网	m2	1	353.98	353.98		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.11	3.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.788	0.88	1.57		
	机械							
项目编码	030701003001		项目名称		空调器		计量单位	台
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价			合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-31	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) Q≤6	台	1	359.1	4748.32	0	95.41	95.41
小计					359.1	4748.32	0	95.41
清单项目综合单价					5202.83000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	100.236	1.3709	137.41		
		技工人工费	元	125.491	1.3559	170.15		
		高级技工人工费	元	37.744	1.3655	51.54		
	材料	精制蝶形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	8.27	7.61		
	机械							
项目编码	030701003002		项目名称		空调器		计量单位	台
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价			合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030901-31	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) Q≤6	台	1	359.1	10116.46	0	95.41	95.41
小计					359.1	10116.46	0	95.41
清单项目综合单价					10570.97000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	100.236	1.3709	137.41		
		技工人工费	元	125.491	1.3559	170.15		
		高级技工人工费	元	37.744	1.3655	51.54		
	材料	精制蝶形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	8.27	7.61		
	机械							
项目编码	030701003003		项目名称		空调器		计量单位	台

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030901-33	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) 12<Q≤24	台	1	1036.98	13296.26	0	275.5	1036.98	13296.26	0	275.5
小计								1036.98	13296.26	0	275.5
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	元	289.442		1.3709	396.8		
				技工人工费	元	362.373		1.3559	491.34		
				高级技工人工费	元	108.999		1.3655	148.84		
	材料			精制蝶形带帽螺栓 M12×100	10套	2.65		8.27	21.92		
	机械										
项目编码	030703020001		项目名称		消声器			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-360	管式消声器安装 周长C(mm) 1280<C≤2400	节	1	264.86	47.98	0	72.49	264.86	47.98	0	72.49
030903-363	消声弯头安装 周长C(mm) C≤800	个	1	117.21	600.07	0	32.26	117.21	600.07	0	32.26
小计								382.07	648.05	0	104.75
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	元	106.614		1.3709	146.16		
				技工人工费	元	133.639		1.3559	181.2		
				高级技工人工费	元	40.071		1.3655	54.72		
	材料			圆钢(综合)	kg	2.5		3.25	8.13		
				膨胀螺栓 M8	10套	0.416		5.04	2.1		
				六角螺母 M8	10个	0.424		0.18	0.08		
				镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25	10套	0.832		1.73	1.44		
				圆钢 Φ8mm~14mm	kg	3.87		3.25	12.58		
				角钢 <63	kg	10.53		3.4	35.8		
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.93		6.63	6.17		
				膨胀螺栓 M10	10套	0.416		0.46	0.19		
				六角螺母 M12~16	10个	0.424		2.65	1.12		
				镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	16.64		0.28	4.66		
				其他材料费	元	0.633		0.885	0.56		
	机械										
项目编码	030703020002		项目名称		消声器			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-361	管式消声器安装 周长C(mm) 2400<C≤3200	节	1	340.22	273.45	0	92.86	340.22	273.45	0	92.86
030903-363	消声弯头安装 周长C(mm) C≤800	个	1	117.21	600.07	0	32.26	117.21	600.07	0	32.26
小计								457.43	873.52	0	125.12
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	元	127.513		1.3709	174.81		
				技工人工费	元	159.962		1.3559	216.89		
				高级技工人工费	元	48.135		1.3655	65.73		
	材料			圆钢 Φ8mm~14mm	kg	5.16		3.25	16.77		
				膨胀螺栓 M10	10套	0.416		0.46	0.19		
				六角螺母 M12~16	10个	0.424		2.65	1.12		
				镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	22.88		0.28	6.41		
				角钢 <63	kg	10.94		3.4	37.2		
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.12		6.63	7.43		
				其他材料费	元	0.711		0.885	0.63		
				圆钢(综合)	kg	2.5		3.25	8.13		
				膨胀螺栓 M8	10套	0.416		5.04	2.1		
				六角螺母 M8	10个	0.424		0.18	0.08		
				镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25	10套	0.832		1.73	1.44		
	机械										
项目编码	030703020003		项目名称		消声器			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-358	阻抗式消声器安装 周长C(mm) 4000<C≤5800	节	1	1213.23	2564.62	0	329.8	1213.23	2564.62	0	329.8
小计								1213.23	2564.62	0	329.8
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	元	338.739		1.3709	464.38		
				技工人工费	元	423.948		1.3559	574.83		
				高级技工人工费	元	127.444		1.3655	174.02		
	材料			圆钢 Φ10mm~14mm	kg	10.73		3.16	33.91		
				槽钢 5#~16#	kg	34.01		3.26	110.87		
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.81		6.63	12		
				膨胀螺栓 M12	套	4.16		1.19	4.95		
				六角螺母 M12~16	10个	0.424		2.65	1.12		
				镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	39.52		0.28	11.07		
				其他材料费	元	1.496		0.885	1.32		
	机械										
项目编码	030108001011		项目名称		其他风机			计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-265	排气扇安装	10套	0.1	813.94	1774.72	0	215.63	81.394	177.472	0	21.563
小计								81.394	177.472	0	21.563
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	元	9.61		1.3709	13.17		
				技工人工费	元	42.113		1.3559	57.1		
				高级技工人工费	元	8.143		1.3655	11.12		
	材料			木螺钉 M4×65以下	10个	0.42		0.19	0.08		
				合金钢钻头(综合)	个	0.03		6.37	0.19		
				塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	4.2		0.04	0.17		
				其他材料费	元	0.049		0.885	0.04		
	机械										
项目编码	030702009001		项目名称		弯头			计量单位		组	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

第 4 页, 共 11 页

030903-363	消声弯头安装 周长C(mm) C≤800	个	1	117.21	1971.75	0	32.26	117.21	1971.75	0	32.26
小计								117.21	1971.75	0	32.26
清单项目综合单价								2121.22000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	32.659	1.3709	44.77			
				技工人工费	元	41.046	1.3559	55.65			
				高级技工人工费	元	12.296	1.3655	16.79			
	材料			圆钢(综合)	kg	2.5	3.25	8.13			
				角钢 <63	kg	3.39	3.4	11.53			
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.21	6.63	1.39			
				膨胀螺栓 M8	10套	0.416	5.04	2.1			
				六角螺母 M8	10个	0.424	0.18	0.08			
				镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25	10套	0.832	1.73	1.44			
				其他材料费	元	0.205	0.885	0.18			
	机械										
项目编码	030703007001			项目名称				电动百叶窗		计量单位 个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装 周长C(mm) 5200<C≤6000	个	1	166.64	416.63	6.56	65.4	166.64	416.63	6.56	65.4
小计								166.64	416.63	6.56	65.4
清单项目综合单价								655.23000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	54.311	1.3709	74.45			
				技工人工费	元	67.991	1.3559	92.19			
	材料			百叶风口DBC1218	个	1	398.23	398.23			
				扁钢 <59	kg	3.48	4.01	13.95			
				带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.42	4.32			
				其他材料费	元	0.143	0.885	0.13			
	机械			台式钻床 孔径D(mm) D1=16	台班	0.03	218.6	6.56			
项目编码	030703001001			项目名称				碳钢阀门		计量单位 个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600<C≤5400	个	1	314.57	820.01	0	124.24	314.57	820.01	0	124.24
小计								314.57	820.01	0	124.24
清单项目综合单价								1258.82000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	102.513	1.3709	140.54			
				技工人工费	元	128.353	1.3559	174.03			
	材料			电动防火阀 DCFK0912	个	1	791.19	791.19			
				石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89			
				其他材料费	元	4.986	0.885	4.41			
	机械										
项目编码	030703001002			项目名称				碳钢阀门		计量单位 个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600<C≤5400	个	1	314.57	1057.14	0	136.1	314.57	1057.14	0	136.1
小计								314.57	1057.14	0	136.1
清单项目综合单价								1507.81000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	102.513	1.3709	140.54			
				技工人工费	元	128.353	1.3559	174.03			
	材料			电动防火阀 DCFK1212	个	1	1028.32	1028.32			
				石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89			
				其他材料费	元	4.986	0.885	4.41			
	机械										
项目编码	030703001003			项目名称				碳钢阀门		计量单位 个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400<C≤8000	个	1	471.85	832.41	0	166.49	471.85	832.41	0	166.49
小计								471.85	832.41	0	166.49
清单项目综合单价								1470.75000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	153.769	1.3709	210.8			
				技工人工费	元	192.528	1.3559	261.05			
	材料			电动防火阀 DCFK1209	个	1	800.88	800.88			
				石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	7.08	10.86			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89			
				其他材料费	元	5.402	0.885	4.78			
	机械										
项目编码	030703001004			项目名称				碳钢阀门		计量单位 个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400<C≤8000	个	1	471.85	832.41	0	166.49	471.85	832.41	0	166.49
小计								471.85	832.41	0	166.49
清单项目综合单价								1470.75000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	153.769	1.3709	210.8			
				技工人工费	元	192.528	1.3559	261.05			
	材料			电动防火阀 DCFK1209	个	1	800.88	800.88			
				石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	7.08	10.86			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	2.83	15.89			
				其他材料费	元	5.402	0.885	4.78			
	机械										
项目编码	030703001004			项目名称				碳钢阀门		计量单位 个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600	个	1	216.94	590.76	0	86.94	216.94	590.76	0	86.94
小计								216.94	590.76	0	86.94
清单项目综合单价								894.64000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	70.699	1.3709	96.92			
				技工人工费	元	88.519	1.3559	120.02			
	材料			电动防火阀 DCFK1206	个	1	575.22	575.22			
				石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23			
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	2.83	7.65			
				其他材料费	元	3.006	0.885	2.66			
	机械										
项目编码	030703001005			项目名称				碳钢阀门		计量单位 个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2200	个	1	96.85	291.96	0	40.23	96.85	291.96	0	40.23

工程量清单综合单价分析表

第 5 页, 共 11 页

小计					96.85	291.96	0	40.23			
清单项目综合单价					429.04000000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	31.562	1.3709	43.27					
		技工人工费	元	39.517	1.3559	53.58					
	材料	全自动防火阀 500×400	个	1	281.42	281.42					
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	7.08	3.89					
精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.664	2.83	4.71						
其他材料费		元	2.197	0.885	1.94						
机械											
项目编码	030703001006		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600	个	1	216.94	376.6	0	76.23	216.94	376.6	0	76.23
小计					216.94	376.6	0	76.23	669.77000000		
清单项目综合单价					669.77000000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	70.699	1.3709	96.92					
		技工人工费	元	88.519	1.3559	120.02					
	材料	全自动防火阀 600×600	个	1	361.06	361.06					
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23					
精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	2.704	2.83	7.65						
其他材料费		元	3.006	0.885	2.66						
机械											
项目编码	030703001007		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600	个	1	216.94	203.81	0	67.59	216.94	203.81	0	67.59
小计					216.94	203.81	0	67.59	488.34000000		
清单项目综合单价					488.34000000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	70.699	1.3709	96.92					
		技工人工费	元	88.519	1.3559	120.02					
	材料	防火阀 500×500	个	1	188.27	188.27					
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	7.08	5.23					
精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	2.704	2.83	7.65						
其他材料费		元	3.006	0.885	2.66						
机械											
项目编码	030703001008		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600<C≤5400	个	1	314.57	683.1	0	117.4	314.57	683.1	0	117.4
小计					314.57	683.1	0	117.4	1115.07000000		
清单项目综合单价					1115.07000000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	102.513	1.3709	140.54					
		技工人工费	元	128.353	1.3559	174.03					
	材料	全自动防火阀 1200×900	个	1	654.28	654.28					
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	7.08	8.52					
精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	5.616	2.83	15.89						
其他材料费		元	4.986	0.885	4.41						
机械											
项目编码	030703001009		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280	个	1	62.99	243.34	0	28.84	62.99	243.34	0	28.84
小计					62.99	243.34	0	28.84	335.17000000		
清单项目综合单价					335.17000000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	20.528	1.3709	28.14					
		技工人工费	元	25.703	1.3559	34.85					
	材料	全自动防火阀 300×300	个	1	238.94	238.94					
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	7.08	1.56					
精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	0.985	1.73	1.7						
其他材料费		元	1.287	0.885	1.14						
机械											
项目编码	030703001010		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600	个	1	77.48	235.9	0	32.3	77.48	235.9	0	32.3
小计					77.48	235.9	0	32.3	345.68000000		
清单项目综合单价					345.68000000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	25.249	1.3709	34.61					
		技工人工费	元	31.614	1.3559	42.87					
	材料	全自动防火阀 400×400	个	1	230.09	230.09					
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	7.08	1.95					
精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	1.248	1.73	2.16						
其他材料费		元	1.916	0.885	1.7						
机械											
项目编码	030703001011		项目名称		碳钢阀门		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600<C≤5400	个	1	314.57	895.09	0	128	314.57	895.09	0	128
小计					314.57	895.09	0	128	1337.66000000		
清单项目综合单价					1337.66000000						
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	102.513	1.3709	140.54					
		技工人工费	元	128.353	1.3559	174.03					





工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-9	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm), δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	852.42	396.43	52.82	249.16	85.242	39.643	5.282	24.916
小计								85.242	39.643	5.282	24.916
清单项目综合单价								155.08300000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	23.788		1.3709	32.61		
				技工人工费	元	29.782		1.3559	40.38		
				高级技工人工费	元	8.97		1.3655	12.25		
				高级综合人工费	元						
	材料			圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193		3.25	0.63		
				扁钢 <60	kg	0.133		4.01	0.53		
				角钢 <60	kg	3.566		3.4	12.12		
				镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138		18.61	21.18		
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13		6.63	0.86		
				镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15		1.24	0.19		
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905		2.83	2.56		
				铁脚钉 M4	kg	0.024		3.82	0.09		
				尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002		19.03	0.04		
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106		7.63	0.81		
				电	kW·h	0.067		0.66	0.04		
				氧气(工业用)	m3	0.014		17.33	0.24		
				乙炔气	kg	0.005		13.01	0.07		
				其他材料费	元	0.322		0.885	0.28		
		机械			台式钻床 孔径D(mm) D1=16	台班	0.008		218.6	1.75	
				剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.004		282.55	1.13		
				折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.004		55.72	0.22		
				咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.004		231.87	0.93		
				电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.03		7	0.21		
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.008		153.54	1.23		
				其他综合机械费	元						
项目编码	030702001002		项目名称		碳钢通风管道			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm), δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	640.49	425.28	35.62	193.29	64.049	42.528	3.562	19.329
小计								64.049	42.528	3.562	19.329
清单项目综合单价								129.46800000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	17.882		1.3709	24.51		
				技工人工费	元	22.388		1.3559	30.36		
				高级技工人工费	元	6.722		1.3655	9.18		
				高级综合人工费	元						
	材料			角钢 >63	kg	0.016		3.4	0.05		
				圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.149		3.25	0.48		
				扁钢 <60	kg	0.112		4.01	0.45		
				角钢 <60	kg	3.504		3.4	11.91		
				镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138		23.27	26.48		
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.092		6.63	0.61		
				膨胀螺栓 M12	套	0.15		1.19	0.18		
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43		2.83	1.22		
				铁脚钉 M4	kg	0.022		3.82	0.08		
				尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002		19.03	0.04		
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049		7.63	0.37		
				电	kW·h	0.065		0.66	0.04		
				氧气(工业用)	m3	0.014		17.33	0.24		
				乙炔气	kg	0.005		13.01	0.07		
				其他材料费	元	0.337		0.885	0.3		
		机械			台式钻床 孔径D(mm) D1=16	台班	0.007		218.6	1.53	
				剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.003		282.55	0.85		
				折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.003		55.72	0.17		
				咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.003		231.87	0.7		
				电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002		7	0.01		
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.002		153.54	0.31		
				其他综合机械费	元						
项目编码	030702001003		项目名称		碳钢通风管道			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm), δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	719.28	575.64	28.5	221.15	71.928	57.564	2.85	22.115
小计								71.928	57.564	2.85	22.115
清单项目综合单价								154.45700000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	20.071		1.3709	27.52		
				技工人工费	元	25.13		1.3559	34.07		
				高级技工人工费	元	7.571		1.3655	10.34		
				高级综合人工费	元						
	材料			镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138		31.03	35.31		
				圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.114		3.25	0.37		
				扁钢 <60	kg	0.11		4.01	0.44		
				槽钢 5#~16#	kg	1.665		3.26	5.43		
				角钢 >63	kg	0.019		3.4	0.06		
				角钢 <60	kg	3.757		3.4	12.77		
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.089		6.63	0.59		
				膨胀螺栓 M12	套	0.138		1.19	0.16		
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.406		2.83	1.15		
				铁脚钉 M4	kg	0.022		3.82	0.08		
				尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003		19.03	0.06		
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.045		7.63	0.34		
				电	kW·h	0.084		0.66	0.06		
				氧气(工业用)	m3	0.014		17.33	0.24		
				乙炔气	kg	0.005		13.01	0.07		
				其他材料费	元	0.473		0.885	0.42		
		机械			台式钻床 孔径D(mm) D1=16	台班	0.006		218.6	1.31	
				剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.002		282.55	0.57		
				折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.003		55.72	0.17		
				咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.003		231.87	0.7		
				电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.002		7	0.01		
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.001		153.54	0.15		
				其他综合机械费	元						
项目编码	030702008001		项目名称		冷媒管			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-141	室内铜给水管安装(卡压连接) 公称外径D(mm) D≤18	10m	0.1	171	284.14	1.05	59.53	17.1	28.414	0.105	5.953
小计								17.1	28.414	0.105	5.953
清单项目综合单价								51.57200000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	2.427		1.3709	3.33		
				技工人工费	元	8.257		1.3559	11.2		
				高级技工人工费	元						





工程量清单综合单价分析表

第 10 页, 共 11 页

	人工	普工人工费	元	20.899	1.3709	28.65					
		技工人工费	元	26.165	1.3559	35.48					
	材料	钢制方形风管止回阀 600×600	个	1	270.3	270.3					
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	6.63	2.52					
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	2.83	6.18					
		其他材料费	元	4.198	0.885	3.72					
	机械										
项目编码	030807001013		项目名称		止回阀		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 800< C≤1200	个	1	35.7	125.69	0	15.73	35.7	125.69	0	15.73
小计								35.7	125.69	0	15.73
清单项目综合单价								177.12000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	11.633	1.3709	15.95			
			技工人工费	元	14.566	1.3559	19.75				
			高级技工人工费	元							
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.22	6.63	1.46			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.73	2.16			
				钢制方形风管止回阀 320×320	个	1	121.21	121.21			
				其他材料费	元	0.974	0.885	0.86			
	机械										
项目编码	030702001004		项目名称		防火包裹		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-617换	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 400< DN≤500	m3	0.012	406.89	1285.94	0	171.97	4.88268	15.43128	0	2.06364
小计								4.88268	15.43128	0	2.06364
清单项目综合单价								22.37760000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.008	1.3709	1.38			
				技工人工费	元	2.077	1.3559	2.82			
				高级技工人工费	元	0.501	1.3655	0.68			
	材料			胶粘剂	kg	0.066	3.54	0.23			
				粘贴胶带 9m	卷	0.039	10.62	0.41			
				其他材料费	元	0.019	0.885	0.02			
				防火板12厚	m3	0.012	1194.69	14.34			
	机械										
项目编码	030702001005		项目名称		防火包裹		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031104-535换	带铝箔离心玻璃棉安装 管道Φ57mm以下厚度 T(mm) 40<T≤50	m3	0.05	718.79	777.77	29.95	231.23	35.9395	38.8885	1.4975	11.5615
小计								35.9395	38.8885	1.4975	11.5615
清单项目综合单价								87.88700000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	7.414	1.3709	10.16			
				技工人工费	元	15.283	1.3559	20.72			
				高级技工人工费	元	3.7	1.3655	5.05			
	材料			铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.16	26.28	4.2			
				保温棉100kg/m³	m3	0.052	672.57	34.97			
				其他材料费	元	0.06	0.885	0.05			
	机械			电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.006	249.55	1.5			
项目编码	031301004003		项目名称		管道支架		计量单位		kg		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-1换	管道支架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	912.34	953.23	723.37	340.78	9.1234	9.5323	7.2337	3.4078
030808-6	管道支架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.01	491.29	113.33	284.31	155.99	4.9129	1.1333	2.8431	1.5599
小计								14.0363	10.6656	10.0768	4.9677
清单项目综合单价								39.74640000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.023	1.3709	2.77			
				技工人工费	元	6.867	1.3559	9.31			
				高级技工人工费	元	1.429	1.3655	1.95			
	材料			膨胀螺栓(综合)	kg	0.042	1.11	0.05			
				合金钢钻头(综合)	个	0.014	6.37	0.09			
				1:2.5水泥砂浆	m3	0.001	344.1	0.34			
				六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.042	6.28	0.26			
				机油	kg	0.006	10.62	0.06			
				等边角钢 L40×4	m	1.05	8.23	8.64			
				尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.001	11.74	0.01			
				低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.067	5.6	0.38			
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.017	19.03	0.32			
				电	kW·h	0.034	0.66	0.02			
				氧气	m3	0.042	6.19	0.26			
				乙炔气	kg	0.014	13.01	0.18			
				其他材料费	元	0.141	0.885	0.12			
	机械			立式钻床 孔径D(mm) D=25	台班	0.005	223.92	1.12			
				台式钻床 孔径D(mm) D=16	台班	0.011	218.6	2.4			
				砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.012	20.59	0.25			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.039	166.75	6.5			
项目编码	031301004004		项目名称		设备支架		计量单位		kg		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-19换	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	524.7	1579.3	458.98	250.61	5.247	15.793	4.5898	2.5061
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	264.38	43.04	132.57	81.59	2.6438	0.4304	1.3257	0.8159
小计								7.8908	16.2234	5.9155	3.322
清单项目综合单价								33.35170000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.137	1.3709	1.56			
				技工人工费	元	3.86	1.3559	5.23			
				高级技工人工费	元	0.804	1.3655	1.1			
	材料			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.042	6.28	0.26			
				机油	kg	0.004	10.62	0.04			
				不锈钢板(综合)	kg	1.05	14.73	15.47			
				低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.03	5.6	0.17			
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005	19.03	0.1			

工程量清单综合单价分析表

	机械	氧气		m3	0.009	6.19	0.06						
		乙炔气		kg	0.003	13.01	0.04						
		其他材料费		元	0.101	0.885	0.09						
		立式钻床 孔径D( mm) D=25		台班	0.011	223.92	2.46						
		立式钻床 孔径D( mm) D=50		台班	0.001	251.41	0.25						
		砂轮切割机 砂轮直径D( mm) D=400		台班	0.005	20.59	0.1						
		直流电焊机 功率P( kW) P=20		台班	0.018	166.75	3						
项目编码	030807001014			项目名称		排烟阀		计量单位		个			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030903-12换	风管蝶阀安装 周长C( mm) 2400<C≤3200	个	1	89.85	417.99	116.49	53	89.85	417.99	116.49	53		
小计								89.85	417.99	116.49	53		
清单项目综合单价								677.3300000					
	-		内容	单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
				普工人工费	元	29.286	1.3709	40.15					
	材料		技工人工费	元	36.655	1.3559	49.7						
			排烟阀 1000×600	个	1	409.2	409.2						
			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	6.63	2.52						
			精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	2.83	6.18						
			其他材料费	元	0.098	0.885	0.09						
	机械		立式钻床 孔径D( mm) D=35	台班	0.5	232.97	116.49						
项目编码	030807001015			项目名称		排烟防火阀		计量单位		个			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030903-12换	风管蝶阀安装 周长C( mm) 2400<C≤3200	个	1	89.85	417.99	116.49	53	89.85	417.99	116.49	53		
小计								89.85	417.99	116.49	53		
清单项目综合单价								677.3300000					
	-		内容	单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
				普工人工费	元	29.286	1.3709	40.15					
	材料		技工人工费	元	36.655	1.3559	49.7						
			排烟阀 1000×600	个	1	409.2	409.2						
			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	6.63	2.52						
			精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	2.83	6.18						
			其他材料费	元	0.098	0.885	0.09						
	机械		立式钻床 孔径D( mm) D=35	台班	0.5	232.97	116.49						

# 发包人提供材料一览表

工程名称：采暖、通风工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：采暖、通风工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：采暖、通风工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：照明及综合布线  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1172381.51	
2	措施项目	24971.73	
2.1	安全文明施工	24971.73	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	20282.2	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	4689.53	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	107761.79	
5	含税建安工程造价	1305115.03	
合计		2610230.06	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明及综合布线

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 5 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		照明及检修					728802.31	0
1-1	030402011001	配电箱	1. 名称:照明配电箱ZX1-7 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	7	3146.12	22022.84	0
1-2	030402011002	配电箱	1. 名称:发电车快速接入装置箱 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	3588.6	3588.6	0
1-3	030413005001	工厂灯	1. 名称:LED全方位工作灯 220V 30W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	236	230.24	54336.64	0
1-4	030413013001	开关	1. 名称:人体感应开关 250V, 10A, 带熔断器 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	78	35.21	2746.38	0
1-5	030413013002	照明开关	1. 名称:暗装式单联双控开关 220V, 16A 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	34	39.12	1330.08	0
1-6	030412004002	配线	1. 名称:聚氯乙烯导线 2. 型号:BVV-0.6/1-1×2.5 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	13270	6.08	80681.6	0
1-7	030412004003	配线	1. 名称:照明电线 2. 型号:RV-1.0-1×1.5 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	1570	5.1	8007	0
1-8	030413005002	工厂灯	1. 名称:LED全方位工作灯 80W 2. 规格:220V 80W 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	24	876.04	21024.96	0
1-9	030413005003	工厂灯	1. 名称:LED全方位工作灯 60W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	7	876.04	6132.28	0
1-10	030413005004	工厂灯	1. 名称:LED泛光工作灯 220V 30W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	14	230.24	3223.36	0
1-11	030413013003	照明开关	1. 名称:暗装式单联单控开关 220V, 16A 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	42	36.96	1552.32	0
1-12	030413013004	照明开关	1. 名称:防水型暗装式单联单控开关 220V, 16A 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	17	36.96	628.32	0
1-13	030402011003	备用照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	6508.95	6508.95	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明及综合布线

第 2 页，共 5 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-14	030413001001	普通灯具	1. 名称:防爆LED灯 1*30W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	9	524.42	4719.78	0
1-15	030413001002	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 220V 40W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	44	356.08	15667.52	0
1-16	030904016001	应急电源	1. 名称:应急照明控制器 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	1	6299.82	6299.82	0
1-17	030904016002	应急电源	1. 名称:应急照明集中电源 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	6	6299.82	37798.92	0
1-18	030413001003	普通灯具	1. 名称:小型方向指示灯 A型, 2W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	131	279.9	36666.9	0
1-19	030413001004	普通灯具	1. 名称:小型出口指示灯 A型, 2W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	67	279.9	18753.3	0
1-20	030413001005	普通灯具	1. 名称:小型出口指示灯 A型(防水型), 2W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	11	298.67	3285.37	0
1-21	030413001006	普通灯具	1. 名称:消防应急照明灯 A型, 2W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	184	279.9	51501.6	0
1-22	040804002001	配线	1. 名称:耐火聚氯乙烯绞合型软性电线电缆 2. 型号:NH-RVS-2×2.5mm <sup>2</sup> 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	3450	4.67	16111.5	0
1-23	040804002002	配线	1. 名称:耐火铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽双绞线 2. 型号:NH-BV-300/500V-2×1.5mm <sup>2</sup> 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	1190	5.1	6069	0
1-24	030413001007	普通灯具	1. 名称:防爆型小型安全出口指示灯 2. 规格:A型, DC36V, 2W 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	2	279.9	559.8	0
1-25	030413001008	普通灯具	1. 名称:防爆消防应急照明灯 A型, 2W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	4	298.67	1194.68	0
1-26	030402011004	配电箱	1. 名称:双切电源箱XX1 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	6508.95	6508.95	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明及综合布线

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 3 页，共 5 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-27	030413001009	普通灯具	1. 名称:小型出口指示灯(防水型) A型, 2W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	4	279.9	1119.6	0
1-28	030413001010	普通灯具	1. 名称:楼层标志灯 A型, 1W 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	17	279.9	4758.3	0
1-29	030412001001	配管	1. 名称:镀锌电线管 DN25 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	330	27.55	9091.5	0
1-30	030402011005	配电箱	1. 名称:检修电源箱JX5-6 2. 规格:1400H×600W×600D 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	4552.92	9105.84	0
1-31	030402011006	配电箱	1. 名称:检修电源箱JX1-23 2. 规格:600H×800W×150D 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	20	4473.55	89471	0
1-32	030402011007	配电箱	1. 名称:风机控制箱FX1-FX20, XF-FX1 (1~2) 2. 型号:控制箱配套温湿度控制器, 带检测探头 3. 规格:600H×800W×150D 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	21	2579.75	54174.75	0
1-33	030503002001	控制器	1. 名称:温湿度控制器 2. 规格:温湿度控制器与控制箱配套, 带检测探头 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	14	668.32	9356.48	0
1-34	030402011008	配电箱	1. 名称:空调电源箱 2. 规格:600H×800W×150D 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	5	4321.34	21606.7	0
1-35	030402011009	配电箱	1. 名称:监测装置专用工作电源箱 2. 规格:600H×800W×150D 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	3146.12	6292.24	0
1-36	030413014001	插座	1. 名称:三相四孔插座 2. 规格:500V, 10A 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	26	72.35	1881.1	0
1-37	030413014002	插座	1. 名称:单相二孔及三孔插座 2. 规格:500V, 10A 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	3	36.05	108.15	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：照明及综合布线

标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 4 页，共 5 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-38	030413013005	照明开关	1. 名称:暗装式单联单控开关 220V, 10A 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	3	36.96	110.88	0
1-39	030412004004	配线	1. 名称:聚氯乙烯导线 2. 型号:BVV-0.6/1-1×2.5 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	1350	6.08	8208	0
1-40	030412004005	配线	1. 名称:聚氯乙烯导线 2. 型号:BVV-0.6/1.0-1×4 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	8370	6.75	56497.5	0
1-41	030413014003	插座	1. 名称:三相四孔插座 2. 规格:500V, 32A 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	1	56.55	56.55	0
1-42	030413014004	插座	1. 名称:三相四孔插座 2. 规格:500V, 50A 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	套	7	72.35	506.45	0
1-43	030402011010	成套配电箱	1. 名称:行车电源箱 2. 规格:1400H×600W×600D 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	4552.92	4552.92	0
1-44	030402011011	配电箱	1. 名称:电梯电源箱 2. 规格:600H×800W×150D 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	4321.34	8642.68	0
1-45	030412004006	配线	1. 名称:1kV阻燃电力电缆 2. 型号:ZAN-VV22-1-4*10 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	470	42.36	19909.2	0
1-46	030412004007	配线	1. 名称:耐火铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽双绞线 2. 型号:NH-BV-450/750V-3×4mm <sup>2</sup> 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	480	13.4	6432	0
2		综合布线					443579.2	0
2-1	030412003001	桥架	1. 名称:铝合金槽盒 200*100 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	1400	147.47	206458	0
2-2	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1300	13.99	18187	0
2-3	030412001002	配管	1. 名称:PVC线管 Φ20 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	1450	24.57	35626.5	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 照明及综合布线  
标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

第 5 页, 共 5 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
2-4	030412001003	配管	1. 名称: PVC线管 $\phi 32$ 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	2750	38.08	104720	0
2-5	030412001004	配管	1. 名称:PVC线管 $\phi 40$ 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	860	40.92	35191.2	0
2-6	030412001005	配管	1. 名称:PVC线管 $\phi 75$ 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	760	41.06	31205.6	0
2-7	030412001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 DN20(吊管) 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	450	21.05	9472.5	0
2-8	030412001007	配管	1. 名称:镀锌电线管 DN32 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	80	33.98	2718.4	0
合计							1172381.51	0

措施项目清单与计价表

工程名称：照明及综合布线  
标 段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025) (安全文明施工费按各专业取费)					24971.73
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	24971.73
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	20282.2
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	4689.53
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		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	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		100	0
1-14-1	14.1	组装平台				100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施				100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验				100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚				100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程				100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施				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				100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施				100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							24971.73

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：照明及综合布线  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：照明及综合布线  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：照明及综合布线  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：照明及综合布线  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	107761.79
合计					107761.79

# 总承包服务费计价表

工程名称：照明及综合布线  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



工程量清单综合单价分析表

机线											
项目编码	030412004003			项目名称				配线		计量单位	m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-170换	照明线路敷设(铜芯)导线截面和S(mm2)S≤1.5	100m单线	0.01	152.61	302.26	0	55.49	1.5261	3.0226	0	0.5549
小计								1.5261	3.0226	0	0.5549
清单项目综合单价											
5.10360000											
内容											
-	人工	单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		元		0.18		1.3709		0.25			
		元		0.79		1.3559		1.07			
		元		0.153		1.3655		0.21			
材料	塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.003	0.56	0					
	焊锡		kg	0.002	66.9	0.13					
	焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01					
	汽油 60#~70#		kg	0.005	6.67	0.03					
	电线 NH-BV-300/500V-2×1.5mm2		m	1.16	2.48	2.88					
	其他材料费		元	0.005	0.885	0					
机械											
项目编码	030413005002			项目名称				工厂灯		计量单位	套
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-34换	投光灯(100W以上)安装	10套	0.1	579.99	7644.58	0	535.71	57.999	764.458	0	53.571
小计								57.999	764.458	0	53.571
清单项目综合单价											
876.02800000											
内容											
-	人工	单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		元		10.474		1.3709		14.36			
		元		26.227		1.3559		35.56			
		元		5.917		1.3655		8.08			
材料	普通钢板 Q#~3# δ=2.6mm~3.2mm		kg	0.99	3.2	3.17					
	精制六角带帽螺栓 M10×14以上		10套	0.408	2.21	0.9					
	电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.1	7.63	0.76					
	门柱灯(IP56) 220V 60W		套	1	752.21	752.21					
	电线 BVV-0.6/1.0-1×4		m	2.04	3.45	7.04					
	其他材料费		元	0.426	0.885	0.38					
机械											
项目编码	030413005003			项目名称				工厂灯		计量单位	套
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-34换	投光灯(100W以上)安装	10套	0.1	579.99	7644.58	0	535.71	57.999	764.458	0	53.571
小计								57.999	764.458	0	53.571
清单项目综合单价											
876.02800000											
内容											
-	人工	单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		元		10.474		1.3709		14.36			
		元		26.227		1.3559		35.56			
		元		5.917		1.3655		8.08			
材料	普通钢板 Q#~3# δ=2.6mm~3.2mm		kg	0.99	3.2	3.17					
	精制六角带帽螺栓 M10×14以上		10套	0.408	2.21	0.9					
	电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.1	7.63	0.76					
	门柱灯(IP56) 220V 60W		套	1	752.21	752.21					
	电线 BVV-0.6/1.0-1×4		m	2.04	3.45	7.04					
	其他材料费		元	0.426	0.885	0.38					
机械											
项目编码	030413005004			项目名称				工厂灯		计量单位	套
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-34换	投光灯(100W以上)安装	10套	0.1	579.99	1494.18	0	228.19	57.999	149.418	0	22.819
小计								57.999	149.418	0	22.819
清单项目综合单价											
230.23600000											
内容											
-	人工	单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		元		10.474		1.3709		14.36			
		元		26.227		1.3559		35.56			
		元		5.917		1.3655		8.08			
材料	LED泛光灯 220V 30W		套	1	137.17	137.17					
	普通钢板 Q#~3# δ=2.6mm~3.2mm		kg	0.99	3.2	3.17					
	精制六角带帽螺栓 M10×14以上		10套	0.408	2.21	0.9					
	电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.1	7.63	0.76					
	门柱灯(IP56) 220V 60W		套	1	752.21	752.21					
	电线 BVV-0.6/1.0-1×4		m	2.04	3.45	7.04					
	其他材料费		元	0.426	0.885	0.38					
机械											
项目编码	030413013003			项目名称				照明开关		计量单位	套
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030212-238换	开关安装 单相照明开关 暗装 单相暗装	10套	0.1	122.94	204.04	0	42.74	12.294	20.404	0	4.274
小计								12.294	20.404	0	4.274
清单项目综合单价											
36.97200000											
内容											
-	人工	单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	
		元		1.451		1.3709		1.99			
		元		6.361		1.3559		8.62			
		元		1.23		1.3655		1.68			
材料	防水型暗装式单联单控开关 220V, 16		个	1	20.36	20.36					
	其他材料费		元	0.05	0.885	0.04					
机械											
项目编码	030413013004			项目名称				照明开关		计量单位	套
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			



工程量清单综合单价分析表

030212-201换		嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	866.93	1621.64	0	310.49	86.693	162.164	0	31.049
小计									86.693	162.164	0	31.049
清单项目综合单价									279.90600000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	10.236	1.3709	14.03					
		技工人工费		元	44.854	1.3559	60.82					
		高级技工人工费		元	8.673	1.3655	11.84					
	材料	小型出口指示灯 A型, 2W		套	1.01	159.29	160.88					
		其他材料费		元	1.448	0.885	1.28					
	机械											
项目编码	030413001005		项目名称		普通灯具				计量单位		套	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	866.93	1800.41	0	319.43	86.693	180.041	0	31.943	
小计									86.693	180.041	0	31.943
清单项目综合单价									298.67700000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	10.236	1.3709	14.03					
		技工人工费		元	44.854	1.3559	60.82					
		高级技工人工费		元	8.673	1.3655	11.84					
	材料	小型出口指示灯(防水型) A型, 2W		套	1.01	176.99	178.76					
		其他材料费		元	1.448	0.885	1.28					
	机械											
项目编码	030413001006		项目名称		普通灯具				计量单位		套	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	866.93	1800.41	0	310.49	86.693	180.041	0	31.049	
小计									86.693	180.041	0	31.049
清单项目综合单价									279.90600000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	10.236	1.3709	14.03					
		技工人工费		元	44.854	1.3559	60.82					
		高级技工人工费		元	8.673	1.3655	11.84					
	材料	消防应急照明灯 A型, 2W		套	1.01	159.29	160.88					
		其他材料费		元	1.448	0.885	1.28					
	机械											
项目编码	040804002001		项目名称		配线				计量单位		m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	171.7	238.39	0	57.36	1.717	2.3839	0	0.5736	
小计									1.717	2.3839	0	0.5736
清单项目综合单价									4.67450000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	0.203	1.3709	0.28					
		技工人工费		元	0.888	1.3559	1.2					
		高级技工人工费		元	0.172	1.3655	0.23					
	材料	塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.003	0.56	0					
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01					
		汽油 60#~70#		kg	0.005	6.67	0.03					
		电线 NH-RVS-2×2.5mm²		m	1.16	1.9	2.2					
		其他材料费		元	0.006	0.885	0.01					
	机械											
项目编码	040804002002		项目名称		配线				计量单位		m	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-170换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤1.5	100m单线	0.01	152.61	302.26	0	55.49	1.5261	3.0226	0	0.5549	
小计									1.5261	3.0226	0	0.5549
清单项目综合单价									5.10380000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	0.18	1.3709	0.25					
		技工人工费		元	0.79	1.3559	1.07					
		高级技工人工费		元	0.153	1.3655	0.21					
	材料	塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.003	0.56	0					
		焊锡		kg	0.002	66.9	0.13					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	61.5	0.01					
		汽油 60#~70#		kg	0.005	6.67	0.03					
		电线 NH-BV-300/500V-2×1.5mm2		m	1.16	2.48	2.88					
		其他材料费		元	0.005	0.885	0					
	机械											
项目编码	030413001007		项目名称		普通灯具				计量单位		套	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	866.93	1621.64	0	310.49	86.693	162.164	0	31.049	
小计									86.693	162.164	0	31.049
清单项目综合单价									279.90600000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	10.236	1.3709	14.03					
		技工人工费		元	44.854	1.3559	60.82					
		高级技工人工费		元	8.673	1.3655	11.84					
	材料	小型安全出口指示灯 A型, 2W		套	1.01	159.29	160.88					
		其他材料费		元	1.448	0.885	1.28					
	机械											
项目编码	030413001008		项目名称		普通灯具				计量单位		套	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-201换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	866.93	1800.41	0	319.43	86.693	180.041	0	31.943	
小计									86.693	180.041	0	31.943
清单项目综合单价									298.67700000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	10.236	1.3709	14.03					
		技工人工费		元	44.854	1.3559	60.82					
		高级技工人工费		元	8.673	1.3655	11.84					





### 工程量清单综合单价分析表

项目编码	名称	单位	数量	技工人工费				144.763	1.3559	196.28		
				高级技工人工费				元	67.65	1.3655	92.38	
				膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	1.06	0.43	
				铁砂布 0#-2#				张	1	0.66	0.66	
				裸铜线 10mm2				kg	0.23	76.48	17.59	
				铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.68	3.41	
				其他材料费				元	8.82	0.885	7.81	
配电箱												
台												
清单综合单价组成明细												
单价												
合价												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	363.63	2118.4	0	97.72	363.63	2118.4	0	97.72	
小计								363.63	2118.4	0	97.72	
清单项目综合单价												
2579.75000000												
内容												
单位												
数量												
单价(元)												
合价(元)												
暂估单价(元)												
暂估合价(元)												
- 普工人工费 元 54.688 1.3709 74.97												
- 技工人工费 元 144.763 1.3559 196.28												
- 高级技工人工费 元 67.65 1.3655 92.38												
膨胀螺栓 M10×100 10套 0.404 1.06 0.43												
铁砂布 0#-2# 张 1 0.66 0.66												
裸铜线 10mm2 kg 0.23 76.48 17.59												
铜接线端子 DT-10 个 2.03 1.68 3.41												
其他材料费 元 8.82 0.885 7.81												
机械												
项目编码												
030503002001												
项目名称												
控制器												
台												
清单综合单价组成明细												
单价												
合价												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-54	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	251.02	350.73	0	66.57	251.02	350.73	0	66.57	
小计								251.02	350.73	0	66.57	
清单项目综合单价												
668.32000000												
内容												
单位												
数量												
单价(元)												
合价(元)												
暂估单价(元)												
暂估合价(元)												
- 普工人工费 元 37.789 1.3709 51.8												
- 技工人工费 元 99.95 1.3559 135.52												
- 高级技工人工费 元 46.652 1.3655 63.7												
镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧 10套 0.41 4.63 1.9												
镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹簧 10套 0.1 3.3 0.33												
其他材料费 元 0.8 0.885 0.71												
机械												
项目编码												
030402011008												
项目名称												
配电箱												
台												
清单综合单价组成明细												
单价												
合价												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	363.63	3859.99	0	97.72	363.63	3859.99	0	97.72	
小计								363.63	3859.99	0	97.72	
清单项目综合单价												
3146.12000000												
内容												
单位												
数量												
单价(元)												
合价(元)												
暂估单价(元)												
暂估合价(元)												
- 普工人工费 元 54.688 1.3709 74.97												
- 技工人工费 元 144.763 1.3559 196.28												
- 高级技工人工费 元 67.65 1.3655 92.38												
膨胀螺栓 M10×100 10套 0.404 1.06 0.43												
铁砂布 0#-2# 张 1 0.66 0.66												
裸铜线 10mm2 kg 0.23 76.48 17.59												
铜接线端子 DT-10 个 2.03 1.68 3.41												
其他材料费 元 8.82 0.885 7.81												
机械												
项目编码												
030402011009												
项目名称												
配电箱												
台												
清单综合单价组成明细												
单价												
合价												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	363.63	2684.77	0	97.72	363.63	2684.77	0	97.72	
小计								363.63	2684.77	0	97.72	
清单项目综合单价												
3146.12000000												
内容												
单位												
数量												
单价(元)												
合价(元)												
暂估单价(元)												
暂估合价(元)												
- 普工人工费 元 54.688 1.3709 74.97												
- 技工人工费 元 144.763 1.3559 196.28												
- 高级技工人工费 元 67.65 1.3655 92.38												
膨胀螺栓 M10×100 10套 0.404 1.06 0.43												
铁砂布 0#-2# 张 1 0.66 0.66												
裸铜线 10mm2 kg 0.23 76.48 17.59												
铜接线端子 DT-10 个 2.03 1.68 3.41												
其他材料费 元 8.82 0.885 7.81												
机械												
项目编码												
030413014001												
项目名称												
插座												
套												
清单综合单价组成明细												
单价												
合价												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-247续	三相插座安装 电流 I(A) 16<I≤30	10套	0.1	167.46	487.3	0	68.68	16.746	48.73	0	6.868	
小计								16.746	48.73	0	6.868	
清单项目综合单价												
72.34400000												
内容												
单位												
数量												
单价(元)												
合价(元)												
暂估单价(元)												
暂估合价(元)												
- 普工人工费 元 5.005 1.3709 6.86												
- 技工人工费 元 8.664 1.3559 11.75												
- 高级技工人工费 元 1.676 1.3655 2.29												
三相插座 50A 个 1 48.67 48.67												
其他材料费 元 0.068 0.885 0.06												
机械												
项目编码												
030413014002												
项目名称												
插座												
套												
清单综合单价组成明细												
单价												
合价												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030212-245	单相插座安装 电流 I(A) 16<I≤30	10套	0.1	196.44	106.79	0	57.32	19.644	10.679	0	5.732	
小计								19.644	10.679	0	5.732	
清单项目综合单价												
36.05500000												
内容												
单位												
数量												
单价(元)												
合价(元)												
暂估单价(元)												
暂估合价(元)												
- 普工人工费 元 5.005 1.3709 6.86												
- 技工人工费 元 8.147 1.3559 11.05												
- 高级技工人工费 元 1.272 1.3655 1.74												

### 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

机械																	
项目编码	030402011011			项目名称			配电箱				计量单位		台				
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	363.63	3859.99	0	97.72	363.63	3859.99	0	97.72						
小计								363.63	3859.99	0	97.72						
清单项目综合单价								4321.34000000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	54.688		1.3709	74.97								
				技工人工费	元	144.763		1.3559	196.28								
				高级技工人工费	元	67.65		1.3655	92.38								
	材料			膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404		1.06	0.43								
				铁砂布 0#-2#	张	1		0.66	0.66								
				裸铜线 10mm <sup>2</sup>	kg	0.23		76.48	17.59								
				铜接线端子 DT-10	个	2.03		1.68	3.41								
				其他材料费	元	8.82		0.885	7.81								
	机械																
项目编码	030412004006			项目名称			配线				计量单位		m				
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm <sup>2</sup> ) S≤10	100m	0.01	401.2	3545.07	5.98	283.85	4.012	35.4507	0.0598	2.8385						
小计								4.012	35.4507	0.0598	2.8385						
清单项目综合单价								42.36100000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	0.882		1.3709	1.21								
				技工人工费	元	1.689		1.3559	2.29								
				高级技工人工费	元	0.375		1.3655	0.51								
	材料			橡皮垫 δ=2.0mm	m <sup>2</sup>	0.001		13.67	0.01								
				铜芯电力电缆 ZAN-VV22-1-4×10	m	1.01		35.02	35.37								
				标志牌	个	0.06		0.71	0.04								
				其他材料费	元	0.032		0.885	0.03								
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0001		544.01	0.05								
项目编码	030412004007			项目名称			配线				计量单位		m				
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面S(mm <sup>2</sup> ) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	171.7	1068.95	0	98.89	1.717	10.6895	0	0.9889						
小计								1.717	10.6895	0	0.9889						
清单项目综合单价								13.39540000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	0.203		1.3709	0.28								
				技工人工费	元	0.888		1.3559	1.2								
				高级技工人工费	元	0.172		1.3655	0.23								
	材料			塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003		0.56	0								
				焊锡	kg	0.002		66.9	0.13								
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001		61.5	0.01								
				汽油 60#~70#	kg	0.005		6.67	0.03								
				电线 NH-BV-450/750V-3×4mm <sup>2</sup>	m	1.16		9.06	10.51								
				其他材料费	元	0.006		0.885	0.01								
	机械																
项目编码	030412003001			项目名称			桥架				计量单位		m				
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030208-31换	铝合金槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400	10m	0.1	252.66	1099.95	0.13	121.87	25.266	109.995	0.013	12.187						
小计								25.266	109.995	0.013	12.187						
清单项目综合单价								147.46100000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	4.655		1.3709	6.38								
				技工人工费	元	10.34		1.3559	14.02								
				高级技工人工费	元	3.562		1.3655	4.86								
	材料			砂轮片 φ100mm	片	0.001		11.74	0.01								
				砂轮片 φ400mm	片	0.001		16.19	0.02								
				铝合金槽盒200×100	m	1.005		108.85	109.39								
				铝端子 DL-10	套	0.42		0.39	0.16								
				塑料绝缘导线 BLV-10	m	0.065		1.03	0.07								
				其他材料费	元	0.386		0.885	0.34								
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.001		13.08	0.01								
项目编码	030412006001			项目名称			接线盒				计量单位		个				
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030401-35	接线盒(86型) 暗装	10个	0.1	83.82	32.28	0	23.79	8.382	3.228	0	2.379						
小计								8.382	3.228	0	2.379						
清单项目综合单价								13.98900000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	6.114		1.3709	8.38								
				技工人工费	元	10.34		1.3559	14.02								
				高级技工人工费	元	3.562		1.3655	4.86								
	材料			塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02		2.73	2.78								
				其他材料费	元	0.5		0.885	0.44								
	机械																
项目编码	030412001002			项目名称			配管				计量单位		m				
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030211-2	沿砖、混凝土结构电线管明配 公称直径 DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.01	1334.82	705.3	27.31	390.44	13.3482	7.053	0.2731	3.9044						
小计								13.3482	7.053	0.2731	3.9044						
清单项目综合单价								24.57870000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	3.279		1.3709	4.5								
				技工人工费	元	5.131		1.3559	6.96								
				高级技工人工费	元	1.389		1.3655	1.9								
	材料			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004		4.78	0.02								
				锁紧螺母 M1.5×20	个	0.155		0.24	0.04								
				木螺钉 M4×65以下	10个	0.291		0.19	0.06								
				合钢钻头(综合)	个	0.003		6.37	0.02								
				醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013		15.07	0.2								
				清油 C01-1	kg	0.003		16.99	0.05								



工程量清单综合单价分析表

机械	氧气(工业用)	m3	0.02	17.33	0.35						
	乙炔气	m3	0.007	13.01	0.09						
	其他材料费	元	0.219	0.885	0.19						
	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000	台班	0.001	323.62	0.32						
	立式钻床 孔径Dt (mm) Dt=25	台班	0.005	223.92	1.12						
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.002	27.21	0.05						
	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.009	87.78	0.79						
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02						
	鼓风机 通风能力Q (m3/min) Q=18	台班	0.001	174.7	0.17						
项目编码	030412001007		项目名称		配管		计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25 ≤DN≤32	100m	0.01	1172.17	1796.73	27.31	401.97	11.7217	17.9673	0.2731	4.0197
小计								11.7217	17.9673	0.2731	4.0197
清单项目综合单价								33.98180000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	1.384	1.3709		1.9			
		技工人工费	元	6.065	1.3559		8.22				
		高级技工人工费	元	1.173	1.3655		1.6				
	材料		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.78		0.02			
		锁紧螺母 M3×25~32	个	0.155	0.29		0.04				
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.016	15.07		0.24				
		沥青清漆	kg	0.006	11.68		0.07				
		溶剂汽油 200#	kg	0.004	5.31		0.02				
		镀锌钢管 DN32 δ=3,25mm	m	1.03	16.42		16.91				
		镀锌管接头(60×32)	个	0.165	3.58		0.59				
		塑料护口(钢管用)25~32	个	0.155	0.29		0.04				
		其他材料费	元	0.02	0.885		0.02				
	机械		液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.001	273.82		0.27			
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004	27.21		0.11				

# 发包人提供材料一览表

工程名称：照明及综合布线  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：照明及综合布线  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：照明及综合布线  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：电梯工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	0	
2	措施项目	23.01	
2.1	安全文明施工	23.01	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	0	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	23.01	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	5752.21	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	5752.21	
4	增值税	519.77	
5	含税建安工程造价	6294.99	
合计		12589.98	

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



措施项目清单与计价表

工程名称: 电梯工程		标 段: 110kV赤湾输电工程项目施工					
序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					23.01
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	23.01
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	0
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	23.01
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		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	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		100	0
1-14-1	14.1	组装平台				100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施				100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验				100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚				100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程				100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施				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				100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施				100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							23.01

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：电梯工程

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	5752.21	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	5752.21	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		5752.21	

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：电梯工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：电梯工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：电梯工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	519.77
合计					519.77



# 总承包服务费计价表

工程名称：电梯工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	5752.21	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	5752.21	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	5752.21	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 电梯工程				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工									
项目编码	030107001001			项目名称				交流电梯		计量单位		部	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
BCSB_2	客梯兼无障碍电梯 客梯兼无障碍电梯 1DT1 (甲供)	套	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小计								0	0	0	0	0.000000	
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												
	材料												
	机械												
项目编码	030107001002			项目名称				交流电梯		计量单位		部	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
BCSB_1	货梯 2DT2 (甲供)	套	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小计								0	0	0	0	0.000000	
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												
	材料												
	机械												

# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：电梯工程

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
1	客梯兼无障碍电梯 客梯兼无障碍电梯 1DT1 (甲供) 设备费	套	1	309734.51	309734.51	0	
2	货梯 2DT2 (甲供) 设备费	套	1	265486.73	265486.73	0	
合计					575221.24		

# 暂列金额明细表

工程名称：电梯工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：电梯工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：主变系统  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	549078.2	
2	措施项目	18281.89	
2.1	安全文明施工	18281.89	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	16085.58	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2196.31	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	51062.41	
5	含税建安工程造价	618422.5	
合计		1236845.00	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 主变系统

第 1 页, 共 2 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1		主变基础共2台主变					549078.20	0
1-1	010501001002	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土	m3	22.08	558.46	12330.8	0
1-2	010502025007	设备基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土	m3	57.73	751.4	43378.32	0
1-3	040406004001	直形墙	1. 部位: 侧壁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 混凝土种类: 预拌商品混凝土	m3	11.34	938.52	10642.82	0
1-4	080202002001	满堂基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类: 商品混凝土	m3	33.79	611.06	20647.72	0
1-5	080206001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB300) $\Phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.597	5476.19	3269.29	0
1-6	080206001005	现浇构件钢筋 (抗震)	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB400E) 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	9.355	5143.23	48114.92	0
1-7	010506025002	预埋铁件	1. 规格: 综合考虑 2. 铁件尺寸: 预埋铁件制安、镀锌	t	1.054	14141.97	14905.64	0
1-8	010607005001	钢走道	1. 钢材品种、规格: 钢格栅	t	8.791	12704.75	111687.46	0
1-9	040901009001	预埋铁件	1. 规格: 钢支撑钢格栅 2. 铁件尺寸: 预埋铁件制安、镀锌	t	4.778	9846.74	47047.72	0
1-10	031301004005	钢支架	1. 安装高度: 10m以下 2. 钢材品种、规格: Q355B 级钢材	t	3.584	17031.74	61041.76	0
1-11	010201010002	卵石垫层 (地1)	1. 厚度: 350mm 2. 材料品种及比例: 卵石	m3	53.84	1664.66	89625.29	0
1-12	010102007001	回填碎石	1. 填方材料品种: 碎石	m3	84.47	264.17	22314.44	0
1-13	010102007002	回填方	1. 填方材料品种: 砂	m3	50.68	321.6	16298.69	0
1-14	030802001001	钢管	1. 材质: 钢管 2. 规格: $\Phi$ 100*10	m	27	177.53	4793.31	0
1-15	010502027001	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸: 明沟 1000 $\times$ 2300 2. 垫层材料种类、厚度: 100厚 3. 混凝土种类: 商品混凝土 4. 混凝土强度等级: C30	m	18.82	1910.38	35953.35	0
1-16	010502027002	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸: 暗沟 1000 $\times$ 1000 2. 垫层材料种类、厚度: 100厚 3. 混凝土种类: 商品混凝土 4. 混凝土强度等级: C30	m	3.14	1781.31	5593.31	0





措施项目清单与计价表

工程名称: 主变系统		标 段: 110kV赤湾输电工程项目施工					
序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					18281.89
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	18281.89
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	16085.58
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	2196.31
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	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		100	0
1-14-1	14.1	组装平台				100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施				100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验				100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚				100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程				100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施				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				100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施				100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							18281.89

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：主变系统  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：主变系统  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：主变系统  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：主变系统  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	51062.41
合计					51062.41

# 总承包服务费计价表

工程名称：主变系统  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 主变系统				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工									
项目编码	010501001002			项目名称				垫层		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	552.6	4069.49	71.05	354.78	55.26	406.949	7.105	35.478		
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.01	3089.55	1349.72	38.55	887.8	30.8955	13.4972	0.3855	8.878		
小计								86.1555	420.4462	7.4905	44.356		
清单项目综合单价								558.4482000					
	-	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	3.658	1.3709	5.01					
				技工人工费	元	59.842	1.3559	81.14					
	材料			镀锌铁丝(综合)	kg	0.066	5.31	0.35					
				铁钉(综合)	kg	0.197	5.64	1.11					
				松杂枋板材 周转材	m3	0.003	1685.84	5.06					
				脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74					
				水	m3	0.2	4.62	0.92					
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张	0.125	44.25	5.53					
				(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	396.05	400.01					
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.279	0.88	5.53					
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.007	860.66	6.02					
				混凝土振动器 插入式	台班	0.075	10.22	0.77					
				混凝土布料机	台班	0.007	57.83	0.4					
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.015	25.7	0.39					
项目编码	010502025007			项目名称				设备基础		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	602.69	4363.28	74.42	382.97	60.269	436.328	7.442	38.297		
010006-11	设备基础 钢模板	100m2	0.022519	6405.77	1125.91	1.03	1751.46	144.2515346	23.3943672	0.02319457	39.44112774		
小计								204.5205346	461.6823673	7.46519457	77.73812774		
清单项目综合单价								751.40622423					
	-	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	13.597	1.3709	18.64					
				技工人工费	元	137.089	1.3559	185.88					
	材料			镀锌铁丝(综合)	kg	0.196	5.31	1.04					
				铁钉(综合)	kg	0.065	5.64	0.37					
				零星卡具	kg	0.903	5.75	5.19					
				松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84	3.37					
				脱模剂	kg	0.225	7.43	1.67					
				水	m3	0.46	4.62	2.13					
				钢模板	kg	1.49	6.01	8.95					
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.796	4.42	3.52					
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	423.52	427.76					
				其他材料费(按百分比计算)	元	7.066	0.88	6.22					
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.007	860.66	6.02					
				混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.22	0.92					
				混凝土布料机	台班	0.007	57.83	0.4					
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.001	25.7	0.03					
项目编码	040406004001			项目名称				直形墙		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
010002-5	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	778.77	4363.28	92.78	430.88	77.877	436.328	9.278	43.088		
010006-29	直形墙 墙厚T (mm) 0<T≤50 木模板	100m2	0.042505	5392.4	1839	0.23	1518.9	229.203962	78.166695	0.00977615	64.5608445		
小计								307.080962	514.494695	9.28777615	107.6488445		
清单项目综合单价								938.51227765					
	-	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	19.343	1.3709	26.52					
				技工人工费	元	206.918	1.3559	280.56					
	材料			铁钉(综合)	kg	1.049	5.64	5.92					
				对拉螺栓	kg	2.133	6.59	14.06					
				松杂枋板材 周转材	m3	0.015	1685.84	25.29					
				脱模剂	kg	0.425	7.43	3.16					
				水	m3	0.46	4.62	2.13					
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张	0.533	44.25	23.59					
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	1.045	4.42	4.62					
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	423.52	427.76					
				其他材料费(按百分比计算)	元	7.981	0.88	7.02					
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.009	860.66	7.75					
				混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.22	0.92					
				混凝土布料机	台班	0.009	57.83	0.52					
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.0004	25.7	0.01					
项目编码	080202002001			项目名称				满堂基础		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	602.69	4363.28	74.42	382.97	60.269	436.328	7.442	38.297		
010006-3	基础 木模板	100m2	0.01	4320.59	1331.78	8.22	1210.49	43.2059	13.3178	0.0822	12.1049		
小计								103.4749	449.6458	7.5242	50.4019		
清单项目综合单价								611.04680000					
	-	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	4.321	1.3709	5.92					
				技工人工费	元	71.946	1.3559	97.55					
	材料			铁钉(综合)	kg	0.197	5.64	1.11					
				松杂枋板材 周转材	m3	0.002	1685.84	3.37					
				脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74					
				水	m3	0.46	4.62	2.13					
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张	0.125	44.25	5.53					
				支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	0.485	4.42	2.14					
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	423.52	427.76					
				其他材料费(按百分比计算)	元	6.709	0.88	5.9					
	机械			混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.007	860.66	6.02					
				混凝土振动器 插入式	台班	0.09	10.22	0.92					
				混凝土布料机	台班	0.007	57.83	0.4					
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.003	25.7	0.08					
项目编码	080206001004			项目名称				现浇构件钢筋		计量单位		t	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 0<φ≤10	t	1	469.52	3399.08	11	294.98	469.52	3399.08	11	294.98		

### 工程量清单综合单价分析表

010002-110		现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 0< φ ≤10		t		1004.01	30.4	0	267.2	1004.01	30.4	0	267.2
小计										1473.53	3429.48	11	562.18
清单项目综合单价										5476.19000000			
		内容			单位		数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元		178.239		1.3709	244.35			
		技工人工费			元		906.546		1.3559	1229.19			
		镀锌铁丝(综合)			kg		5.64		5.31	29.95			
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ8~10盘卷			t		1.02		3283.19	3348.85			
		其他材料费(按百分比计算)			元		50.68		0.88	44.6			
		钢筋切断机 直径D (mm) D=40			台班		0.11		37.52	4.13			
		钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40			台班		0.31		22.15	6.87			
项目编码		080206001005		项目名称		现浇构件钢筋 (抗震)				计量单位		t	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位	数量	单价		合价					
						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111		现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10< φ ≤25		t	1	375.69	3290.13	8.18	264.51	375.69	3290.13	8.18	264.51
010002-112		现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10< φ ≤25		t	1	809.09	87.24	83.93	224.46	809.09	87.24	83.93	224.46
小计										1184.78	3377.37	92.11	488.97
清单项目综合单价										5143.23000000			
		内容			单位		数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元		112.459		1.3709	154.17			
		技工人工费			元		760.093		1.3559	1030.61			
		镀锌铁丝(综合)			kg		2.32		5.31	12.32			
		电焊条 E4303 φ3.2			kg		9.65		7.63	73.63			
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ10~φ25			t		1.025		3161.95	3241			
		水			m3		0.11		4.62	0.51			
		其他材料费(按百分比计算)			元		49.91		0.88	43.92			
		交流电焊机 容量E (kW·A) E=30			台班		0.49		171.28	83.93			
		钢筋切断机 直径D (mm) D=40			台班		0.1		37.52	3.75			
		钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40			台班		0.2		22.15	4.43			
项目编码		010506025002		项目名称		预埋铁件				计量单位		t	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位	数量	单价		合价					
						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-137		预埋铁件 制安		t	1	3090.91	6906.34	751.92	1216.97	3090.91	6906.34	751.92	1216.97
040801-9		金属构件热浸镀锌		t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82
小计										3286.73	8533.84	956.61	1364.79
清单项目综合单价										14141.97000000			
		内容			单位		数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元		160.581		1.3709	220.14			
		技工人工费			元		2261.664		1.3559	3066.59			
		镀锌 99.9%			t		0.113		13716.81	1550			
		电焊条 E4303 φ3.2			kg		36		7.63	274.68			
		铁件 (综合)			kg		1060		6.16	6529.6			
		其他材料费(按百分比计算)			元		179.56		0.88	158.01			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班		0.338		605.58	204.69			
		交流电焊机 容量E (kW·A) E=30			台班		4.39		171.28	751.92			
项目编码		010607005001		项目名称		钢走道				计量单位		t	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位	数量	单价		合价					
						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-33		钢平台(走道)安装 钢板		t	1	1							



工程量清单综合单价分析表

	材料	二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg	18.624	11.33		211.01	
		低氢低合金焊条 J426 (综合)				kg	2.057	10.12		20.82	
		调平垫铁				kg	19.45	4.59		89.28	
		二氧化碳气体				m3	9.316	4.57		42.57	
		其他材料费(按百分比计算)				元	100.443	0.88		88.39	
			机械	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3				台班	0.438	294.99	
二氧化碳气体保护焊机 电流I (A) I=450				台班	0.89	177.56		158.03			
电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1				台班	0.403	246.95		99.52			
项目编码	010201010002			项目名称			卵石垫层 (地1)			计量单位	m3
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020002-6换	七针型电 弧焊机 (紫色)	10m3	0.1	799.23	14779.85	109.16	958.28	79.923	1477.985	10.916	95.828
小计								79.923	1477.985	10.916	95.828
清单项目综合单价								1664.65200000			
	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	14.441	1.3709	19.8		
		技工人工费				元	36.144	1.3559	49.01		
		高级技工人工费				元	8.143	1.3655	11.12		
	材料	卵石(杂色)				m3	1.224	1067.96	1307.18		
		水				m3	0.068	4.62	0.31		
		干混地面砂浆 M15				t	0.478	349.1	166.87		
机械	其他材料费(按百分比计算)				元	3.686	0.88	3.24			
	电动夯实机 夯击能量E (N·m) 20≤E≤62				台班	0.026	21.26	0.55			
	灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200				台班	0.046	227.76	10.48			
项目编码	010102007001			项目名称			回填碎石			计量单位	m3
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-139	人工回填夯实 回填碎石	100m3	0.01	5928.61	17912.9	103.11	2471.85	59.2861	179.129	1.0311	24.7185
小计								59.2861	179.129	1.0311	24.7185
清单项目综合单价								264.16470000			
	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	43.246	1.3709	59.29		
	材料	碎石 20~40mm				m3	1.025	174.76	179.13		
	机械	电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62				台班	0.049	21.26	1.04		
项目编码	010102007002			项目名称			回填方			计量单位	m3
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-137	人工回填夯实 回填砂	100m3	0.01	5419.12	23993.91	106.3	2641.3	54.1912	239.9391	1.063	26.413
小计								54.1912	239.9391	1.063	26.413
清单项目综合单价								321.60630000			
	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	39.53	1.3709	54.19		
	材料	中砂				m3	1.27	188.35	239.2		
		水				m3	0.159	4.62	0.73		
	机械	电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62				台班	0.05	21.26	1.06		
项目编码	030802001001			项目名称			钢管			计量单位	m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-52	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN (mm) 80<DN≤100	10m	0.1	441.83	1145.95	12.41	175.1	44.183	114.595	1.241	17.51
小计								44.183	114.595	1.241	17.51
清单项目综合单价								177.52900000			
	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	6.281	1.3709	8.61		
		技工人工费				元	21.323	1.3559	28.91		
		高级技工人工费				元	4.877	1.3655	6.66		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012	4.46	0.05		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.866	34.62	29.98		
		砂轮片 φ400mm				片	0.025	16.19	0.4		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.968	52.25	50.58		
		沟槽管件 DN100				个	0.36	92.39	33.26		
		水				m3	0.015	4.62	0.07		
	机械	其他材料费				元	0.296	0.885	0.26		
其他机械费				元	1.002	0.885	0.89				
管子切断机 管径D (mm) D≤150				台班	0.01	30.86	0.31				
试压泵 压力P (MPa) P=6				台班	0.0002	227.38	0.05				
项目编码	010502027001			项目名称			电缆沟、地沟			计量单位	m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵(清水混凝土浇筑:人工*1.2)	10m3	0.141658	1077.97	4363.28	118.5	511.89	152.7030743	618.0935182	16.786473	72.51331362
010006-55	电缆沟、地沟 木模板	100m2	0.091998	7776.05	1507.07	0.23	2133.07	715.3810479	136.0914250	0.02115954	196.2381739
小计								868.0841222	756.7409441	16.80763254	268.7514875
清单项目综合单价								1910.38418628			
	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	52.653	1.3709	72.18		
		技工人工费				元	586.991	1.3559	795.9		
	材料	水				m3	0.652	4.62	3.01		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.431	423.52	606.06		
		镀锌铁丝(综合)				kg	2.253	5.31	11.96		
		铁钉(综合)				kg	1.652	5.64	9.32		
		零星卡具				kg	0.139	5.75	0.8		
		松杂切板材 周转材				m3	0.008	1685.84	13.49		
		脱模剂				kg	0.92	7.43	6.84		
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15				kg	1.923	44.25	85.09		
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)				kg	1.802	4.42	7.96		
		其他材料费(按百分比计算)				元	11.853	0.88	10.43		
		机械	混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30				台班	0.017	860.66	14.63	
	混凝土振动器 插入式				台班	0.127	10.22	1.3			
	混凝土布料机				台班	0.017	57.83	0.98			
	木工圆锯机 直径D (mm) D=500				台班	0.001	25.7	0.03			
项目编码	010502027002			项目名称			电缆沟、地沟			计量单位	m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵(清水混凝土浇筑:人工*1.2)	10m3	0.120383	1077.97	4363.28	118.5	511.89	129.7692625	525.2647362	14.2653855	61.62285387

工程量清单综合单价分析表

010006-55	电缆沟、地沟 木模板	100m2	0.092007	7776.05	1507.07	0.23	2133.07	715.4510324	138.000889	0.02116161	196.2573715
小计								845.2202949	663.9257257	14.28654711	257.8802254
清单项目综合单价								1781.31279306			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	52.658	1.3709	72.19					
		技工人工费	元	570.12	1.3559	773.03					
	材料	水	m3	0.554	4.62	2.56					
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.216	423.52	515					
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.253	5.31	11.96					
		铁钉(综合)	kg	1.652	5.64	9.32					
		零星卡具	kg	0.139	5.75	0.8					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.008	1685.84	13.49					
		脱模剂	kg	0.92	7.43	6.84					
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张	1.923	44.25	85.09					
		支撑钢管及扣件(模板支撑专用)	kg	1.802	4.42	7.96					
		其他材料费(按百分比计算)	元	10.481	0.88	9.22					
	机械	混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30	台班	0.014	860.66	12.05					
		混凝土振动器 插入式	台班	0.108	10.22	1.1					
		混凝土布料机	台班	0.014	57.83	0.81					
		木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.001	25.7	0.03					
项目编码	070205001001		项目名称	沟盖板、井盖板、井圈				计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-47换	非泵送现浇混凝土 平板、肋板、井式板、有梁板、无梁板	10m3	0.1	1481.35	4284.37	15.59	607.33	148.135	428.437	1.559	60.733
010006-39	平板、肋板、井式板、无梁板、有梁板、空心板 木模板	100m2	0.01	5154.25	1200.11	2.13	1424.07	51.5425	12.0011	0.0213	14.2407
小计								199.6775	440.4381	1.5803	74.9737
清单项目综合单价								716.66960000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费	元	50.081	1.3709	68.66					
		技工人工费	元	96.631	1.3559	131.02					
	材料	铁钉(综合)	kg	0.196	5.64	1.11					
		松杂枋板材 周转材	m3	0.003	1685.84	5.06					
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74					
		水	m3	0.845	4.62	3.9					
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张	0.125	44.25	5.53					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	414.06	418.2					
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.567	0.88	5.78					
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.125	12.47	1.56					
		木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.001	25.7	0.03					

# 发包人提供材料一览表

工程名称：主变系统  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：主变系统  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：主变系统  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：电缆沟  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	459533.17	
2	措施项目	27724.36	
2.1	安全文明施工	27724.36	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	9589.03	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	16297.2	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1838.13	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	43853.18	
5	含税建安工程造价	531110.71	
合计		1062221.42	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电缆沟

第 1 页, 共 8 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1		明沟 1. 4*1. 4 (穿围墙埋管)					130588. 52	0
1-1	010102002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米以内	m3	93. 32	64. 86	6052. 74	0
1-2	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	61. 28	93. 19	5710. 68	0
1-3	010102007003	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	32. 04	46. 83	1500. 43	0
1-4	010501001003	垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	3. 74	504. 8	1887. 95	0
1-5	010505020001	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m2	4. 02	1. 34	5. 39	0
1-6	040402005001	混凝土沟道	1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面尺寸: 1. 4*1. 4	m3	21. 22	570. 56	12107. 28	0
1-7	011101007001	沟底找坡	1. 垫层材料种类、厚度: 50mm	m2	21. 6	29. 23	631. 37	0
1-8	040402017001	沟道盖板	1. 材质: 钢筋砼盖板 2. 规格尺寸: 1. 6*0. 3*0. 1 3. 强度等级: C30	m	18	1773. 25	31918. 5	0
1-9	040501005001	塑料管	1. 材质及规格: PVC排水管	m	4	49. 14	196. 56	0
1-10	010506004002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB300) $\Phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0. 712	5476. 19	3899. 05	0
1-11	010506004003	现浇构件钢筋 (抗震)	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB400E) $10 < \Phi \leq 25$ 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	1. 57	5143. 23	8074. 87	0
1-12	060212009001	预埋件安装	1. 预埋件材质: 型钢 (综合)	t	0. 26	10470. 13	2722. 23	0
1-13	040803003001	电缆排管 (穿围墙处)	1. 名称: 双回埋管 2. 型号: HDPE管 3. 规格: 22 $\Phi$ 170*10 4. 材质: HDPE 5. 排管排列形式: 四排	m	12. 4	3213. 84	39851. 62	0
1-14	040803004001	管道包封 (穿围墙处)	1. 名称: 混凝土包封 2. 规格: 1400 $\times$ 1400 3. 混凝土强度等级: C30	m	12. 4	1292. 73	16029. 85	0
2		暗沟 1. 4*1. 4					89181. 10	0
2-1	010102002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米以内	m3	226. 77	64. 86	14708. 3	0
2-2	040103003002	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	114. 38	98. 71	11290. 45	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电缆沟

第 2 页, 共 8 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
2-3	010102007004	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	112.38	46.83	5262.76	0
2-4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20	m3	6.51	491.53	3199.86	0
2-5	040402005002	混凝土沟道	1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面尺寸: 1.4*1.4	m3	48.36	570.56	27592.28	0
2-6	040501005002	塑料管	1. 材质及规格: PVC排水管 dn110×4.2 PN1.0	m	2	49.14	98.28	0
2-7	010904004003	沉降(施工)缝	1. 材料品种: 油浸麻丝 2. 沉降缝部位: 渠道沉降缝	m	7.6	99.44	755.74	0
2-8	010401008001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位: 伸缩缝	m3	0.72	637.54	459.03	0
2-9	010506004004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Ⅲ级 (HRB300) $\Phi 10$ mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	1.02	5476.19	5585.71	0
2-10	010506004005	现浇构件钢筋(抗震)	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) $10 < \Phi \leq 25$ 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	3.188	5143.23	16396.62	0
2-11	060212009002	预埋件安装	1. 预埋件材质: 型钢(综合)	t	0.366	10470.13	3832.07	0
3		明沟 1.4*1.0(穿围墙埋管)					73347.20	0
3-1	010102002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米以内	m3	36.29	51.89	1883.09	0
3-2	040103003003	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	23.87	98.71	2356.21	0
3-3	010102007005	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	12.42	46.83	581.63	0
3-4	010501001004	垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	1.87	504.8	943.98	0
3-5	010505001002	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m2	2.22	53.67	119.15	0
3-6	040402005003	混凝土沟道	1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面尺寸: 1.4×1.0	m3	8.89	570.31	5070.06	0
3-7	010102007006	回填砂	1. 填方材料品种: 中砂 2. 规格: 1.3*0.4*4	m3	4.68	420.2	1966.54	0
3-8	040402017002	沟道盖板	1. 材质: 钢筋砼盖板 2. 规格尺寸: 1.6*0.3*0.1 3. 强度等级: C30	m	9	1773.25	15959.25	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电缆沟

标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 3 页，共 8 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
3-9	040402017003	沟道盖板（小盖板）	1. 材质:钢筋砼盖板 2. 规格尺寸:0.67*0.5*0.06 3. 强度等级:C30	m	9	707.87	6370.83	0
3-10	040501005003	塑料管	1. 材质及规格: $\phi$ 100PVC排水管	m	2	49.14	98.28	0
3-11	020405005001	现浇混凝土其他零星构件	1. 构件名称:挑耳	m3	0.09	5692.87	512.36	0
3-12	020405005002	现浇混凝土其他零星构件	1. 构件名称:梁垫	m3	0.36	2450.27	882.1	0
3-13	010506004006	现浇构件钢筋（抗震）	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢III级 (HRB400E) 10< $\phi$ ≤25 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.45	5476.19	2464.29	0
3-14	010506004007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢III级 (HRB300) $\phi$ 10mm以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.639	5143.23	3286.52	0
3-15	060212009003	预埋件安装	1. 预埋件材质:型钢(综合)	t	0.131	10470.13	1371.59	0
3-16	040803003002	电缆排管（穿围墙处）	1. 名称:双回埋管 2. 型号:HDPE管 3. 规格:8 $\phi$ 230*15+4 $\phi$ 170*10 4. 材质:HDPE 5. 排管排列形式:二排二例	m	6.3	3520.69	22180.35	0
3-17	040803004002	管道包封（穿围墙处）	1. 名称:混凝土包封 2. 规格:1400×1000 3. 混凝土强度等级:C30	m	6.3	868.8	5473.44	0
3-18	010102002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4米以内	m3	2.1	51.89	108.97	0
3-19	040103003004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	1	98.71	98.71	0
3-20	010102007007	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种:土方	m3	1.1	46.83	51.51	0
3-21	010501001005	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计要求，满足规范要求	m3	0.14	635.11	88.92	0
3-22	010505001003	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求，满足规范要求	m2	0.54	1	0.54	0
3-23	040402005004	混凝土沟道	1. 混凝土强度等级:C30 2. 断面尺寸:0.4×0.4	m3	0.48	569.92	273.56	0
3-24	011003003001	防腐涂料	1. 涂刷部位:沟壁 2. 基层材料类型:涂热沥青防腐	m2	0.84	17.51	14.71	0
3-25	040501005004	塑料管	1. 材质及规格: $\phi$ 100PVC排水管	m	1	49.14	49.14	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电缆沟

第 4 页, 共 8 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
3-26	040402017004	沟道盖板	1. 材质: 钢筋砼盖板 2. 规格尺寸: 0.5*0.5*0.05 3. 强度等级: C30	m	2	282.35	564.7	0
3-27	010506008001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 圆钢 (HPB300) 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内	t	0.019	5927.41	112.62	0
3-28	010506008002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 螺纹钢 (HRB400) 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以外	t	0.09	5157.2	464.15	0
4		暗沟 1.4*1.0					50596.63	0
4-1	010102002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米以内	m3	124.64	51.89	6467.57	0
4-2	040103003005	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	64.03	113.69	7279.57	0
4-3	010102007008	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	60.61	46.83	2838.37	0
4-4	010501001006	垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	4.51	504.8	2276.65	0
4-5	010505001004	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m2	5.34	1.3	6.94	0
4-6	040402005005	混凝土沟道	1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面尺寸: 1.4 $\times$ 1.0	m3	29.82	570.34	17007.54	0
4-7	040501005005	塑料管	1. 材质及规格: $\Phi 100$ PVC 排水管	m	2	49.14	98.28	0
4-8	010904004004	沉降(施工)缝	1. 材料品种: 油浸麻丝 2. 沉降缝部位: 渠道沉降缝	m	4.39	99.39	436.32	0
4-9	010401008002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位: 伸缩缝	m3	0.3	637.54	191.26	0
4-10	010506004008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Ⅲ级 (HRB300) $\Phi 10$ mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.647	5476.19	3543.09	0
4-11	010506004009	现浇构件钢筋 (抗震)	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) $10 < \Phi \leq 25$ 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	2.032	5143.23	10451.04	0
5		明沟 0.8*1.0 (穿围墙埋管)					18575.37	0
5-1	010102002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米以内	m3	9.33	51.89	484.13	0
5-2	040103003006	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	5.19	113.74	590.31	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电缆沟

第 5 页, 共 8 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
5-3	010102007009	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	4.14	46.83	193.88	0
5-4	010501001007	垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	0.42	504.8	212.02	0
5-5	010505001005	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m2	0.5	1.08	0.54	0
5-6	040402005006	混凝土沟道	1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面尺寸: 0.8×1.0	m3	2.27	570.49	1295.01	0
5-7	010102007010	回填砂	1. 填方材料品种: 中砂 2. 规格: 1.3*0.4*4	m3	0.84	420.2	352.97	0
5-8	040402017005	沟道盖板	1. 材质: 钢筋砼盖板 2. 规格尺寸: 1.0*0.3*0.1 3. 强度等级: C30	m	3	1052.22	3156.66	0
5-9	040402017006	沟道盖板 (小盖板)	1. 材质: 钢筋砼盖板 2. 规格尺寸: 0.67*0.5*0.05 3. 强度等级: C30	m	6	781.46	4688.76	0
5-10	040501005006	塑料管	1. 材质及规格: $\phi$ 100PVC 排水管	m	2	49.14	98.28	0
5-11	020405005003	现浇混凝土其他零星构件	1. 构件名称: 挑耳	m3	0.03	5692.87	170.79	0
5-12	010506011001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB300) $\phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.083	5476.19	454.52	0
5-13	010506011002	现浇构件钢筋 (抗震)	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB400E) $10 < \phi \leq 25$ 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.183	5143.23	941.21	0
5-14	060212009004	预埋件安装	1. 预埋件材质: 型钢 (综合)	t	0.044	10470.13	460.69	0
5-15	040803003003	电缆排管 (穿围墙处)	1. 名称: 单回埋管 2. 型号: HDPE管 3. 规格: 4 $\phi$ 230*15+2 $\phi$ 170*10 4. 材质: HDPE 5. 排管排列形式: 二排二例	m	1.6	2872.18	4595.49	0
5-16	040803004003	管道包封 (穿围墙处)	1. 名称: 混凝土包封 2. 规格: 800×1000 3. 混凝土强度等级: C35	m	1.6	550.07	880.11	0
6		暗沟 0.8*1.0					21343.47	0
6-1	010102002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米以内	m3	56.46	51.89	2929.71	0
6-2	040103003007	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	23.67	113.69	2691.04	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电缆沟

第 6 页, 共 8 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
6-3	010102007011	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	32.8	46.83	1536.02	0
6-4	010501001008	垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	1.71	469.5	802.85	0
6-5	010505001006	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m2	2.02	1.32	2.67	0
6-6	040402005007	混凝土沟道(暗沟)	1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面尺寸: 0.8×1.0	m3	12.37	567.77	7023.31	0
6-7	040501005007	塑料管	1. 材质及规格: PVC排水管	m	2	49.14	98.28	0
6-8	020414012001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB300) $\Phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.862	5476.19	4720.48	0
6-9	060212009005	预埋件安装	1. 预埋件材质: 型钢(综合)	t	0.147	10470.13	1539.11	0
7		明沟 0.4×0.4					3187.14	0
7-1	010102002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米以内	m3	3.93	51.89	203.93	0
7-2	040103003008	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	2.06	113.76	234.35	0
7-3	010102007012	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	1.88	46.83	88.04	0
7-4	040402005008	混凝土沟道	1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面尺寸: 0.4×0.4	m3	0.96	570.45	547.63	0
7-5	010401010001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级: MU10灰砂砖	m	2	11.56	23.12	0
7-6	040402017007	沟道盖板	1. 材质: 钢筋砼盖板 2. 规格尺寸: 0.5×0.5×0.05 3. 强度等级: C30	m	4	282.47	1129.88	0
7-7	040501005008	塑料管	1. 材质及规格: PVC排水管	m	2	49.14	98.28	0
7-8	080206001006	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB300) $\Phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.032	5476.19	175.24	0
7-9	011003003002	防腐涂料	1. 涂刷部位: 沟壁 2. 基层材料类型: 涂热沥青防腐	m2	1.44	17.51	25.21	0
7-10	060212009006	预埋件安装	1. 预埋件材质: 型钢(综合)	t	0.033	10470.13	345.51	0
7-11	060104017001	预制小型混凝土构件	1. 构件类别: 预制砼压顶 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.27	1170.2	315.95	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电缆沟

第 7 页, 共 8 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
8		双回埋管 (HDPE管 4Φ170*10)					19505.32	0
8-1	010102002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米以内	m3	15.6	51.89	809.48	0
8-2	040103003009	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	4.16	113.72	473.08	0
8-3	010102007013	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	11.44	46.83	535.74	0
8-4	040803003004	电缆排管	1. 名称: 双回埋管 2. 型号: HDPE管 3. 规格: 4Φ170*10 4. 材质: HDPE 5. 排管排列形式: 二排二列 6. 清单工程量为管道路径长度, 综合单价为4根管价格	m	26	433.51	11271.26	0
8-5	040803004004	管道包封	1. 名称: 混凝土包封 2. 规格: 1000×1000 3. 混凝土强度等级: C35	m	26	246.76	6415.76	0
9		10kV电缆井					52183.39	0
9-1	031301004006	电缆钢支架	1. 钢材品种、规格: 热镀锌型钢 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	2.624	16213.35	42543.83	0
9-2	040901007001	植筋	1. 材料规格: Φ25 2. 植入深度: 800mm 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	根	36	160.18	5766.48	0
9-3	030409010001	防火隔板	1. 部位: 电缆井围护板 2. 名称: 15mm厚防火板 3. 材质: 满足规范要求 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	34.1	113.58	3873.08	0
10		发电机基础					1025.03	0
10-1	010102002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 4米以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸, 满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	2.79	64.86	180.96	0
10-2	040103003010	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	0.39	114.15	44.52	0
10-3	010102007014	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	2.4	46.83	112.39	0
10-4	010501001009	基础垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	0.02	469.5	9.39	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电缆沟

第 8 页, 共 8 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
10-5	010505001007	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求，满足规范要求	m2	1.47	1.46	2.15	0
10-6	010401001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10灰砂砖 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	0.16	637.54	102.01	0
10-7	010502025008	混凝土其他构件	1. 混凝土强度等级：C30混凝土 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	0.06	3774.34	226.46	0
10-8	011108004001	水泥砂浆零星项目	1. 找平层厚度、砂浆配合比：1比2水泥砂浆 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	0.64	49.02	31.37	0
10-9	060212009007	预埋件安装	1. 预埋件材质：型钢(综合)	t	0.002	10470.13	20.94	0
10-10	040501005009	塑料管	1. 材质及规格：Φ170 PVC排水管 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	6	49.14	294.84	0
合计							459533.17	0

措施项目清单与计价表

工程名称: 电缆沟  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准 2025)(安全文明施工费按各专业取费)					27724.36
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	27724.36
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	9589.03
1-1-2	(2)	安全文明施工费(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	16297.2
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	16297.2
1-1-2-1-1	000103002001	现场围挡	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	40	264.54	10581.6
1-1-2-1-2	000103002002	挖基坑土方	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	9.33	55.72	519.87
1-1-2-1-3	000103002003	回填方	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	9.33	79.43	741.08
1-1-2-1-4	000103002004	余方弃置	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	1.47	74.36	109.31
1-1-2-1-5	000103002005	带形基础	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	2.13	546.4	1163.83
1-1-2-1-6	000103002006	独立基础	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	1.87	565.46	1057.41
1-1-2-1-7	000103002007	现浇构件钢筋	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	0.07	5157.2	361
1-1-2-1-8	000103002008	现浇构件钢筋	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	0.11	5927.41	652.02
1-1-2-1-9	000103002009	拆除混凝土结构	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	2.13	400.04	852.09
1-1-2-1-10	000103002010	余方弃置	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	2.13	121.59	258.99
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	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1838.13
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬季施工费		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
1-9-1	011601001012	外脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等	项	110.4	0	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		100	0
1-14-1	14.1	围堰				100	0
1-14-2	14.2	筑岛				100	0
1-14-3	14.3	便道				100	0
1-14-4	14.4	便桥				100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施				100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理				100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理				100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加				100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥				100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							27724.36

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：电缆沟  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：电缆沟  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：电缆沟  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：电缆沟  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	43853.18
合计					43853.18

# 总承包服务费计价表

工程名称：电缆沟  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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











工程量清单综合单价分析表

第 5 页, 共 24 页

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040201-9	砖砌体 基础	10m3	0.1	1362.24	4431.15	0	582.03	136.224	443.115	0	58.203	
小计								136.224	443.115	0	58.203	
清单项目综合单价												637.54200000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	46.175	1.3709	63.3			
			技工人工费		元	53.782	1.3559	72.92				
	材料			普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.523	663.72	347.13			
			水		m3	1	4.62	4.62				
			湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.263	330.73	86.98				
			其他材料费(按百分比计算)		元	4.387	0.88	3.86				
	机械											
项目编码	010506004004			项目名称	现浇构件钢筋			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	469.52	3399.08	11	294.98	469.52	3399.08	11	294.98	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	1004.01	30.4	0	267.2	1004.01	30.4	0	267.2	
小计								1473.53	3429.48	11	562.18	
清单项目综合单价												5476.19000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	178.239	1.3709	244.35			
			技工人工费		元	906.546	1.3559	1229.19				
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg	5.64	5.31	29.95			
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷		t	1.02	3283.19	3348.85				
			其他材料费(按百分比计算)		元	50.68	0.88	44.6				
	机械			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.11	37.52	4.13			
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.31	22.15	6.87				
项目编码	010506004005			项目名称	现浇构件钢筋 (抗震)			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-111	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	375.69	3290.13	8.18	264.51	375.69	3290.13	8.18	264.51	
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	809.09	87.24	83.93	224.46	809.09	87.24	83.93	224.46	
小计								1184.78	3377.37	92.11	488.97	
清单项目综合单价												5143.23000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	112.459	1.3709	154.17			
			技工人工费		元	760.093	1.3559	1030.61				
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg	2.32	5.31	12.32			
			电焊条 E4303 Φ3.2		kg	9.65	7.63	73.63				
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10~Φ25		t	1.025	3161.95	3241				
			水		m3	0.11	4.62	0.51				
			其他材料费(按百分比计算)		元	49.91	0.88	43.92				
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	171.28	83.93			
			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.1	37.52	3.75				
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.2	22.15	4.43				
项目编码	060212009002			项目名称	预埋件安装			计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	1	2786.97	3822.06	706.21	979.06	2786.97	3822.06	706.21	979.06	
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82	
小计								2982.79	5449.56	910.9	1126.88	
清单项目综合单价												10470.13000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	586.5	1.3709	804.03			
			技工人工费		元	1606.87	1.3559	2178.76				
	材料			镀锌 99.9%		t	0.113	13716.81	1550			
			热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.243	3333.63	810.07				
			型钢(综合)		kg	139	4.13	574.07				
			钢板 Q235B δ=3mm		t	0.673	3206.19	2157.77				
			电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	29.16	5.13	149.59				
			氧气		m3	10.6	6.19	65.61				
			乙炔气		kg	3.53	13.01	45.93				
			其他材料费(按百分比计算)		元	96.52	0.88	84.94				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.338	605.58	204.69			
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.06	37.52	2.25				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	4.11	171.28	703.96				
项目编码	010102002003			项目名称	挖沟槽土方			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-2	人工挖(沟)槽土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.01	4102.86	0	0	1085.69	41.0286	0	0	10.8569	
小计								41.0286	0	0	10.8569	
清单项目综合单价												51.88550000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	29.928	1.3709	41.03			
	材料											
	机械											
项目编码	040103003003			项目名称	余方弃置			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.299959	0	45.63	0	2.28	0		0	2.96390652	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210~120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
小计								0.64844	59.37311917	33.16972	5.50867652	
清单项目综合单价												98.69995569
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.473	1.3709	0.65			
	材料			弃土场受纳处置费 材料费		m3	1.3	45.63	59.32			
			水		m3	0.012	4.62	0.06				
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88	0				
	机械			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.024	1301.17	31.23			

工程量清单综合单价分析表

		机械	洒水车 罐容量V (m³) V=4		台班	0.001	669.28	0.67			
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m³) C=1.0		台班	0.001	1508.74	1.51			
项目编码	010102007005		项目名称		回填方		计量单位		m³		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m³	0.01	3596.63	7.16	117.57	960.5	35.9663	0.0716	1.1757	9.605
小计								35.9663	0.0716	1.1757	9.605
清单项目综合单价											46.81860000
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
人工		普工人工费		元		26.236		1.3709		35.97	
		技工人工费		元							
材料		水		m³		0.016		4.62		0.07	
		其他材料费(按百分比计算)		元							
机械		电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班		0.055		21.26		1.17	
		混凝土振动器 插入式		台班							
项目编码	010501001004		项目名称		垫层		计量单位		m³		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m³	0.1	552.6	4069.49	71.05	354.78	55.26	406.949	7.105	35.478
小计								55.26	406.949	7.105	35.478
清单项目综合单价											504.79200000
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
人工		技工人工费		元		40.755		1.3559		55.26	
				元							
材料		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m³		0.2		4.62		0.92	
		其他材料费(按百分比计算)		m³		1.01		396.05		400.01	
				元		6.014		0.88		5.29	
		混凝土输送泵 输送量Q (m³/h) Q=30		台班		0.007		860.66		6.02	
机械		混凝土振动器 插入式		台班		0.075		10.22		0.77	
		混凝土布料机		台班		0.007		57.83		0.4	
项目编码	010505001002		项目名称		垫层模板		计量单位		m²		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010006-1	基础垫层 木模板	100m²	0.01	3089.55	1349.72	38.55	887.8	30.8955	13.4972	0.3855	8.878
小计								30.8955	13.4972	0.3855	8.878
清单项目综合单价											53.65620000
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
人工		普工人工费		元		3.658		1.3709		5.01	
		技工人工费		元		19.087		1.3559		25.88	
材料		镀锌铁丝(综合)		kg		0.066		5.31		0.35	
		铁钉(综合)		kg		0.197		5.64		1.11	
		松杂枋板材 周转材		m³		0.003		1685.84		5.06	
		脱模剂		kg		0.1		7.43		0.74	
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15		张		0.125		44.25		5.53	
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.265		0.88		0.23	
机械		木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班		0.015		25.7		0.39	
项目编码	040402005003		项目名称		混凝土沟道		计量单位		m³		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040302-7换	现浇混凝土 沟道 预埋铁件	10m³	0.1	695.39	4370.32	134.8	412.16	69.539	437.032	13.48	41.216
040404-3	管、渠道平基 木模	100m²	0.000495	2208.24	2105.1	135.59	699.29	1.0930788	1.0420245	0.06711705	0.34614855
BZC-1	防水砼增加费 P6	m³	1	0	6.19	0	0.31	0	6.19	0	0.31
小计								70.6320788	444.2640245	13.54711705	41.87214855
清单项目综合单价											570.31536890
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
人工		普工人工费		元		18.196		1.3709		24.94	
		技工人工费		元		33.695		1.3559		45.69	
材料		镀锌钢丝(综合)		kg		0.0001		5.31		0	
		组合钢模板		kg		0.0004		5.31		0	
		钢钉(综合)		kg		0.01		4.87		0.05	
		零星卡具		kg		0.011		5.75		0.06	
		松杂枋板材 周转材		m³		0.0001		1685.84		0.17	
		脱模剂		kg		0.005		7.43		0.04	
		涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张		0.006		44.25		0.27	
		木支撑		m³		0.0003		1592.92		0.48	
		水		m³		0.61		4.62		2.82	
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m³		1.01		423.52		427.76	
机械		其他材料费(按百分比计算)		元		6.479		0.88		5.7	
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班		0.00004		936.59		0.04	
		载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班		0.00005		647.6		0.03	
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班		0.0001		25.7		0	
		混凝土输送泵 输送量Q (m³/h) Q=30		台班		0.014		860.66		12.05	
		混凝土振动器 插入式		台班		0.14		10.22		1.43	
项目编码	010102007006		项目名称		回填砂		计量单位		m³		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-82	滤料铺设 中砂	10m³	0.1	1316.98	2151.18	259.19	474.58	131.698	215.118	25.919	47.458
小计								131.698	215.118	25.919	47.458
清单项目综合单价											420.19300000
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
人工		普工人工费		元		33.623		1.3709		46.09	
		技工人工费		元		63.134		1.3559		85.6	
材料		中砂		m³		1.113		188.35		209.63	
		水		m³		0.495		4.62		2.29	
		其他材料费(按百分比计算)		元		3.179		0.88		2.8	
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.043		605.58		26.04	
项目编码	040402017002		项目名称		沟道盖板		计量单位		m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-567换	现浇混凝土 沟道 预埋铁件	10m³	0.013778	2317.34	4283.82	23.66	829.1	31.92831052	58.0224713	0.32598748	11.4233398
040401-573	渠道(方沟)矩形盖板 安装 每块体积V (m³) V≤0.1	10m³	0.016	2770.55	84976.69	0	4981.98	44.3288	1359.62704	0	79.71168
040404-26	井盖板 木模	100m²	0.024656	2083.06	1473.77	101.62	632.17	51.35992736	2.50554272		15.58678352
040203-51+040203-52*19	预制构件运输 构件长度L (m) L≤10 运距L (km) L≤1(实际运距:20km)	10m³	0.016	242.88	111.71	4332.65	379.47	3.88608	1.78736	69.3224	6.07152
小计								131.5031179	1456.774145	72.1539302	112.7933233
清单项目综合单价											1773.22451648
-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
人工		普工人工费		元		35.634		1.3709		48.85	
		技工人工费		元		60.957		1.3559		82.65	
材料		铁件(综合)		kg		0.014		6.16		0.09	



### 工程量清单综合单价分析表

序号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	469.52	3399.08	11	294.98	469.52	3399.08	11	294.98
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	1004.01	30.4	0	267.2	1004.01	30.4	0	267.2
小计								1473.53	3429.48	11	562.18
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		元	178.239	1.3709	244.35		
			技工人工费		元	906.546	1.3559	1229.19			
	材料			镀锌铁丝 (综合)		kg	5.64	5.31	29.95		
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷		t	1.02	3283.19	3348.85			
			其他材料费 (按百分比计算)		元	50.68	0.88	44.6			
			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.11	37.52	4.13			
	机械			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.31	22.15	6.87		
项目编码		010506004007			项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	375.69	3290.13	8.18	264.51	375.69	3290.13	8.18	264.51
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	809.09	87.24	83.93	224.46	809.09	87.24	83.93	224.46
小计								1184.78	3377.37	92.11	488.97
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		元	112.459	1.3709	154.17		
				技工人工费		元	760.093	1.3559	1030.61		
	材料			镀锌铁丝 (综合)		kg	2.32	5.31	12.32		
			电焊条 E4303 Φ3.2		kg	9.65	7.63	73.63			
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10~Φ25		t	1.025	3161.95	3241			
			水		m3	0.11	4.62	0.51			
			其他材料费 (按百分比计算)		元	49.91	0.88	43.92			
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.49	171.28	83.93			
	机械			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.1	37.52	3.75		
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.2	22.15	4.43			
项目编码		060212009003			项目名称	预埋件安装			计量单位	t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	1	2786.97	3822.06	706.21	979.06	2786.97	3822.06	706.21	979.06
小计								2982.79	5449.56	910.9	1126.88
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		元	586.5	1.3709	804.03		
				技工人工费		元	1606.87	1.3559	2178.76		
	材料			热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	0.243	3333.63	810.07		
			型钢 (综合)		kg	139	4.13	574.07			
			钢板 Q235B δ=3mm		t	0.673	3206.19	2157.77			
			电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	29.16	5.13	149.59			
			氧气		m3	10.6	6.19	65.61			
			乙炔气		kg	3.53	13.01	45.93			
			镀锌 99.9%		t	0.113	13716.81	1550			
			其他材料费 (按百分比计算)		元	96.52	0.88	84.94			
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.06	37.52	2.25			
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	4.11	171.28	703.96		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.338	605.58	204.69			
项目编码		040803004002			项目名称						

























### 工程量清单综合单价分析表

	人工	弃土场受纳处置费 人工费		m3	1.3	47	61.1					
	材料	其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88	0					
		水		m3	0.012	4.62	0.06					
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.024	1301.17	31.23					
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.001	669.28	0.67					
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001	1508.74	1.51							
项目编码	010102007013		项目名称	回填方		计量单位	m3					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价			合价					
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				3596.63	7.16	117.57	960.5	35.9663	0.0716	1.1757	9.605	
小计							35.9663	0.0716	1.1757	9.605		
清单项目综合单价							46.81860000					
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元	26.236	1.3709	35.97					
	材料		水	m3	0.016	4.62	0.07					
	机械		电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62	台班	0.055	21.26	1.17					
项目编码	040803004004		项目名称	电缆排管		计量单位	m					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价			合价					
040701-4换	塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 160<dn≤200	100m	0.04	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				360.76	8762.8	0	533.61	14.4304	350.512	0	21.3444	
040402-379	盲(堵)板安装 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	组	0.153847	90.14	156.92	26.33	33.58	13.86776858	24.14167124	4.05079151	5.16618226	
小计							28.29816858	374.6536712	4.05079151	26.51058226		
清单项目综合单价							433.51321359					
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		高级技工人工费	元	1.403	1.3655	1.92					
			普工人工费	元	8.288	1.3709	11.36					
			技工人工费	元	11.079	1.3559	15.02					
	材料		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.051	5.52	0.28					
			棉纱	kg	0.005	9.38	0.05					
			尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.018	11.74	0.21					
			碳钢电焊条(综合)	kg	0.086	6.15	0.53					
			清油 C01-1	kg	0.005	16.99	0.08					
			铅油	kg	0.026	8.23	0.21					
			机油(综合)	kg	0.023	10.62	0.24					
			氧气	m3	0.031	6.19	0.19					
			丙烷气	kg	0.01	14.64	0.15					
			HDPE管 Φ170*10	m	4.12	84.07	346.37					
			PVC胶	kg	0.06	11.22	0.67					
			其他材料费(按百分比计算)	元	3.49	0.88	3.07					
			机械		直流弧焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.024	164.21	3.94			
					电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.002	23.92	0.05			
项目编码	040803004004		项目名称	管道包封		计量单位	m					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价			合价					
040701-13换	特制电焊工(327)(商品)电焊条烘干箱 300×60×50×75 电焊机 300×60×50×75	m3	0.086539	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
		10m3	0.088616	217.62	560.37	6.42	86.06	18.83261718	0.088616	0.5558038	7.44754634	
040503-61换				903.2	750.74	3.72	276.81	80.0379712	0.32965152	24.52979496	31.9773413	
小计							98.87058838	115.0214353	0.8852319	246.75459685		
清单项目综合单价							16213.43000000					
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元	25.495	1.3709	34.95					
			技工人工费	元	47.141	1.3559	63.92					
	材料		钢钉(综合)	kg	0.485	4.87	2.36					
			脱模剂	kg	0.698	7.43	5.19					
			覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm	张	1.014	55.75	56.53					
			湿拌砌筑砂浆 M20	m3	0.004	344.71	1.38					
			松杂板枋材 周转材	m3	0.005	1685.84	8.43					
			水	m3	0.029	4.62	0.13					
			(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.09	434.8	39.13					
			其他材料费(按百分比计算)	元	1.464	0.88	1.29					
	机械		木工压刨床 刨削宽度D (mm)/面数 B=600/双面	台班	0.004	58.77	0.24					
			混凝土振动器 插入式	台班	0.007	10.22	0.07					
			木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.023	25.7	0.59					
项目编码	031301004006		项目名称	电缆钢支架		计量单位	t					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价			合价					
040701-60	电缆支架制作 金属构件	100kg	10	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				354.39	486.91	65.07	122.78	3543.9	4869.1	650.7	1227.8	
040701-61	电缆支架安装 金属构件	100kg	10	257.68	20.96	24.95	71.02	2576.8	209.6	249.5	710.2	
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82	
小计							6316.52	6706.2	1104.89	2085.82		
清单项目综合单价							16213.43000000					
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工		普工人工费	元	966.02	1.3709	1324.32					
			技工人工费	元	2880.975	1.3559	3906.31					
			高级技工人工费	元	795.19	1.3655	1085.83					
	材料		镀锌 99.9%	t	0.113	13716.81	1550					
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~Φ10盘卷	kg	80	3.28	262.4					
			扁钢(综合)	kg	220	4.01	882.2					
			角钢(综合)	kg	750	3.4	2550					
			镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1垫垫	10套	68.8	5.93	407.98					
			钢锯条	根	30	0.58	17.4					
			电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	32	5.13	164.16					
			铁砂布 0#~2#	张	50	0.66	33					
			调和漆	kg	16	9.61	153.76					
			醇酸防锈漆(C53-1)	kg	20.7	15.07	311.95					
			清油 C01-1	kg	5.88	16.99	99.9					
			汽油	kg	5.4	8.56	46.22					
			油漆溶剂油	kg	5	10.03	50.15					
			其他材料费(按百分比计算)	元	177.1	0.88	155.85					
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.338	605.58	204.69					
			联合冲剪机 厚度T (mm) T=16	台班	0.88	296.34	260.78					
			电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.41	23.92	9.81					
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	4.1	153.54	629.51					
项目编码	040901007001		项目名称	植筋		计量单位	根					
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价			合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	



工程量清单综合单价分析表

040205-54换		钢筋植筋 直径D (mm) 20<D≤25 孔深h h=15D (实际深度 :800mm)	根	1	105.39	24.12	1.47	29.2	105.39	24.12	1.47	29.2
小计									105.39	24.12	1.47	29.2
清单项目综合单价									160.18000000			
		-										
		内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	9.638			1.3709	13.21		
		技工人工费			元	67.987			1.3559	92.18		
材料		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ22			kg	2.396			3.14	7.52		
		植筋结构胶			kg	0.519			31.52	16.36		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.24			0.88	0.21		
机械		手提冲击钻			台班	0.064			22.98	1.47		
项目编码	030409010001			项目名称			防火隔板			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-205	防火隔板安装	m2	1	67.41	26.98	0	19.19	67.41	26.98	0	19.19	
小计									67.41	26.98	0	19.19
清单项目综合单价									113.58000000			
		-										
		内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	12.387			1.3709	16.98		
		技工人工费			元	27.578			1.3559	37.39		
		高级技工人工费			元	9.546			1.3655	13.04		
材料		镀锌扁钢 25×4			kg	4.12			4.89	20.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫			10套	1.22			2.57	3.14		
		钢锯条			根	2.06			0.58	1.19		
		汽油 60#~70#			kg	0.3			6.67	2		
		其他材料费			元	0.57			0.885	0.5		
机械												
项目编码	010102002010			项目名称			挖沟槽土方			计量单位	m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-3	人工挖(沟)槽土方 深度H (m) 2<H≤4	100m3	0.01	5128.53	0	0	1357.11	51.2853	0	0	13.5711	
小计									51.2853	0	0	13.5711
清单项目综合单价									64.85640000			
		-										
		内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	37.41			1.3709	51.29		
		材料										
		机械										
项目编码	040103003010			项目名称			余方弃置			计量单位	m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.307693	47	0	0	12.44	61.461571	0	0	16.26770092	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
小计									62.110011	0.05599	33.16972	18.81247092
清单项目综合单价									114.14819192			
		-										
		内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	0.473			1.3709	0.65		
		弃土场受纳处置费 人工费			m3	1.308			47	61.48		
材料		水			m3	0.012			4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.001			0.88	0		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机机配装DPF			台班	0.024			1301.17	31.23		
机械		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.001			669.28	0.67		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001			1508.74	1.51		
项目编码	010102007014			项目名称			回填方			计量单位	m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.01	3596.63	7.16	117.57	960.5	35.9663	0.0716	1.1757	9.605	
小计									35.9663	0.0716	1.1757	9.605
清单项目综合单价									46.81860000			
		-										
		内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	26.236			1.3709	35.97		
		材料										
		水			m3	0.016			4.62	0.07		
机械		电动夯实机 夯实能量E (Nm) 20≤E≤62			台班	0.055			21.26	1.17		
项目编码	010501001009			项目名称			基础垫层			计量单位	m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-1	泵送现浇混凝土 基础 垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	552.6	3733.34	71.05	337.97	55.26	373.334	7.105	33.797	
小计									55.26	373.334	7.105	33.797
清单项目综合单价									469.49600000			
		-										
		内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		技工人工费			元	40.755			1.3559	55.26		
材料		水			m3	0.2			4.62	0.92		
		泵送预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01			363.26	366.89		
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.517			0.88	4.85		
机械		混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30			台班	0.007			860.66	6.02		
		混凝土振动器 插入式			台班	0.075			10.22	0.77		
		混凝土布料机			台班	0.007			57.83	0.4		
项目编码	010505001007			项目名称			垫层模板			计量单位	m2	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.000273	3089.55	1349.72	38.55	887.8	0.84344715	0.36847356	0.01052415	0.2423694	
小计									0.84344715	0.36847356	0.01052415	0.2423694
清单项目综合单价									1.46481426			
		-										
		内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费			元	0.1			1.3709	0.14		
		技工人工费			元	0.519			1.3559	0.7		
材料		镀锌铁丝(综合)			kg	0.002			5.31	0.01		
		铁钉(综合)			kg	0.005			5.64	0.03		
		松杂枋板材 周转材			m3	0.0001			1685.84	0.17		
		脱模剂			kg	0.003			7.43	0.02		
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15			张	0.003			44.25	0.13		
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.007			0.88	0.01		





工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040205-1	光圆钢筋 制作 直径 Φ (mm) Φ ≤10	t	1	558.28	3434.3	22.07	321.02	558.28	3434.3	22.07	321.02	
040205-2	光圆钢筋 安装 直径 Φ (mm) Φ ≤10	t	1	1167.92	48.27	59.8	315.75	1167.92	48.27	59.8	315.75	
小计								1726.2	3482.57	81.87	636.77	
清单项目综合单价												5927.41000000
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费			元	211.73	1.3709	290.26		
				技工人工费			元	1059.029	1.3559	1435.94		
	材料			镀锌钢丝 (综合)			kg	9.09	5.31	48.27		
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷			t	1.02	3333.63	3400.3		
				其他材料费 (按百分比计算)			元	34	0.88	29.92		
	机械			汽车式起重机 起重重量Gn(t) Gn=12			台班	0.055	1087.21	59.8		
				钢筋调直机 直径D(mm) D=14			台班	0.3	36.91	11.07		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.11	37.52	4.13		
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.31	22.15	6.87			
项目编码	000103002009			项目名称			拆除混凝土结构			计量单位		项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040105-58	人工拆除混凝土构筑物无筋	10m3	0.1	3163.29	0	0	837.07	316.329	0	0	83.707	
小计								316.329	0	0	83.707	
清单项目综合单价												400.03600000
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费			元	230.746	1.3709	316.33		
	材料											
	机械											
项目编码	000103002010			项目名称			余方弃置			计量单位		项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	617.56	0	3447.47	409.79	0.61756	0	3.44747	0.40979	
120001-217+120001-218*25	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 :30km)	1000m3	0.001	0	55.99	109241.84	7809.44	0	0.05599	109.24184	7.80944	
BKZC-2	弃土场受纳处置费		1.30047	0	0	0	0	0	0	0	0	
小计								0.61756	0.05599	112.68931	8.21923	
清单项目综合单价												121.58209000
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费			元	0.45	1.3709	0.62		
	材料			水			m3	0.012	4.62	0.06		
				其他材料费 (按百分比计算)			元	0.001	0.88	0		
	机械			新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班	0.084	1301.17	109.3		
				洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.001	669.28	0.67		
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m3) C=1.0			台班	0.002	1508.74	3.02		
项目编码	011601001012			项目名称			外脚手架			计量单位		项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
小计								0	0	0	0	
清单项目综合单价												0
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工											
	材料											
	机械											

# 发包人提供材料一览表

工程名称：电缆沟  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：电缆沟  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：电缆沟  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：火灾报警  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	774608.97	
2	措施项目	16493.64	
2.1	安全文明施工	16493.64	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	13395.2	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	3098.44	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	71199.23	
5	含税建安工程造价	862301.84	
合计		1724603.68	

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



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾报警

标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 4 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		报警设备清单					681530.43	0
1-1	030904010001	联动控制柜	1. 名称 :联动控制柜 2. 规格、线制:需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	12479.45	12479.45	0
1-2	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称:火灾报警系统控制主机 2. 安装方式:含消防报警控制盘，LED模拟屏等 3. 规格、线制:需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	58647.77	58647.77	0
1-3	030904012002	火灾报警系统控制主机	1. 名称:电气火灾监控主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 其他:需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	1706.63	1706.63	0
1-4	030904012003	火灾报警系统控制主机	1. 名称:消防电源监控主机 2. 安装方式:壁挂式 3. 其他:需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	1706.63	1706.63	0
1-5	030904001001	点型探测器	1. 名称:地址式感烟探测器 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	153	447.86	68522.58	0
1-6	030904001002	点型探测器	1. 名称:地址式感烟探测器（防爆式） 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	633.7	2534.8	0
1-7	030904003001	按钮	1. 名称:非地址式手动按钮 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	14	380.71	5329.94	0
1-8	030904004001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:需满足招标文件、设计及规范要求	个	18	400.31	7205.58	0
1-9	030904007001	模块(模块箱)	1. 名称:感温探测器编码型接口模块 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	44	375.39	16517.16	0
1-10	030412004008	配线	1. 名称:可恢复式缆式感温探测器（带终端电阻） 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	3300	33.76	111408	0
1-11	030904004002	声光报警器	1. 名称:信号处理器 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	40	643.07	25722.8	0
1-12	030904001003	点型探测器	1. 名称:红外光束探测器 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	3192.19	3192.19	0
1-13	030904007002	模块(模块箱)	1. 名称:总线短路隔离器 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	27	375.39	10135.53	0
1-14	030904003002	按钮	1. 名称:智能消防栓按钮 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	24	295.53	7092.72	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾报警

第 2 页, 共 4 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-15	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称:消防电话主机 2. 安装方式:落地式 3. 其他:需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	2285.98	2285.98	0
1-16	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防电话单机 2. 规格:需满足招标文件、设计及规范要求	个	11	159.45	1753.95	0
1-17	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防专用外线电话机 2. 规格:需满足招标文件、设计及规范要求 3. 安装方式:需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	229.31	229.31	0
1-18	030901004001	报警装置	1. 名称:高低水位报警装置 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	组	4	2361.88	9447.52	0
1-19	030602001002	显示仪表	1. 名称:液位显示装置 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	2211.81	4423.62	0
1-20	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播扬声器 2. 功率:3W 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	27	158.47	4278.69	0
1-21	030904001004	点型探测器	1. 名称:防爆型可燃气体探测器 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	6402.62	25610.48	0
1-22	030904012004	可燃气体探测器主机	1. 名称:可燃气体探测器主机 2. 规格、线制:需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	13042.46	13042.46	0
1-23	030602001003	自动状态显示装置	1. 名称:自动状态显示装置 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	811	811	0
1-24	031001002008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:JDG管 3. 规格、压力等级:DN25 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	3500	31.32	109620	0
1-25	031001002009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN25 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	100	27.56	2756	0
1-26	030412004009	配线	1. 名称:ZNA-RVVP-2×1.5 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	4200	5.94	24948	0
1-27	030412004010	配线	1. 名称:NH-BV-2×6 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	1000	7.1	7100	0
1-28	030412004011	配线	1. 名称:NH-BV-2×2.5 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	1000	3.82	3820	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：火灾报警

第 3 页，共 4 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-29	030409002001	控制电缆	1. 名称:NH-KVVP-4×1.5 2. 联动线 3. 含控制电缆头 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	1800	14.93	26874	0
1-30	030909003001	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. 其他:需满足招标文件、设计及规范要求	系统	21	26.95	565.95	0
1-31	030904007003	模块(模块箱)	1. 名称:控制模块 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	101	375.39	37914.39	0
1-32	030904007004	模块(模块箱)	1. 名称:反馈模块 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	152	375.39	57059.28	0
1-33	030904007005	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	38	441.79	16788.02	0
2		气体灭火报警系统					79359.44	0
2-1	080803019001	气体灭火控制器	1. 名称:气体灭火控制器 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	台	3	11247.11	33741.33	0
2-2	030904001005	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	12	132.23	1586.76	0
2-3	030904001006	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	12	307.89	3694.68	0
2-4	030412004012	配线	1. 名称:可恢复式缆式感温探测器(带终端电阻) 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	90	33.76	3038.4	0
2-5	030904004003	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	400.31	2401.86	0
2-6	080803018001	放气指示灯	1. 名称:放气指示灯 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	212.74	1276.44	0
2-7	080803018002	放气气警铃	1. 名称:放气警铃 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	90.43	271.29	0
2-8	030904003003	按钮	1. 名称:紧急启停按钮 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	295.53	886.59	0
2-9	030904003004	控制开关	1. 名称:自动/手动转换开关 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	462.96	1388.88	0
2-10	030904016003	备用电源(柜)	1. 名称:双电源切换柜 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	1	6639.05	6639.05	0
2-11	030904016004	备用电源(柜)	1. 名称:电源箱 2. 容量:24V 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	1	3276.22	3276.22	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 火灾报警

第 4 页, 共 4 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

[illegible]

措施项目清单与计价表

工程名称: 火灾报警		110kV赤湾输电工程项目施工					
标 段:							
序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					16493.64
1-1	1	安全文明施工费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	16493.64
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20	100	13395.2
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	3098.44
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	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		100	0
1-14-1	14.1	组装平台				100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施				100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验				100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚				100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程				100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施				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				100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施				100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							16493.64

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：火灾报警  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：火灾报警  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：火灾报警  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



增值税计价表

工程名称：火灾报警  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	71199.23
合计					71199.23

# 总承包服务费计价表

工程名称：火灾报警  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



第 2 页, 共 11 页

[illegible]

### 工程量清单综合单价分析表

	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	15.016	1.3709	20.59				
				技工人工费	元	50.914	1.3559	69.03				
				高级技工人工费	元	11.668	1.3655	15.93				
	材料			白布	m2	0.05	4.82	0.24				
				木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08				
				合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19				
				焊锡	kg	0.06	66.9	4.01				
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23				
				防火涂料 AGO-1	kg	0.03	16.57	0.5				
				汽油 60#~70#	kg	0.08	6.67	0.53				
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.04	0.03				
				异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24				
				其他材料费	元	0.21	0.885	0.19				
				测温探测器编码型接口模块	个	1	221.24	221.24				
			机械			仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		
项目编码	030412004008			项目名称	配线		计量单位	m				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-6换	有线报警信号前端传输设备(不含线缆)电话线传输 发送器	10m	0.1	134.89	158.8	0.17	43.64	13.489	15.88	0.017	4.364	
小计								13.489	15.88	0.017	4.364	
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	元	1.915	1.3709	2.63				
				技工人工费	元	6.517	1.3559	8.84				
				高级技工人工费	元	1.484	1.3655	2.03				
	材料			缆式测温探测器	m	1.32	9.73	12.84				
				合金钢钻头(综合)	个	0.002	6.37	0.01				
				电	kW·h	0.004	0.66	0				
				尼龙扎带	根	1.838	0.1	0.18				
				线卡子	个	1.575	1.77	2.79				
				标志牌(塑料扁形)	个	0.06	0.71	0.04				
				其他材料费	元	0.006	0.885	0.01				
	机械			仪器仪表使用费	元	0.019	0.885	0.02				
项目编码	030904004002			项目名称	声光报警器		计量单位	个				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030409-35	有线报警信号前端传输设备(不含线缆)电话线传输 发送器	套	1	299.6	232.75	29.21	81.51	299.6	232.75	29.21	81.51	
小计								299.6	232.75	29.21	81.51	
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	元	43.287	1.3709	59.34				
				技工人工费	元	177.197	1.3559	240.26				
	材料			其他材料费	元	3	0.885	2.66				
				仪器仪表使用费	元	33	0.885	29.21				
	机械											
项目编码	030904001003			项目名称	点型探测器		计量单位	个				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-3	红外光束(对)安装	只	1	179.71	2822.18	1.53	188.77	179.71	2822.18	1.53	188.77	
小计								179.71	2822.18	1.53	188.77	
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	元	25.528	1.3709	35				
				技工人工费	元	86.641	1.3559	117.48				
				高级技工人工费	元	19.938	1.3655	27.23				
	材料			白布	m2	0.04	4.82	0.19				
				半圆头镀锌螺栓 M6~12×22~80	套	0.1	0.6	0.06				
				木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.19	0.06				
				合金钢钻头(综合)	个	0.1	6.37	0.64				
				焊锡	kg	0.04	66.9	2.68				
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62				
				汽油 60#~70#	kg	0.03	6.67	0.2				
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	3	0.04	0.12				
				异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.59	0.16				
				底座	个	2	15.84	31.68				
				其他材料费	元	0.66	0.885	0.58				
				红外光束探测器	只	1	2785.19	2785.19				
			机械			仪器仪表使用费	元	1.733	0.885	1.53		
		项目编码	030904007002			项目名称	模块(模块箱)		计量单位	个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-20换	控制模块(接口)安装(单输出)	个	1	105.55	228.48	1.87	39.49	105.55	228.48	1.87	39.49	
小计								105.55	228.48	1.87	39.49	
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	元	15.016	1.3709	20.59				
				技工人工费	元	50.914	1.3559	69.03				
				高级技工人工费	元	11.668	1.3655	15.93				
	材料			白布	m2	0.05	4.82	0.24				
				木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08				
				合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19				
				焊锡	kg	0.06	66.9	4.01				
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23				
				防火涂料 AGO-1	kg	0.03	16.57	0.5				
				汽油 60#~70#	kg	0.08	6.67	0.53				
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.04	0.03				
				异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.59	0.24				
				其他材料费	元	0.21	0.885	0.19				
				控制模块	个	1	221.24	221.24				
			机械			仪器仪表使用费	元	2.118	0.885	1.87		
项目编码	030904003002			项目名称	按钮		计量单位	个				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030701-7换	控制模块(接口)安装(单输出)	只	1	38.04	235.53	0.11	21.85	38.04	235.53	0.11	21.85	
小计								38.04	235.53	0.11	21.85	
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)		
	人工			普工人工费	元	5.382	1.3709	7.38				
				技工人工费	元	18.333	1.3559	24.86				
				高级技工人工费	元	4.244	1.3655	5.8				

工程量清单综合单价分析表

材料	白布	m2	0.05	4.82	0.24						
	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	10个	0.32	0.27	0.09						
	钻头 φ3mm	个	0.02	3.45	0.07						
	合金钢钻头(综合)	个	0.06	6.37	0.38						
	焊锡	kg	0.05	66.9	3.35						
	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	61.5	1.23						
	防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83						
	汽油 60#~70#	kg	0.03	6.67	0.2						
	塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	1.7	0.04	0.07						
	异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.59	0.21						
	紧急启停按钮	只	1	228.61	228.61						
	其他材料费	元	0.28	0.885	0.25						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	0.885	0.11					
项目编码	030904014001			项目名称	消防广播及对讲电话主机(柜)			计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-57	电话交换机安装 门数 N(门) N≤20	台	1	981.86	1041.98	0	262.14	981.86	1041.98	0	262.14
小计								981.86	1041.98	0	262.14
清单项目综合单价								2285.98000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	139.648	1.3709	191.44			
			技工人工费	元	473.606	1.3559	642.16				
			高级技工人工费	元	108.577	1.3655	148.26				
	材料			白布	m2	0.38	4.82	1.83			
				镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	0.97	3.88			
				焊锡	kg	0.43	66.9	28.77			
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.11	61.5	6.77			
				汽油 60#~70#	kg	0.32	6.67	2.13			
				异形塑料管 φ5mm	m	1.05	1.59	1.67			
				其他材料费	元	1.53	0.885	1.35			
	机械										
项目编码	030904005001			项目名称	消防报警电话插孔(电话)			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-119	电话	台	1	8.53	141.59	0	9.33	8.53	141.59	0	9.33
小计								8.53	141.59	0	9.33
清单项目综合单价								159.45000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	6.223	1.3709	8.53			
	材料			电话机	部	1	141.59	141.59			
	机械										
项目编码	030904005002			项目名称	消防报警电话插孔(电话)			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-15	消防通讯分机安装	台	1	15.81	199.35	0	14.15	15.81	199.35	0	14.15
小计								15.81	199.35	0	14.15
清单项目综合单价								229.31000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.252	1.3709	3.09			
				技工人工费	元	7.673	1.3559	10.4			
				高级技工人工费	元	1.699	1.3655	2.32			
	材料			木螺钉 M6×30	个	2	0.35	0.7			
				合金钢钻头(综合)	个	0.07	6.37	0.45			
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	2	0.04	0.08			
				铜接线端子 DT-10	个	2	1.68	3.36			
				通讯分机	部	1	194.69	194.69			
				其他材料费	元	0.08	0.885	0.07			
	机械										
项目编码	030901004001			项目名称	报警装置			计量单位	组		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030702-31	水火灾系统湿式报警装置安装 公称直径 DN(mm) DN≤65	组	1	477.52	1620.84	52.37	211.15	477.52	1620.84	52.37	211.15
小计								477.52	1620.84	52.37	211.15
清单项目综合单价								2361.88000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	67.945	1.3709	93.15			
				技工人工费	元	230.307	1.3559	312.27			
				高级技工人工费	元	52.801	1.3655	72.1			
	材料			镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.31	4.67			
				镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.52	1.54			
				铝牌	个	1	0.71	0.71			
				耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.36	23.19	8.35			
				密封带	m	14.818	2.65	39.27			
				带帽螺栓	kg	1.516	4.87	7.38			
				砂轮片 φ100mm	片	0.096	11.74	1.13			
				砂轮片 φ400mm	片	0.414	16.19	6.7			
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.426	7.63	3.25			
				清油 C01-1	kg	0.04	16.99	0.68			
				铅油	kg	0.2	8.23	1.65			
				机油 5#~7#	kg	0.175	9.91	1.73			
				电	kW·h	0.115	0.66	0.08			
				镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	8.36	83.6			
				镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	6.45	12.9			
				镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	11.78	47.12			
				镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	2	25.72	51.44			
				镀锌弯头 DN20	个	4.04	2.65	10.71			
				镀锌弯头 DN25	个	2.02	4.42	8.93			
				镀锌弯头 DN50	个	2.02	13.27	26.81			
				平焊法兰 DN65	片	2.2	13.73	30.21			
				其他材料费	元	129.04	0.885	114.2			
				湿式报警装置 DN65	套	1	1157.78	1157.78			
		机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000	台班	0.016	323.62	5.18		
				管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.431	43.29	18.66			
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.174	27.21	4.73			
				电焊条烘干箱 L×B×H=60×50×75	台班	0.014	23.92	0.33			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.137	171.28	23.47			
项目编码	030602001002			项目名称	显示仪表			计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-155	数字显示仪表 数显调节仪	台	1	244.25	1757.07	135.9	74.59	244.25	1757.07	135.9	74.59

工程量清单综合单价分析表

小计						244.25	1757.07	135.9	74.59
清单项目综合单价						2211.81000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	7.005	1.3709	9.6		
			技工人工费	元	149.144	1.3559	202.22		
			高级技工人工费	元	23.749	1.3655	32.43		
	材料		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	0.5	1.24	0.62		
			其他材料费	元	3	0.885	2.66		
			校验材料费	元	1.8	0.88	1.58		
	机械		仪器仪表使用费	元	153.56	0.885	135.9		
项目编码	030904006001		项目名称		消防广播(扬声器)		计量单位	个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030701-17	吸顶式扬声器安装	只	1	25.92	119.04	0.65	12.86	25.92	119.04
								0.65	12.86
小计						158.47000000			
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	元	3.758	1.3709	5.15		
			技工人工费	元	12.538	1.3559	17		
			高级技工人工费	元	2.76	1.3655	3.77		
	材料		白布	m2	0.02	4.82	0.1		
			木螺钉 M4×60	个	0.4	0.35	0.14		
			焊锡	kg	0.02	66.9	1.34		
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62		
			防火涂料 A60-1	kg	0.05	16.57	0.83		
			汽油 60#~70#	kg	0.02	6.67	0.13		
			立时得胶	kg	0.05	12.83	0.64		
			异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.59	0.08		
			其他材料费	元	0.14	0.885	0.12		
			吸顶式扬声器	只	1	115.04	115.04		
	机械		仪器仪表使用费	元	0.736	0.885	0.65		
项目编码	030904001004		项目名称		点型探测器		计量单位	个	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030409-18	泄漏电缆探测器(不含线缆)	套	1	243.42	6094.69	0	64.51	243.42	6094.69
								0	64.51
小计						6402.62000000			
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	元	35.17	1.3709	48.21		
			技工人工费	元	143.972	1.3559	195.21		
	材料		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械								
项目编码	030904012004		项目名称		可燃气体探测器主机		计量单位	台	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030701-64	落地火灾报警系统控制主机安装 点数dr(点) dr≤500	台	1	2138.82	10263.95	63.34	576.35	2138.82	10263.95
								63.34	576.35
小计						13042.46000000			
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	元	308.583	1.3709	423.04		
			技工人工费	元	1045.452	1.3559	1417.53		
			高级技工人工费	元	218.421	1.3655	298.25		
	材料		镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.89	3.08		
			镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内	10套	0.412	5.62	2.32		
			低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.045	7.42	0.33		
			焊锡膏	kg	0.063	61.5	3.87		
			焊锡	kg	0.25	66.9	16.73		
			调和漆	kg	0.5	9.61	4.81		
			防锈漆	kg	0.03	15.07	0.45		
			汽油 70#~90#	kg	0.52	8.11	4.22		
			尼龙线卡	个	15	0.12	1.8		
			异形塑料管 Φ5mm	m	0.63	1.59	1		
			接地编织铜线	m	1	13.27	13.27		
			铜端子 16mm2	个	4.06	6	24.36		
			打印纸卷	盒	0.32	115.04	36.81		
			标志牌	个	1	0.71	0.71		
			其他材料费	元	3.72	0.885	3.29		
		机械		仪器仪表使用费	元	37.1	0.885	32.83	
			液压泵车	台班	0.063	87.38	5.5		
			直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.15	166.75	25.01		
项目编码	030602001003		项目名称		自动状态显示装置		计量单位	台	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
031001-156	数字显示仪表 多屏幕数显仪	台	1	290.91	267.05	164.06	88.98	290.91	267.05
								164.06	88.98
小计						811.00000000			
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	元	8.387	1.3709	11.5		
			技工人工费	元	177.661	1.3559	240.89		
			高级技工人工费	元	28.207	1.3655	38.52		
	材料		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	0.5	1.24	0.62		
			其他材料费	元	3	0.885	2.66		
			校验材料费	元	2.32	0.88	2.04		
	机械		仪器仪表使用费	元	185.38	0.885	164.06		
项目编码	031001002008		项目名称		镀锌钢管		计量单位	m	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030211-25换	套接紧定式镀锌电线管 (JDG) 敷设 砖混结构明配 外径Φ(mm) Φ=25	100m	0.01	1596.1	1061.16	0	475.42	15.961	10.6116
								0	4.7542
小计						31.32680000			
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	元	1.885	1.3709	2.58		
			技工人工费	元	8.258	1.3559	11.2		
			高级技工人工费	元	1.597	1.3655	2.18		
	材料		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	m	0.004	4.78	0.02		
			木螺钉 M6×65	10个	0.154	1	0.15		
			面漆	kg	0.017	45.13	0.77		





工程量清单综合单价分析表

	机械																		
项目编码	030909003001			项目名称	自动报警系统调试			计量单位	系统										
清单综合单价组成明细																			
编号	名称	单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润								
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	137.47	50.85	39.44	41.74	13.747	5.085	3.944	4.174								
小计								13.747	5.085	3.944	4.174								
清单项目综合单价								26.95000000											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	人工			普工人工费	元	1.952		1.3709	2.68										
				技工人工费	元	6.627		1.3559	8.99										
				高级技工人工费	元	1.527		1.3655	2.09										
	材料			电	kW·h	1.28		0.66	0.84										
				电池 5#	节	1.6		2.65	4.24										
				仪器仪表使用费	元	4.457		0.885	3.94										
项目编码	030904007003			项目名称	模块(模块箱)			计量单位	个										
清单综合单价组成明细																			
编号	名称	单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润								
030701-20换	控制模块(接口)安装(单输出)	个	1	105.55	228.48	1.87	39.49	105.55	228.48	1.87	39.49								
小计								105.55	228.48	1.87	39.49								
清单项目综合单价								375.39000000											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	人工			普工人工费	元	15.016		1.3709	20.59										
				技工人工费	元	50.914		1.3559	69.03										
				高级技工人工费	元	11.668		1.3655	15.93										
	材料			白布	m2	0.05		4.82	0.24										
				木螺钉 M4×65以下	10个	0.4		0.19	0.08										
				合金钢钻头(综合)	个	0.03		6.37	0.19										
				焊锡	kg	0.06		66.9	4.01										
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02		61.5	1.23										
				防火涂料 A60-1	kg	0.03		16.57	0.5										
				汽油 60#~70#	kg	0.08		6.67	0.53										
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8		0.04	0.03										
				异形塑料管 φ5mm	m	0.15		1.59	0.24										
				其他材料费	元	0.21		0.885	0.19										
				控制模块	个	1		221.24	221.24										
				仪器仪表使用费	元	2.118		0.885	1.87										
项目编码	030904007004			项目名称	模块(模块箱)			计量单位	个										
清单综合单价组成明细																			
编号	名称	单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润								
030701-20换	控制模块(接口)安装(单输出)	个	1	105.55	228.48	1.87	39.49	105.55	228.48	1.87	39.49								
小计								105.55	228.48	1.87	39.49								
清单项目综合单价								375.39000000											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	人工			普工人工费	元	15.016		1.3709	20.59										
				技工人工费	元	50.914		1.3559	69.03										
				高级技工人工费	元	11.668		1.3655	15.93										
	材料			白布	m2	0.05		4.82	0.24										
				木螺钉 M4×65以下	10个	0.4		0.19	0.08										
				合金钢钻头(综合)	个	0.03		6.37	0.19										
				焊锡	kg	0.06		66.9	4.01										
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02		61.5	1.23										
				防火涂料 A60-1	kg	0.03		16.57	0.5										
				汽油 60#~70#	kg	0.08		6.67	0.53										
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8		0.04	0.03										
				异形塑料管 φ5mm	m	0.15		1.59	0.24										
				其他材料费	元	0.21		0.885	0.19										
				控制模块	个	1		221.24	221.24										
				仪器仪表使用费	元	2.118		0.885	1.87										
项目编码	030904007005			项目名称	模块(模块箱)			计量单位	个										
清单综合单价组成明细																			
编号	名称	单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润								
030410-2	家居智能控制器箱体安装 暗装	台	1	100.75	314.16	0	26.88	100.75	314.16	0	26.88								
小计								100.75	314.16	0	26.88								
清单项目综合单价								441.79000000											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	人工			普工人工费	元	36.523		1.3709	50.07										
				技工人工费	元	37.377		1.3559	50.68										
	材料			其他材料费	元	5		0.885	4.43										
	机械																		
项目编码	080803019001			项目名称	气体灭火控制器			计量单位	台										
清单综合单价组成明细																			
编号	名称	单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润								
030701-51	远程控制器安装 路数1s(路) 1s≤3	台	1	480.01	10635.79	3.24	128.07	480.01	10635.79	3.24	128.07								
小计								480.01	10635.79	3.24	128.07								
清单项目综合单价								11247.11000000											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	人工			普工人工费	元	68.322		1.3709	93.66										
				技工人工费	元	231.553		1.3559	313.96										
				高级技工人工费	元	53.016		1.3655	72.39										
	材料			白布	m2	0.12		4.82	0.58										
				木螺钉 M4×60	个	4		0.35	1.4										
				合金钢钻头(综合)	个	0.13		6.37	0.83										
				焊锡	kg	0.13		66.9	8.7										
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04		61.5	2.46										
				汽油 60#~70#	kg	0.18		6.67	1.2										
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	4		0.04	0.16										
				异形塑料管 φ5mm	m	0.33		1.59	0.52										
				其他材料费	元	0.53		0.885	0.47										
				仪器仪表使用费	元	3.658		0.885	3.24										
项目编码	030904001005			项目名称	点型探测器			计量单位	个										
清单综合单价组成明细																			
编号	名称	单位	数量	单价				合价											
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润								
030701-1	感烟安装	只	1	42.23	74.3	0.75	14.95	42.23	74.3	0.75	14.95								
小计								42.23	74.3	0.75	14.95								
清单项目综合单价								132.23000000											
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
				普工人工费	元	6.01		1.3709	8.24										

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	20.37	1.3559	27.62				
		高级技工人工费		元	4.666	1.3655	6.37				
		白布		m2	0.04	4.82	0.19				
	材料	木螺钉 M4×65以下		10个	0.3	0.19	0.06				
		合金钢钻头(综合)		个	0.02	6.37	0.13				
		焊锡		kg	0.04	66.9	2.68				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5	0.62				
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57	0.83				
		汽油 60#~70#		kg	0.03	6.67	0.2				
		粘接剂(801胶)		kg	0.01	13.72	0.14				
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	0.4	0.04	0.02				
		异形塑料管 φ5mm		m	0.1	1.59	0.16				
		底座		个	1	15.84	15.84				
		其他材料费		元	0.06	0.885	0.05				
		感烟探测器		只	1	53.38	53.38				
		仪器仪表使用费		元	0.853	0.885	0.75				
	机械										
项目编码	030904001006			项目名称	点型探测器		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
030701-2	感温安装	只	1	42.23	242.19	0.17	23.3	42.23	242.19		
				小计				42.23	242.19		
				清单项目综合单价					307.89000000		
				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	6.01	1.3709	8.24				
		技工人工费		元	20.37	1.3559	27.62				
		高级技工人工费		元	4.666	1.3655	6.37				
		白布		m2	0.04	4.82	0.19				
	材料	木螺钉 M4×65以下		10个	0.3	0.19	0.06				
		合金钢钻头(综合)		个	0.02	6.37	0.13				
		焊锡		kg	0.04	66.9	2.68				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5	0.62				
		防火涂料 A60-1		kg	0.05	16.57	0.83				
		电		kW·h	0.04	0.66	0.03				
		汽油 60#~70#		kg	0.03	6.67	0.2				
		粘接剂(801胶)		kg	0.01	13.72	0.14				
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	0.4	0.04	0.02				
		异形塑料管 φ5mm		m	0.1	1.59	0.16				
		感温探测器		只	1	221.24	221.24				
		底座		个	1	15.84	15.84				
		其他材料费		元	0.06	0.885	0.05				
		仪器仪表使用费		元	0.193	0.885	0.17				
	机械										
项目编码	030412004012			项目名称	配线		计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
030701-6换	线型感温探测器 固定式感温探测器	10m	0.1	134.89	158.8	0.17	43.64	13.489	15.88		
				小计				13.489	15.88		
				清单项目综合单价					33.75000000		
				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	1.915	1.3709	2.63				
		技工人工费		元	6.517	1.3559	8.84				
		高级技工人工费		元	1.484	1.3655	2.03				
		线型感温探测器		m	1.32	9.73	12.84				
	材料	合金钢钻头(综合)		个	0.002	6.37	0.01				
		电		kW·h	0.004	0.66	0				
		尼龙扎带		根	1.838	0.1	0.18				
		线卡子		个	1.575	1.77	2.79				
		标志牌(塑料扇形)		个	0.06	0.71	0.04				
		其他材料费		元	0.006	0.885	0.01				
		仪器仪表使用费		元	0.019	0.885	0.02				
	机械										
项目编码	030904004003			项目名称	声光报警器		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	54.95	314.16	0.89	30.31	54.95	314.16		
				小计				54.95	314.16		
				清单项目综合单价					400.31000000		
				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	7.759	1.3709	10.64				
		技工人工费		元	26.481	1.3559	35.91				
		高级技工人工费		元	6.149	1.3655	8.4				
		白布		m2	0.02	4.82	0.1				
	材料	自攻螺钉 M4×30		个	4	0.03	0.12				
		合金钢钻头(综合)		个	0.02	6.37	0.64				
		焊锡		kg	0.02	66.9	1.34				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5	0.62				
		防火涂料 A60-1		kg	0.03	16.57	0.5				
		汽油 60#~70#		kg	0.01	6.67	0.07				
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	4	0.04	0.16				
		异形塑料管 φ5mm		m	0.05	1.59	0.08				
		声光报警器		个	1	309.73	309.73				
		标志牌(塑料扇形)		个	1	0.71	0.71				
		其他材料费		元	0.1	0.885	0.09				
		仪器仪表使用费		元	1.01	0.885	0.89				
	机械										
项目编码	080803018001			项目名称	放气指示灯		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
060803-65	放气指示灯	台	1	76.03	107.69	3.28	25.74	76.03	107.69		
				小计				76.03	107.69		
				清单项目综合单价					212.74000000		
				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	10.763	1.3709	14.75				
		技工人工费		元	36.657	1.3559	49.7				
		高级技工人工费		元	8.481	1.3655	11.58				
		破布		kg	0.05	5.37	0.27				
	材料	木螺钉 M6×30		个	2	0.35	0.7				
		合金钢钻头(综合)		个	0.07	6.37	0.45				
		塑料膨胀管 φ6~8mm		个	2	0.04	0.08				
		放气指示灯		套	1	106.19	106.19				
	机械	电钻		台班	0.06	7.51	0.45				
		仪器仪表使用费		元	3.2	0.885	2.83				
项目编码	080803018002			项目名称	放气气警铃		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		

工程量清单综合单价分析表

第 9 页, 共 11 页

030701-9	警报装置安装 警铃	只	1	38.04	39.64	0.65	12.1	38.04	39.64	0.65	12.1						
小计								38.04	39.64	0.65	12.1						
清单项目综合单价								90.43000000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	5.382		1.3709	7.38								
				技工人工费	元	18.333		1.3559	24.86								
				高级技工人工费	元	4.244		1.3655	5.8								
	材料			白布	m2	0.02		4.82	0.1								
				自攻螺钉 M4×30	个	4		0.03	0.12								
				合金钢钻头(综合)	个	0.07		6.37	0.45								
				焊锡	kg	0.02		66.9	1.34								
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01		61.5	0.62								
				防火涂料 A60-1	kg	0.03		16.57	0.5								
				汽油 60#~70#	kg	0.01		6.67	0.07								
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	4		0.04	0.16								
				异形塑料管 φ5mm	m	0.05		1.59	0.08								
				警铃	个	1		35.4	35.4								
				标志牌(塑料扁形)	个	1		0.71	0.71								
				其他材料费	元	0.1		0.885	0.09								
				仪器仪表使用费	元	0.74		0.885	0.65								
项目编码	030904003003			项目名称	按钮			计量单位	个								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030701-7换	按钮安装 按扭自锁按钮	只	1	38.04	235.53	0.11	21.85	38.04	235.53	0.11	21.85						
小计								38.04	235.53	0.11	21.85						
清单项目综合单价								295.53000000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	5.382		1.3709	7.38								
				技工人工费	元	18.333		1.3559	24.86								
				高级技工人工费	元	4.244		1.3655	5.8								
	材料			白布	m2	0.05		4.82	0.24								
				镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	10个	0.32		0.27	0.09								
				钻头 φ3mm	个	0.02		3.45	0.07								
				合金钢钻头(综合)	个	0.06		6.37	0.38								
				焊锡	kg	0.05		66.9	3.35								
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02		61.5	1.23								
				防火涂料 A60-1	kg	0.05		16.57	0.83								
				汽油 60#~70#	kg	0.03		6.67	0.2								
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	1.7		0.04	0.07								
				异形塑料管 φ5mm	m	0.13		1.59	0.21								
				紧急启停按钮	只	1		228.61	228.61								
				其他材料费	元	0.28		0.885	0.25								
				仪器仪表使用费	元	0.121		0.885	0.11								
项目编码	030904003004			项目名称	控制开关			计量单位	个								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030204-45	万能转换开关安装	个	1	108.23	310.56	0	44.17	108.23	310.56	0	44.17						
小计								108.23	310.56	0	44.17						
清单项目综合单价								462.96000000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	16.271		1.3709	22.31								
				技工人工费	元	43.082		1.3559	58.41								
				高级技工人工费	元	20.143		1.3655	27.51								
	材料			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.41		3.3	1.35								
				铁砂布 0#-2#	张	0.5		0.66	0.33								
				万能转换开关	个	1		308.85	308.85								
				其他材料费	元	0.03		0.885	0.03								
	机械																
项目编码	030904016003			项目名称	备用电源(柜)			计量单位	套								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	448.05	6036.52	32.64	121.84	448.05	6036.52	32.64	121.84						
小计								448.05	6036.52	32.64	121.84						
清单项目综合单价								6639.05000000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	67.327		1.3709	92.3								
				技工人工费	元	178.443		1.3559	241.95								
				高级技工人工费	元	83.336		1.3655	113.8								
	材料			钢板板夹板	kg	0.3		4.6	1.38								
				膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3		1.06	0.32								
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61		3.3	2.01								
				焊锡丝	kg	0.15		66.9	10.04								
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.15		7.63	1.14								
				铁砂布 0#-2#	张	1		0.66	0.66								
				其他材料费	元	3.7		0.885	3.27								
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06		544.01	32.64								
项目编码	030904016004			项目名称	备用电源(柜)			计量单位	套								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	448.05	2673.69	32.64	121.84	448.05	2673.69	32.64	121.84						
小计								448.05	2673.69	32.64	121.84						
清单项目综合单价								3276.22000000									
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	人工			普工人工费	元	67.327		1.3709	92.3								
				技工人工费	元	178.443		1.3559	241.95								
				高级技工人工费	元	83.336		1.3655	113.8								
	材料			钢板板夹板	kg	0.3		4.6	1.38								
				膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3		1.06	0.32								
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61		3.3	2.01								
				焊锡丝	kg	0.15		66.9	10.04								
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.15		7.63	1.14								
				铁砂布 0#-2#	张	1		0.66	0.66								
				其他材料费	元	3.7		0.885	3.27								
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06		544.01	32.64								
项目编码	030909003002			项目名称	自动报警系统调试			计量单位	系统								
清单综合单价组成明细																	
编号	名称	单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润						
030705-5	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 256<dr≤500	系统	1	12710	429.96	1537.51	3494.69	12710	429.96	1537.51	3494.69						
小计								12710	429.96	1537.51	3494.69						
清单项目综合单价								18172.16000000									

### 工程量清单综合单价分析表

	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1808.212	1.3709	2478.88			
				技工人工费	元	6131.24	1.3559	8313.35			
				高级技工人工费	元	1404.446	1.3655	1917.77			
	材料			塑料胶布带 20mm×50m	卷	10.03	0.62	6.22			
				光缆	片	1	1.77	1.77			
				电	kW·h	180	0.66	118.8			
				酒精 95%	kg	0.56	7.07	3.96			
				电线 BV-1.0	m	15.32	0.62	9.5			
			打印纸	盒	0.32	20.35	6.51				
		电池	节	160	1.77	283.2					
机械			仪器仪表使用费	元	1737.3	0.885	1537.51				
项目编码	030904007006			项目名称	感温电缆终端盒		计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
060506-15换	配线设备安装 安装电缆终端盒 对数Ds (对) Ds≤30	个	1	228.39	198.86	0	70.38	228.39	198.86	0	70.38
小计								228.39	198.86	0	70.38
清单项目综合单价								497.63000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	32.414	1.3709	44.44			
				技工人工费	元	135.669	1.3559	183.95			
材料			膨胀螺栓 M8	套	4.04	5.04	20.36				
			感温电缆终端盒	个	1	169.03	169.03				
			其他材料费(按百分比计算)	元	9.47	0.88	8.33				
机械											
项目编码	030412004013			项目名称	配线		计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 多芯导线 ZR-RVSP-	100m单线	0.01	127.17	348.67	0	51.08	1.2717	3.4867	0	0.5108
小计								1.2717	3.4867	0	0.5108
清单项目综合单价								5.26920000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.15	1.3709	0.21			
				技工人工费	元	0.658	1.3559	0.89			
				高级技工人工费	元	0.127	1.3655	0.17			
材料			塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01				
			焊锡	kg	0.001	66.9	0.07				
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01				
			汽油 60#~70#	kg	0.006	6.67	0.04				
			多芯导线 ZR-RVSP-2×1.5	m	1.05	3.2	3.36				
			其他材料费	元	0.005	0.885	0				
机械											
项目编码	030412004014			项目名称	配线		计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积 S(mm2) 1.0<S≤1.5 多芯导线 ZR-BV-	100m单线	0.01	127.17	273.07	0	47.3	1.2717	2.7307	0	0.473
小计								1.2717	2.7307	0	0.473
清单项目综合单价								4.47540000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.15	1.3709	0.21			
				技工人工费	元	0.658	1.3559	0.89			
				高级技工人工费	元	0.127	1.3655	0.17			
材料			塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.62	0.01				
			焊锡	kg	0.001	66.9	0.07				
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	61.5	0.01				
			汽油 60#~70#	kg	0.006	6.67	0.04				
			多芯导线 ZR-BV-2×1.5	m	1.05	2.48	2.6				
			其他材料费	元	0.005	0.885	0				
机械											
项目编码	030409002002			项目名称	控制电缆		计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	548.44	1693.5	0	229.8	5.4844	16.935	0	2.298
小计								5.4844	16.935	0	2.298
清单项目综合单价								24.71740000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.659	1.3709	0.9			
				技工人工费	元	2.359	1.3559	3.2			
				高级技工人工费	元	1.012	1.3655	1.38			
材料			自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	7.96	0				
			钢锯条	根	0.01	0.58	0.01				
			控制电缆ZKVV22-4×4	m	1.02	16.54	16.87				
			标志牌	个	0.06	0.71	0.04				
			其他材料费	元	0.017	0.885	0.02				
机械											
项目编码	030412004015			项目名称	屏蔽双绞线		计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	294.8	235.49	3.43	90.03	2.948	2.3549	0.0343	0.9003
小计								2.948	2.3549	0.0343	0.9003
清单项目综合单价								6.23750000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.285	1.3709	1.76			
				技工人工费	元	0.875	1.3559	1.19			
材料			4对双绞线缆	m	1.02	2.3	2.35				
			其他材料费	元	0.01	0.885	0.01				
机械			仪器仪表使用费	元	0.039	0.885	0.03				
项目编码	030412001008			项目名称	配管		计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN (mm) 15<DN≤20	100m	0.01	894.49	922.76	27.31	284.79	8.9449	9.2276	0.2731	2.8479
小计								8.9449	9.2276	0.2731	2.8479
清单项目综合单价								21.29350000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.056		1.3709	1.45		
				技工人工费	元	4.628		1.3559	6.28		
				高级技工人工费	元	0.895		1.3655	1.22		
	材料			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004		4.78	0.02		
				锁紧螺母 M3×20	个	0.155		0.44	0.07		
				醇酸防锈漆 (C53-1)	kg	0.009		15.07	0.14		
				溶剂汽油 200#	kg	0.002		5.31	0.01		
				镀锌钢管 DN20 S=2.75mm	m	1.03		8.36	8.61		
				镀锌管接头 (50×20)	个	0.165		2.07	0.34		
				塑料护口 (钢管用) 15~20	个	0.155		0.16	0.02		
				其他材料费	元	0.011		0.885	0.01		
	机械			液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.001		273.82	0.27		
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004		27.21	0.11		

# 发包人提供材料一览表

工程名称：火灾报警  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：火灾报警  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：火灾报警  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：气体灭火  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	128065.03	
2	措施项目	2727.79	
2.1	安全文明施工	2727.79	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2215.53	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	512.26	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	11771.35	
5	含税建安工程造价	142564.17	
合计		285128.34	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：气体灭火

第 1 页，共 2 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					128065.03	0
1-1	030902008001	贮存装置	1. 名称:七氟丙烷铜瓶 2. 型号、规格:QXF/150 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	2	11335.31	22670.62	0
1-2	030909002001	气体灭火系统装置调试	1. 需满足招标文件、设计及规范要求	点	2	2025.79	4051.58	0
1-3	030809001001	高压螺纹阀门	1. 名称:灭火剂流通管路(液)单向阀 2. 型号、规格:QYD50/5.3 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	695.98	1391.96	0
1-4	030902004001	瓶组集流管	1. 规格:QJG50/5.3-2-150 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	348.33	696.66	0
1-5	030902004002	分区集流管	1. 规格:QJG50/5.3 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	348.33	1044.99	0
1-6	030808005001	中压安全阀门	1. 名称:安全泄放装置 2. 型号、规格:QAX6.8 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	369.74	369.74	0
1-7	030808005002	低压泄漏阀	1. 名称:低泄高封阀 2. 型号、规格:HDG0.4/17.2 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	369.74	1109.22	0
1-8	030902008002	贮存装置(启动瓶组)	1. 名称:启动瓶组 2. 型号、规格:HDP4/6 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	3	2988.7	8966.1	0
1-9	030909002002	气体灭火系统装置调试	1. 需满足招标文件、设计及规范要求	点	3	2025.79	6077.37	0
1-10	030215008001	电磁启动器	1. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	3	1722.6	5167.8	0
1-11	030604007001	信号报警装置	1. 名称:信号反馈装置 2. 规格:HXF0.6/17.2 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	3	1735.08	5205.24	0
1-12	030809001002	高压螺纹阀门	1. 名称:灭火剂流通管路(气)单向阀 2. 型号、规格:HQD6/6 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	459.04	1377.12	0
1-13	030902001001	无缝钢管	1. 规格:Φ8 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	15	23.56	353.4	0
1-14	031301004007	设备支架	1. 材质:型钢支架 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	5	137.3	686.5	0
1-15	030902006001	选择阀	1. 型号、规格:DN50 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	3289.52	9868.56	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 气体灭火

第 2 页, 共 2 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

[illegible]

措施项目清单与计价表

工程名称: 气体灭火  
标 段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编号	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					2727.79
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2727.79
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_21	100	2215.53
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	512.26
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	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							2727.79

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：气体灭火  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：气体灭火  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：气体灭火  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：气体灭火  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	11771.35
合计					11771.35



# 总承包服务费计价表

工程名称：气体灭火  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



### 工程量清单综合单价分析表

030703-19换		气体灭火系统钢制管件 (螺纹连接) 安装 公称 直径DN(mm) 40< DN≤50		10个	0.1	404.2	2448.39	374.45	256.14	40.42	244.839	37.445	25.614				
小计										40.42	244.839	37.445	25.614				
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	元	5.756	1.3709	7.89							
				技工人工费	元	19.506	1.3559	26.45									
				高级技工人工费	元	4.453	1.3655	6.08									
		材料				砂轮片 φ400mm	片	0.026	16.19	0.42							
				汽油 70#~90#	kg	0.047	8.11	0.38									
				工业酒精 99.5%	kg	0.015	7.07	0.11									
				厌氧胶 325# 200g	瓶	0.089	46.02	4.1									
				分区集流管	个	1.01	237.46	239.83									
		机械		普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000		台班	0.115	323.62	37.22								
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.008	27.21	0.22								
项目编码		03080805001		项目名称		中压安全阀门				计量单位		个					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价		合价							
										人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
030603-216		中压安全阀门(法兰连接) 安装 公称直径 DN (mm) 40<DN≤50		个		1		98.33 178.5 54.1 38.81		98.33 178.5 54.1 38.81							
小计										98.33	178.5	54.1	38.81				
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	元	14.136	1.3709	19.38							
				技工人工费	元	39.009	1.3559	52.89									
				高级技工人工费	元	19.083	1.3655	26.06									
		材料				镀锌铁丝 φ1.2mm~1.6mm	kg	0.5	4.78	2.39							
				热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.02	3.36	0.07									
				石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.63	0.46									
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22									
				二硫化钼	kg	0.006	79.65	0.48									
				氧气	m3	0.141	6.19	0.87									
				乙炔气	kg	0.047	13.01	0.61									
				无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	6.19	0.06									
				输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1									
				螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58									
				中压安全阀门 DN50	个	1	169.73	169.73									
				压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64									
				压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21									
				其他材料费	元	0.095	0.885	0.08									
				机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.006	936.59	5.62						
		载货汽车 装载质量M (t) M=8				台班	0.006	647.6	3.89								
		吊装机(综合)				台班	0.038	681.27	25.89								
		试压泵 压力P (MPa) P=60				台班	0.055	232.12	12.77								
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.004	23.92	0.1								
		直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.034	166.75	5.67								
				焊条恒温箱		台班	0.004	38.88	0.16								
项目编码		03080805002		项目名称		低压泄漏阀				计量单位		个					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价		合价							
										人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
030603-216		中压安全阀门(法兰连接) 安装 公称直径 DN (mm) 40<DN≤50		个		1		98.33 178.5 54.1 38.81		98.33 178.5 54.1 38.81							
小计										98.33	178.5	54.1	38.81				
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	元	14.136	1.3709	19.38							
				技工人工费	元	39.009	1.3559	52.89									
				高级技工人工费	元	19.083	1.3655	26.06									
		材料				镀锌铁丝 φ1.2mm~1.6mm	kg	0.5	4.78	2.39							
				热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.02	3.36	0.07									
				石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.63	0.46									
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22									
				二硫化钼	kg	0.006	79.65	0.48									
				氧气	m3	0.141	6.19	0.87									
				乙炔气	kg	0.047	13.01	0.61									
				无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	6.19	0.06									
				输水软管 φ25mm	m	0.02	4.87	0.1									
				螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02	29.2	0.58									
				中压安全阀门 DN50	个	1	169.73	169.73									
				压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64									
				压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21									
				其他材料费	元	0.095	0.885	0.08									
				机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.006	936.59	5.62						
		载货汽车 装载质量M (t) M=8				台班	0.006	647.6	3.89								
		吊装机(综合)				台班	0.038	681.27	25.89								
		试压泵 压力P (MPa) P=60				台班	0.055	232.12	12.77								
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.004	23.92	0.1								
		直流电焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.034	166.75	5.67								
				焊条恒温箱		台班	0.004	38.88	0.16								
项目编码		030902008002		项目名称		贮存装置(启动瓶组)				计量单位		套					
清单综合单价组成明细																	
编号		名称		单位		数量		单价		合价							
										人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
030703-38		贮存容器规格Y(L) 90 ≤V≤155		套		1		1328.03 1264.06 0.47 371.36		1328.03 1264.06 0.47 371.36							
独立费		瓶站间的标志牌		张		0.333334		0 70.8 0 3.54		0 23.6000472 0 1.18000236							
小计										1328.03	1287.660047	0.47	372.5400024				
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	元	188.955	1.3709	259.04							
				技工人工费	元	640.618	1.3559	868.61									
				高级技工人工费	元	146.743	1.3655	200.38									
		材料				瓶站间的标志牌 材料费	张	0.333	70.8	23.58							
				铝牌	个	1	0.71	0.71									
				台称	个	0.01	281.42	2.81									
				膨胀螺栓 M12×100	套	0.412	1.19	0.49									
				精制六角带帽螺栓 M16×65~80	10套	0.206	1.77	0.36									
				合金钢钻头(综合)	个	0.08	6.37	0.51									
				高纯氮气 40L	瓶	3	106.19	318.57									
				厌氧胶 325# 200g	瓶	0.4	46.02	18.41									
				减压阀(GA48Y-16C)DN100	个	0.02	1004.42	20.09									
				压力表 25.0MPa (带弯带阀)YBS-WS	套	0.04	172.57	6.9									
				铂标志牌	个	0.01	0.71	0.01									
				其他材料费	元	32.99	0.885	29.2									
		机械		电锤 功率P (kW) P=0.52		台班	0.067	7	0.47								

工程量清单综合单价分析表

项目编码		030909002002		项目名称		气体灭火系统装置调试		计量单位		点						
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 90 ≤V≤155	点	1	949.96	785.19	0	290.64	949.96	785.19	0	290.64					
小计								949.96	785.19	0	290.64					
清单项目综合单价								2025.79000000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	135.146		1.3709	185.27							
				技工人工费	元	458.26		1.3559	621.35							
				高级技工人工费	元	104.973		1.3655	143.34							
	材料			金属密封垫	个	1		1.04	1.04							
				高纯氮气 40L	瓶	3		106.19	318.57							
				锥形堵块	只	1		71.86	71.86							
				试验容器 155L	个	0.025		12031.86	300.8							
				大膜片	片	1		35.4	35.4							
				小膜片	片	1		57.52	57.52							
	机械															
项目编码	030215008001		项目名称		电磁启动器		计量单位		套							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030903-3	圆形瓣式启动阀安装 直径D(mm) D≤600	个	1	130.55	1476.64	6.56	108.85	130.55	1476.64	6.56	108.85					
小计								130.55	1476.64	6.56	108.85					
清单项目综合单价								1722.60000000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	42.543		1.3709	58.32							
				技工人工费	元	53.268		1.3559	72.23							
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.22		6.63	1.46							
				精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.7		2.83	4.81							
				圆形瓣式启动阀 φ600mm	个	1		1455.75	1455.75							
				其他材料费	元	16.521		0.885	14.62							
	机械			台式钻床 孔径D(mm) D≤16	台班	0.03		218.6	6.56							
项目编码	030604007001		项目名称		信号报警装置		计量单位		套							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030204-2	带电压信号报警装置	台	1	716.68	727.06	93.2	198.14	716.68	727.06	93.2	198.14					
小计								716.68	727.06	93.2	198.14					
清单项目综合单价								1735.08000000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	107.744		1.3709	147.71							
				技工人工费	元	285.295		1.3559	386.83							
				高级技工人工费	元	133.385		1.3655	182.14							
	材料			镀锌扁钢 40×4	kg	1.5		4.89	7.34							
				钢板板夹板	kg	0.2		4.6	0.92							
				塑料带 20mm×40mm	kg	0.5		0.71	0.36							
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61		3.3	2.01							
				调和漆	kg	0.1		9.61	0.96							
				塑料软管	m	1.5		15.44	23.16							
				异型塑料管 φ2.5mm~5mm	m	6		0.18	1.08							
				其他材料费	元	1.08		0.885	0.96							
	机械			汽车式起重机 起重量Qn(t) Qn=5	台班	0.1		605.58	60.56							
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06		544.01	32.64							
项目编码	030809001002		项目名称		高压螺纹阀门		计量单位		个							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030603-231换	高压螺纹阀门安装 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	个	1	166.08	180.43	55.59	56.94	166.08	180.43	55.59	56.94					
小计								166.08	180.43	55.59	56.94					
清单项目综合单价								459.04000000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	17.518		1.3709	24.02							
				技工人工费	元	44.338		1.3559	60.12							
				高级技工人工费	元	60.009		1.3655	81.94							
	材料			热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.014		3.36	0.05							
				石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm~6.0mm	kg	0.101		14.96	1.51							
				聚四氟乙烯生料带	m	0.791		0.09	0.07							
				六角螺栓带螺母 M16×65	套	0.16		2.47	0.4							
				低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.165		7.42	1.22							
				尼龙砂轮片 φ500mm×25mm×4mm	片	0.043		12.49	0.54							
				铁砂布 0#-2#	张	0.08		0.66	0.05							
				皂化冷却液	kg	0.054		6.29	0.34							
				氧气	m3	0.141		6.19	0.87							
				乙炔气	kg	0.047		13.01	0.61							
				无缝钢管 D22×2.5	m	0.01		6.19	0.06							
				输水软管 φ25mm	m	0.02		4.87	0.1							
				螺纹截止阀 DN15 J11T-16	个	0.02		29.2	0.58							
				(气) 单向阀	个	1		170.8	170.8							
				压力表 10~42.0MPa	块	0.02		146.02	2.92							
				压力表补芯	个	0.02		10.44	0.21							
				其他材料费	元	0.115		0.885	0.1							
	机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000	台班	0.118		323.62	38.19							
				管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.092		43.29	3.98							
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.011		27.21	0.3							
				试压泵 压力P (MPa) P=60	台班	0.032		232.12	7.43							
				电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.003		23.92	0.07							
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.033		166.75	5.5							
				焊条恒温箱	台班	0.003		38.88	0.12							
项目编码	030902001001		项目名称		无缝钢管		计量单位		m							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030703-1	气体灭火系统无缝钢管 (螺纹连接) 安装 公称 直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	113.96	52.4	33.99	35.21	11.396	5.24	3.399	3.521					
小计								11.396	5.24	3.399	3.521					
清单项目综合单价								23.55600000								
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工			普工人工费	元	1.627		1.3709	2.23							
				技工人工费	元	5.499		1.3559	7.46							
				高级技工人工费	元	1.251		1.3655	1.71							
	材料			砂轮片 φ400mm	片	0.002		16.19	0.03							
				汽油 70#~90#	kg	0.003		8.11	0.02							
				工业酒精 99.5%	kg	0.002		7.07	0.01							
				灰乳胶 325# 200g	瓶	0.01		46.02	0.46							

工程量清单综合单价分析表

				无缝钢管 DN15 6=2.0mm		m	1.02	4.62	4.71							
	机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000		台班	0.01	323.62	3.24							
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.001	27.21	0.03							
项目编码	031301004007			项目名称		设备支架		计量单位	套							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030409-77	支架 壁式摄像机支架	套	1	106.36	2.66	0	28.28	106.36	2.66	0	28.28					
小计								106.36	2.66	0	28.28					
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		元	15.422	1.3709	21.14							
				技工人工费		元	62.85	1.3559	85.22							
				高级技工人工费		元										
	材料			其他材料费		元	3	0.885	2.66							
	机械															
项目编码	030902006001			项目名称		选择阀		计量单位	个							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030703-31	气体灭火系统选择阀安装 (螺纹连接)公称直径DN (mm) 40<DN≤50	个	1	55.53	3046.62	18.99	168.38	55.53	3046.62	18.99	168.38					
小计								55.53	3046.62	18.99	168.38					
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)					
	人工			普工人工费		元	7.884	1.3709	10.81							
				技工人工费		元	26.787	1.3559	36.32							
				高级技工人工费		元	6.149	1.3655	8.4							
	材料			铝牌		个	1	0.71	0.71							
				砂轮片 Φ400mm		片	0.031	16.19	0.5							
				汽油 70#~90#		kg	0.071	8.11	0.58							
				工业酒精 99.5%		kg	0.02	7.07	0.14							
				灰氧胶 325# 200g		瓶	0.13	46.02	5.98							
				镀锌活接头 DN50		个	1.01	12.04	12.16							
				螺纹选择阀 DN50		个	1	3026.55	3026.55							
	机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000		台班	0.058	323.62	18.77							
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.008	27.21	0.22							
项目编码	030410010001			项目名称		七氟丙烷灭火剂		计量单位	kg							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030209-76换	七氟丙烷灭火剂	kg	1	3.19	204.3	0	11.06	3.19	204.3	0	11.06					
小计								3.19	204.3	0	11.06					
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		元	0.503	1.3709	0.69							
				技工人工费		元	1.415	1.3559	1.92							
				高级技工人工费		元	0.423	1.3655	0.58							
	材料			钢板		kg	0.01	3.234	0.03							
				游青清漆		kg	0.011	11.68	0.13							
				七氟丙烷灭火剂		kg	1.05	194.4	204.12							
				其他材料费		元	0.02	0.885	0.02							
	机械															
项目编码	030902007001			项目名称		气体喷头		计量单位	个							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030703-27	气体灭火系统喷头安装 公称直径DN (mm) 40<DN≤50	10个	0.1	469.94	1036.61	193.39	190.01	46.994	103.661	19.339	19.001					
小计								46.994	103.661	19.339	19.001					
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		元	6.682	1.3709	9.16							
				技工人工费		元	22.67	1.3559	30.74							
				高级技工人工费		元	5.196	1.3655	7.1							
	材料			密封带		m	0.035	2.65	0.09							
				砂轮片 Φ400mm		片	0.025	16.19	0.4							
				汽油 70#~90#		kg	0.02	8.11	0.16							
				工业酒精 99.5%		kg	0.015	7.07	0.11							
				灰氧胶 325# 200g		瓶	0.095	46.02	4.37							
				镀锌钢管管件 DN50		个	1.01	6.99	7.06							
				铜制丝堵 DN50		个	0.1	7.25	0.73							
				一般喷头 DN50		个	1.01	89.84	90.74							
	机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000		台班	0.059	323.62	19.09							
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.009	27.21	0.24							
项目编码	030902010001			项目名称		液压口装置		计量单位	套							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
031002-86	液压口装置安装	台	1	68.94	497.47	9.04	19.02	68.94	497.47	9.04	19.02					
小计								68.94	497.47	9.04	19.02					
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		元	2	1.3709	2.74							
				技工人工费		元	41.985	1.3559	56.93							
				高级技工人工费		元	6.786	1.3655	9.27							
	材料			其他材料费		元	2	0.885	1.77							
				校验材料费		元	0.9	0.88	0.79							
	机械			仪器仪表使用费		元	10.21	0.885	9.04							
项目编码	030902001002			项目名称		无缝钢管		计量单位	m							
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030703-6	气体灭火系统无缝钢管 (螺纹连接) 安装 公称直径DN (mm) 40<DN≤50	10m	0.1	161.09	228.28	62.52	58.5	16.109	22.828	6.252	5.85					
030703-18	气体灭火系统铜制管件 (螺纹连接) 安装 公称直径DN (mm) 32<DN≤40	10个	0.017308	404.2	115.07	374.45	139.47	6.9958936	1.99163156	6.4809806	2.41394676					
小计								23.1048936	24.81963156	12.7329806	8.26394676					
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		元	3.286	1.3709	4.5							
				技工人工费		元	11.147	1.3559	15.11							
				高级技工人工费		元	2.552	1.3655	3.48							

工程量清单综合单价分析表

材料	钢管管件 DN40		个	0.175	6.62	1.16									
	砂轮片 $\phi$ 400mm		片	0.008	16.19	0.13									
	汽油 70#~90#		kg	0.014	8.11	0.11									
	工业酒精 99.5%		kg	0.005	7.07	0.04									
	灰氧胶 325# 200g		瓶	0.03	46.02	1.38									
	无缝钢管 DN50 $\delta$ =3.5mm		m	1.02	21.56	21.99									
	机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000		台班	0.039	323.62	12.62								
砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.003	27.21	0.08										
项目编码	030902001003		项目名称		无缝钢管		计量单位		m						
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价				合价			
								人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
030703-4		气体灭火系统无缝钢管 (螺纹连接) 安装 公称直径DN (mm) 25<DN≤32		10m		0.1		144.38		114.78		58.26		48.11	
030703-18		气体灭火系统钢管制管件 (螺纹连接) 安装 公称直径DN (mm) 32<DN≤40		10个		0.1		404.2		115.07		374.45		139.47	

# 发包人提供材料一览表

工程名称：气体灭火  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：气体灭火  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：气体灭火  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：控制楼消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	288365.61	
2	措施项目	6187.31	
2.1	安全文明施工	6187.31	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5033.85	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1153.46	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	26509.76	
5	含税建安工程造价	321062.68	
合计		642125.36	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：控制楼消防

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					288365.61	0
1-1	031001002010	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN200	m	250	208.38	52095	0
1-2	031001002011	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN150	m	91	138.08	12565.28	0
1-3	031001002012	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN100	m	15	89.7	1345.5	0
1-4	031001002013	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN65	m	15	57.35	860.25	0
1-5	031001002014	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN150 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	1	297.31	297.31	0
1-6	031001002015	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN100 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	300	147.2	44160	0
1-7	031001002016	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN65 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	200	114.58	22916	0
1-8	031301004009	抗震支架	1. 材质:镀锌C型槽钢、HST-M12锚栓、镀锌按钮式锁扣抗震连接件 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	kg	254	21.66	5501.64	0
1-9	030807001016	闸阀	1. 规格、压力等级:DN250 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	1740.59	6962.36	0
1-10	030807001017	闸阀	1. 规格、压力等级:DN150 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	1293.9	1293.9	0
1-11	030807001018	闸阀	1. 规格、压力等级:DN125 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	1082.66	6495.96	0
1-12	030807001019	止回阀	1. 规格、压力等级:DN100 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	678.65	2714.6	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：控制楼消防

第 2 页，共 3 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	030807001020	安全阀	1. 规格、压力等级:DN100 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	3237.66	9712.98	0
1-14	030901007001	减压孔板	1. 材质、规格:DN125 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	6	299.9	1799.4	0
1-15	030703022001	排气阀	1. 名称:排气阀 2. 规格:DN50 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	351.45	702.9	0
1-16	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:室内消火栓及消火栓箱 2. 型号、规格:DN65 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	30	2494.46	74833.8	0
1-17	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:室外地上式 2. 型号、规格:SS100 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	4	1745.21	6980.84	0
1-18	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:地上 2. 型号、规格:SQS100A 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	3	1176.66	3529.98	0
1-19	030602001004	显示仪	1. 名称:消防水池液位显示仪 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	1912.77	3825.54	0
1-20	030602001005	压力仪表	1. 名称:试验消火栓压力表 2. 规格:DN25 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	262.49	262.49	0
1-21	031301004010	设备支架	1. 材质:钢支架 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	kg	196.04	21.66	4246.23	0
1-22	010502025009	混凝土构件	1. 混凝土强度等级:C25 2. 部位:砼管支墩 3. 构件的类型:小型构件 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m3	0.97	3371.09	3269.96	0
1-23	040504002001	混凝土井	1. 名称:阀门井 1400×1800 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	座	2	3381.2	6762.4	0
1-24	031301003001	套管	1. 规格:Φ121 2. 名称、类型:钢性防水套管(A型) 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	5	373.25	1866.25	0
1-25	031301003002	套管	1. 规格:Φ219 2. 名称、类型:钢性防水套管(A型) 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	20	506.26	10125.2	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 控制楼消防  
标 段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					6187.31
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6187.31
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	5033.85
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	1153.46
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	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							6187.31

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：控制楼消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：控制楼消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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



# 计日工表

工程名称：控制楼消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：控制楼消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	26509.76
合计					26509.76

# 总承包服务费计价表

工程名称：控制楼消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 控制楼消防				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工									
项目编码	031001002010			项目名称	镀锌钢管				计量单位	m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030801-11换	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN (mm) 125<DN≤150	10m	0.1	242.3	1632.75	58.78	149.96	24.23	163.275	5.878	14.996		
小计								24.23	163.275	5.878	14.996		
清单项目综合单价											208.37900000		
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	3.453		1.3709	4.73				
				技工人工费	元	11.688		1.3559	15.85				
				高级技工人工费	元	2.672		1.3655	3.65				
	材料			聚四氟乙烯生料带	m	1.456		0.09	0.13				
				砂轮片 Φ400mm	片	0.012		16.19	0.19				
				室外镀锌钢管接头零件 DN200	个	0.151		52.57	7.94				
				镀锌钢管 DN200 δ=4.5mm	m	1.015		152.24	154.52				
				水	m3	0.047		4.62	0.22				
				其他材料费	元	0.306		0.885	0.27				
	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤150	台班	0.003		30.86	0.09				
				普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000	台班	0.02		285.83	5.72				
				试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0003		227.38	0.07				
项目编码	031001002011			项目名称	镀锌钢管				计量单位	m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030801-11	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN (mm) 125<DN≤150	10m	0.1	242.3	963.17	58.78	116.48	24.23	96.317	5.878	11.648		
小计								24.23	96.317	5.878	11.648		
清单项目综合单价											138.07300000		
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	3.453		1.3709	4.73				
				技工人工费	元	11.688		1.3559	15.85				
				高级技工人工费	元	2.672		1.3655	3.65				
	材料			聚四氟乙烯生料带	m	1.456		0.09	0.13				
				砂轮片 Φ400mm	片	0.012		16.19	0.19				
				镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.015		86.96	88.26				
				室外镀锌钢管接头零件 DN150	个	0.151		47.95	7.24				
				水	m3	0.047		4.62	0.22				
				其他材料费	元	0.306		0.885	0.27				
	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤150	台班	0.003		30.86	0.09				
				普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000	台班	0.02		285.83	5.72				
				试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0003		227.38	0.07				
项目编码	031001002012			项目名称	镀锌钢管				计量单位	m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030801-9	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN (mm) 80<DN≤100	10m	0.1	193.98	577.78	42.02	83.22	19.398	57.778	4.202	8.322		
小计								19.398	57.778	4.202	8.322		
清单项目综合单价											89.70000000		
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	2.765		1.3709	3.79				
				技工人工费	元	9.353		1.3559	12.68				
				高级技工人工费	元	2.142		1.3655	2.92				
	材料			聚四氟乙烯生料带	m	1.006		0.09	0.09				
				室外镀锌钢管接头零件 DN100	个	0.163		25.28	4.12				
				砂轮片 Φ400mm	片	0.01		16.19	0.16				
				镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.015		52.25	53.03				
				水	m3	0.031		4.62	0.14				
				其他材料费	元	0.256		0.885	0.23				
	机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000	台班	0.013		285.83	3.72				
				管子切断机 管径D (mm) D≤150	台班	0.014		30.86	0.43				
				试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002		227.38	0.05				
项目编码	031001002013			项目名称	镀锌钢管				计量单位	m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030801-7	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN (mm) 50<DN≤65	10m	0.1	146.67	363.75	5.62	57.4	14.667	36.375	0.562	5.74		
小计								14.667	36.375	0.562	5.74		
清单项目综合单价											57.34400000		
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	2.09		1.3709	2.87				
				技工人工费	元	7.081		1.3559	9.6				
				高级技工人工费	元	1.612		1.3655	2.2				
	材料			聚四氟乙烯生料带	m	0.75		0.09	0.07				
				镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm	m	1.015		33.64	34.14				
				室外镀锌钢管接头零件 DN65	个	0.176		10.09	1.78				
				砂轮片 Φ400mm	片	0.007		16.19	0.11				
				水	m3	0.025		4.62	0.12				
				其他材料费	元	0.177		0.885	0.16				
	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤150	台班	0.002		30.86	0.06				
				管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.011		43.29	0.48				
				试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002		227.38	0.05				
项目编码	031001002014			项目名称	镀锌钢管				计量单位	m			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030801-22换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN (mm) 125<DN≤150	10m	0.1	635.29	1972.33	92.15	273.32	63.529	197.233	9.215	27.332		
小计								63.529	197.233	9.215	27.332		
清单项目综合单价											297.30900000		
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	9.072		1.3709	12.44				
				技工人工费	元	30.676		1.3559	41.59				
				高级技工人工费	元	6.956		1.3655	9.5				
	材料			镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.002		4.46	0.01				
				镀锌钢管 DN200 δ=4.5mm	m	1.02		152.24	155.28				
				室内镀锌钢管接头零件 DN150	个	0.341		120.92	41.23				
				水	m3	0.076		4.62	0.35				
				其他材料费	元	0.398		0.885	0.35				
				普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000	台班	0.032		285.83	9.15				

### 工程量清单综合单价分析表

	机械				试压泵 压力P（MPa） P=6		台班	0.0003	227.38	0.07		
项目编码	031001002015			项目名称	镀锌钢管				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-20	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	513.36	715.12	67.12	176.4	51.336	71.512	6.712	17.64	
小计								51.336	71.512	6.712	17.64	
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		元	7.32	1.3709	10.03			
				技工人工费		元	24.801	1.3559	33.63			
				高级技工人工费		元	5.62	1.3655	7.67			
	材料			镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.007	4.46	0.03			
				砂轮片 φ400mm		片	0.021	16.19	0.34			
				镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm		m	1.02	52.25	53.3			
				室内镀锌钢管接头零件 DN100		个	0.415	41.91	17.39			
				水		m3	0.035	4.62	0.16			
				其他材料费		元	0.328	0.885	0.29			
	机械			普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L<2000		台班	0.023	285.83	6.57			
				管子切断机 管径D（mm） D≤150		台班	0.003	30.86	0.09			
				试压泵 压力P（MPa） P=6		台班	0.0002	227.38	0.05			
项目编码	031001002016			项目名称	镀锌钢管				计量单位	m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-19	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	10m	0.1	450.94	532.36	15.4	147.05	45.094	53.236	1.54	14.705	
小计								45.094	53.236	1.54	14.705	
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		元	6.445	1.3709	8.84			
				技工人工费		元	21.745	1.3559	29.48			
				高级技工人工费		元	4.962	1.3655	6.78			
	材料			镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.003	4.46	0.01			
				砂轮片 φ400mm		片	0.021	16.19	0.34			
				镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm		m	1.02	39.83	40.63			
				室内镀锌钢管接头零件 DN80		个	0.463	25.72	11.91			
				水		m3	0.02	4.62	0.09			
				其他材料费		元	0.289	0.885	0.26			
	机械			管子切断机 管径D（mm） D≤150		台班	0.004	30.86	0.12			
				管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159		台班	0.032	43.29	1.39			
				试压泵 压力P（MPa） P=6		台班	0.0002	227.38	0.05			
项目编码	031301004009			项目名称	抗震支架				计量单位	kg		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	524.7	466.3	458.98	194.96	5.247	4.663	4.5898	1.9496	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	264.38	43.04	132.57	81.59	2.6438	4.304	1.3257	0.8159	
小计								7.8908	5.0934	5.9155	2.7655	
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		元	1.137	1.3709	1.56			
				技工人工费		元	3.86	1.3559	5.23			
				高级技工人工费		元	0.804	1.3655	1.1			
	材料			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg	0.042	6.28	0.26			
				机油		kg	0.004	10.62	0.04			
				型钢(综合)		kg	1.05	4.13	4.34			
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.03	5.6	0.17			
				尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.005	19.03	0.1			
				氩气		m3	0.009	6.19	0.06			
				乙炔气		kg	0.003	13.01	0.04			
				其他材料费		元	0.101	0.885	0.09			
	机械			立式钻床 孔径D（mm） D<25		台班	0.011	223.92	2.46			
				立式钻床 孔径D（mm） D=50		台班	0.001	251.41	0.25			
				砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400		台班	0.005	20.59	0.1			
				直流电焊机 功率P（kW） P=20		台班	0.018	166.75	3			
项目编码	030807001016			项目名称	闸阀				计量单位	个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	390.79	1071.68	113.04	165.08	390.79	1071.68	113.04	165.08	
小计								390.79	1071.68	113.04	165.08	
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		元	55.558	1.3709	76.16			
				技工人工费		元	188.47	1.3559	255.55			
				高级技工人工费		元	43.263	1.3655	59.08			
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.66	5.52	3.64			
				六角带帽螺栓带垫 M20×85~100		套	24.72	2.44	60.32			
				电焊条 结422 φ3.2mm		kg	2.35	7.63	17.93			
				清油 C01-1		kg	0.03	16.99	0.51			
				氧气(工业用)		m3	0.15	17.33	2.6			
				乙炔气		kg	0.05	13.01	0.65			
				闸阀 DN250		个	1	787.61	787.61			
				平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6		片	2	98.23	196.46			
				其他材料费		元	2.22	0.885	1.96			
	机械			交流电焊机 容量E（kV·A） E=30		台班	0.66	171.28	113.04			
项目编码	030807001017			项目名称	闸阀				计量单位	个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	268.32	856.7	51.38	117.5	268.32	856.7	51.38	117.5	
小计								268.32	856.7	51.38	117.5	
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		元	38.166	1.3709	52.32			
				技工人工费		元	129.407	1.3559	175.46			
				高级技工人工费		元	29.69	1.3655	40.54			
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.55	5.52	3.04			
				六角带帽螺栓带垫 M20×85~100		套	16.48	2.44	40.21			
				电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.88	7.63	6.71			
				清油 C01-1		kg	0.03	16.99	0.51			

工程量清单综合单价分析表

	材料	氧气(工业用)		m3	0.11	17.33	1.91				
		乙炔气		kg	0.037	13.01	0.48				
		闸阀 DN150		个	1	664.12	664.12				
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6		片	2	69.03	138.06				
		其他材料费		元	1.88	0.885	1.66				
	机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.3	171.28	51.38				
项目编码	030807001018			项目名称		计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN (mm) 100<DN≤125	个	1	226.09	709.86	47.96	98.75	226.09	709.86		
小计								226.09	709.86		
清单项目综合单价								47.96	98.75		
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费	元	32.156	1.3709	44.08				
			技工人工费	元	109.037	1.3559	147.84				
			高级技工人工费	元	25.025	1.3655	34.17				
材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	5.52	2.54				
			六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97				
			电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.63	5.49				
			清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34				
			氧气(工业用)	m3	0.09	17.33	1.56				
			乙炔气	kg	0.034	13.01	0.44				
			闸阀 DN125	个	1	560.73	560.73				
			平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	60.18	120.36				
			其他材料费	元	1.62	0.885	1.43				
机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.28	171.28	47.96				
项目编码	030807001019			项目名称		计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN (mm) 80<DN≤100	个	1	177.27	385.63	46.25	69.5	177.27	385.63		
小计								177.27	385.63		
清单项目综合单价								46.25	69.5		
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费	元	25.276	1.3709	34.65				
			技工人工费	元	85.543	1.3559	115.99				
			高级技工人工费	元	19.505	1.3655	26.63				
材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93				
			六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97				
			电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.63	4.5				
			清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34				
			氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21				
			乙炔气	kg	0.024	13.01	0.31				
			止回阀 DN100	个	1	272.57	272.57				
			平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	43.36	86.72				
			其他材料费	元	1.22	0.885	1.08				
机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.27	171.28	46.25				
项目编码	030807001020			项目名称		计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN (mm) 80<DN≤100	个	1	177.27	2822.79	46.25	191.35	177.27	2822.79		
小计								177.27	2822.79		
清单项目综合单价								46.25	191.35		
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费	元	25.276	1.3709	34.65				
			技工人工费	元	85.543	1.3559	115.99				
			高级技工人工费	元	19.505	1.3655	26.63				
材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93				
			六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97				
			电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.63	4.5				
			清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34				
			氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21				
			乙炔气	kg	0.024	13.01	0.31				
			安全阀 DN100	个	1	2709.73	2709.73				
			平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	43.36	86.72				
			其他材料费	元	1.22	0.885	1.08				
机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.27	171.28	46.25				
项目编码	030901007001			项目名称		计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
030702-64	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN (mm) 100<DN≤125	个	1	52.14	184.56	37.5	25.7	52.14	184.56		
小计								52.14	184.56		
清单项目综合单价								37.5	25.7		
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
人工			普工人工费	元	7.382	1.3709	10.12				
			技工人工费	元	25.225	1.3559	34.2				
			高级技工人工费	元	5.726	1.3655	7.82				
材料			耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.276	23.19	6.4				
			镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85~140	10套	0.824	31.55	26				
			砂轮片 Φ100mm	片	0.15	11.74	1.76				
			砂轮片 Φ400mm	片	0.06	16.19	0.97				
			电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.338	7.63	2.58				
			清油 C01-1	kg	0.1	16.99	1.7				
			铅油	kg	0.49	8.23	4.03				
			电	kW·h	0.18	0.66	0.12				
			汽油 60#~70#	kg	0.11	6.67	0.73				
			法兰减压孔板 DN125	个	1	83.05	83.05				
			平焊法兰 DN125	片	2	28.61	57.22				
			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000	台班	0.029	323.62	9.38				
			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.015	27.21	0.41				
机械			电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.013	23.92	0.31				
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.16	171.28	27.4				
项目编码	030703022001			项目名称		计量单位		个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN (mm) 20<DN≤25	个	1	34.22	293.5	0	23.73	34.22	293.5		

工程量清单综合单价分析表

小计					34.22	293.5	0	23.73		
清单项目综合单价					351.45000000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	4.879	1.3709	6.69				
		技工人工费	元	16.454	1.3559	22.31				
		高级技工人工费	元	3.82	1.3655	5.22				
	材料	圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	3.25	0.68				
		角钢 <60	kg	0.65	3.4	2.21				
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.09	0.12				
		六角螺母 M8	个	2.06	0.18	0.37				
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08				
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.5	0.25				
		锯条	根	0.06	0.68	0.04				
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.65	3.33				
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.69	0.7				
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.35	0.35				
		自动排气阀 DN50	个	1	284.96	284.96				
		其他材料费	元	0.46	0.885	0.41				
	机械									
项目编码	030901010001		项目名称		室内消火栓		计量单位	套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	企业管埋费和利润		
030702-72	室内消火栓安装(带卷盘双出口)DN65	套	1	216.82	716.72	1.33	93.31	216.82 716.72 1.33 93.31		
BC7C-2	室内不锈钢消火栓箱	个	1	0	1396.46	0	69.82	0 1396.46 0 69.82		
小计					216.82	2113.18	1.33	163.13		
清单项目综合单价					2494.46000000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	30.784	1.3709	42.2				
		技工人工费	元	104.657	1.3559	141.9				
		高级技工人工费	元	23.964	1.3655	32.72				
	材料	室内不锈钢消火栓箱 材料费	个	1	690.27	690.27				
		密封带	m	2.3	2.65	6.1				
		砂轮片 Φ400mm	片	0.05	16.19	0.81				
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.35	0.5				
		木材(一缓红白松)	m3	0.003	1769.91	5.31				
		带卷盘双出口消火栓	套	1	703.18	703.18				
		其他材料费	元	0.925	0.885	0.82				
	机械	管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.022	43.29	0.95				
		砂轮切割机 砂轮直径 (mm) D=500	台班	0.014	27.21	0.38				
项目编码	030901011001		项目名称		室外消火栓		计量单位	套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	企业管埋费和利润		
030702-84	室外地上式消火栓安装(1.6MPa) 浅100型	套	1	132.77	702	12.33	71.11	132.77 702 12.33 71.11		
BC7C-2	室外不锈钢消火栓箱	个	1	0	787.61	0	39.38	0 787.61 0 39.38		
小计					132.77	1489.61	12.33	110.49		
清单项目综合单价					1745.20000000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	18.899	1.3709	25.91				
		技工人工费	元	64.076	1.3559	86.88				
		高级技工人工费	元	14.634	1.3655	19.98				
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.173	23.19	4.01				
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.221	7.63	1.69				
		清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34				
		铅油	kg	0.1	8.23	0.82				
		氧气(工业用)	m3	0.157	17.33	2.72				
		乙炔气	kg	0.082	13.01	1.07				
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.19	0.19				
		地上式消火栓 SS100-1.6	个	1	690.27	690.27				
		其他材料费	元	1	0.885	0.89				
	机械	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.007	23.92	0.17				
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.071	171.28	12.16				
项目编码	030901012001		项目名称		消防水泵接合器		计量单位	套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	企业管埋费和利润		
030702-88	消防水泵接合器安装(地上式) DN100	套	1	278.03	768.54	16.89	113.2	278.03 768.54 16.89 113.2		
小计					278.03	768.54	16.89	113.2		
清单项目综合单价					1176.66000000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	39.547	1.3709	54.21				
		技工人工费	元	134.104	1.3559	181.83				
		高级技工人工费	元	30.751	1.3655	41.99				
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.68	23.19	15.77				
		精制六角带帽螺栓 M16×65~80	10套	2.472	1.77	4.38				
		砂轮片 Φ100mm	片	0.066	11.74	0.77				
		砂轮片 Φ400mm	片	0.057	16.19	0.92				
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.221	7.63	1.69				
		清油 C01-1	kg	0.08	16.99	1.36				
		铅油	kg	0.4	8.23	3.29				
		电	kW·h	0.162	0.66	0.11				
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.2	11.78	2.36				
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	1	43.36	43.36				
		地上消防水泵接合器 SQ DN100	套	1	691.04	691.04				
		其他材料费	元	3.942	0.885	3.49				
	机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=530/L=2000	台班	0.013	323.62	4.21				
		砂轮切割机 砂轮直径Φ (mm) D=500	台班	0.013	27.21	0.35				
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.007	23.92	0.17				
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.071	171.28	12.16				
项目编码	030602001004		项目名称		显示仪		计量单位	台		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	企业管埋费和利润		
030408-9	终端显示器	套	1	112.23	1770.8	0	29.74	112.23 1770.8 0 29.74		
小计					112.23	1770.8	0	29.74		
清单项目综合单价					1912.77000000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	24.349	1.3709	33.38				
		技工人工费	元	33.225	1.3559	45.05				
		高级技工人工费	元	24.75	1.3655	33.8				
	材料	其他材料费	元	1	0.885	0.89				
	机械									
项目编码	030602001005		项目名称		压力仪表		计量单位	台		

### 工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
031001-46	压力表 就地	台(块)	1	56.9	188.49	0.71	16.39	56.9	188.49	0.71	16.39	
小计								56.9	188.49	0.71	16.39	
清单项目综合单价								262.49000000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.624		1.3709	2.23			
				技工人工费	元	34.777		1.3559	47.15			
				高级技工人工费	元	5.51		1.3655	7.52			
	材料			半圆头镀锌螺栓 M2-5×15-50	套	2		0.04	0.08			
				固定卡子 1.5×32	个	1		1.77	1.77			
				位号牌	个	1		0.48	0.48			
				其他材料费	元	3		0.885	2.66			
				校验材料费	元	0.26		0.88	0.23			
				仪表接头	套	1		4.42	4.42			
				取源部件	套	1		16.02	16.02			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.8		0.885	0.71			
项目编码	031301004010		项目名称		设备支架			计量单位		kg		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	524.7	466.3	458.98	194.96	5.247	4.663	4.5898	1.9496	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	264.38	43.04	132.57	81.59	2.6438	0.4304	1.3257	0.8159	
小计								7.8908	5.0934	5.9155	2.7655	
清单项目综合单价								21.66520000				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.137		1.3709	1.56			
				技工人工费	元	3.86		1.3559	5.23			
				高级技工人工费	元	0.804		1.3655	1.1			
	材料			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.042		6.28	0.26			
				机油	kg	0.004		10.62	0.04			
				型钢(综合)	kg	1.05		4.13	4.34			
				低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03		5.6	0.17			
				尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005		19.03	0.1			
				氩气	m3	0.009		6.19	0.06			
				乙炔气	kg	0.003		13.01	0.04			
				其他材料费	元	0.101		0.885	0.09			
	机械			立式钻床 孔径D(mm) D≤25	台班	0.011		223.92	2.46			
				立式钻床 孔径D(mm) D≤50	台班	0.001		251.41	0.25			
				砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005		20.59	0.1			
				直流电焊机 功率P(kW) P≤20	台班	0.018		166.75	3			
项目编码	010502025009		项目名称		混凝土构件			计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.1	3113.12	4171.05	20.44	1033.81	311.312	417.105	2.044	103.381	
010006-57	小型构件 木模板	100m2	0.156495	10105.33	3246.43	23.18	2838.05	1581.433618	1564.950002	3.6275541	444.1406348	
小计								1892.745618	925.1550629	5.6715541	547.5216348	
清单项目综合单价								3371.09387005				
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	172.466		1.3709	236.43			
				技工人工费	元	1221.557		1.3559	1656.31			
</												



工程量清单综合单价分析表

	材料	电		kW·h	0.068	0.66	0.04				
		汽油 70#~90#		kg	0.047	8.11	0.38				
		氧气		m3	2.04	6.19	12.63				
		乙炔气		kg	0.68	13.01	8.85				
		无缝钢管 D219×6		m	0.424	150.56	63.84				
		其他材料费		元	3.27	0.885	2.89				
	机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=1000		台班	0.03	274.39	8.23				
		直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.293	166.75	48.86				
项目编码	031301003002		项目名称		套管		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN (mm) 150<DN≤200	个	1	148.26	220.54	81.38	56.08	148.26	220.54	81.38	56.08
小计								148.26	220.54	81.38	56.08
清单项目综合单价								506.26000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	21.402	1.3709		29.34			
		技工人工费		元	72.54	1.3559		98.36			
		高级技工人工费		元	15.056	1.3655		20.56			
	材料	无缝钢管 D273×7		m	0.424	243.07		103.06			
		扁钢 <59		kg	2	4.01		8.02			
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm		kg	12.161	3.36		40.86			
		尼龙砂轮片 Φ100mm		片	0.138	11.74		1.62			
		钢丝刷子		把	1.832	14.6		26.75			
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm		kg	1.536	5.6		8.6			
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.114	15.07		1.72			
		电		kW·h	0.094	0.66		0.06			
		汽油 70#~90#		kg	0.063	8.11		0.51			
		氧气		m3	2.406	6.19		14.89			
		乙炔气		kg	0.802	13.01		10.43			
		其他材料费		元	4.54	0.885		4.02			
		机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=1000		台班	0.031	274.39		8.51		
	直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.437	166.75		72.87				
项目编码	031301003003		项目名称		套管		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-78	刚性防水套管制作 公称直径DN (mm) 250<DN≤300	个	1	222.9	379.56	120.9	86.6	222.9	379.56	120.9	86.6
小计								222.9	379.56	120.9	86.6
清单项目综合单价								809.96000000			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	32.156	1.3709		44.08			
		技工人工费		元	109.037	1.3559		147.84			
		高级技工人工费		元	22.688	1.3655		30.98			
	材料	扁钢 <59		kg	2.7	4.01		10.83			
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm		kg	26.892	3.36		90.36			
		尼龙砂轮片 Φ100mm		片	0.204	11.74		2.39			
		钢丝刷子		把	2.626	14.6		38.34			
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm		kg	3.367	5.6		18.86			
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.187	15.07		2.82			
		电		kW·h	0.139	0.66		0.09			
		汽油 70#~90#		kg	0.125	8.11		1.01			
		氧气		m3	2.958	6.19		18.31			
		乙炔气		kg	0.986	13.01		12.83			
		无缝钢管 D377×10		m	0.424	416.65		176.66			
		其他材料费		元	7.983	0.885		7.06			
		机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=1000		台班	0.062	274.39		17.01		
	直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.623	166.75		103.89				

# 发包人提供材料一览表

工程名称：控制楼消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：控制楼消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：控制楼消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：水泵房消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	255415.69	
2	措施项目	5440.35	
2.1	安全文明施工	5440.35	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4418.69	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1021.66	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	23477.04	
5	含税建安工程造价	284333.08	
合计		568666.16	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水泵房消防

第 1 页, 共 3 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1		整个工程					255415.69	0
1-1	030109001002	消防水泵	1. 名称:消防水泵 2. 型号:XBD9.5/110-200DL 3. 规格:配套电机、液位控制器等;带电源切换、巡检、应急功能等,一用一备 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	41698.35	83396.7	0
1-2	031005002001	稳压给水设备	1. 型号、规格:XW(L)-II-2.5-45-ADL 2. 设备名称:稳压及加压设备 3. 附件名称、规格、数量:配套电机、液位控制器等;、巡检、应急功能等,一用一备 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	2	22557.58	45115.16	0
1-3	031001002017	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN350 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	20	473.79	9475.8	0
1-4	031001002018	镀锌钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN300 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	30	463.62	13908.6	0
1-5	031001002019	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN65 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	6	98.29	589.74	0
1-6	031001002020	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN50 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	20	85.76	1715.2	0
1-7	031301004011	抗震支架	1. 材质:镀锌C型钢、HST-M12锚栓、镀锌按钮式锁扣抗震连接件 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	kg	29.13	21.66	630.96	0
1-8	030807001021	闸阀	1. 规格、压力等级:DN150 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	3	1293.9	3881.7	0
1-9	030807001022	闸阀	1. 材质:不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	315.04	315.04	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水泵房消防  
标段: 110kV赤湾输变电工程施工

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)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-10	030807001023	闸阀	1. 材质: 不锈钢闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	5	290.42	1452.1	0
1-11	030807002001	蝶阀	1. 规格、压力等级: DN300 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	620.81	2483.24	0
1-12	030807002002	止回阀	1. 材质: 不锈钢止回阀 2. 规格、压力等级: DN300 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	3695.98	7391.96	0
1-13	031002008001	柔性橡胶接头	1. 材质: 柔性橡胶接头 2. 规格: DN350 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	3613.4	7226.8	0
1-14	031002008002	柔性橡胶接头	1. 材质: 柔性橡胶接头 2. 规格: DN300 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	3145.78	6291.56	0
1-15	030807002003	大小头	1. 类型: 大小头 2. 规格、压力等级: DN305×300 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	1964.76	3929.52	0
1-16	030807002004	止回阀	1. 材质: 不锈钢止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	438.19	438.19	0
1-17	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格: Y-100 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	台	4	262.49	1049.96	0
1-18	030601002002	压力仪表	1. 名称: 真空压力表 2. 规格: Z-100 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	台	4	262.49	1049.96	0
1-19	031301004012	钢板	1. 材质: 钢支架 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	kg	40.52	21.66	877.66	0
1-20	030601002003	压力开关	1. 名称: 压力开关 2. 规格: TXC100 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	284.92	569.84	0
1-21	030604004001	稳压泵状态监测仪	1. 名称: 稳压泵状态监测仪 2. 型号: 由厂家配套 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	1	10210.04	10210.04	0
1-22	030904016005	备用电源(柜)	1. 名称: 双电源柜 2. 安装方式: 由厂家配套 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	套	1	6639.05	6639.05	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水泵房消防  
标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-23	030901014001	消防泵组控制柜	1. 种类:消防水泵控制柜 2. 规格:厂家配套提供 3. 型号:满足设计图纸、规范及招标	套	1	16517.69	16517.69	0
1-24	030807002005	气囊水锤消除器	1. 类型:气囊水锤消除器 2. 规格、压力等级:DN200 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	11336.48	11336.48	0
1-25	030807002006	泄压阀	1. 类型:安全泄压阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	1602.13	3204.26	0
1-26	031301003004	套管	1. 规格:Φ95 2. 名称、类型:柔性防水套管(A型) 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	273.82	1095.28	0
1-27	031301003005	套管	1. 规格:Φ114 2. 名称、类型:柔性防水套管(A型) 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	574.17	1148.34	0
1-28	031301003006	套管	1. 规格:Φ146 2. 名称、类型:柔性防水套管(A型)	个	4	636.56	2546.24	0
1-29	031301003007	套管	1. 规格:Φ203 2. 名称、类型:柔性防水套管(A型)	个	2	1736.03	3472.06	0
1-30	031301003008	套管	1. 规格:Φ375 2. 名称、类型:柔性防水套管(A型)	个	4	1864.14	7456.56	0
合计							255415.69	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 水泵房消防  
标 段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编号	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价 (元)
1		安装工程 (计价费率标准2025) (安全文明施工费按各专业取费)					5440.35
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5440.35
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费 (按费率计算)		项	B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	4418.69
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	1021.66
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	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							5440.35

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：水泵房消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：水泵房消防  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：水泵房消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

增值税计价表

工程名称：水泵房消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	23477.04
合计					23477.04

# 总承包服务费计价表

工程名称：水泵房消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 水泵房消防				标段: 110kV赤湾输变电工程施工							
项目编码	030109001002			项目名称	消防水泵台						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-47	离心式深水泵 设备重量W(t) W≤1	台	1	3313.64	37348.83	139.99	895.89	3313.64	37348.83	139.99	895.89
小计								3313.64	37348.83	139.99	895.89
清单项目综合单价											41698.35000000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	377.532	1.3709	517.56				
			技工人工费	元	1417.852	1.3559	1922.47				
			高级技工人工费	元	639.773	1.3655	873.61				
	材料		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	1.7	4.46	7.58				
			普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.16	3.33	0.53				
			平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	4.064	4.87	19.79				
			电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.326	7.63	2.49				
			钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	4.08	5.84	23.83				
			砂	m3	0.065	193.2	12.56				
			碎石	m3	0.07	209.71	14.68				
			普通水泥 42.5(R)	kg	37.7	0.35	13.2				
			木板	m3	0.004	1529.2	6.12				
			铅油	kg	0.4	8.23	3.29				
			煤油	kg	3.413	7.47	25.5				
			机油 5#~7#	kg	1.111	9.91	11.01				
			汽油 60#~70#	kg	0.204	6.67	1.36				
			黄油 钙基脂	kg	0.717	9.91	7.11				
			氧气(工业用)	m3	0.275	17.33	4.77				
			乙炔气	m3	0.092	13.01	1.2				
			油浸石棉盘根 Φ6mm~10mm	kg	1.6	12.56	20.1				
			其他材料费	元	6.29	0.885	5.57				
	机械		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	546.38	109.28				
			交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.2	153.54	30.71				
项目编码	031005002001			项目名称	稳压给水设备套						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030807-8	稳压给水设备 设备重量W(t) 0.4<W≤0.6	套	1	3289.19	17821.93	531.92	914.54	3289.19	17821.93	531.92	914.54
小计								3289.19	17821.93	531.92	914.54
清单项目综合单价											22557.58000000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	467.884	1.3709	641.42				
			技工人工费	元	1586.742	1.3559	2151.46				
			高级技工人工费	元	363.464	1.3655	496.31				
	材料		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.898	4.46	4.01				
			热轧薄钢板 δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.28	3.33	0.93				
			石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	1.743	15.93	27.77				
			聚酯乙稀泡沫塑料板	kg	0.693	19.12	13.25				
			平垫铁(综合)	kg	4.06	4.87	19.77				
			斜垫铁(综合)	kg	4.08	4.42	18.03				
			低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.33	5.6	1.85				
			板枋材	m3	0.002	1685.84	3.37				
			铅油(厚漆)	kg	0.209	8.23	1.72				
			煤油	kg	1.45	7.47	10.83				
			汽油(综合)	kg	0.35	8.56	3				
			机油	kg	0.87	10.62	9.24				
			黄油钙基脂	kg	0.348	9.91	3.45				
			氧气	m3	0.24	6.19	1.49				
			乙炔气	kg	0.08	13.01	1.04				
			其他材料费	元	3.46	0.885	3.06				
	机械		载货汽车 装载质量M(t) M=5	台班	0.389	559.46	217.63				
			吊装机(综合)	台班	0.43	681.27	292.95				
			直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.128	166.75	21.34				
项目编码	031001002017			项目名称	镀锌钢管m						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-11换	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	242.3	4160.47	58.78	276.34	24.23	416.047	5.878	27.634
小计								24.23	416.047	5.878	27.634
清单项目综合单价											473.78900000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	3.453	1.3709	4.73				
			技工人工费	元	11.688	1.3559	15.85				
			高级技工人工费	元	2.672	1.3655	3.65				
	材料		聚四氟乙烯生料带	m	1.456	0.09	0.13				
			砂轮片 Φ400mm	片	0.012	16.19	0.19				
			镀锌钢管 DN350 δ=4.5mm	m	1.015	385.4	391.18				
			室外镀锌钢管接头零件 DN350	个	0.151	159.29	24.05				
			水	m3	0.047	4.62	0.22				
			其他材料费	元	0.306	0.885	0.27				
	机械		管子切断机 管径D(mm) D≤150	台班	0.003	30.86	0.09				
			普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=2000	台班	0.02	285.83	5.72				
			试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0003	227.38	0.07				
项目编码	031001002018			项目名称	镀锌钢管m						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-22换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	635.29	3556.23	92.15	352.51	63.529	355.623	9.215	35.251
小计								63.529	355.623	9.215	35.251
清单项目综合单价											463.61800000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	9.072	1.3709	12.44				
			技工人工费	元	30.676	1.3559	41.59				
			高级技工人工费	元	6.956	1.3655	9.5				
	材料		镀锌钢管 DN300 δ=8.0mm	m	1.02	299.04	305.02				
			镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.002	4.46	0.01				
			室内镀锌钢管接头零件 DN300	个	0.341	146.3	49.89				
			水	m3	0.076	4.62	0.35				
			其他材料费	元	0.398	0.885	0.35				
	机械		普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=2000	台班	0.032	285.83	9.15				
			试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0003	227.38	0.07				
项目编码	031001002019			项目名称	镀锌钢管m						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			

### 工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-18	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	10m	0.1	429.76	403.36	14.72	134.94	42.976	40.336	1.472	13.494	
小计								42.976	40.336	1.472	13.494	
清单项目综合单价												98.27800000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	6.144	1.3709	8.42			
			技工人工费		元	20.743	1.3559	28.13				
			高级技工人工费		元	4.707	1.3655	6.43				
	材料			镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm		m	1.02	33.64	34.31			
				室内镀锌钢管接头零件 DN65		个	0.525	10.09	5.3			
				镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.01	4.46	0.04			
				砂轮片 φ400mm		片	0.022	16.19	0.36			
				水		m3	0.018	4.62	0.08			
				其他材料费		元	0.273	0.885	0.24			
	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤150		台班	0.005	30.86	0.15			
				管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班	0.029	43.29	1.26			
				试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.0002	227.38	0.05			
项目编码	031001002020			项目名称			镀锌钢管		计量单位 m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	10m	0.1	408.29	311.18	13.55	124.57	40.829	31.118	1.355	12.457	
小计								40.829	31.118	1.355	12.457	
清单项目综合单价												85.75900000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	5.806	1.3709	7.96			
				技工人工费		元	19.693	1.3559	26.7			
				高级技工人工费		元	4.517	1.3655	6.17			
	材料			砂轮片 φ400mm		片	0.022	16.19	0.36			
				镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm		m	1.02	25.38	25.89			
				室内镀锌钢管接头零件 DN50		个	0.651	6.99	4.55			
				镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.004	4.46	0.02			
				水		m3	0.016	4.62	0.07			
				其他材料费		元	0.263	0.885	0.23			
	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤60		台班	0.003	13.84	0.04			
				管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班	0.029	43.29	1.26			
				试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.0002	227.38	0.05			
项目编码	031301004011			项目名称			抗震支架		计量单位 kg			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	524.7	466.3	458.98	194.96	5.247	4.663	4.5898	1.9496	
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	264.38	43.04	132.57	81.59	2.6438	0.4304	1.3257	0.8159	
小计								7.8908	5.0934	5.9155	2.7655	
清单项目综合单价												21.66520000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	1.137	1.3709	1.56			
				技工人工费		元	3.86	1.3559	5.23			
				高级技工人工费		元	0.804	1.3655	1.1			
	材料			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)		kg	0.042	6.28	0.26			
				机油		kg	0.004	10.62	0.04			
				型钢(综合)		kg	1.05	4.13	4.34			
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.03	5.6	0.17			
				尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.005	19.03	0.1			
				氧气		m3	0.009	6.19	0.05			
				乙炔气		kg	0.003	13.01	0.04			
				其他材料费		元	0.101	0.885	0.09			
	机械			立式钻床 孔径D (mm) D=25		台班	0.011	223.92	2.46			
				立式钻床 孔径D (mm) D=60		台班	0.001	251.41	0.25			
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400		台班	0.005	20.59	0.1			
				直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.018	166.75	3			
项目编码	030807001021			项目名称			闸阀		计量单位 个			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	268.32	856.7	51.38	117.5	268.32	856.7	51.38	117.5	
小计								268.32	856.7	51.38	117.5	
清单项目综合单价												1293.90000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	38.166	1.3709	52.32			
				技工人工费		元	129.407	1.3559	175.46			
				高级技工人工费		元	29.69	1.3655	40.54			
	材料			石棉橡胶板 中低压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.55	5.52	3.04			
				六角带帽螺栓带垫 M20×85~100		套	16.48	2.44	40.21			
				电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.88	7.63	6.71			
				清油 C01-1		kg	0.03	16.99	0.51			
				氧气(工业用)		m3	0.11	17.33	1.91			
				乙炔气		kg	0.037	13.01	0.48			
				闸阀 DN150		个	1	664.12	664.12			
				平焊碳法兰 DN150 PN1.6		片	2	69.03	138.06			
				其他材料费		元	1.88	0.885	1.66			
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.3	171.28	51.38			
项目编码	030807001022			项目名称			闸阀		计量单位 个			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	33.11	260.16	0	21.77	33.11	260.16	0	21.77	
小计								33.11	260.16	0	21.77	
清单项目综合单价												315.04000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	4.754	1.3709	6.52			
				技工人工费		元	15.979	1.3559	21.67			
				高级技工人工费		元	3.604	1.3655	4.92			
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.01	6.63	0.07			
				聚四氟乙烯生料带		m	3.768	0.09	0.34			
				铜套		根	0.32	0.68	0.22			
				黑玛钢活接头 DN50		个	1.01	8.97	9.06			
				闸阀 DN65		个	1.01	247.6	250.08			
				其他材料费		元	0.44	0.885	0.39			
	机械											





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	544.01	32.64		
					电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(KN) F=50	台班	0.12	269.37	32.32		
					交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	1.23	171.28	210.67		
项目编码	030807002003			项目名称	大小头			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-40换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 300<DN≤350	个	1	633.32	827.17	275.63	228.64	633.32	827.17	275.63	228.64
小计								633.32	827.17	275.63	228.64
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)	1964.7600000
	人工			普工人工费	元	90.1	1.3709	123.52			
				技工人工费	元	305.507	1.3559	414.24			
				高级技工人工费	元	69.979	1.3655	95.56			
	材料			石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	1.08	5.52	5.96			
				六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	32.96	3.66	120.63			
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	6.85	7.63	52.27			
				清油 C01-1	kg	0.05	16.99	0.85			
				氧气(工业用)	m3	0.33	17.33	5.72			
				乙炔气	kg	0.11	13.01	1.43			
				大小头 DN305*300	个	1	194.69	194.69			
				平焊碳钢法兰 DN350 PN1.6	片	2	221.24	442.48			
				其他材料费	元	3.55	0.885	3.14			
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64			
				电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(KN) F=50	台班	0.12	269.37	32.32			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	1.23	171.28	210.67			
项目编码	030807002004			项目名称	止回阀			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	33.11	377.44	0	27.64	33.11	377.44	0	27.64
小计								33.11	377.44	0	27.64
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)	438.1900000
	人工			普工人工费	元	4.754	1.3709	6.52			
				技工人工费	元	15.979	1.3559	21.67			
				高级技工人工费	元	3.604	1.3655	4.92			
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	6.63	0.07			
				聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.09	0.34			
				锯条	根	0.32	0.68	0.22			
				黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	8.97	9.06			
				防污截止阀 DN50	个	1.01	363.72	367.36			
				其他材料费	元	0.44	0.885	0.39			
	机械										
项目编码	030601002001			项目名称	压力仪表			计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力仪表就地压力变送器	台(块)	1	56.9	188.49	0.71	16.39	56.9	188.49	0.71	16.39
小计								56.9	188.49	0.71	16.39
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)	262.4900000
	人工			普工人工费	元	1.624	1.3709	2.23			
				技工人工费	元	34.777	1.3559	47.15			
				高级技工人工费	元	5.51	1.3655	7.52			
	材料			半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.04	0.08			
				固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77			
				位号牌	个	1	0.48	0.48			
				其他材料费	元	3	0.885	2.66			
				校验材料费	元	0.26	0.88	0.23			
				仪表接头	套	1	4.42	4.42			
				取源部件	套	1	16.02	16.02			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71			
项目编码	030601002002			项目名称	压力仪表			计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-46	压力仪表就地压力变送器	台(块)	1	56.9	188.49	0.71	16.39	56.9	188.49	0.71	16.39
小计								56.9	188.49	0.71	16.39
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)	262.4900000
	人工			普工人工费	元	1.624	1.3709	2.23			
				技工人工费	元	34.777	1.3559	47.15			
				高级技工人工费	元	5.51	1.3655	7.52			
	材料			半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.04	0.08			
				固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77			
				位号牌	个	1	0.48	0.48			
				其他材料费	元	3	0.885	2.66			
				校验材料费	元	0.26	0.88	0.23			
				仪表接头	套	1	4.42	4.42			
				取源部件	套	1	16.02	16.02			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.8	0.885	0.71			
项目编码	031301004012			项目名称	钢板			计量单位	kg		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-19	设备支架制作 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	524.7	466.3	458.98	194.96	5.247	4.663	4.5898	1.9496
030808-22	设备支架安装 单件重量W(kg) W≤50	100kg	0.01	264.38	43.04	132.57	81.59	2.6438	0.4304	1.3257	0.8159
小计								7.8908	5.0934	5.9155	2.7655
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)	21.66520000
	人工			普工人工费	元	1.137	1.3709	1.56			
				技工人工费	元	3.86	1.3559	5.23			
				高级技工人工费	元	0.804	1.3655	1.1			
	材料			六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.042	6.28	0.26			
				机油	kg	0.004	10.62	0.04			
				型钢(综合)	kg	1.05	4.13	4.34			
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	5.6	0.17			
				尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005	19.03	0.1			
				氧气	m3	0.009	6.19	0.06			
				乙炔气	kg	0.003	13.01	0.04			
				其他材料费	元	0.101	0.885	0.09			
				立式钻床 孔径D1(mm) D1=25	台班	0.011	223.92	2.46			

工程量清单综合单价分析表

	机械			立式钻床 孔径D(mm) D=50	台班	0.001	251.41	0.25			
				砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.005	20.59	0.1			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.018	166.75	3			
项目编码	030601002003			项目名称	压力开关			计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
031001-53	压力开关	台(块)	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				94.19	158.73	5.39	26.61	94.19	158.73	5.39	26.61
小计								94.19	158.73	5.39	26.61
清单项目综合单价											284.92000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.754	1.3709	3.78			
				技工人工费	元	57.5	1.3559	77.96			
				高级技工人工费	元	9.115	1.3655	12.45			
	材料			半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.04	0.08			
				固定卡子 1.5×32	个	1	1.77	1.77			
				位号牌	个	1	0.48	0.48			
				其他材料费	元	3	0.885	2.66			
				校验材料费	元	0.64	0.88	0.56			
				仪表接头	套	1	4.42	4.42			
				取源部件	套	1	16.02	16.02			
				仪器仪表使用费	元	6.09	0.885	5.39			
项目编码	030604004001			项目名称	稳压泵状态监测仪			计量单位	套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
031001-155	数字显示仪表 数显调节仪	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				244.25	9755.3	135.9	74.59	244.25	9755.3	135.9	74.59
小计								244.25	9755.3	135.9	74.59
清单项目综合单价											10210.04000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	7.005	1.3709	9.6			
				技工人工费	元	149.144	1.3559	202.22			
				高级技工人工费	元	23.749	1.3655	32.43			
	材料			铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	0.5	1.24	0.62			
				其他材料费	元	3	0.885	2.66			
				校验材料费	元	1.8	0.88	1.58			
	机械			仪器仪表使用费	元	153.56	0.885	135.9			
项目编码	030904016005			项目名称	备用电源(柜)			计量单位	套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				448.05	6036.52	32.64	121.84	448.05	6036.52	32.64	121.84
小计								448.05	6036.52	32.64	121.84
清单项目综合单价											6639.05000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	67.327	1.3709	92.3			
				技工人工费	元	178.443	1.3559	241.95			
				高级技工人工费	元	83.336	1.3655	113.8			
	材料			钢板板头板	kg	0.3	4.6	1.38			
				膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	1.06	0.32			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01			
				焊锡丝	kg	0.15	66.9	10.04			
				电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.15	7.63	1.14			
				铁砂布 0#-2#	张	1	0.66	0.66			
				其他材料费	元	3.7	0.885	3.27			
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	030901014001			项目名称	消防泵组控制柜			计量单位	套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030701-39	落地式联动控制器安装 点数dr(点) dr≤100 消防水泵控制柜	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				934.75	15125.81	193.76	263.37	934.75	15125.81	193.76	263.37
小计								934.75	15125.81	193.76	263.37
清单项目综合单价											16517.69000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	133.021	1.3709	182.36			
				技工人工费	元	450.893	1.3559	611.37			
				高级技工人工费	元	103.272	1.3655	141.02			
	材料			白布	m2	0.11	4.82	0.53			
				精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80~120	套	4.1	0.59	2.42			
				焊锡	kg	0.12	66.9	8.03			
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	61.5	1.85			
				汽油 60#~70#	kg	0.25	6.67	1.67			
				异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.59	0.48			
				线卡子	个	15	1.77	26.55			
				标志牌(塑料扁形)	个	1	0.71	0.71			
				其他材料费	元	1.43	0.885	1.27			
	机械			仪器仪表使用费	元	91.037	0.885	80.57			
				载货汽车 装载质量M(t) M=2	台班	0.1	464.87	46.49			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.4	166.75	66.7			
项目编码	030807002005			项目名称	气囊水锤消除器			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030802-211	水锤消除器安装 公称直径DN(mm) 150< DN≤200	套	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				1363.76	9153.01	1.1	818.61	1363.76	9153.01	1.1	818.61
小计								1363.76	9153.01	1.1	818.61
清单项目综合单价											11336.48000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	193.96	1.3709	265.9			
				技工人工费	元	657.853	1.3559	891.98			
				高级技工人工费	元	150.771	1.3655	205.88			
	材料			镀锌三通 DN15	个	5	1.15	5.75			
				镀锌钢管 DN20 6~2.75mm	m	2	8.36	16.72			
				镀锌钢管 DN25 6~3.25mm	m	1	11.78	11.78			
				镀锌活接头 DN15	个	5	2.5	12.5			
				镀锌六角外丝 DN15	个	6	0.6	3.6			
				镀锌补芯 DN15	个	1	0.62	0.62			
				沉砂过滤器 DN200	个	1	458.76	458.76			
				水锤消除器 DN200	套	1	8410.62	8410.62			
				普通水嘴 DN15	个	1	13.27	13.27			
				螺纹闸板阀 DN15 Z15T-16	个	2	34.51	69.02			
				延时逆止阀 Φ15mm	个	1	92.92	92.92			
				压力表汽门及弯管 DN15	个	1	19.47	19.47			
				压力表 0~1.6MPa	块	1	23.72	23.72			
				其他材料费	元	16.11	0.885	14.26			



工程量清单综合单价分析表

		其他材料费				元	1.8	0.885	1.59		
	机械										
项目编码	031301003008		项目名称		套管			计量单位		个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-68	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 350<DN≤400	个	1	88.41	1668.89	0	106.84	88.41	1668.89	0	106.84
小计								88.41	1668.89	0	106.84
清单项目综合单价								1864.14000000			
	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	12.639	1.3709	17.33		
		技工人工费				元	43.241	1.3559	58.63		
		高级技工人工费				元	9.115	1.3655	12.45		
		橡胶密封圈 DN400				个	2	30.97	61.94		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100				套	12.36	2.65	32.75		
		黄干油				kg	0.2	9.91	1.98		
		油麻				kg	1.037	11.5	11.93		
		机油				kg	0.16	10.62	1.7		
	材料	密封油膏				kg	1.229	6.86	8.43		
		柔性防水套管 DN400				个	1	1547.79	1547.79		
		其他材料费				元	2.68	0.885	2.37		
	机械										

# 发包人提供材料一览表

工程名称：水泵房消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：水泵房消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：水泵房消防  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：主变水喷雾  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	99916.94	
2	措施项目	2330.99	
2.1	安全文明施工	2330.99	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1931.32	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	399.67	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	9202.31	
5	含税建安工程造价	111450.24	
合计		222900.48	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：主变水喷雾

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 2 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					99916.94	0
1-1	030901014002	DN150	1. 型号:立式雨淋阀组 2. 规格:DN150 3. 含雨淋阀防护罩 4. 满足设计文件计招标文件要求	套	2	4632.11	9264.22	0
1-2	030807002007	闸阀	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN150	个	2	1293.9	2587.8	0
1-3	030807002008	对夹式信号蝶阀	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN150	个	4	1564.8	6259.2	0
1-4	031002006002	过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格:FL41-16-150	支	1	668.98	668.98	0
1-5	030904006002	消防警铃	1. 名称:水力 警铃 2. 规格:ZSTLn	个	2	90.43	180.86	0
1-6	031001002021	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN150	m	86	229.32	19721.52	0
1-7	031001002022	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN100	m	100	147.2	14720	0
1-8	031001002023	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN70	m	70	115.13	8059.1	0
1-9	031001002024	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN50	m	56	88.31	4945.36	0
1-10	031001002025	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN25	m	30	61.19	1835.7	0
1-11	031301004013	抗震支架	1. 材质:镀锌C型槽钢、HST-M12锚栓、镀锌按钮式锁扣抗震连接件 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	kg	56.31	21.66	1219.67	0
1-12	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:主变室 2. 材质、型号、规格:ZSTWB-30-120	个	34	147.95	5030.3	0
1-13	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:主变室 2. 材质、型号、规格:ZSTWB-80-90	个	82	93.52	7668.64	0
1-14	031001002026	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN32	m	20	71.73	1434.6	0
1-15	030807002009	闸阀	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN32	个	2	221.55	443.1	0
1-16	030412005001	空阀箱	1. 名称:主变水喷雾管放空阀箱(不锈钢) 2. 规格:500×500×870 3. 材质:不锈钢	个	2	1695.34	3390.68	0
1-17	010502025010	混凝土构件	1. 混凝土强度等级:C25 2. 部位:砼管支墩 3. 构件的类型:小型构件	m3	3.5	3427.91	11997.69	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 主变水喷雾  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					2330.99
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2330.99
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_21	100	1931.32
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	399.67
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	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							2330.99

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：主变水喷雾  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：主变水喷雾  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：主变水喷雾  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

增值税计价表

工程名称：主变水喷雾  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	9202.31
合计					9202.31



# 总承包服务费计价表

工程名称：主变水喷雾  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 主变水喷雾				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工							
项目编码	030901014002			项目名称	DN150				计量单位	套	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	268.32	4035.94	51.38	276.47	268.32	4035.94	51.38	276.47
小计								268.32	4035.94	51.38	276.47
清单项目综合单价								4632.11000000			
	-	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	38.166	1.3709	52.32				
			技工人工费	元	129.407	1.3559	175.46				
			高级技工人工费	元	29.69	1.3655	40.54				
	材料	立式南淋阀 DN150	个	1	3843.36	3843.36					
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04					
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.63	6.71					
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51					
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91					
		乙炔气	kg	0.037	13.01	0.48					
		平焊碳钢管 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06					
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.3	171.28	51.38					
项目编码	030807002007			项目名称	闸阀				计量单位	个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	268.32	856.7	51.38	117.5	268.32	856.7	51.38	117.5
小计								268.32	856.7	51.38	117.5
清单项目综合单价								1293.90000000			
	-	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	38.166	1.3709	52.32				
			技工人工费	元	129.407	1.3559	175.46				
			高级技工人工费	元	29.69	1.3655	40.54				
	材料	闸阀 DN150	个	1	664.12	664.12					
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04					
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.63	6.71					
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51					
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91					
		乙炔气	kg	0.037	13.01	0.48					
		平焊碳钢管 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06					
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.3	171.28	51.38					
项目编码	030807002008			项目名称	对夹式信号蝶阀				计量单位	个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	268.32	1114.7	51.38	130.4	268.32	1114.7	51.38	130.4
小计								268.32	1114.7	51.38	130.4
清单项目综合单价								1564.80000000			
	-	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	38.166	1.3709	52.32				
			技工人工费	元	129.407	1.3559	175.46				
			高级技工人工费	元	29.69	1.3655	40.54				
	材料	对夹式信号蝶阀	个	1	922.12	922.12					
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	5.52	3.04					
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.44	40.21					
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.63	6.71					
		清油 C01-1	kg	0.03	16.99	0.51					
		氧气(工业用)	m3	0.11	17.33	1.91					
		乙炔气	kg	0.037	13.01	0.48					
		平焊碳钢管 DN150 PN1.6	片	2	69.03	138.06					
		其他材料费	元	1.88	0.885	1.66					
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.3	171.28	51.38					
项目编码	031002006002			项目名称	过滤器				计量单位	支	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030603-23换	低压法兰阀门安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	143.14	381	99.39	45.45	143.14	381	99.39	45.45
小计								143.14	381	99.39	45.45
清单项目综合单价								668.98000000			
	-	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	21.402	1.3709	29.34				
			技工人工费	元	69.406	1.3559	94.11				
			高级技工人工费	元	14.418	1.3655	19.69				
	材料	热轧厚钢板 δ=20.0mm	kg	0.061	4.13	0.25					
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.28	5.52	1.55					
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.165	7.42	1.22					
		二硫化钼	kg	0.013	79.65	1.04					
		氧气	m3	0.312	6.19	1.93					
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.01	6.95	0.07					
		输水软管 Φ25mm	m	0.02	4.87	0.1					
		低压法兰阀门 DN150	个	1	0	0					
		压力表 0~6.0MPa	块	0.02	81.77	1.64					
		压力表补芯	个	0.02	10.44	0.21					
		乙炔气	kg	0.104	13.01	1.35					
		其他材料费	元	0.126	0.885	0.11					
		载货汽车 装载质量M(t) M=8	台班	0.011	647.6	7.12					
		吊装机(综合)	台班	0.068	681.27	46.37					
直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.034	166.75	5.67							
汽车式起重机 起重量Qn(t) Qn=8	台班	0.011	936.59	10.3							
试压机 压力P(MPa) P=60	台班	0.128	232.12	29.71							
电焊条烘干箱 L1(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.004	23.92	0.1							
焊条恒温箱	台班	0.004	38.88	0.16							
项目编码	030904006002			项目名称	消防警铃				计量单位	个	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-9	警铃装置安装 警铃	只	1	38.04	39.64	0.65	12.1	38.04	39.64	0.65	12.1
小计								38.04	39.64	0.65	12.1
清单项目综合单价								90.43000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
			普工人工费	元	5.382	1.3709	7.38				

工程量清单综合单价分析表

人工	材料	技工人工费		元	18.333	1.3559	24.86					
		高级技工人工费		元	4.244	1.3655	5.8					
		白布		m2	0.02	4.82	0.1					
		自攻螺钉 M4×30		个	4	0.03	0.12					
		合金钢钻头(综合)		个	0.07	6.37	0.45					
		焊锡		kg	0.02	66.9	1.34					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01	61.5	0.62					
		防火涂料 A60-1		kg	0.03	16.57	0.5					
		汽油 60#~70#		kg	0.01	6.67	0.07					
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	4	0.04	0.16					
		异形塑料管 φ5mm		m	0.05	1.59	0.08					
		警铃		个	1	35.4	35.4					
		标志牌(塑料扁形)		个	1	0.71	0.71					
		其他材料费		元	0.1	0.885	0.09					
		机械	仪器仪表使用费		元	0.74	0.885	0.65				
项目编码	03100100201			项目名称		镀锌钢管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-22	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	635.29	1324.83	92.15	240.94	63.529	132.483	9.215	24.094	
小计								63.529	132.483	9.215	24.094	
清单项目综合单价												229.32100000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工		普工人工费		元	9.072	1.3709		12.44				
		技工人工费		元	30.676	1.3559		41.59				
		高级技工人工费		元	6.956	1.3655		9.5				
材料		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.002	4.46		0.01				
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm		m	1.02	88.76		90.54				
		室内镀锌钢管接头零件 DN150		个	0.341	120.92		41.23				
		水		m3	0.076	4.62		0.35				
		其他材料费		元	0.398	0.885		0.35				
机械		普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000		台班	0.032	285.83		9.15				
		试压机 压力P (MPa) P=6		台班	0.0003	227.38		0.07				
项目编码	03100100202			项目名称		镀锌钢管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-20	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	513.36	715.12	67.12	176.4	51.336	71.512	6.712	17.64	
小计								51.336	71.512	6.712	17.64	
清单项目综合单价												147.20000000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工		普工人工费		元	7.32	1.3709		10.03				
		技工人工费		元	24.801	1.3559		33.63				
		高级技工人工费		元	5.62	1.3655		7.67				
材料		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.007	4.46		0.03				
		砂轮片 φ400mm		片	0.021	16.19		0.34				
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm		m	1.02	52.25		53.3				
		室内镀锌钢管接头零件 DN100		个	0.415	41.91		17.39				
		水		m3	0.035	4.62		0.16				
		其他材料费		元	0.328	0.885		0.29				
机械		普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000		台班	0.023	285.83		6.57				
		管子切断机 管径D (mm) D≤150		台班	0.003	30.86		0.09				
		试压机 压力P (MPa) P=6		台班	0.0002	227.38		0.05				
项目编码	03100100203			项目名称		镀锌钢管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-19换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN(mm) 65<DN≤80	10m	0.1	450.94	537.66	15.4	147.31	45.094	53.766	1.54	14.731	
小计								45.094	53.766	1.54	14.731	
清单项目综合单价												115.13100000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工		普工人工费		元	6.445	1.3709		8.84				
		技工人工费		元	21.745	1.3559		29.48				
		高级技工人工费		元	4.962	1.3655		6.78				
材料		镀锌钢管 DN70 δ=4.0mm		m	1.02	40.35		41.16				
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.003	4.46		0.01				
		砂轮片 φ400mm		片	0.021	16.19		0.34				
		室内镀锌钢管接头零件 DN80		个	0.463	25.72		11.91				
		水		m3	0.02	4.62		0.09				
		其他材料费		元	0.289	0.885		0.26				
机械		管子切断机 管径D (mm) D≤150		台班	0.004	30.86		0.12				
		管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班	0.032	43.29		1.39				
		试压机 压力P (MPa) P=6		台班	0.0002	227.38		0.05				
项目编码	03100100204			项目名称		镀锌钢管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN(mm) 40<DN≤50	10m	0.1	408.29	335.35	13.55	125.78	40.829	33.535	1.355	12.578	
小计								40.829	33.535	1.355	12.578	
清单项目综合单价												88.29700000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
人工		普工人工费		元	5.806	1.3709		7.96				
		技工人工费		元	19.693	1.3559		26.7				
		高级技工人工费		元	4.517	1.3655		6.17				
材料		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.004	4.46		0.02				
		砂轮片 φ400mm		片	0.022	16.19		0.36				
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm		m	1.02	25.72		26.23				
		室内镀锌钢管接头零件 DN50		个	0.651	10.17		6.62				
		水		m3	0.016	4.62		0.07				
		其他材料费		元	0.263	0.885		0.23				
机械		管子切断机 管径D (mm) D≤60		台班	0.003	13.84		0.04				
		管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班	0.029	43.29		1.26				
		试压机 压力P (MPa) P=6		台班	0.0002	227.38		0.05				
项目编码	03100100205			项目名称		镀锌钢管		计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN(mm) 20<DN≤25	10m	0.1	344.26	158.9	9.01	99.69	34.426	15.89	0.901	9.969	
小计								34.426	15.89	0.901	9.969	
清单项目综合单价												61.18600000

工程量清单综合单价分析表

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 工程量清单综合单价分析表

序号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-29换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) DN≤32	个	1	71.74	101.87	22.27	25.67	71.74	101.87	22.27	25.67
小计								71.74	101.87	22.27	25.67
清单项目综合单价								221.55000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	10.261	1.3709	14.07		
			技工人工费		元	34.629	1.3559	46.95			
			高级技工人工费		元	7.848	1.3655	10.72			
	材料			闸阀 DN32		个	1	46.89	46.89		
				石棉橡胶板 中低压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.08	5.52	0.44		
				六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	8.24	1.03	8.49		
				电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.14	7.63	1.07		
				锯条		根	0.08	0.68	0.05		
				清油 C01-1		kg	0.01	16.99	0.17		
				平焊碳钢法兰 DN32 PN1.6		片	2	22.12	44.24		
				其他材料费		元	0.59	0.885	0.52		
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30		台班	0.13	171.28	22.27		
项目编码	030412005001			项目名称			空油箱		计量单位		个
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030806-42换	燃气表箱、阀门箱制作安装 箱体规格(长m×宽m×厚m) 1.1x0.8x0.35	套	1	650.22	632.94	194.57	217.61	650.22	632.94	194.57	217.61
小计								650.22	632.94	194.57	217.61
清单项目综合单价								1695.34000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	92.477	1.3709	126.78		
			技工人工费		元	313.654	1.3559	425.28			
			高级技工人工费		元	71.884	1.3655	98.16			
	材料			不锈钢板(综合)		kg	36.44	14.73	536.76		
				扁钢 <60		kg	1.54	4.01	6.18		
				角钢 <60		kg	12.1	3.4	41.14		
				膨胀螺栓 M8×100		套	4	0.71	2.84		
				电焊条 结422 φ3.2mm		kg	1.92	7.63	14.65		
				石膏粉		kg	0.78	0.53	0.41		
				酚醛调和漆		kg	0.5	11.5	5.75		
				醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.5	15.07	7.54		
				清油 C01-1		kg	0.49	16.99	8.33		
				溶剂汽油 200#		kg	0.61	5.31	3.24		
				其他材料费		元	6.89	0.885	6.1		
	机械			其他机械费		元	14.86	0.885	13.15		
				联合冲剪机 厚度T (mm) T=16		台班	0.23	296.34	68.16		
				直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.52	166.75	86.71		
				电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3		台班	0.09	294.99	26.55		
项目编码	010502025010			项目名称			混凝土构件		计量单位		m3
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-64换	非泵送现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.1	3113.12	4171.05	20.44	1033.81	311.312	417.105	2.044	103.381
010006-57	小型构件 木模板	100m2	0.16	10105.33	3246.43	23.18	2838.05	1616.8528	519.4288	3.7088	454.088
小计								1928.1648	936.5338	5.7528	557.469
清单项目综合单价								3427.92040000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	175.772	1.3709	240.97		
			技工人工费		元	1244.338	1.3559	1687.2			
	材料			其他材料费(按百分比计算)		元	16.35	0.88	14.39		
				铁钉(综合)		kg	0.76	5.64	4.29		
				松杂枋板材 周转材		m3	0.161	1685.84	271.42		
				脱模剂		kg	1.6	7.43	11.89		
				水		m3	2.145	4.62	9.91		
				涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15		张	5.017	44.25	222		
				(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	397.06	401.03		
	机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.2	10.22	2.04		
				木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.144	25.7	3.7		
项目编码	031001002027			项目名称			镀锌钢管		计量单位		m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 20<DN≤25	10m	0.1	344.26	158.9	9.01	99.69	34.426	15.89	0.901	9.969
小计								34.426	15.89	0.901	9.969
清单项目综合单价								61.18600000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	4.906	1.3709	6.73		
			技工人工费		元	16.607	1.3559	22.52			
			高级技工人工费		元	3.796	1.3655	5.18			
	材料			镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.044	4.46	0.2		
				聚四氟乙烯生料带		m	1.55	0.09	0.14		
				砂轮片 φ400mm		片	0.005	16.19	0.08		
				镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm		m	0.991	11.78	11.67		
				室内镀锌钢管接头零件 DN25		个	1.14	3.19	3.64		
				水		m3	0.008	4.62	0.04		
				其他材料费		元	0.141	0.885	0.12		
	机械			管子切断机 管径D (mm) D≤60		台班	0.002	13.84	0.03		
				管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159		台班	0.02	43.29	0.87		
				试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.0001	227.38	0.02		

# 发包人提供材料一览表

工程名称：主变水喷雾  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：主变水喷雾  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：主变水喷雾  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：消防器材  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	40249.87	
2	措施项目	691.23	
2.1	安全文明施工	691.23	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	530.23	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	161	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	3684.7	
5	含税建安工程造价	44625.8	
合计		89251.60	

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

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 消防器材

第 1 页, 共 1 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

[illegible]

措施项目清单与计价表

工程名称: 消防器材		110kV赤湾输变电工程施工					
标 段:							
序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					691.23
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	691.23
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	530.23
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	161
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	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							691.23

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：消防器材  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：消防器材  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：消防器材  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：消防器材  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	3684.7
合计					3684.7

# 总承包服务费计价表

工程名称：消防器材  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



第 1 页, 共 1 页

[illegible]

# 发包人提供材料一览表

工程名称：消防器材  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：消防器材  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：消防器材  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：雨淋阀室  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	38427.19	
2	措施项目	1434.65	
2.1	安全文明施工	1434.65	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1280.94	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	153.71	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	3587.57	
5	含税建安工程造价	43449.41	
合计		86898.82	

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

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 雨淋阀室  
标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页, 共 1 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					38427.19	0
1-1	010102001001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸,满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	20.94	22.94	480.36	0
1-2	040103002001	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	7.23	59.81	432.43	0
1-3	010103002001	余方弃置	1. 运距:10km 2. 废弃料品种:综合考虑 3. 弃土场收纳处置费自行考虑 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	20.94	113.69	2380.67	0
1-4	010502025011	满堂基础	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	16.44	653.26	10739.59	0
1-5	010502025012	其他构件	1. 构件的类型:二次灌浆 2. 部位:基础 3. 混凝土种类:细石混凝土 4. 混凝土强度等级:C30 5. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	0.36	852.13	306.77	0
1-6	010606003001	钢墙架	1. 钢材品种、规格:镀锌型钢 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	1.191	12668.61	15088.31	0
1-7	010605001001	钢板墙板	1. 钢材品种、规格:镀锌钢板 2. 钢板厚度、复合板厚度:1.4厚 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	79.49	113.21	8999.06	0
合计							38427.19	0

措施项目清单与计价表

工程名称: 雨淋阀室  
标 段: 110kV赤湾输电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1434.65
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1 1+B1 2+B1 3	100	1434.65
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	1280.94
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)	施工临时围挡费		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	153.71
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	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	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1434.65

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：雨淋阀室  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



# 材料暂估单价及调整表

工程名称：雨淋阀室  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：雨淋阀室  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：雨淋阀室  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	3587.57
合计					3587.57

# 总承包服务费计价表

工程名称：雨淋阀室  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 雨淋阀室				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工							
项目编码		010102001001		项目名称		挖基坑土方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
				人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
120001-27		支撑下开挖土方 深度H (m) H≤7		1000m3		0.001		3226.77		0	
								17599.17		2111.54	
								3.22677		0	
								17.59917		2.11154	
小计											
								3.22677		0	
清单项目综合单价											
		-		内容		单位		数量		单价(元)	
				普工人工费		元		2.354		1.3709	
										3.23	

工程量清单综合单价分析表

	人工		高级技工人工费				元	246.85	1.3655	337.07		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）				kg	0.099	5.86	0.58			
		钢墙架				t	1	9897.45	9897.45			
		六角螺栓（综合）				kg	15.9	6.19	98.42			
		低氢低合金焊条 J426（综合）				kg	17.5	10.12	177.1			
		其他材料费(按百分比计算)				元	50.87	0.88	44.77			
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=40				台班	1.6	204.86	327.78			
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1				台班	0.14	246.95	34.57			
	项目编码	010605001001		项目名称		钢板墙板			计量单位		m2	
	清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
100002-22换	墙面板安装 彩色压型钢板	100m2	0.01	2719.62	7506.36	0	1094.98	27.1962	75.0636	0	10.9498	
				小计				27.1962	75.0636	0	10.9498	
清单项目综合单价								113.20960000				
	-		内容	单位			数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费	元			1.701	1.3709	2.33			
			技工人工费	元			12.802	1.3559	17.36			
			高级技工人工费	元			5.496	1.3655	7.5			
	材料		镀锌钢板 δ=1.4	t			0.015	3972.57	59.59			
			橡皮密封条 20×4	m			1.733	1.58	2.74			
			彩钢板封圈	个			6.5	0.56	3.64			
			铝拉铆钉	个			3.5	0.09	0.32			
			自攻螺钉（综合）	套			6.5	0.17	1.11			
			硅酮密封胶	L			0.096	73.45	7.05			
			其他材料费(按百分比计算)	元			0.743	0.88	0.65			
	机械											

# 发包人提供材料一览表

工程名称：雨淋阀室  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：雨淋阀室  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：雨淋阀室  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：围墙及大门  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	377670.14	
2	措施项目	28194.48	
2.1	安全文明施工	28194.48	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	10386.6	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	16297.2	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1510.68	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	36527.82	
5	含税建安工程造价	442392.44	
合计		884784.88	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：围墙及大门

第 1 页，共 3 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		围墙及大门					365340.09	0
1-1	010102002011	挖沟槽土方	1. 围墙基础开挖，宽度2m以内，深度2m以内 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	68	51.89	3528.52	0
1-2	010102007015	回填方	1. 填土回填，夯实 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	42.14	46.83	1973.42	0
1-3	040103003011	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:暂定10km 3. 弃土场收纳处置费按市文件执行	m3	25.86	113.69	2940.02	0
1-4	010502025013	混凝土垫层	1. 围墙C15砼垫层 2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	4.76	1074.13	5112.86	0
1-5	010502002001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25钢筋砼 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求 3. 围墙	m3	16.32	746.26	12178.96	0
1-6	010401001003	砖基础	1. M10水泥砂浆MU10增压砖基础，1:2防水水泥砂浆防潮层（5%防水剂，厚25） 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	4.01	1141.19	4576.17	0
1-7	020401001005	矩形柱	1. 混凝土强度等级:370*370 C25钢筋砼 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	32.78	1819.26	59635.34	0
1-8	010502025014	扶手、压顶	1. 断面尺寸:240mm×100mm 2. 混凝土种类:普通混凝土 3. 混凝土强度等级:C20 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	4.77	3265.76	15577.68	0
1-9	010401002004	实心砖墙	1. M10水泥砂浆MU10增压砖围墙 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	23.83	893.08	21282.1	0
1-10	020801001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	544.5	41.33	22504.19	0
1-11	011403001004	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆 2. 部位:墙柱面 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	544.5	27.35	14892.08	0
1-12	040501005010	塑料管	1. 材质及规格:PVC排水管 dn110×4.2 PN1.0 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	77	49.14	3783.78	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：围墙及大门

第 2 页，共 3 页

标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-13	040601032001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:油浸麻丝 2. 沉降缝部位:渠道沉降缝 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	8.2	35.13	288.07	0
1-14	011203003002	块料墙面(仿石砖)	1. 面层材料品种、规格、颜色:浅灰色文化石贴面 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m2	544.5	157.68	85856.76	0
1-15	010502029002	散水、坡道	1. 垫层材料种类、厚度:碎石垫层150mm,粗砂层30mm 2. 面层厚度:80mm 3. 混凝土种类:普通混凝土 4. 混凝土强度等级:C30 5. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m2	230	121.41	27924.3	0
1-16	020407007001	过梁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	0.63	2132.92	1343.74	0
1-17	010506005001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级(HRB300) $\phi 10$ mm以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	1.259	5476.19	6894.52	0
1-18	010506005002	现浇构件钢筋(抗震)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) $10 < \phi \leq 25$ 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	4.013	5143.23	20639.78	0
1-19	060212009008	预埋件安装	1. 预埋件材质:型钢(综合)	t	0.124	10470.13	1298.3	0
1-20	010607007003	钢护栏	1. 钢材品种、规格:通透围墙铁栅栏 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	2.699	9543.82	25758.77	0
1-21	010804003001	不锈钢实体平开门	1. 门框或扇外围尺寸:5000mm $\times$ 2600mm 不锈钢实体平开门 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	13	1486.73	19327.49	0
1-22	020401001006	矩形柱	1. 混凝土强度等级:500*500 C25钢筋砼 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	1.68	1416.5	2379.72	0
1-23	010502001003	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25钢筋砼 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求 3. 大门	m3	1.96	711.52	1394.58	0
1-24	040303001002	混凝土垫层	1. 门柱C20砼垫层 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	0.51	1207.16	615.65	0
1-25	020801001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:混凝土柱	m2	14.33	41.33	592.26	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 围墙及大门

第 3 页, 共 3 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-26	011203003003	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：浅灰色文化石贴面 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m <sup>2</sup>	14.33	157.68	2259.55	0
1-27	010506004010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢Ⅲ级(HRB300) $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.03	5476.19	164.29	0
1-28	010506004011	现浇构件钢筋(抗震)	1. 钢筋种类、规格：螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) $10 < \phi \leq 25$ 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.12	5143.23	617.19	0
2		全站沉降观测点					12330.05	0
2-1	081201008001	施工监测、监控	1. 施工监测、监控点埋设 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	项	1	12330.05	12330.05	0
合计							377670.14	0

措施项目清单与计价表

工程名称: 围墙及大门							
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工							
序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计价 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					28194.48
1-1	1	安全文明施工费		项	B1 1+B1 2+B1 3	100	28194.48
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项	B1 1 19+B1 1 20	100	10386.6
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	16297.2
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	16297.2
1-1-2-1-1	000103002011	现场围挡	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	40	264.54	10581.6
1-1-2-1-2	000103002012	挖基坑土方	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	9.33	55.72	519.87
1-1-2-1-3	000103002013	回填方	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	9.33	79.43	741.08
1-1-2-1-4	000103002014	余方弃置	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	1.47	74.36	109.31
1-1-2-1-5	000103002015	带形基础	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	2.13	546.4	1163.83
1-1-2-1-6	000103002016	独立基础	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	1.87	565.46	1057.41
1-1-2-1-7	000103002017	现浇构件钢筋	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	0.07	5157.2	361
1-1-2-1-8	000103002018	现浇构件钢筋	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	0.11	5927.41	652.02
1-1-2-1-9	000103002019	拆除混凝土结构	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	2.13	400.04	852.09
1-1-2-1-10	000103002020	余方弃置	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	2.13	121.59	258.99
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	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	1510.68
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+R2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	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
1-9-1	011601001013	外脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等	项	1	0	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		100	0
1-14-1	14.1	围堰				100	0
1-14-2	14.2	筑岛				100	0
1-14-3	14.3	便道				100	0
1-14-4	14.4	便桥				100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施				100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理				100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理				100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加				100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥				100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							28194.48

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：围墙及大门  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：围墙及大门  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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



# 计日工表

工程名称：围墙及大门  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：围墙及大门  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	36527.82
合计					36527.82

# 总承包服务费计价表

工程名称：围墙及大门  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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





工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-188	塑料管安装 黏接 公称外径dn (mm) dn≤110	10m	0.1	157.98	276.99	0.72	55.71	15.798	27.699	0.072	5.571
小计								15.798	27.699	0.072	5.571
清单项目综合单价											49.14000000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	2.853	1.3709	3.91				
			技工人工费	元	7.144	1.3559	9.69				
			高级技工人工费	元	1.612	1.3655	2.2				
	材料		砂布	张	0.052	1.11	0.06				
			丙酮	kg	0.005	7.79	0.04				
			黏合剂	kg	0.003	19.71	0.06				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.002	0.88	0				
			半自动切割机 厚度T (mm) T=100	台班	0.0004	180.91	0.07				
项目编码	040601032001		项目名称		沉降(施工)缝			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-563	渠道沉降缝 油浸麻丝	100m	0.01	1865.75	1099.07	0	548.67	18.6575	10.9907	0	5.4867
小计								18.6575	10.9907	0	5.4867
清单项目综合单价											35.13490000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	5.415	1.3709	7.42				
			技工人工费	元	8.286	1.3559	11.23				
			高级技工人工费	元							
	材料		麻丝	kg	0.551	4.78	2.63				
			石油沥青 进口AH-70#	kg	2.162	3.79	8.19				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.162	0.88	0.14				
	机械										
项目编码	011203003002		项目名称		块料墙面(仿石砖)			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
020003-77	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S (m2) S≤0.06 内墙	100m2	0.01	5629	8236.85	0	1901.39	56.29	82.3685	0	19.0139
小计								56.29	82.3685	0	19.0139
清单项目综合单价											157.67240000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	5.894	1.3709	8.08				
			技工人工费	元	12.916	1.3559	17.51				
			高级技工人工费	元	22.481	1.3655	30.7				
	材料		白水泥	t	0.002	936.28	1.87				
			墙面砖 150mm×150mm	m2	1.04	75.22	78.23				
			水	m3	0.002	4.62	0.01				
			湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.005	351.18	1.76				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.41	0.88	0.36				
	机械										
项目编码	010502029002		项目名称		散水、坡道			计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-13	碎石垫层 干铺	10m3	0.0195	1274.44	2288.8	4.89	452.04	24.85158	44.6316	0.095355	8.81478
010002-70换	非泵送现浇混凝土 散水	10m3	0.003	1699.77	4292.67	20.44	665.89	5.09931	12.87801	0.06132	1.99767
020002-1	砂垫层	10m3	0.008	449.9	2190.24	3.4	228.81	3.5992	17.52192	0.0272	1.83048
小计								33.55009	75.03153	0.183875	12.64293
清单项目综合单价											121.40842500
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		高级技工人工费	元	0.368	1.3655	0.5				
			普工人工费	元	7.447	1.3709	10.21				
			技工人工费	元	16.844	1.3559	22.84				
			高级技工人工费	元							
	材料		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	414.06	12.42				
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.234	0.88	0.21				
			中砂	m3	0.131	188.35	24.67				
			碎石 20~40mm	m3	0.213	174.76	37.22				
			水	m3	0.094	4.62	0.43				
	机械		电动夯实机 夯击能量E (N·m) 20≤E≤62	台班	0.001	21.26	0.02				
			混凝土振动器 插入式	台班	0.006	10.22	0.06				
			电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62	台班	0.004	21.26	0.09				
项目编码	020407007001		项目名称		过梁			计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-11换	现浇混凝土池梁 单梁	10m3	0.1	834.83	4369.79	20.85	440.9	83.483	436.979	2.085	44.09
040503-35	连续梁、单梁 木模板	100m2	0.16762	5935.97	1524.25	184.55	1660.17	994.9872914	255.494785	30.934271	278.2776954
补	防水砼增加费 P6	m3	1.015874	0	6.19	0	0.31	0	6.28826006	0	0.31492094
小计								1078.470291	698.7620451	33.019271	322.6826163
清单项目综合单价											2132.93422380
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	275.328	1.3709	377.45				
			技工人工费	元	517.013	1.3559	701.02				
			高级技工人工费	元							
	材料		钢钉(综合)	kg	6.075	4.87	29.59				
			脱模剂	kg	1.676	7.43	12.45				
			尼龙帽	个	6.202	2.21	13.71				
			覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm	张	3.504	55.75	195.35				
			湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.002	351.18	0.7				
			防水砼增加费 P6 材料费	m3	1.016	6.19	6.29				
			水	m3	1.061	4.62	4.9				
			泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	423.52	427.76				
			其他材料费(按百分比计算)	元	8.103	0.88	7.13				
	机械		载货汽车 装载质量M (t) M=8	台班	0.046	647.6	29.79				
			木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.055	25.7	1.41				
			混凝土振动器 插入式	台班	0.204	10.22	2.08				
项目编码	010506005001		项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 0<φ≤10	t	1	469.52	3399.08	11	294.98	469.52	3399.08	11	294.98
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 0<φ≤10	t	1	1004.01	30.4	0	267.2	1004.01	30.4	0	267.2
小计								1473.53	3429.48	11	562.18
清单项目综合单价											5476.19000000
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	178.239	1.3709	244.35				
			技工人工费	元	906.546	1.3559	1229.19				
			高级技工人工费	元							

### 工程量清单综合单价分析表

	材料	镀锌铁丝 (综合)		kg	5.64	5.31	29.95				
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷		t	1.02	3283.19	3348.85				
		其他材料费 (按百分比计算)		元	50.68	44.6					
	机械	钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.11	37.52	4.13				
钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.31	22.15	6.87						
项目编码	010506005002		项目名称		现浇构件钢筋 (抗震)		计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	375.69	3290.13	8.18	264.51	375.69	3290.13	8.18	264.51
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	809.09	87.24	83.93	224.46	809.09	87.24	83.93	224.46
小计								1184.78	3377.37	92.11	488.97
清单项目综合单价										5143.23000000	
	-	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	112.459	1.3709	154.17				
	材料		技工人工费		元	760.093	1.3559	1030.61			
			镀锌铁丝 (综合)		kg	2.32	5.31	12.32			
			电焊条 E4303 Φ3.2		kg	9.65	7.63	73.63			
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10~Φ25		t	1.025	3161.95	3241			
			水		m3	0.11	4.62	0.51			
			其他材料费 (按百分比计算)		元	49.91	0.88	43.92			
			交流电焊机 容量E (kW·A) E=30		台班	0.49	171.28	83.93			
			钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.1	37.52	3.75			
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.2	22.15	4.43			
			项目编码	060212009008		项目名称		预埋件安装		计量单位	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82
040205-23	铁件、拉杆制作、安装 预埋铁件	t	1	2786.97	3822.06	706.21	979.06	2786.97	3822.06	706.21	979.06
小计								2982.79	5449.56	910.9	1126.88
清单项目综合单价										10470.13000000	
	-	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	586.5	1.3709	804.03				
	材料		技工人工费		元	1606.87	1.3559	2178.76			
			镀锌铁丝 (综合)		kg	2.32	5.31	12.32			
			电焊条 E4303 Φ3.2		kg	9.65	7.63	73.63			
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~Φ10盘卷		t	0.243	3333.63	810.07			
			型钢 (综合)		kg	139	4.13	574.07			
			钢板 Q235B δ=3mm		t	0.673	3206.19	2157.77			
			电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	29.16	5.13	149.59			
			氧气		m3	10.6	6.19	65.61			
			乙炔气		kg	3.53	13.01	45.93			
			铸锭 99.9%		t	0.113	13716.81	1550			
其他材料费 (按百分比计算)		元	96.52	0.88	84.94						
	机械		钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.06	37.52	2.25			
			交流电焊机 容量E (kW·A) E=30		台班	4.11	171.28	703.96			
			汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=5		台班	0.338	605.58	204.69			
项目编码	010607007003		项目名称		钢护栏		计量单位		t		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-23换	醇酸磁漆 一遍	t	1	2016.08	3893.61	30.83	730.38	2016.08	3893.61	30.83	730.38
100002-53	醇酸磁漆 一遍	100m2	1.173732	657.77	312.73	176.99	202.35	772.0456976	207.7388267	237.5046702	
100002-54	醇酸磁漆 每遍一遍	100m2	1.173732	480.27	286.51	176.99	154.06	563.7082676	207.7388267	180.8251519	
小计								3351.833965	4596.957164	446.3076534	1148.709822
清单项目综合单价										9543.80860444	
	-	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	640.134	1.3709	877.56				
	材料		技工人工费		元	1436.306	1.3559	1947.49			
			高级技工人工费		元	385.789	1.3655	526.79			
			醇酸磁漆		kg	52.806	11.93	629.98			
			稀释剂		kg	5.281	10.62	56.08			
			型钢栏杆		t	1	3823.01	3823.01			
			钢丝绳 Φ12.5		m	3.25	5.16	16.77			
			低氢合金焊条 J426 (综合)		kg	1.51	10.12	15.28			
			其他材料费 (按百分比计算)		元	55.839	0.88	49.14			
			电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3		台班	1.408	294.99	415.35			
			交流电焊机 容量E (kVA) E=30		台班	0.18	171.28	30.83			
项目编码	010804003001		项目名称		不锈钢实体平开门		计量单位		m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	不锈钢门扇	m3	1	0	1415.93	0	70.8	0	1415.93	0	70.8
小计								0	1415.93	0	70.8
清单项目综合单价										1486.73000000	
	-	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	59.435	1.3709	81.48				
	材料		技工人工费		元	453.651	1.3559	615.11			
			镀锌铁丝 (综合)		kg	1.41	5.64	7.95			
			对拉螺栓		kg	1.35	6.59	8.9			
			松杂枋板枋 周转材		m3	0.013	1685.84	21.92			
			脱模剂		kg	0.71	7.43	5.28			
			水		m3	0.49	4.62	2.26			
			涂胶建筑模板 (红板) 1830×915×15		张	0.891	44.25	39.43			
			支撑钢管及扣件 (模板支撑专用)		kg	3.23	4.42	14.28			
			(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	397.06	401.03			
			其他材料费 (按百分比计算)		元	7.989	0.88	7.03			
	机械		混凝土振动器 插入式		台班	0.124	10.22	1.27			
			木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.019	25.7	0.49			
项目编码	010502001003		项目名称		独立基础		计量单位		m3		







### 工程量清单综合单价分析表

	机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.077		10.22	0.79		
项目编码	000103002016		项目名称		独立基础				计量单位			项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-28	非泵送现浇混凝土 独立基础 混凝土	10m3	0.1	1012.58	4039.75	123.4	478.75	101.258	403.975	12.34	47.875	
小计								101.258	403.975	12.34	47.875	
清单项目综合单价												
565.44800000												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	22.529	1.3709	30.89			
				技工人工费		元	51.902	1.3559	70.37			
	材料			水		m3	0.331	4.62	1.53			
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	392.55	396.48			
				其他材料费(按百分比计算)		元	5.97	0.88	5.25			
	机械			机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.039	296.22	11.55			
				混凝土振动器 插入式		台班	0.077	10.22	0.79			
项目编码	000103002017		项目名称		现浇构件钢筋			计量单位				项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040205-9	带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	375.63	3234.53	8.18	261.71	375.63	3234.53	8.18	261.71	
040205-10	带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25	t	1	836.8	61.82	143.73	234.8	836.8	61.82	143.73	234.8	
小计								1212.43	3296.35	151.91	496.51	
清单项目综合单价												
5157.20000000												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	125.009	1.3709	171.37			
				技工人工费		元	767.793	1.3559	1041.05			
	材料			镀锌钢丝(综合)		kg	2.32	5.31	12.32			
				电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	9.65	5.13	49.5			
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16		t	1.025	3123.89	3201.99			
				水		m3	0.11	4.62	0.51			
				其他材料费(按百分比计算)		元	32.03	0.88	28.19			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1087.21	59.8			
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.49	171.28	83.93			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1	37.52	3.75			
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	22.15	4.43			
项目编码	000103002018		项目名称		现浇构件钢筋			计量单位				项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040205-1	光圆钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	558.28	3434.3	22.07	321.02	558.28	3434.3	22.07	321.02	
040205-2	光圆钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10	t	1	1167.92	48.27	59.8	315.75	1167.92	48.27	59.8	315.75	
小计								1726.2	3482.57	81.87	636.77	
清单项目综合单价												
5927.41000000												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	211.73	1.3709	290.26			
				技工人工费		元	1059.029	1.3559	1435.94			
	材料			镀锌钢丝(综合)		kg	9.09	5.31	48.27			
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~Φ10盘卷		t	1.02	3333.63	3400.3			
				其他材料费(按百分比计算)		元	34	0.88	29.92			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.055	1087.21	59.8			
				钢筋调直机 直径D(mm) D=14		台班	0.3	36.91	11.07			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.11	37.52	4.13			
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.31	22.15	6.87			
项目编码	000103002019		项目名称		拆除混凝土结构			计量单位				项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040105-58	人工拆除混凝土构筑物 无筋	10m3	0.1	3163.29	0	0	837.07	316.329	0	0	83.707	
小计								316.329	0	0	83.707	
清单项目综合单价												
400.03600000												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	230.746	1.3709	316.33			
	材料											
	机械											
项目编码	000103002020		项目名称		余方弃置			计量单位				项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	617.56	0	3447.47	409.79	0.61756	0	3.44747	0.40979	
120001-217+120001-218*25	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:30km)	1000m3	0.001	0	55.99	109241.84	7809.44	0	0.05599	109.24184	7.80944	
BCZC-2	弃土场受纳处置费		1.30047	0	0	0	0	0	0	0	0	
小计								0.61756	0.05599	112.68931	8.21923	
清单项目综合单价												
121.58209000												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.45	1.3709	0.62			
	材料			水		m3	0.012	4.62	0.06			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88	0			
	机械			新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.084	1301.17	109.3			
				洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.001	669.28	0.67			
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.002	1508.74	3.02			
项目编码	011601001013		项目名称		外脚手架			计量单位				项
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010007-1	扣件式钢管双排脚手架 搭拆 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2	0	3608.32	250.09	0.34	967.37	0	0	0	0	
010007-7	扣件式钢管双排脚手架 使用 搭设高度H(m) 0<H≤24	100m2*10天(有效使用天数)	0	84.95	4082.94	0	226.62	0	0	0	0	
小计								0	0	0	0	
清单项目综合单价												
0E-8												
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工											
	材料											
	机械											

# 发包人提供材料一览表

工程名称：围墙及大门  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：围墙及大门  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：围墙及大门  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：站区道路及广场  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	544818.5	
2	措施项目	14256.05	
2.1	安全文明施工	14256.05	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	12076.78	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	2179.27	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	50316.71	
5	含税建安工程造价	609391.26	
合计		1218782.52	

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

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区道路及广场  
标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页, 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表

工程名称: 站区道路及广场  
标 段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		市政工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					14256.05
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	14256.05
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	12076.78
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)	施工临时围挡费		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	2179.27
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)	90	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	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+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							14256.05

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



# 其他项目清单计价表

工程名称：站区道路及广场  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：站区道路及广场  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：站区道路及广场  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：站区道路及广场  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	50316.71
合计					50316.71

# 总承包服务费计价表

工程名称：站区道路及广场  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 站区道路及广场				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工											
项目编码	040203007001			项目名称				水泥混凝土				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040103-42+040103-43*(-12)	水泥混凝土路面浇筑厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)	100m2	0.0025	1667.04	4353.65	12.47	659.71	4.1676	10.884125	0.031175		1.649275			
小计								4.1676	10.884125	0.031175		1.649275			
清单项目综合单价														16.73217500	
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
					普工人工费	元	0.963	1.3709							
	人工	技工人工费	元	2.1	1.3559		2.85								
	材料	铁件(综合)	kg	0.016	6.16		0.1								
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00001	1685.84		0.02								
		脱模剂	kg	0.001	7.43		0.01								
		水	m3	0.042	4.62		0.19								
		钢模板	kg	0.009	6.01		0.05								
		普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.025	414.06		10.35								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.054	0.88		0.05								
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.003	12.47		0.04								
项目编码	040203007002			项目名称				水泥混凝土				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
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	0.0025	2177.06	9048.88	24.94	1030.32	5.44265	22.6222	0.06235		2.5758			
小计								5.44265	22.6222	0.06235		2.5758			
清单项目综合单价														30.70300000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
					普工人工费	元	1.254	1.3709		1.72					
	人工	技工人工费	元	2.747	1.3559		3.72								
	材料	铁件(综合)	kg	0.016	6.16		0.1								
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00001	1685.84		0.02								
		脱模剂	kg	0.003	7.43		0.02								
		水	m3	0.067	4.62		0.31								
		钢模板	kg	0.018	6.01		0.11								
		(商品)普通混凝土 C35, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.051	434.8		22.17								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.113	0.88		0.1								
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.005	12.47		0.06								
项目编码	080103003001			项目名称				水泥稳定土				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040102-22	基层混合料集中拌和水泥碎石 水泥含量5%	10m3	0.02	49.54	2554.33	108.25	148.56	0.9908	51.0866	2.165		2.9712			
小计								0.9908	51.0866	2.165		2.9712			
清单项目综合单价														57.21360000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
					普工人工费	元	0.348	1.3709		0.48					
	人工	技工人工费	元	0.379	1.3559		0.51								
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.022	304.42		6.7								
		碎石 20mm~40mm	m3	0.254	174.76		44.39								
		水	m3	0.025	4.62		0.12								
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001	875.72		0.88								
		稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250	台班	0.001	2148.59		2.15								
项目编码	080103003002			项目名称				水泥稳定土				计量单位		m2	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040102-21	基层混合料集中拌和水泥碎石 水泥含量4%	10m3	0.015	49.54	2403.18	108.25	141.01	0.7431	36.0477	1.62375		2.11515			
小计								0.7431	36.0477	1.62375		2.11515			
清单项目综合单价														40.52970000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
					普工人工费	元	0.261	1.3709		0.36					
	人工	技工人工费	元	0.284	1.3559		0.39								
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.013	304.42		3.96								
		碎石 20mm~40mm	m3	0.184	174.76		32.16								
		水	m3	0.018	4.62		0.08								
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.001	875.72		0.88								
		稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250	台班	0.0005	2148.59		1.07								
项目编码	040204004001			项目名称				安砌侧(平、缘)石				计量单位		m	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040104-32	路缘石垫层 人工铺装砂垫层	m3	0.02	121.56	246.15	0	44.48	2.4312	4.923	0		0.8896			
040104-33	路缘石垫层 人工铺装石粉渣垫层	m3	0.02	152.93	141.42	0	47.54	3.0586	2.8284	0		0.9508			
040104-35	路缘石安砌 预制混凝土立缘石 单件体积V(m3) V≤0.018	100m	0.01	1880.78	3842.37	4.63	690.15	18.8078	38.4237	0.0463		6.9015			
小计								24.2976	46.1751	0.0463		8.7419			
清单项目综合单价														79.26090000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
					普工人工费	元	5.062	1.3709		6.94					
	人工	技工人工费	元	12.802	1.3559		17.36								
	材料	石粉渣	m3	0.026	108.74		2.83								
		中砂	m3	0.026	188.35		4.9								
		水	m3	0.007	4.62		0.03								
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.092	0.88		0.08								
		石料切割机锯片	片	0.004	57.52		0.23								
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.008	330.73		2.65								
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001	346.08		0.35								
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500	台班	0.002	27.21		0.05								
项目编码	040205007001			项目名称				标线				计量单位		m	
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.002	513.74	404.66	281.72	176.31	1.02748	0.80932	0.56344		0.35262			
小计								1.02748	0.80932	0.56344		0.35262			
清单项目综合单价														2.75286000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)				
					普工人工费	元	0.335	1.3709		0.46					
	人工	技工人工费	元	0.419	1.3559		0.57								
		常温标线涂料	kg	0.089	8.5		0.76								

工程量清单综合单价分析表

	材料	稀释剂		kg	0.003	10.62	0.03						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.024	0.88	0.02						
	机械	路面标线涂料喷涂机		台班	0.001	238.55	0.24						
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.001	544.01	0.54						
项目编码	040202010001			项目名称		碎石		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020002-3	碎石垫层 干铺	10m3	0.015	750.23	2150.56	5.53	306.45	11.25345	32.2584	0.08295	4.58675		
小计								11.25345	32.2584	0.08295	4.58675		
清单项目综合单价												48.19155000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	2.033	1.3709		2.79					
		技工人工费		元	5.088	1.3559		6.9					
		高级技工人工费		元	1.148	1.3655		1.57					
	材料	中砂		m3	0.043	188.35		8.1					
		碎石 5mm~25mm		m3	0.165	145.63		24.03					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.08	0.88		0.07					
	机械	电动夯实机 夯击能量E(N·m) 20≤E≤62		台班	0.004	21.26		0.09					
项目编码	040202008001			项目名称		砂砾石		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
020002-1	砂垫层	10m3	0.003	449.9	2190.24	3.4	228.81	1.3497	6.57072	0.0102	0.68643		
小计								1.3497	6.57072	0.0102	0.68643		
清单项目综合单价												8.61705000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	0.244	1.3709		0.33					
		技工人工费		元	0.61	1.3559		0.83					
		高级技工人工费		元	0.138	1.3655		0.19					
	材料	中砂		m3	0.035	188.35		6.59					
		水		m3	0.009	4.62		0.04					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.016	0.88		0.01					
	机械	电动夯实机 夯击能量E(N·m) 20≤E≤62		台班	0.0005	21.26		0.01					
项目编码	060104010001			项目名称		块料面层		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040104-21	人行道块料铺砌 广场砖铺砌	100m2	0.01	4946.79	5840.11	0	1601.02	49.4679	58.4011	0	16.0102		
小计								49.4679	58.4011	0	16.0102		
清单项目综合单价												123.87920000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	12.628	1.3709		17.31					
		技工人工费		元	23.715	1.3559		32.16					
	材料	棉纱		kg	0.01	9.38		0.09					
		水		m3	0.024	4.62		0.11					
		广场砖 100mm×100mm×18mm		m2	1.02	53.1		54.16					
		素水泥浆		m3	0.005	719.89		3.6					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.146	0.88		0.13					
	机械												
项目编码	040203007003			项目名称		水泥混凝土		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040103-42+040103-43*(~4)换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:180mm)	100m2	0.0025	2075.06	8151.94	22.45	958.3	5.18765	20.37985	0.056125	2.39575		
小计								5.18765	20.37985	0.056125	2.39575		
清单项目综合单价												28.01937500	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	1.195	1.3709		1.64					
		技工人工费		元	2.617	1.3559		3.55					
	材料	铁件(综合)		kg	0.016	6.16		0.1					
		松杂枋板材 周转材		m3	0.00001	1685.84		0.02					
		脱模剂		kg	0.002	7.43		0.01					
		水		m3	0.062	4.62		0.29					
		钢模板		kg	0.016	6.01		0.1					
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.045	434.8		19.57					
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.101	0.88		0.09					
	机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.005	12.47		0.06					
项目编码	040202002001			项目名称		水泥稳定土		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040102-24	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量6%	10m3	0.015	49.54	1655.71	108.25	103.63	0.7431	24.83565	1.62375	1.55445		
小计								0.7431	24.83565	1.62375	1.55445		
清单项目综合单价												28.75695000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	0.261	1.3709		0.36					
		技工人工费		元	0.284	1.3559		0.39					
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t	0.02	304.42		6.09					
		石粉渣		m3	0.173	108.74		18.81					
		水		m3	0.019	4.62		0.09					
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.001	875.72		0.88					
		稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250		台班	0.0005	2148.59		1.07					
项目编码	040202002002			项目名称		水泥稳定土		计量单位		m2			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
040102-23	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量4%	10m3	0.015	49.54	1552	108.25	98.45	0.7431	23.28	1.62375	1.47675		
小计								0.7431	23.28	1.62375	1.47675		
清单项目综合单价												27.12360000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	0.261	1.3709		0.36					
		技工人工费		元	0.284	1.3559		0.39					
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t	0.013	304.42		3.96					
		石粉渣		m3	0.176	108.74		19.14					
		水		m3	0.019	4.62		0.09					
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.001	875.72		0.88					
		稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250		台班	0.0005	2148.59		1.07					

# 发包人提供材料一览表

工程名称：站区道路及广场  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：站区道路及广场  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：站区道路及广场  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：边坡工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4634119.81	
2	措施项目	142548	
2.1	安全文明施工	142548	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	124011.52	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	18536.48	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	429900.1	
5	含税建安工程造价	5206567.91	
合计		10413135.82	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：边坡工程

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 4 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					4634119.81	0
1-1	010302001001	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:土层 2. 空桩长度、桩长:10m以内 (9m) 3. 桩径: $\varnothing$ 800mm 4. 成孔方法:回旋钻机成孔 5. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土 C35 6. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	55.26	1104.84	61053.46	0
1-2	010302001002	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:土层, 考虑部分入岩 2. 空桩长度、桩长:10m以内 (平均17m) 3. 桩径: $\varnothing$ 1000mm 4. 成孔方法:回旋钻机成孔 5. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土 C35 6. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	1026.2	1253.98	1286834.28	0
1-3	040406003001	立柱桩	1. 柱形状:圆形 $\varnothing$ 1000mm 2. 混凝土种类:普通商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	227.96	1124.59	256361.54	0
1-4	010301005001	截(凿)桩头	1. 混凝土强度等级:C35 2. 桩头截面、高度:500mm 3. 有无钢筋:有钢筋 4. 桩类型:混凝土桩	m3	51	447.08	22801.08	0
1-5	010101B02001	挖一般石方	1. 岩石类别:松散石方 2. 开凿深度:按现场实际情况 3. 弃碴运距:暂定10km	m3	50.95	139.94	7129.94	0
1-6	040103003012	余方弃置	1. 运距:暂定10km 2. 废弃料品种:综合考虑 3. 弃土场收纳处置费自行考虑	m3	50.95	98.71	5029.27	0
1-7	020402001001	冠梁 (1.0×0.6)	1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	12.9	760.74	9813.55	0
1-8	020402001002	矩形梁	1. 混凝土强度等级:C35 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	231.92	721.47	167323.32	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：边坡工程

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 2 页，共 4 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	081102002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:支撑梁 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:1.0×0.6、1.6×1.0 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	244.82	540.59	132347.24	0
1-10	010101B002002	挖一般石方	1. 岩石类别:松散石方 2. 开凿深度:按现场实际情况 3. 弃碴运距:暂定10km 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	244.82	146.48	35861.23	0
1-11	040406004002	桩板墙	1. 混凝土强度等级:C35P6 2. 混凝土种类:预拌商品抗渗混凝土 3. 部位:地下室侧壁 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	204.07	911.61	186032.25	0
1-12	010506B003001	植筋	1. 材料种类:钢筋 2. 材料规格:Φ18 3. 植入深度:300mm 4. 植筋胶品种:结构胶 5. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	根	2560	37.7	96512	0
1-13	080202002002	带形基础	1. 混凝土种类:普通商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P6	m3	21.9	1144.17	25057.32	0
1-14	010506021001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:圆钢HPB300，螺纹钢HRB400 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	159.5	5835.45	930754.28	0
1-15	010506002001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级 (HRB300) Φ10mm以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	13.47	5476.19	73764.28	0
1-16	010506002002	现浇构件钢筋（抗震）	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) 10<Φ≤25 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	31.218	5143.23	160561.35	0
1-17	010506002003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB300 箍筋 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	3.319	6689.85	22203.61	0
1-18	040402018001	变形缝	1. 类别:收缩缝 2. 材料品种、规格:涂沥青木屑板	m	65	85.4	5551	0
1-19	031001008008	塑料管	1. 安装部位:泄水孔，砼挡板 2. 介质:PVC 3. 材质、规格:Φ110 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	个	95	63.11	5995.45	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 边坡工程

第 3 页, 共 4 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-20	040103002002	一般回填方	1. 密实度要求: 压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种: 级配砂石碎石 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	1800	333.2	599760	0
1-21	031001008009	塑料管	1. 安装部位: 砼桩板墙泄水管 2. 材质、规格: $\varnothing$ 110PVC 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	180	97.97	17634.6	0
1-22	010502026001	防撞墙	1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	2.35	1144.91	2690.54	0
1-23	011403001005	抹灰面油漆	1. 部位: 砼墩涂一层反光漆 2. 油漆品种、刷漆遍数: 醇酸磁漆 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	8.4	21.03	176.65	0
1-24	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	914.21	98.71	90241.67	0
1-25	010102002012	挖沟槽土方	1. 围墙基础开挖, 宽度2m以内, 深度2m以内 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	723.6	8.66	6266.38	0
1-26	040103002003	一般回填方	1. 填土回填, 夯实 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	140.19	46.83	6565.1	0
1-27	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 土石方 2. 运距: 暂定10km 3. 弃土场收纳处置费按市文件执行	m3	474.37	98.71	46825.06	0
1-28	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比: 道路地基碎石砂换填 2. 压实系数: 0.94	m3	340.04	431.64	146774.87	0
1-29	08020202001	挡土墙	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30清水混凝土 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	180	957.09	172276.2	0
1-30	040303001003	混凝土垫层	1. 围墙C15砼垫层 2. 混凝土强度等级: C15 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	27.96	539.5	15084.42	0
1-31	020801001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 混凝土墙 2. 面层厚度、砂浆配合比: 保护剂 3. 满足设计及规范要求	m2	659	5.09	3354.31	0
1-32	060302003001	反滤层铺筑	1. 材料类别: 300厚中砂反滤层 2. 满足设计及规范要求	m3	76.79	420.2	32267.16	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 边坡工程  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					142548
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1 1+B1 2+B1 3	100	142548
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1 1 19+B1 1 20+B1 1 21	100	124011.52
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)	施工临时围挡费		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	18536.48
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	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	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							142548

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



# 其他项目清单计价表

工程名称：边坡工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：边坡工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：边坡工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

增值税计价表

工程名称：边坡工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	429900.1
合计					429900.1

# 总承包服务费计价表

工程名称：边坡工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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









工程量清单综合单价分析表

材料	镀锌铁丝 (综合)		kg	5.64	5.31	29.95				
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷		t	1.02	3283.19	3348.85				
	其他材料费 (按百分比计算)		元	50.68	0.88	44.6				
机械	钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.11	37.52	4.13				
	钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.31	22.15	6.87				
项目编码	01050600202		项目名称	现浇构件钢筋 (抗震)		计量单位	t			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价		合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
010002-111	现浇构件带肋钢筋 制作 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	375.69	3290.13	8.18	264.51			
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径Φ (mm) 10<Φ≤25	t	1	809.09	87.24	83.93	224.46			
小计				1184.78	3377.37	92.11	488.97			
清单项目综合单价				5143.2300000						
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	112.459	1.3709	154.17			
			技工人工费	元	760.093	1.3559	1030.61			
	材料		镀锌铁丝 (综合)	kg	2.32	5.31	12.32			
			电焊条 E4303 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63			
			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10~Φ25	t	1.025	3161.95	3241			
			水	m3	0.11	4.62	0.51			
			其他材料费 (按百分比计算)	元	49.91	0.88	43.92			
	机械		交流电焊机 容量E (kW·A) E=30	台班	0.49	171.28	83.93			
			钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.1	37.52	3.75			
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.2	22.15	4.43			
项目编码	01050600203		项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价		合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	791.55	3486.88	43.9	386.94			
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	1556.45	11.68	0	412.45			
小计				2348	3498.56	43.9	799.39			
清单项目综合单价				6689.8500000						
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	274.793	1.3709	376.71			
			技工人工费	元	1453.853	1.3559	1971.28			
	材料		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷	t	1.02	3333.63	3400.3			
			其他材料费 (按百分比计算)	元	51.53	0.88	45.35			
			镀锌铁丝 (综合)	kg	8.8	5.31	46.73			
	机械		钢筋调直机 直径D (mm) D=14	台班	0.32	36.91	11.81			
			钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.2	37.52	7.5			
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	1.11	22.15	24.59			
项目编码	040402018001		项目名称	变形缝		计量单位	m			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价		合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
040103-49	伸缝 沥青木板	10m2	0.03	1042.67	378.29	0	294.82			
040501-151	变形缝 玛蹄脂	100m	0.01	895.22	2153.4	0	344.56			
小计				40.2323	32.8827	0	12.2902			
清单项目综合单价				85.40520000						
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	9.415	1.3709	12.91			
			技工人工费	元	20.153	1.3559	27.33			
	材料		松杂枋板材 周转材	m3	0.007	1685.84	11.8			
			石油沥青 进口AH-70#	t	0.001	3.79	0			
			其他材料费 (按百分比计算)	元	0.275	0.88	0.24			
			液化石油气	kg	0.396	7.79	3.08			
			石油沥青玛蹄脂	m3	0.005	3646.55	18.23			
	机械									
项目编码	031001008008		项目名称	塑料管		计量单位	个			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价		合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030801-246	室外塑料排水管安装 (热熔连接) 公称外径dn (mm) 75<dn≤110	10m	0.1	131.24	304.36	0.51	49.99			
040501-85	滤料铺设 碎石	10m3	0.004127	1041.9	1827.9	259.19	385.62			
小计				17.4239213	37.9797433	1.06967713	1.59145374			
清单项目综合单价				63.11479547						
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)		
	人工		高级技工人工费	元	1.336	1.3655	1.82			
			普工人工费	元	2.988	1.3709	4.1			
			技工人工费	元	8.484	1.3559	11.5			
	材料		铁砂布	张	0.008	1.05	0.01			
			锯条 (各种规格)	根	0.055	0.68	0.04			
			电	kW·h	0.176	0.66	0.12			
			塑料排水管 (热熔连接) dn110	m	0.993	27.22	27.03			
			塑料排水管接头零件 (热熔连接) dn110	个	0.258	11.85	3.06			
			其他材料费	元	0.145	0.885	0.13			
			水	m3	0.03	4.62	0.14			
			碎石 20mm~40mm	m3	0.042	174.76	7.34			
			其他材料费 (按百分比计算)	元	0.111	0.88	0.1			
	机械		电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100	台班	0.0002	255.4	0.05			
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.002	605.58	1.21			
项目编码	04010300202		项目名称	一般回填方		计量单位	m3			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价		合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
120001-148	机械回填级配砂石	100m3	0.01	1097.89	30029.83	372.94	1818.66			
小计				10.9789	300.2983	3.7294	18.1866			
清单项目综合单价				333.19320000						
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	8.009	1.3709	10.98			
	材料		级配砂石	m3	1.25	237.86	297.33			
			其他材料费 (按百分比计算)	元	2.973	0.88	2.62			
	机械		履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.003	1159.19	3.48			
			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.0002	1143.19	0.23			
项目编码	031001008009		项目名称	塑料管		计量单位	m			
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价		合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			





### 工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-82	滤料铺设 中砂	10m3	0.1	1316.98	2151.18	259.19	474.58	131.698	215.118	25.919	47.458
小计								131.698	215.118	25.919	47.458
清单项目综合单价								420.19300000			
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费		元	33.623		1.3709	46.09		
			技工人工费		元	63.134		1.3559	85.6		
	材料		中砂		m3	1.113		188.35	209.63		
			水		m3	0.495		4.62	2.29		
			其他材料费(按百分比计算)		元	3.179		0.88	2.8		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.043		605.58	26.04		
	机械										
项目编码	040502003001		项目名称	塑料管				计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-246	室外塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 75≤dn≤110	10m	0.1	131.24	304.36	0.51	49.99	13.124	30.436	0.051	4.999
040501-85	滤料铺设 碎石	10m3	0.04	1041.9	1827.9	259.19	385.62	41.676	73.116	10.3676	15.4248
小计								54.8	103.552	10.4186	20.4238
清单项目综合单价								189.19440000			
	-		内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		高级技工人工费		元	1.336		1.3655	1.82		
			普工人工费		元	12.531		1.3709	17.18		
			技工人工费		元	26.401		1.3559	35.8		
	材料		铁砂布		张	0.008		1.05	0.01		
			圆条(各种规格)		根	0.055		0.68	0.04		
			电		kW·h	0.176		0.66	0.12		
			塑料排水管(热熔连接) dn110		m	0.993		27.22	27.03		
			塑料排水管接头零件(热熔连接) dn110		个	0.258		11.85	3.06		
			其他材料费		元	0.145		0.885	0.13		
			水		m3	0.172		4.62	0.79		
			碎石 20mm~40mm		m3	0.408		174.76	71.3		
			其他材料费(按百分比计算)		元	1.08		0.88	0.95		
			电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100		台班	0.0002		255.4	0.05		
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.017		605.58	10.29		

# 发包人提供材料一览表

工程名称：边坡工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：边坡工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：边坡工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：绿化  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	10395	
2	措施项目	250. 52	
2. 1	安全文明施工	250. 52	
2. 1. 1	安全文明施工费（按费率计算）	208. 94	
2. 1. 2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2. 1. 3	产业工人职业训练专项经费	41. 58	
2. 2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3. 1	暂列金额	0	
3. 2	专业工程暂估价	0	
3. 3	计日工	0	
3. 4	总承包服务费	0	
4	增值税	958. 1	
5	含税建安工程造价	11603. 62	
合计		23207. 24	

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





措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化  
标 段: 110kV赤湾输电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价 (元)
1		园林建筑绿化工程(计价费率标准2025) (安全文明施工费按各专业取费)					250.52
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1 1+B1 2+B1 3	100	250.52
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	208.94
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)	施工临时围挡费		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	41.58
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		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	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	100	0
1-14-1	14.1	支撑		元		100	0
1-14-2	14.2	环绕		元		100	0
1-14-3	14.3	假植		元		100	0
1-15	15	其他		元		100	0
合计							250.52

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：绿化  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：绿化  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：绿化  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

增值税计价表

工程名称：绿化  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	958.1
合计					958.1

# 总承包服务费计价表

工程名称：绿化  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 绿化		050103013001		项目名称		播种草皮		标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工		m2		
项目编码		清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
050010-108	汽车运伴装草皮 运5km以内	100m2	0.01	45.91	0	20.67	13.63	0.4591	0	0.2067	0.1363	
050010-203	铺种草皮 满铺	10m2	0.1	65.03	102.32	28.21	24.34	6.503	10.232	2.821	2.434	
050011-30	普通草坪类养护	100m2·月	0.03	165.01	37.47	39.63	48.37	4.9503	1.1241	1.1889	1.4511	
小计								11.9124	11.3561	4.2166	4.0214	
清单项目综合单价											31.50650000	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	11.913	1		11.91		
		材料	肥料				kg	0.102	1.77		0.18	
	杀虫药剂(综合)				kg	0.004	22.12		0.09			
	草皮				m2	1.05	8.85		9.29			
	有机肥				kg	1	0.33		0.33			
	水				m3	0.291	4.62		1.34			
	其他材料费(按百分比计算)				元	0.128	0.88		0.11			
	机械	剪草机 推式				台班	0.006	106.64		0.64		
		梳草机				台班	0.003	83.31		0.25		
		草坪打孔机				台班	0.003	99.71		0.3		
		洒水车 罐容量V (m3) V=8				台班	0.004	688.13		2.75		
		载货汽车 装载质量M (t) M=4				台班	0.0004	544.01		0.22		



# 发包人提供材料一览表

工程名称：绿化  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：绿化  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：绿化  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：站区给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	904940.36	
2	措施项目	22913.82	
2.1	安全文明施工	22913.82	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	19294.06	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	3619.76	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	83506.88	
5	含税建安工程造价	1011361.06	
合计		2022722.12	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 1 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1		站区给排水					602508.12	0
1-1	031001008010	塑料管DN100	1. 安装部位:消防水池给水管 2. 材质、规格:DN100 PE管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	78	52.13	4066.14	0
1-2	031001008011	塑料管DN50	1. 安装部位:室外给水 2. 材质、规格:DN50 PE管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	102	27.12	2766.24	0
1-3	031001008012	塑料管DN25	1. 安装部位:室外给水 2. 材质、规格:DN25 PE管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	133	19.67	2616.11	0
1-4	031001008013	塑料管DN15	1. 安装部位:绿化管 2. 材质、规格:DN15 PE管 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	20	16.87	337.4	0
1-5	031001001001	铸铁管	1. 安装部位:主变事故油池 2. 介质:铸铁管 3. 材质、规格:DN300 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	32	342.76	10968.32	0
1-6	010102002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:暂定10km 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	252.72	145.09	36667.14	0
1-7	040103002004	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	236.35	72.46	17125.92	0
1-8	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	16.37	98.71	1615.88	0
1-9	040501001001	混凝土管	1. 规格:DN300 2. 混凝土强度等级:C20 3. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层、混凝土基础 4. 接口方式:承插式 5. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	108	149.94	16193.52	0
1-10	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:暂定10km 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	274.74	150.6	41375.84	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 2 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-11	010102007016	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	255.64	70	17894.8	0
1-12	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	19.1	98.71	1885.36	0
1-13	040501001002	混凝土管	1. 规格:DN300 2. 混凝土强度等级:C20 3. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层、混凝土基础 4. 接口方式:承插式 5. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	117.41	157.67	18512.03	0
1-14	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:暂定10km 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	348.66	150.6	52508.2	0
1-15	040103002005	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填	m3	313.85	70	21969.5	0
1-16	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	34.81	98.71	3436.1	0
1-17	040501001003	混凝土管	1. 规格:DN400 2. 混凝土强度等级:C20 3. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层、混凝土基础 4. 接口方式:承插式	m	149	179.87	26800.63	0
1-18	010102002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:暂定10km 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	30.42	150.61	4581.56	0
1-19	040103002006	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填	m3	26.09	70	1826.3	0
1-20	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	4.33	98.72	427.46	0
1-21	040501001004	混凝土管	1. 规格:DN400 2. 混凝土强度等级:C20 3. 垫层、基础材质及厚度:碎石垫层、混凝土基础 4. 接口方式:承插式	m	30	179.87	5396.1	0
1-22	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸, 满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	388.18	22.94	8904.85	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 3 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-23	010102007017	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	73.06	70	5114.2	0
1-24	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	315.12	98.71	31105.5	0
1-25	010502028002	检查井(雨水)	1. 部位: 1000圆形混凝土检查井(雨水) 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 3. 防水、抗渗要求:P6	座	13	3716.01	48308.13	0
1-26	010502028003	检查井(污水)	1. 部位: 1000圆形混凝土检查井(污水/排油) 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土 3. 防水、抗渗要求:P6	座	13	4016.87	52219.31	0
1-27	010506002004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) 10<math>\phi\leq 25</math> 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	4.68	5143.23	24070.32	0
1-28	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸,满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	83.2	22.94	1908.61	0
1-29	040103002007	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	31.72	70	2220.4	0
1-30	010103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	53.3	98.71	5261.24	0
1-31	010401007001	雨水口井	1. 井截面、深度:680×380×1000 2. 砖品种、规格、强度等级:M10砂浆砌筑 3. 底板厚度:100 4. 井盖安装:球墨铸铁井盖 5. 砂浆强度等级:内侧M10水泥砂浆 6. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	座	26	1621.98	42171.48	0
1-32	010102001002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸,满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	36.71	22.94	842.13	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 4 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-33	040103002008	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	8.94	70	625.8	0
1-34	040103003013	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	27.78	98.7	2741.89	0
1-35	010501001010	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	0.65	590.15	383.6	0
1-36	010502028004	化粪池	1. 混凝土强度等级:G2-4SF(4m3) 2. 部位:配套配电装置楼卫生间, 图纸位于站区给排水 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	座	1	9542.52	9542.52	0
1-37	010506002005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级 (HRB300) $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.186	5476.19	1018.57	0
1-38	010506002006	现浇构件钢筋 (抗震)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) $10 < \phi \leq 25$ 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.79	5143.23	4063.15	0
1-39	031001002028	通风管	1. 安装部位:室外 2. 介质:镀锌钢管 3. 规格、压力等级:DN100 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	3	118.82	356.46	0
1-40	010607010007	零星钢构件	1. 构件名称:镀锌通风管罩 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	t	0.016	7767.6	124.28	0
1-41	070205001002	铸铁盖板	1. 盖板规格型号: 700	块	2	650.44	1300.88	0
1-42	010102001003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸, 满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	18.36	22.94	421.18	0
1-43	040103002009	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	4.47	70	312.9	0
1-44	010103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	13.89	98.72	1371.22	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 5 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-45	010501001011	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	0.33	589.44	194.52	0
1-46	010502028005	化粪池	1. 混凝土强度等级:G2-4SF (2m3) 2. 部位: 配套配电装置楼卫生间, 图纸位于站区给排水 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	座	1	5651.97	5651.97	0
1-47	010506002007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB300) $\phi 10\text{mm}$ 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.093	5476.19	509.29	0
1-48	010506002008	现浇构件钢筋 (抗震)	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB400E) $10 < \phi \leq 25$ 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.395	5143.23	2031.58	0
1-49	031001002029	通风管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 镀锌钢管 3. 规格、压力等级: DN100 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	3	118.82	356.46	0
1-50	010607010008	零星钢构件	1. 构件名称: 镀锌通风管罩 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	t	0.016	7767.6	124.28	0
1-51	070205001003	铸铁盖板	1. 盖板规格型号: 700	块	2	650.44	1300.88	0
1-52	010102001004	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 6m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸, 满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	12.15	22.94	278.72	0
1-53	040103002010	回填方	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 填方材料品种: 取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	9.45	70	661.5	0
1-54	010103002011	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	2.7	98.71	266.52	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 6 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-55	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度: 100mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10砖砌体, M5砂浆 3. 混凝土强度等级: C25 4. 盖板材质、规格: 520×520 5. 井盖、井圈材质及规格: C25钢筋混凝土	座	9	430.22	3871.98	0
1-56	010506002009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢Ⅲ级 (HRB300) $\phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.018	5476.19	98.57	0
1-57	031003014003	给、排水附件	1. 材质: 不锈钢水龙头 2. 型号、规格: DN15	个	8	23.98	191.84	0
1-58	031001008014	塑料管 DN150	1. 安装部位: 屋面雨水管 2. 材质、规格: DN150 UPVC管	m	180	55.66	10018.8	0
1-59	031002011001	水表	1. 型号、规格: DN100 2. 安装部位(室内外): 室外泵站前	组(个)	3	1333.7	4001.1	0
1-60	030807001024	闸阀	1. 材质: 不锈钢 2. 规格、压力等级: DN100	个	2	748.82	1497.64	0
1-61	030807001025	闸阀	1. 材质: 不锈钢 2. 规格、压力等级: DN50	个	2	445.1	890.2	0
1-62	030807001026	截止阀	1. 材质: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	2	597.89	1195.78	0
1-63	030807001027	蝶阀	1. 材质: 不锈钢蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	2	578.55	1157.1	0
1-64	030807001028	浮球阀	1. 材质: 浮球阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1	1953.51	1953.51	0
1-65	030807001029	防污止回阀	1. 材质: 不锈钢止回阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1	774.35	774.35	0
1-66	030807001030	止回阀	1. 材质: 不锈钢止回阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1	329.4	329.4	0
1-67	030703022002	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 规格: DN50	个	1	351.45	351.45	0
1-68	030703022003	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 规格: DN32	个	1	289.18	289.18	0
1-69	010102002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 2米以内	m3	24	51.89	1245.36	0
1-70	040103003014	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	11.6	98.71	1145.04	0
1-71	040103002011	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种: 土方	m3	12.4	46.83	580.69	0
1-72	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20	m3	1.8	573.22	1031.8	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 7 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-73	040402005009	混凝土沟道	1. 混凝土强度等级:C30 2. 断面尺寸:0.4×0.4	m3	4.5	975.38	4389.21	0
1-74	070205001004	沟道盖板	1. 材质:钢筋砼盖板(四周包边) 2. 规格尺寸:0.7×0.3×0.15 3. 强度等级:C30	m	20	973.67	19473.4	0
1-75	040501005011	塑料管	1. 材质:PVC排水管 2. 规格: dn110×4.2 PN1.0	m	2	49.14	98.28	0
1-76	010506004012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢(HRB400) 2. 钢筋规格:Φ10以外	t	0.6	5157.2	3094.32	0
1-77	060212009009	预埋件安装	1. 预埋件材质:型钢(综合)	t	0.009	10470.13	94.23	0
2		事故油池					129445.56	0
2-1	010102001005	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸,满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	95.92	22.94	2200.4	0
2-2	040103002012	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填	m3	19.48	70	1363.6	0
2-3	010103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	95.92	98.71	9468.26	0
2-4	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	7.54	642.76	4846.41	0
2-5	010501001012	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土	m3	2.21	527.48	1165.73	0
2-6	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	14.1	1181.41	16657.88	0
2-7	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	0.43	1467.75	631.13	0
2-8	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	3.97	589.87	2341.78	0
2-9	011101001011	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥防水砂浆找平,20厚	m2	32.54	32.87	1069.59	0
2-10	020801001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:混凝土墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚预拌防水砂浆	m2	42.39	63.72	2701.09	0
2-11	010904003002	墙面砂浆防水涂料	1. 防水层做法:外侧防水涂料二遍 2. 砂浆厚度、配合比:聚合物水泥砂浆3mm厚	m2	74.29	106.02	7876.23	0
2-12	010506002010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB300) Φ10mm以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.02	5476.19	109.52	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 8 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
2-13	010506002011	现浇构件钢筋(抗震)	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB400E) 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	1.12	5143.23	5760.42	0
2-14	010506002012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB300 箍筋 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.02	6689.85	133.8	0
2-15	031001002030	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 镀锌钢管 3. 规格、压力等级: DN100	m	1.95	92.58	180.53	0
2-16	031001002031	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 镀锌钢管 3. 规格、压力等级: DN250	m	3.58	151.02	540.65	0
2-17	010607006003	钢梯	1. 螺栓种类: 高强螺栓 2. 钢材品种、规格: 镀锌型钢 3. 钢梯形式: 爬式	t	0.35	8787.84	3075.74	0
2-18	070205001005	沟盖板、井盖板、井圈	1. 单件体积: 2m3内 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.1	10699.32	1069.93	0
2-19	040302010001	钢板桩(事故油池)	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩长: 9m 3. 板桩厚度: 拉森III型 (SP-III), 厚度13mm 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	t	23.22	2939.4	68252.87	0
3		消防水池管道安装					172986.68	0
3-1	010502025015	零星构件(检修孔、通气帽)	1. 混凝土强度等级: C25 2. 部位: 检修孔、通气帽 3. 混凝土种类: 预拌商品混凝土(清水砼) 4. 构件的类型: 小型构件 5. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	0.4	2455.13	982.05	0
3-2	010506002013	现浇构件钢筋(检修孔、通气帽)	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢III级 (HRB400) $\phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.031	5476.19	169.76	0
3-3	031001001002	通气管	1. 安装部位: 检修孔 2. 介质: 镀锌钢管 3. 材质、规格: DN200 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	8	371.23	2969.84	0
3-4	031301004014	管道支架	1. 材质: 钢支架 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	kg	7.05	311.99	2199.53	0
3-5	030602001006	显示仪表	1. 名称: 水位转示仪 2. 功能: 含液位传感器、标配中间信号传输电缆声光报警器及液位控制显示主机 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	1966.2	3932.4	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 9 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
3-6	031301003009	套管	1. 规格: $\phi 95$ 2. 名称、类型: 柔性防水套管 (A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	210.63	842.52	0
3-7	031301003010	套管	1. 规格: $\phi 114$ 2. 名称、类型: 柔性防水套管 (A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	253.6	507.2	0
3-8	031301003011	套管	1. 规格: $\phi 146$ 2. 名称、类型: 柔性防水套管 (A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	4	289.97	1159.88	0
3-9	031301003012	套管	1. 规格: $\phi 203$ 2. 名称、类型: 柔性防水套管 (A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	383.1	766.2	0
3-10	031301003013	套管	1. 规格: $\phi 325$ 2. 名称、类型: 柔性防水套管 (A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	537.6	1075.2	0
3-11	031301003014	套管	1. 规格: $\phi 377$ 2. 名称、类型: 柔性防水套管 (A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	610.64	1221.28	0
3-12	030807001031	法兰	1. 材质: 不锈钢 2. 规格、压力等级: DN200	个	4	1838.68	7354.72	0
3-13	031001002032	镀锌钢管	1. 安装部位: 消防水池 2. 介质: 镀锌钢管 3. 材质、规格: DN65 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	10	98.29	982.9	0
3-14	031001002033	镀锌钢管	1. 安装部位: 消防水池 2. 介质: 镀锌钢管 3. 材质、规格: DN100 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	20	139.42	2788.4	0
3-15	031001002034	镀锌钢管	1. 安装部位: 消防水池 2. 介质: 镀锌钢管 3. 材质、规格: DN150 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	10	201.69	2016.9	0
3-16	031001002035	镀锌钢管	1. 安装部位: 消防水池 2. 介质: 镀锌钢管 3. 材质、规格: DN200 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	15	272.84	4092.6	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 10 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
3-17	031001002036	镀锌钢管	1. 安装部位:消防水池 2. 介质:镀锌钢管 3. 材质、规格:DN250 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	15	343.23	5148.45	0
3-18	031001002037	镀锌钢管	1. 安装部位:消防水池 2. 介质:镀锌钢管 3. 材质、规格:DN300 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	10	463.62	4636.2	0
3-19	030807001032	遥控浮球阀	1. 材质:遥控浮球阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1	1719.35	1719.35	0
3-20	031001001003	溢水管	1. 安装部位:消防水池 2. 介质:镀锌钢管 3. 材质、规格:DN150 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	20	229.32	4586.4	0
3-21	030109001003	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号:50QW20-15-2.2(一用一备) 3. 规格:Q=20m³/h, H=15m\N=2.2kw 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	2	14547.4	29094.8	0
3-22	031301003015	套管	1. 规格:Φ159 2. 名称、类型:钢性防水套管(A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	506.26	1012.52	0
3-23	031301003016	套管	1. 规格:Φ273 2. 名称、类型:钢性防水套管(A型) 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	809.96	1619.92	0
3-24	010102001006	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m³	28.42	69.65	1979.45	0
3-25	040103002013	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m³	3.72	70	260.4	0
3-26	040103003015	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m³	28.42	98.72	2805.62	0
3-27	010501001013	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土	m³	1.07	558.46	597.55	0
3-28	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m³	2.34	559.21	1308.55	0
3-29	040601007002	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m³	8.5	1184.55	10068.68	0
3-30	070101007001	现浇混凝土池顶板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m³	1.68	589.87	990.98	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站区给排水

第 11 页, 共 12 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
3-31	070205001006	沟盖板、井盖板、井圈	1. 单件体积:0.036 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.98	716.68	702.35	0
3-32	010506002014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢III级 (HRB300) $\phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.012	5476.19	65.71	0
3-33	010506002015	现浇构件钢筋 (抗震)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢III级 (HRB400E) 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.67	5143.23	3445.96	0
3-34	010506002016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB300 箍筋 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.012	6209.52	74.51	0
3-35	010506002017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB300 箍筋 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.003	6305.59	18.92	0
3-36	010506002018	现浇构件钢筋 (抗震)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢III级 (HRB400E) 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.174	5143.23	894.92	0
3-37	010506002019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢III级 (HRB300) $\phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.003	5476.19	16.43	0
3-38	070205001007	沟盖板、井盖板、井圈	1. 单件体积:0.036 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.49	716.68	351.17	0
3-39	070101007002	现浇混凝土池顶板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	0.89	592.73	527.53	0
3-40	040601007003	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	2.67	1176.65	3141.66	0
3-41	040601006003	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:P6	m3	1.24	642.65	796.89	0
3-42	010501001014	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土	m3	0.59	558.46	329.49	0
3-43	040103003016	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	9.42	98.73	930.04	0
3-44	040103002014	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	3.29	70	230.3	0
3-45	010102001007	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	9.42	55.72	524.88	0
3-46	010102001008	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	26.35	55.72	1468.22	0

## 分部分项工程项目清单计价表

## 站区给排水

第 12 页, 共 12 页

# 110kV赤湾输变电工程施工

[illegible]



措施项目清单与计价表

工程名称: 站区给排水  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					22913.82
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	22913.82
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	19294.06
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	3619.76
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	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							22913.82

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：站区给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：站区给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：站区给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

增值税计价表

工程名称：站区给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	83506.88
合计					83506.88

# 总承包服务费计价表

工程名称：站区给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 站区给排水		标段: 110kV赤湾输变电工程施工												
项目编码	031001008010			项目名称				塑料管 DN100				计量单位		m
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030801-266换	室外塑料给水管安装(热熔焊) 公称外径dn (mm) 90<dn≤110 PE管 DN100	10m	0.1	148.6	303.59	13.63	55.47	14.86	30.359	1.363	5.547			
小计								14.86	30.359	1.363	5.547			
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	元	2.115	1.3709		2.9						
			技工人工费	元	7.176	1.3559		9.73						
			高级技工人工费	元	1.633	1.3655		2.23						
	材料		PE管 DN100	m	1.02	28.11		28.67						
			砂轮片 Φ100mm	片	0.016	11.74		0.19						
			砂轮片 Φ400mm	片	0.024	16.19		0.39						
			室外塑料给水管接头零件 dn110	个	0.086	9.11		0.78						
			水	m3	0.015	4.62		0.07						
			其他材料费	元	0.292	0.885		0.26						
			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.001	27.21		0.03						
	机械		试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002	227.38		0.05						
			热熔焊机 焊接范围H (mm) H≤160	台班	0.009	143.46		1.29						
项目编码	031001008011			项目名称				塑料管 DN50				计量单位		m
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030801-262换	室外塑料给水管安装(热熔焊) 公称外径dn (mm) 40<dn≤50 PE管 DN50	10m	0.1	110.85	119.17	5.39	35.68	11.085	11.917	0.539	3.568			
小计								11.085	11.917	0.539	3.568			
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	元	1.577	1.3709		2.16						
			技工人工费	元	5.343	1.3559		7.24						
			高级技工人工费	元	1.23	1.3655		1.68						
	材料		PE管 DN50	m	1.02	10.88		11.1						
			砂轮片 Φ100mm	片	0.008	11.74		0.09						
			砂轮片 Φ400mm	片	0.003	16.19		0.05						
			室外塑料给水管接头零件 dn50	个	0.101	5.17		0.52						
			水	m3	0.004	4.62		0.02						
			其他材料费	元	0.154	0.885		0.14						
			试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002	227.38		0.05						
	机械		热熔焊机 焊接范围H (mm) H≤63	台班	0.004	123.39		0.49						
项目编码	031001008012			项目名称				塑料管 DN25				计量单位		m
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030801-244换	室外塑料排水 Pipe 安装(热熔连接) 公称外径dn (mm) dn≤50 PE管 DN25	10m	0.1	98.7	68.12	0.26	29.54	9.87	6.812	0.026	2.954			
小计								9.87	6.812	0.026	2.954			
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	元	1.414	1.3709		1.94						
			技工人工费	元	4.825	1.3559		6.54						
			高级技工人工费	元	1.018	1.3655		1.39						
	材料		PE管 DN25	m	0.993	5.62		5.58						
			铁砂布	张	0.005	1.05		0.01						
			锯条(各种规格)	根	0.011	0.68		0.01						
			电	kW·h	0.073	0.66		0.05						
			塑料排水 Pipe 接头零件(热熔连接) dn50	个	0.268	3.94		1.06						
			水	m3	0.003	4.62		0.01						
			其他材料费	元	0.112	0.885		0.1						
			电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100	台班	0.0001	255.4		0.03						
项目编码	031001008013			项目名称				塑料管 DN15				计量单位		m
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030801-244换	室外塑料排水 Pipe 安装(热熔连接) 公称外径dn (mm) dn≤50 PE管 DN15	10m	0.1	98.7	41.5	0.26	28.21	9.87	4.15	0.026	2.821			
小计								9.87	4.15	0.026	2.821			
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	元	1.414	1.3709		1.94						
			技工人工费	元	4.825	1.3559		6.54						
			高级技工人工费	元	1.018	1.3655		1.39						
	材料		PE管 DN15	m	0.993	2.94		2.92						
			铁砂布	张	0.005	1.05		0.01						
			锯条(各种规格)	根	0.011	0.68		0.01						
			电	kW·h	0.073	0.66		0.05						
			塑料排水 Pipe 接头零件(热熔连接) dn50	个	0.268	3.94		1.06						
			水	m3	0.003	4.62		0.01						
			其他材料费	元	0.112	0.885		0.1						
			电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100	台班	0.0001	255.4		0.03						
项目编码	031001001001			项目名称				铸铁管				计量单位		m
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030801-175	室外承插铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径DN (mm) 300<DN≤350	10m	0.1	375.8	2707.77	101.88	242.12	37.58	270.777	10.188	24.212			
小计								37.58	270.777	10.188	24.212			
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	元	5.343	1.3709		7.32						
			技工人工费	元	18.127	1.3559		24.58						
			高级技工人工费	元	4.156	1.3655		5.68						
	材料		橡胶圈 DN350	个	0.167	19.06		3.18						
			承插铸铁给水管 DN350 连续A级12.8	m	1	267.04		267.04						
			水	m3	0.1	4.62		0.46						
			其他材料费	元	0.104	0.885		0.09						
	机械		履带式起重机 起重重量Gn(t) Gn=15	台班	0.008	1011.82		8.09						
			载货汽车 载重量M (t) M=4	台班	0.003	544.01		1.63						
			试压泵 压力P (MPa) P=25	台班	0.002	230.31		0.46						
项目编码	010102002013			项目名称				挖沟槽土方				计量单位		m3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-2	人工挖(沟)槽土方 深度H( m) H≤2	100m3	0.01	4102.86	0	0	1085.69	41.0286	0	0	10.8569
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.300016	0	41.59	0	2.08	0	54.6670657	0	2.70403328
小计								41.67704	54.12365544	33.16972	16.10570328
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			元		30.401	1.3709		41.68		
	弃土场受纳处置费 材料费			m3		1.3	41.59		54.07		
	水			m3		0.012	4.62		0.06		
材料	其他材料费(按百分比计算)			元		0.001	0.88		0		
	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班		0.024	1301.17		31.23		
	洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班		0.001	669.28		0.67		
机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班		0.001	1508.74		1.51		
项目编码	040103002004			项目名称			回填方			计量单位 m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-143	机械回填土 弃填	100m3	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716	5.1459	4.6643
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638
独立费	取土回填	m3	1	10	0	0	2.64	10	0	0	2.64
小计								26.2231	0.12759	36.54134	9.55068
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	取土回填 人工费			m3		1	10		10		
	普工人工费			元		11.834	1.3709		16.22		
	其他材料费(按百分比计算)			元		0.001	0.88		0		
材料	水			m3		0.028	4.62		0.13		
	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班		0.024	1301.17		31.23		
	洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班		0.001	669.28		0.67		
机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90			台班		0.003	1159.19		3.48		
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8			台班		0.003	511.57		1.53		
项目编码	010103002004			项目名称			余方弃置			计量单位 m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.299939	0	45.63	0	2.28	0	59.37220657	0	2.96386092
小计								0.64844	59.37220657	33.16972	5.50863092
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			元		0.473	1.3709		0.65		
	弃土场受纳处置费 材料费			m3		1.3	45.63		59.32		
	水			m3		0.012	4.62		0.06		
材料	其他材料费(按百分比计算)			元		0.001	0.88		0		
	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班		0.024	1301.17		31.23		
	洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班		0.001	669.28		0.67		
机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班		0.001	1508.74		1.51		
项目编码	040501001001			项目名称			混凝土管			计量单位 m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040401-3	管道(渠)垫层 碎石 干铺	10m3	0.004	1261.16	2340.49	30.17	452.91	5.0464	9.36196	0.12068	1.81164
040401-4	管道(渠)垫层 混凝土 套接(承插口)式混凝土 管 人机配合下管 管内 径d(mm) d≤300	10m3	0.005204	526.11	4018.96	23.83	341.87	2.73787644	20.91360784	0.12401132	1.77909148
040401-65	管道消毒冲洗 公称直 径DN(mm) 200< DN≤300	100m	0.01	903.57	7115.45	208.86	609.8	9.0357	71.1545	2.0886	6.098
040401-742	管道闭水试验 管内径 d(mm) d≤300	100m	0.01	387.44	190.28	0	112.04	3.8744	1.9028	0	1.1204
040401-684	气压试验 公称直径 DN(mm) DN≤300	100m	0.01	218.43	74.12	0	61.51	2.1843	0.7412	0	0.6151
040401-704	气压试验 公称直径 DN(mm) DN≤300	100m	0.01	598.28	86.3	73.94	167.92	5.9828	0.863	0.7394	1.6792
小计								28.85971644	104.9381278	3.07269132	13.10343148
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			元		6.919	1.3709		9.49		
	技工人工费			元		12.124	1.3559		16.44		
	高级技工人工费			元		2.15	1.3655		2.94		
材料	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3		0.053	392.55		20.81		
	碎石 20mm~40mm			m3		0.053	174.76		9.26		
	热轧薄钢板 δ=1mm~4mm			kg		0.047	3.19		0.15		
	镀锌三通 DN20			个		0.004	1.77		0.01		
	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm			kg		0.009	5.52		0.05		
	尼龙砂轮片 Φ100mm			片		0.0005	11.74		0.01		
	碳弧电焊条(综合)			kg		0.011	6.15		0.07		
	氧气			m3		0.003	6.19		0.02		
	丙烷气			kg		0.001	14.64		0.01		
	无缝钢管 D22×2.5			m		0.015	6.19		0.09		
	螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN15			个		0.002	13.61		0.03		
	螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN20			个		0.002	31.15		0.06		
	温度计 0~120℃			块		0.002	30.97		0.06		
	压力表 0~16.0MPa Φ50mm			块		0.002	148.67		0.3		
	镀锌钢丝(综合)			kg		0.007	5.31		0.04		
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)			千块		0.0003	663.72		0.2		
	焊接钢管 D40×3.5			m		0.0003	13.99		0		
	橡胶管			m		0.015	15.65		0.23		
	湿拌砌筑砂浆 M7.5			m3		0.0002	321.96		0.06		
	湿拌抹灰砂浆 M20			m3		0.00002	351.18		0.01		
	其他材料费(按百分比计算)			元		0.333	0.88		0.29		
	水			m3		0.462	4.62		2.13		
	漂白粉			kg		0.012	3.81		0.05		
混凝土振动器 平板式			台班		0.01	12.47		0.12			
电动夯实机 夯击能量E (N·m) E=250			台班		0.004	26.94		0.11			
立式钻床 孔径D1 (mm) Dt=25			台班		0.0004	223.92		0.09			
直流弧焊机 功率P (kW) P=20			台班		0.002	164.21		0.33			



工程量清单综合单价分析表

	机械	电焊条烘干箱 L长 (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.0002	23.92	0		
		电动空气压缩机 排气量Q (m³/min) Q=6			台班	0.001	380.69	0.38		
		汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=8			台班	0.002	936.59	1.87		
项目编码	040101002001		项目名称		挖沟槽土方			计量单位	m³	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
120001-2	人工挖 (沟) 槽土方 深度H (m) H≤2	100m³	0.01	4102.86	0		1085.69	41.0286	0	0
120001-209	挖掘机械土	1000m³	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :10km)	1000m³	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544
独立费	弃土场受纳处置费	m³	1.299993	0	45.63	0	2.28	0	59.3198059	0
小计								41.67704	59.37467059	33.16972
清单项目综合单价								150.58708463		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	30.401	1.3709	41.68		
				弃土场受纳处置费 材料费	m³	1.3	45.63	59.32		
	材料			水	m³	0.012	4.62	0.06		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23		
	机械			洒水车 罐容量V (m³) V=4	台班	0.001	669.28	0.67		
				履带式单斗挖掘机 液压力斗容量C(m³) C=1.0	台班	0.001	1508.74	1.51		
项目编码	010102007016		项目名称		回填方			计量单位	m³	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
120001-143	机械回填土 弃填	100m³	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716	5.1459
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :10km)	1000m³	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544
独立费	取土回填	m³	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71	0
小计								16.2231	9.83759	36.54134
清单项目综合单价								70.00271000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	11.834	1.3709	16.22		
				取土回填 材料费	m³	1	9.71	9.71		
	材料			其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
				水	m³	0.028	4.62	0.13		
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23		
	机械			洒水车 罐容量V (m³) V=4	台班	0.001	669.28	0.67		
				履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.003	1159.19	3.48		
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	511.57	1.53		
项目编码	010103002005		项目名称		余方弃置			计量单位	m³	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
120001-209	挖掘机械土	1000m³	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :10km)	1000m³	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544
独立费	弃土场受纳处置费	m³	1.3	0	45.63	0	2.28	0	59.319	0
小计								0.64844	59.37499	33.16972
清单项目综合单价								98.70192000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.473	1.3709	0.65		
				弃土场受纳处置费 材料费	m³	1.3	45.63	59.32		
	材料			水	m³	0.012	4.62	0.06		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23		
	机械			洒水车 罐容量V (m³) V=4	台班	0.001	669.28	0.67		
				履带式单斗挖掘机 液压力斗容量C(m³) C=1.0	台班	0.001	1508.74	1.51		
项目编码	040501001002		项目名称		混凝土管			计量单位	m	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
040401-3	管道(渠)垫层 碎石 干铺	10m³	0.004004	1261.16	2340.49	30.17	452.91	5.04968464	9.37132196	0.12080068
040401-4	管道(渠)垫层 混凝土	10m³	0.005204	526.11	4018.96	23.83	341.87	2.73787644	20.91400184	0.12401132
040401-65	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	903.57	7115.45	208.86	609.8	9.0357	71.1545	2.0886
040401-743	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	432.74	339.73	0	131.5	4.3274	3.3973	0
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	324.66	157.69	0	93.8	3.2466	1.5769	0
040401-705	气密试验 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	790.11	133.77	109.99	223.63	7.9011	1.3377	1.0999
小计								32.29836108	107.7523898	3.433312
清单项目综合单价								157.66390600		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	7.543	1.3709	10.34		
				技工人工费	元	13.673	1.3559	18.54		
				高级技工人工费	元	2.502	1.3655	3.42		
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m³	0.053	392.55	20.81		
	材料			碎石 20mm~40mm	m³	0.053	174.76	9.26		
				热轧薄钢板 δ=1mm~4mm	kg	0.13	3.19	0.41		
				镀锌三通 DN20	个	0.004	1.77	0.01		
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm	kg	0.021	5.52	0.12		
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.001	11.74	0.01		
				碳钢电焊条(综合)	kg	0.027	6.15	0.17		
				氧气	m³	0.006	6.19	0.04		
				丙烷气	kg	0.002	14.64	0.03		
				无缝钢管 D22×2.5	m	0.015	6.19	0.09		
				螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN15	个	0.002	13.61	0.03		
				螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN20	个	0.002	31.15	0.06		
				温度计 0~120℃	块	0.002	30.97	0.06		
				压力表 0~16.0MPa φ50mm	块	0.002	148.67	0.3		
				镀锌钢丝(综合)	kg	0.007	5.31	0.04		
				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.001	663.72	0.66		
				焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	13.99	0		
				橡胶管	m	0.015	15.65	0.23		
				湿拌砌筑砂浆 M7.5	m³	0.0004	321.96	0.13		
				湿拌抹灰砂浆 M20	m³	0.0001	351.18	0.04		
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.36	0.88	0.32		
				水	m³	0.873	4.62	4.03		
				漂白粉	kg	0.021	3.81	0.08		

工程量清单综合单价分析表

机械		混凝土振动器 平板式			台班	0.01	12.47	0.12				
		电动夯实机 夯击能量E(N·m) E=250			台班	0.004	26.94	0.11				
		立式钻床 孔径D(mm) Dt=25			台班	0.0004	223.92	0.09				
		直流弧焊机 功率P(kW) P=20			台班	0.003	164.21	0.49				
		电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=60×50×75			台班	0.0003	23.92	0.01				
		电动空气压缩机 排气量Q(m³/min) Q=6			台班	0.001	380.69	0.38				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.002	936.59	1.87				
项目编码	040101002002		项目名称		挖沟槽土方		计量单位		m³			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-2	人工挖(沟)槽土方 深度H(m) H≤2	100m³	0.01	4102.86	0	0	1085.69	41.0286	0	0	10.8569	
120001-209	挖掘机械土	1000m³	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210+120001-211*5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:10km)	1000m³	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	弃土场受纳处置费	m³	1.300006	0	45.63	0	2.28	0	59.3192157	0	2.96401368	
小计								41.67704	59.37526378	33.16972	16.36568368	
清单项目综合单价											150.58770746	
清单综合单价组成明细												
	-			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	30.401	1.3709	41.68			
				弃土场受纳处置费 材料费		m³	1.3	45.63	59.32			
				水		m³	0.012	4.62	0.06			
材料				其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88	0			
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.024	1301.17	31.23			
				洒水车 罐容量V(m³) V=4		台班	0.001	669.28	0.67			
机械				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m³) C=1.0		台班	0.001	1508.74	1.51			
项目编码	040103002005		项目名称		回填方		计量单位		m³			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m³	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716	5.1459	4.6643	
120001-210+120001-211*5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:10km)	1000m³	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	取土回填	m³	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71	0	0.49	
小计								16.2231	9.83759	36.54134	7.40068	
清单项目综合单价											70.00271000	
清单综合单价组成明细												
	-			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	11.834	1.3709	16.22			
				取土回填 材料费		m³	1	9.71	9.71			
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88	0			
材料				水		m³	0.028	4.62	0.13			
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.024	1301.17	31.23			
				洒水车 罐容量V(m³) V=4		台班	0.001	669.28	0.67			
机械				履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班	0.003	1159.19	3.48			
				内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.003	511.57	1.53			
项目编码	010103002006		项目名称		余方弃置		计量单位		m³			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘机械土	1000m³	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210+120001-211*5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:10km)	1000m³	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	弃土场受纳处置费	m³	1.299914	0	45.63	0	2.28	0	59.3190738	0	2.96380392	
小计								0.64844	59.37106582	33.16972	5.50857392	
清单项目综合单价											98.69779974	
清单综合单价组成明细												
	-			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	0.473	1.3709	0.65			
				弃土场受纳处置费 材料费		m³	1.3	45.63	59.32			
				水		m³	0.012	4.62	0.06			
材料				其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88	0			
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.024	1301.17	31.23			
				洒水车 罐容量V(m³) V=4		台班	0.001	669.28	0.67			
机械				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m³) C=1.0		台班	0.001	1508.74	1.51			
项目编码	040501001003		项目名称		混凝土管		计量单位		m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040401-3	管道(渠)垫层 碎石 干铺	10m³	0.004	1261.16	2340.49	30.17	452.91	5.04464	9.36196	0.12068	1.81164	
040401-4	管道(渠)垫层 混凝土 套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 300<d≤400	10m³	0.005202	526.11	4018.96	23.83	341.87	2.73682422	20.30002959	0.12396366	1.77840774	
040401-66	管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) 300<d≤400	100m	0.01	1235.16	8724.38	315.63	785.62	12.3516	87.2438	3.1563	7.8562	
040401-743	管道闭水试验 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	432.74	339.73	0	131.5	4.3274	3.3973	0	1.315	
040401-685	管道闭水试验 管内径d(mm) 300<d≤400	100m	0.01	324.66	157.69	0	93.8	3.2466	1.5769	0	0.938	
040401-705	气压试验 公称直径DN(mm) 300<DN≤400	100m	0.01	790.11	133.77	109.99	223.63	7.9011	1.3377	1.0999	2.2363	
小计								35.60816422	123.8242899	4.50084366	15.93554774	
清单项目综合单价											179.86884554	
清单综合单价组成明细												
	-			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	8.139	1.3709	11.16			
				技工人工费		元	15.17	1.3559	20.57			
				高级技工人工费		元	2.841	1.3655	3.88			
材料				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m³	0.053	392.55	20.81			
				碎石 20mm~40mm		m³	0.053	174.76	9.26			
				热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		kg	0.13	3.19	0.41			
				镀锌三通 DN20		个	0.004	1.77	0.01			
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6mm		kg	0.021	5.52	0.12			
				尼龙砂轮片 Φ100mm		片	0.001	11.74	0.01			
				碳钢电焊条(综合)		kg	0.027	6.15	0.17			
				氧气		m³	0.006	6.19	0.04			
				丙烷气		kg	0.002	14.64	0.03			
				无缝钢管 D22×2.5		m	0.015	6.19	0.09			
				螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN15		个	0.002	13.61	0.03			
				螺纹旋塞阀(灰铸铁) X13T-10 DN20		个	0.002	31.15	0.06			
				温度计 0~120℃		块	0.002	30.97	0.06			
				压力表 0~16.0MPa Φ50mm		块	0.002	148.67	0.3			
				镀锌钢丝(综合)		kg	0.007	5.31	0.04			
				普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.001	663.72	0.66			
				焊接钢管 D40×3.5		m	0.0003	13.99	0			
				橡胶管		m	0.015	15.65	0.23			



### 工程量清单综合单价分析表

机械	压力表 0~16.0MPa φ50mm				块	0.002		148.67	0.3			
	镀锌钢丝 (综合)				kg	0.007		5.31	0.04			
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)				千块	0.001		663.72	0.66			
	焊接钢管 D40×3.5				m	0.0003		13.99	0			
	橡胶管				m	0.015		15.65	0.23			
	湿拌砌筑砂浆 M7.5				m <sup>3</sup>	0.0004		321.96	0.13			
	湿拌抹灰砂浆 M20				m <sup>3</sup>	0.0001		351.18	0.04			
	其他材料费 (按百分比计算)				元	0.36		0.88	0.32			
	水				m <sup>3</sup>	0.873		4.62	4.03			
	漂白粉				kg	0.021		3.81	0.08			
	混凝土振动器 平板式				台班	0.01		12.47	0.12			
	电动方实机 夯击能量E (N·m) E=250				台班	0.004		26.94	0.11			
	立式钻床 孔径D1(mm) D1=25				台班	0.0004		223.92	0.09			
	直流弧焊机 功率P (kW) P=20				台班	0.003		164.21	0.49			
	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75				台班	0.0003		23.92	0.01			
	电动空气压缩机 排气量Q (m <sup>3</sup> /min) Q=6				台班	0.001		380.69	0.38			
	汽车式起重机 起重量Gn (t) Gn=8				台班	0.003		936.59	2.81			
	项目编码	040101003001			项目名称	挖基坑土方			计量单位	m <sup>3</sup>		
	清单综合单价组成明细											
	编号	名称	单位	数量	单价				合价			
人工费					材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-27	支撑下开挖土方 深度H (m) H≤7	1000m <sup>3</sup>	0.001	3226.77	0	17599.17	2111.54	3.22677	0	17.59917	2.11154	
小计								3.22677	0	17.59917	2.11154	
清单项目综合单价								22.93748000				
-	内容	单位	数量	单价 (元)				合价 (元)		暂估单价 (元) 暂估合价 (元)		
				普工人工费	元	2.354	1.3709	3.23				
材料	机械			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m <sup>3</sup> ) C=0.5	台班	0.003	971.5	2.91				
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m <sup>3</sup> ) C=1.0	台班	0.009	1508.74	13.58				
				履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R (m) R=25	台班	0.001	1747.34	1.75				
项目编码	010102007017			项目名称	回填方			计量单位	m <sup>3</sup>			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m <sup>3</sup>	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716	5.1459	4.6643	
120001-210+120001-211*5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5 (实际运距:10km)	1000m <sup>3</sup>	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	取土回填	m <sup>3</sup>	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71	0	0.49	
小计								16.2231	9.83759	36.54134	7.40068	
清单项目综合单价								70.00271000				
-	内容	单位	数量	单价 (元)				合价 (元)		暂估单价 (元) 暂估合价 (元)		
				普工人工费	元	11.834	1.3709	16.22				
材料	机械			取土回填 材料费	m <sup>3</sup>	1	9.71	9.71				
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.001	0.88	0				
				水	m <sup>3</sup>	0.028	4.62	0.13				
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23				
机械				洒水车 罐容量V (m <sup>3</sup> ) V=4	台班	0.001	669.28	0.67				
				履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.003	1159.19	3.48				
				内燃光轮压路机 工作质量M (t) M=8	台班	0.003	511.57	1.53				
项目编码	010103002008			项目名称	余方弃置			计量单位	m <sup>3</sup>			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘机械土 夯填	1000m <sup>3</sup>	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210+120001-211*5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5 (实际运距:10km)	1000m <sup>3</sup>	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	弃土场受纳处置费	m <sup>3</sup>	1.300013	0	45.63	0	2.28	0	59.37558319	0	2.96402964	
小计								0.64844	59.37558319	33.16972	5.50879964	
清单项目综合单价								98.70254283				
-	内容	单位	数量	单价 (元)				合价 (元)		暂估单价 (元) 暂估合价 (元)		
				普工人工费	元	0.473	1.3709	0.65				
材料	机械			弃土场受纳处置费 材料费	m <sup>3</sup>	1.3	45.63	59.32				
				水	m <sup>3</sup>	0.012	4.62	0.06				
				其他材料费 (按百分比计算)	元	0.001	0.88	0				
				新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23				
机械				洒水车 罐容量V (m <sup>3</sup> ) V=4	台班	0.001	669.28	0.67				
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C (m <sup>3</sup> ) C=1.0	台班	0.001	1508.74	1.51				
项目编码	010502028002			项目名称	检查井 (雨水)			计量单位	座			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040403-56	圆形雨水检查井 混凝土 井内径φ (mm) 1000 适用管径 D (mm) 200≤D≤600 井深H (m) 2.42	座	1	563.73	1530.41	17.78	226.97	563.73	1530.41	17.78	226.97	
040403-342	钢筋混凝土 井圈 制作	10m <sup>3</sup>	0.025154	2194.58	4149.66	23.83	789.92	55.20246532	103.736007	0.59941982	19.86964768	
040403-351	小型构件 安装	10m <sup>3</sup>	0.025154	452.25	174.73	0	128.41	11.3758965	4.39515842	0	3.23002514	
040404-29	井圈 木模	100m <sup>2</sup>	0.012562	3044.55	1473.77	101.62	886.6	38.2456371	10.3133999	1.27655044	11.1374692	
040404-1	混凝土基础垫层 木模	100m <sup>2</sup>	0.005654	1747.3	1299.67	113.94	535.5	9.8792342	7.34833418	0.64421676	3.027717	
040404-17	井底板 木模	100m <sup>2</sup>	0.010047	8463.33	1719.15	106.08	2333.1	85.03107651	17.25200907	1.06578576	23.4406557	
040404-19	矩形井墙 木模	100m <sup>2</sup>	0.106385	5176.86	1904.45	112.95	1473.2	550.7402511	202.050903	12.01618575	156.726382	
040404-23	无梁井盖板 木模	100m <sup>2</sup>	0.004	5895.79	2071.85	141.04	1673.81	23.58316	8.2874	0.56416	6.69524	
小计								1337.787721	1893.212152	33.94631853	451.0971367	
清单项目综合单价								3716.04332826				
-	内容	单位	数量	单价 (元)				合价 (元)		暂估单价 (元) 暂估合价 (元)		
				普工人工费	元	334.869	1.3709	459.07				
人工	技工人工费			技工人工费	元	648.059	1.3559	878.7				
材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.073	煤油沥青漆	kg	0.49	16.19	7.93				
				嵌缝砂浆	kg	0.06	5.57	33.75				
				铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	513.27	513.27				
				湿拌砌筑砂浆 M10	m <sup>3</sup>	0.029	330.73	9.59				
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m <sup>3</sup>	0.235	267.85	86.44				
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m <sup>3</sup>	1.948	414.06	806.59				
				零星卡具	kg	0.071	5.75	0.41				
				铁件 (综合)	kg	1.452	6.16	8.94				
				镀锌钢丝 (综合)	kg	0.666	5.31	3.54				
				钢筋 (综合)	kg	2.933	4.87	14.28				
				松杂枋板材 周转材	m <sup>3</sup>	0.051	1685.84	85.98				
				脱模剂	kg	1.386	7.43	10.3				
				涂胶建筑模板 (红板) 1830mm×915mm×15mm	张	1.739	44.25	76.95				
				木支撑	m <sup>3</sup>	0.031	1592.92	49.38				
				湿拌砌筑砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	0.014	321.96	4.51				
				普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m <sup>3</sup>	0.254	397.06	100.85				





### 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

小计					33.01218072		65.97582157		7.28570888		12.55556469	
清单项目综合单价					118.82927586							
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
人工		普工人工费	元	5.225	1.3709	7.16						
		技工人工费	元	15.9	1.3559	21.56						
		高级技工人工费	元	3.142	1.3655	4.29						
材料		型钢	kg	1.173	3.27	3.84						
		螺母	kg	0.023	6.68	0.15						
		螺栓(综合)	kg	0.051	3.96	0.2						
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.009	12.49	0.11						
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.042	7.63	0.32						
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.134	0.35	0.05						
		氧气(工业用)	m3	0.025	17.33	0.43						
		乙炔气	m3	0.009	13.01	0.12						
		聚四氟乙烯生料带	m	1.006	0.09	0.09						
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	16.19	0.16						
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.015	52.25	53.03						
		室外镀锌钢管接头零件 DN100	个	0.163	42.12	6.87						
		水	m3	0.031	4.62	0.14						
		其他材料费	元	0.529	0.885	0.47						
机械		普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=630/L=2000	台班	0.001	323.62	0.32						
		立式钻床 孔径D (mm) Dt=25	台班	0.006	223.92	1.34						
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.003	27.21	0.08						
		交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.012	87.78	1.05						
		电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.001	23.92	0.02						
		鼓风机 通风能力Q (m3/min) Q=18	台班	0.001	174.7	0.17						
		普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000	台班	0.013	285.83	3.72						
		管子切断机 管径D (mm) D≤150	台班	0.014	30.86	0.43						
		试压机 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002	227.38	0.05						
项目编码	010607010007		项目名称		零星钢构件		计量单位		t			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
100002-39换	零星钢件安装 镀锌钢板处理	t	1	2360.24	4104.1	441.9	861.36	2360.24	4104.1	441.9	861.36	
小计					2360.24 4104.1 441.9 861.36					7767.60000000		
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	元	148.592	1.3709	203.7						
		技工人工费	元	1110.981	1.3559	1506.38						
		高级技工人工费	元	476.135	1.3655	650.16						
材料		镀锌通气管罩	t	1	3972.57	3972.57						
		低碳钢电焊条 J422 (综合)	kg	6.9	7.4	51.06						
		其他材料费(按百分比计算)	元	80.47	0.88	70.81						
机械		交流电焊机 容量E (kVA) E=30	台班	2.58	171.28	441.9						
项目编码	070205001002		项目名称		铸铁盖板		计量单位		块			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
独立费	成品铸件盖板	块	1	0	619.47	0	30.97	0	619.47	0	30.97	
小计					0 619.47 0 30.97					650.44000000		
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												
材料		成品铸件盖板 材料费	块	1	619.47	619.47						
机械												
项目编码	010102001003		项目名称		挖基坑土方		计量单位		m3			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-27	支撑下开挖土方 深度H (m) H≤7	1000m3	0.001	3226.77	0	17599.17	2111.54	3.22677	0	17.59917	2.11154	
小计					3.22677 0 17.59917 2.11154					22.93748000		
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	元	2.354	1.3709	3.23						
材料												
机械		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.003	971.5	2.91						
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.009	1508.74	13.58						
		履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R (m) R=25	台班	0.001	1747.34	1.75						
项目编码	040103002009		项目名称		回填方		计量单位		m3			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 弃填	100m3	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716	5.1459	4.6643	
120001-210+120001-211+5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	取土回填	m3	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71	0	0.49	
小计					16.2231 9.83759 36.54134 7.40068					70.00271000		
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	元	11.834	1.3709	16.22						
材料		取土回填 材料费	m3	1	9.71	9.71						
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0						
		水	m3	0.028	4.62	0.13						
机械		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23						
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.001	669.28	0.67						
		履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.003	1159.19	3.48						
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	511.57	1.53						
项目编码	010103002010		项目名称		余方弃置		计量单位		m3			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210+120001-211+5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.300216	0	45.63	0	2.28	0	59.3285300	0	2.96449248	
小计					0.64844 59.38484608 33.16972 5.50926248					98.71226856		
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	元	0.473	1.3709	0.65						
材料		弃土场受纳处置费 材料费	m3	1.3	45.63	59.32						
		水	m3	0.012	4.62	0.06						









工程量清单综合单价分析表

	机械			电动单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=100	台班	0.001	255.4	0.26			
				热熔焊接机 焊接范围H (mm) H≤160	台班	0.015	143.46	2.15			
项目编码	031002011001	项目名称	水表	计量单位	组(个)						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-219	螺纹水表安装 公称直径DN (mm) 80<DN≤100	组	1	144.38	1096.3	0	93.02	144.38	1096.3	0	93.02
小计								144.38	1096.3	0	93.02
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)	1333.70000000
	人工			普工人工费	元	20.523	1.3709	28.13			
				技工人工费	元	69.722	1.3559	94.54			
				高级技工人工费	元	15.901	1.3655	21.71			
	材料			橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.24	6.63	1.59			
				铝条	根	0.5	0.68	0.34			
				螺纹闸板阀 DN100 Z15T-16	个	1.01	435.36	439.71			
				螺纹水表 DN100 LXS-C	个	1	654.41	654.41			
				其他材料费	元	0.283	0.885	0.25			
	机械										
项目编码	030807001024	项目名称	闸阀	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN (mm) 80<DN≤100	个	1	177.27	452.46	46.25	72.84	177.27	452.46	46.25	72.84
小计								177.27	452.46	46.25	72.84
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)	748.82000000
	人工			普工人工费	元	25.276	1.3709	34.65			
				技工人工费	元	85.543	1.3559	115.99			
				高级技工人工费	元	19.505	1.3655	26.63			
	材料			闸阀 DN100	个	1	339.4	339.4			
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	5.52	1.93			
				六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.03	16.97			
				电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.63	4.5			
				清油 C01-1	kg	0.02	16.99	0.34			
				氧气(工业用)	m3	0.07	17.33	1.21			
				乙炔气	kg	0.024	13.01	0.31			
				平焊碳钢管 法兰 DN100 PN1.6	片	2	43.36	86.72			
				其他材料费	元	1.22	0.885	1.08			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.27	171.28	46.25			
项目编码	030807001025	项目名称	闸阀	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN (mm) 40<DN≤50	个	1	92.83	289.37	22.27	40.63	92.83	289.37	22.27	40.63
小计								92.83	289.37	22.27	40.63
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)	445.10000000
	人工			普工人工费	元	13.266	1.3709	18.19			
				技工人工费	元	44.804	1.3559	60.75			
				高级技工人工费	元	10.175	1.3655	13.89			
	材料			铝条	根	0.16	0.68	0.11			
				平焊碳钢管 法兰 DN50 PN1.6	片	2	26.55	53.1			
				闸阀 DN50	个	1	224.39	224.39			
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77			
				六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49			
				电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.63	1.6			
				清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25			
				其他材料费	元	0.75	0.885	0.66			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.13	171.28	22.27			
项目编码	030807001026	项目名称	截止阀	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN (mm) 40<DN≤50	个	1	92.83	434.89	22.27	47.9	92.83	434.89	22.27	47.9
小计								92.83	434.89	22.27	47.9
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)	597.89000000
	人工			普工人工费	元	13.266	1.3709	18.19			
				技工人工费	元	44.804	1.3559	60.75			
				高级技工人工费	元	10.175	1.3655	13.89			
	材料			截止阀 DN50	个	1	369.91	369.91			
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	5.52	0.77			
				六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.03	8.49			
				电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.63	1.6			
				铝条	根	0.16	0.68	0.11			
				清油 C01-1	kg	0.015	16.99	0.25			
				平焊碳钢管 法兰 DN50 PN1.6	片	2	26.55	53.1			
				其他材料费	元	0.75	0.885	0.66			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.13	171.28	22.27			
项目编码	030807001027	项目名称	蝶阀	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030903-47换	不锈钢圆形蝶阀安装 直径D (mm) D≤250	个	1	75.63	458.35	1.53	43.04	75.63	458.35	1.53	43.04
小计								75.63	458.35	1.53	43.04
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)	578.55000000
	人工			普工人工费	元	24.648	1.3709	33.79			
				技工人工费	元	30.861	1.3559	41.84			
				高级技工人工费	元						
	材料			蝶阀 DN100	个	1	448.07	448.07			
				耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.07	14.16	0.99			
				不锈钢垫圈 M10~12	10个	0.24	5.29	1.27			
				不锈钢六角带帽螺栓 M6×50以下	10套	0.12	39.18	4.7			
				不锈钢六角螺母 M5~10	10个	0.033	23.37	0.77			
				其他材料费	元	2.887	0.885	2.55			
				台式钻床 孔径D1 (mm) D1=16	台班	0.007	218.6	1.53			
项目编码	030807001028	项目名称	浮球阀	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

### 工程量清单综合单价分析表

030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个		177.27	1599.79	46.25	130.2	177.27	1599.79	46.25	130.2	
小计								177.27	1599.79	46.25	130.2	
清单项目综合单价												1953.51000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	25.276		1.3709	34.65			
				技工人工费	元	85.543		1.3559	115.99			
				高级技工人工费	元	19.505		1.3655	26.63			
	材料			浮球阀 DN100	个	1		1486.73	1486.73			
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35		5.52	1.93			
				六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48		1.03	16.97			
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59		7.63	4.5			
				清油 C01-1	kg	0.02		16.99	0.34			
				氧气(工业用)	m3	0.07		17.33	1.21			
				乙炔气	kg	0.024		13.01	0.31			
				平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2		43.36	86.72			
				其他材料费	元	1.22		0.885	1.08			
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.27		171.28	46.25			
项目编码	030807001029			项目名称			防污止回阀			计量单位 个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	177.27	476.78	46.25	74.05	177.27	476.78	46.25	74.05	
小计								177.27	476.78	46.25	74.05	
清单项目综合单价												774.35000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	25.276		1.3709	34.65			
				技工人工费	元	85.543		1.3559	115.99			
				高级技工人工费	元	19.505		1.3655	26.63			
	材料			防污染止回阀 DN50	个	1		363.72	363.72			
				石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35		5.52	1.93			
				六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48		1.03	16.97			
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59		7.63	4.5			
				清油 C01-1	kg	0.02		16.99	0.34			
				氧气(工业用)	m3	0.07		17.33	1.21			
				乙炔气	kg	0.024		13.01	0.31			
				平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2		43.36	86.72			
				其他材料费	元	1.22		0.885	1.08			
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.27		171.28	46.25			
项目编码	030807001030			项目名称			止回阀			计量单位 个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030903-14换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	31.87	275.33	0	22.2	31.87	275.33	0	22.2	
小计								31.87	275.33	0	22.2	
清单项目综合单价												329.40000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	10.387		1.3709	14.24			
				技工人工费	元	13.003		1.3559	17.63			
	材料			止回阀 DN100	个	1		272.57	272.57			
				橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12		6.63	0.8			
				精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832		1.73	1.44			
				其他材料费	元	0.591		0.885	0.52			
	机械											
项目编码	030703022002			项目名称			排气阀			计量单位 个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	34.22	293.5	0	23.73	34.22	293.5	0	23.73	
小计								34.22	293.5	0	23.73	
清单项目综合单价												351.45000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	4.879		1.3709	6.69			
				技工人工费	元	16.454		1.3559	22.31			
				高级技工人工费	元	3.82		1.3655	5.22			
	材料			自动排气阀 DN50	个	1		284.96	284.96			
				圆钢 φ8mm~14mm	kg	0.21		3.25	0.68			
				角钢 <60	kg	0.65		3.4	2.21			
				聚四氟乙烯生料带	m	1.328		0.09	0.12			
				六角螺母 M8	个	2.06		0.18	0.37			
				钢垫圈 M8.5	个	2.06		0.04	0.08			
				普通水泥 32.5(R)	kg	0.5		0.5	0.25			
				锯条	根	0.06		0.68	0.04			
				黑玛钢管箍 DN25	个	2.02		1.65	3.33			
				黑玛钢弯头 DN25	个	1.01		0.69	0.7			
				黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01		0.35	0.35			
				其他材料费	元	0.46		0.885	0.41			
		机械										
项目编码	030703022003			项目名称			排气阀			计量单位 个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	34.22	234.2	0	20.76	34.22	234.2	0	20.76	
小计								34.22	234.2	0	20.76	
清单项目综合单价												289.18000000
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	4.879		1.3709	6.69			
				技工人工费	元	16.454		1.3559	22.31			
				高级技工人工费	元	3.82		1.3655	5.22			
	材料			自动排气阀 DN32	个	1		225.66	225.66			
				圆钢 φ8mm~14mm	kg	0.21		3.25	0.68			
				角钢 <60	kg	0.65		3.4	2.21			
				聚四氟乙烯生料带	m	1.328		0.09	0.12			
				六角螺母 M8	个	2.06		0.18	0.37			
				钢垫圈 M8.5	个	2.06		0.04	0.08			
				普通水泥 32.5(R)	kg	0.5		0.5	0.25			
				锯条	根	0.06		0.68	0.04			
				黑玛钢管箍 DN25	个	2.02		1.65	3.33			
				黑玛钢弯头 DN25	个	1.01		0.69	0.7			
				黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01		0.35	0.35			
				其他材料费	元	0.46		0.885	0.41			
		机械										











工程量清单综合单价分析表

		-		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	112.459	1.3709	154.17		
				技工人工费		元	760.093	1.3559	1030.61		
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg	2.32	5.31	12.32		
				电焊条 E4303 φ3.2		kg	9.65	7.63	73.63		
				热轧带肋钢筋 HRB400E φ10~φ25		t	1.025	3161.95	3241		
				水		m3	0.11	4.62	0.51		
				其他材料费(按百分比计算)		元	49.91	0.88	43.92		
	机械			交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.49	171.28	83.93		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.1	37.52	3.75				
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	22.15	4.43				
项目编码		010506002012		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	791.55	3486.88	43.9	386.94	791.55	3486.88	43.9	386.94
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1556.45	11.68	0	412.45	1556.45	11.68	0	412.45
小计								2348	3498.56	43.9	799.39
清单项目综合单价								6689.85000000			
		-		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	274.793	1.3709	376.71		
				技工人工费		元	1453.853	1.3559	1971.28		
	材料			热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~10盘卷		t	1.02	3333.63	3400.3		
				镀锌铁丝(综合)		kg	8.8	5.31	46.73		
				其他材料费(按百分比计算)		元	51.53	0.88	45.35		
	机械			钢筋调直机 直径D(mm) D=14		台班	0.32	36.91	11.81		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.2	37.52	7.5		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	1.11	22.15	24.59		
项目编码		031001002030		项目名称		镀锌钢管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-9	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	193.98	605.23	42.02	84.6	19.398	60.523	4.202	8.46
小计								19.398	60.523	4.202	8.46
清单项目综合单价								92.58300000			
		-		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	2.765	1.3709	3.79		
				技工人工费		元	9.353	1.3559	12.68		
				高级技工人工费		元	2.142	1.3655	2.92		
	材料			聚四氟乙烯生料带		m	1.006	0.09	0.09		
				砂轮片 φ400mm		片	0.01	16.19	0.16		
				镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm		m	1.015	52.25	53.03		
				室外镀锌钢管接头零件 DN100		个	0.163	42.12	6.87		
				水		m3	0.031	4.62	0.14		
				其他材料费		元	0.256	0.885	0.23		
	机械			普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=2000		台班	0.013	285.83	3.72		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150		台班	0.014	30.86	0.43				
		试压机 压力P(MPa) P=6		台班	0.0002	227.38	0.05				
项目编码		031001002031		项目名称		镀锌钢管		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-11	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	242.3	1086.47	58.78	122.64	24.23	108.647	5.878	12.264
小计								24.23	108.647	5.878	12.264
清单项目综合单价								151.01900000			
		-		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	3.453	1.3709	4.73		
				技工人工费		元	11.688	1.3559	15.85		
				高级技工人工费		元	2.672	1.3655	3.65		
	材料			聚四氟乙烯生料带		m	1.456	0.09	0.13		
				砂轮片 φ400mm		片	0.012	16.19	0.19		
				镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm		m	1.015	88.76	90.09		
				室外镀锌钢管接头零件 DN150		个	0.151	117.5	17.74		
				水		m3	0.047	4.62	0.22		
				其他材料费		元	0.306	0.885	0.27		
	机械			普通车床 工件直径D(mm)/工件长度L(mm) D=400/L=2000		台班	0.02	285.83	5.72		
		管子切断机 管径D(mm) D≤150		台班	0.003	30.86	0.09				
		试压机 压力P(MPa) P=6		台班	0.0003	227.38	0.07				
项目编码		010607006003		项目名称		钢梯		计量单位		t	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100002-24	钢楼梯安装 爬式	t	1	2217.34	3589.88	35.97	768.82	2217.34	3589.88	35.97	768.82
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82
小计								2413.16	5217.38	240.66	916.64
清单项目综合单价								8787.84000000			
		-		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	202.553	1.3709	277.68		
				技工人工费		元	1123.682	1.3559	1523.6		
				高级技工人工费		元	448.098	1.3655	611.88		
	材料			锌锭 99.9%		t	0.113	13716.81	1550		
				钢丝绳 φ12.5		m	3.28	5.16	16.92		
				钢楼梯		t	1	3539.82	3539.82		
				低氢低合金焊条 J426(综合)		kg	1.51	10.12	15.28		
				其他材料费(按百分比计算)		元	95.36	0.88	83.92		
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.338	605.58	204.69		
				交流电焊机 容量E(kVA) E=30		台班	0.21	171.28	35.97		
项目编码		070205001005		项目名称		沟盖板、井盖板、井圈		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
100001-5	预制混凝土整体板安装	10m3	0.1	2591.99	98776.48	0	5624.71	259.199	9877.648	0	562.471
小计								259.199	9877.648	0	562.471
清单项目综合单价								10699.31800000			
		-		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	15.794	1.3709	21.65		
				技工人工费		元	113.618	1.3559	154.05		
				高级技工人工费		元	61.144	1.3655	83.49		
	材料			工具式钢支撑及配件		kg	6.666	4.96	33.06		
				调平垫铁		kg	0.467	4.59	2.14		
				预制混凝土板		m3	1.005	9734.51	9783.18		



工程量清单综合单价分析表

机械	乙炔气		kg	0.014	13.01	0.18					
	其他材料费		元	0.141	0.885	0.12					
	立式钻床 孔径D(mm) D=25		台班	0.005	223.92	1.12					
	台式钻床 孔径D(mm) D=16		台班	0.011	218.6	2.4					
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=400		台班	0.012	20.59	0.25					
	直流电焊机 功率P (kW) P=20		台班	0.039	166.75	6.5					
项目编码	030602001006		项目名称		显示仪表		计量单位		台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031001-126	浮球液位控制器/液位开关	台	1	140.43	1780.24	7.33	38.2	140.43	1780.24	7.33	38.2
小计								140.43	1780.24	7.33	38.2
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)	1966.20000000	
	人工	普工人工费	元	4	1.3709		5.48				
		技工人工费	元	85.859	1.3559		116.42				
		高级技工人工费	元	13.573	1.3655		18.53				
	材料	六角螺栓 M12×20~100	套	6	0.73		4.38				
		法兰垫片	个	1	2.65		2.65				
		位号牌	个	1	0.48		0.48				
		其他材料费	元	2	0.885		1.77				
		校验材料费	元	0.39	0.88		0.34				
		清洗剂 500mL	瓶	0.1	7.08		0.71				
	机械	仪器仪表使用费	元	8.28	0.885		7.33				
项目编码	031301003009		项目名称		套管		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-61换	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	47.37	143.55	0	19.71	47.37	143.55	0	19.71
小计								47.37	143.55	0	19.71
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)	210.63000000	
	人工	普工人工费	元	6.754	1.3709		9.26				
		技工人工费	元	23.187	1.3559		31.44				
		高级技工人工费	元	4.882	1.3655		6.67				
	材料	柔性防水套管 DN95	个	1	98.23		98.23				
		橡胶密封圈 DN100	个	2	15.89		31.78				
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	4.12	1.8		7.42				
		黄干油	kg	0.08	9.91		0.79				
		油麻	kg	0.205	11.5		2.36				
		机油	kg	0.04	10.62		0.42				
		密封油脂	kg	0.242	6.86		1.66				
		其他材料费	元	1	0.885		0.89				
	机械										
项目编码	031301003010		项目名称		套管		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-62换	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤125	个	1	48.34	183.3	0	21.96	48.34	183.3	0	21.96
小计								48.34	183.3	0	21.96
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)	253.60000000	
	人工	普工人工费	元	7.005	1.3709		9.6				
		技工人工费	元	23.652	1.3559		32.07				
		高级技工人工费	元	4.882	1.3655		6.67				
	材料	柔性防水套管 DN114	个	1	130.97		130.97				
		橡胶密封圈 DN125	个	2	16.04		32.08				
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	6.18	1.8		11.12				
		黄干油	kg	0.1	9.91		0.99				
		油麻	kg	0.312	11.5		3.59				
		机油	kg	0.07	10.62		0.74				
		密封油脂	kg	0.37	6.86		2.54				
		其他材料费	元	1.43	0.885		1.27				
	机械										
项目编码	031301003011		项目名称		套管		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-63换	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	48.56	217.67	0	23.74	48.56	217.67	0	23.74
小计								48.56	217.67	0	23.74
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)	289.97000000	
	人工	普工人工费	元	7.005	1.3709		9.6				
		技工人工费	元	23.811	1.3559		32.29				
		高级技工人工费	元	4.882	1.3655		6.67				
	材料	柔性防水套管 DN146	个	1	161.06		161.06				
		橡胶密封圈 DN150	个	2	17.81		35.62				
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	6.18	1.8		11.12				
		黄干油	kg	0.12	9.91		1.19				
		油麻	kg	0.338	11.5		3.89				
		机油	kg	0.07	10.62		0.74				
		密封油脂	kg	0.4	6.86		2.74				
		其他材料费	元	1.48	0.885		1.31				
	机械										
项目编码	031301003012		项目名称		套管		计量单位		个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-65换	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 200<DN≤250	个	1	71.06	279.28	0	32.76	71.06	279.28	0	32.76
小计								71.06	279.28	0	32.76
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)	383.10000000	
	人工	普工人工费	元	10.261	1.3709		14.07				
		技工人工费	元	34.777	1.3559		47.15				
		高级技工人工费	元	7.209	1.3655		9.84				
	材料	柔性防水套管 DN203	个	1	198.23		198.23				
		橡胶密封圈 DN250	个	2	24.78		49.56				
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	8.24	1.8		14.83				
		黄干油	kg	0.14	9.91		1.39				
		油麻	kg	0.659	11.5		7.58				
		机油	kg	0.07	10.62		0.74				



工程量清单综合单价分析表

	机械	水		m3	0.035	4.62	0.16				
		其他材料费		元	0.328	0.885	0.29				
		普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000		台班	0.023	285.83	6.57				
		管子切断机 管径D (mm) D≤150		台班	0.003	30.86	0.09				
		试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.0002	227.38	0.05				
项目编码	031001002034			项目名称			镀锌钢管	计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-22换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 125<DN≤150	10m	0.1	635.29	1061.72	92.15	227.79	63.529	106.172	9.215	22.779
小计								63.529	106.172	9.215	22.779
清单项目综合单价								201.69500000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.072	1.3709	12.44				
技工人工费		元	30.676	1.3559	41.59						
高级技工人工费		元	6.956	1.3655	9.5						
	材料	室内镀锌钢管接头零件 DN150		个	0.341	47.95	16.35				
镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm		m	1.02	87.36	89.11						
镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.002	4.46	0.01						
水		m3	0.076	4.62	0.35						
其他材料费		元	0.398	0.885	0.35						
	机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000		台班	0.032	285.83	9.15				
试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.0003	227.38	0.07						
项目编码	031001002035			项目名称			镀锌钢管	计量单位 m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-22换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 125<DN≤150	10m	0.1	635.29	1739.25	92.15	261.66	63.529	173.925	9.215	26.166
小计								63.529	173.925	9.215	26.166
清单项目综合单价								272.83500000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.072	1.3709	12.44				
技工人工费		元	30.676	1.3559	41.59						
高级技工人工费		元	6.956	1.3655	9.5						
	材料	镀锌钢管 DN200 δ=4.5mm		m	1.02	152.24	155.28				
室内镀锌钢管接头零件 DN200		个	0.341	52.57	17.93						
镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.002	4.46	0.01						
水		m3	0.076	4.62	0.35						
其他材料费		元	0.398	0.885	0.35						
	机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000		台班	0.032	285.83	9.15				
试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.0003	227.38	0.07						
项目编码	031001002036			项目名称			镀锌钢管	计量单位 m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-22换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 125<DN≤150	10m	0.1	635.29	2409.68	92.15	295.18	63.529	240.968	9.215	29.518
小计								63.529	240.968	9.215	29.518
清单项目综合单价								343.23000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.072	1.3709	12.44				
技工人工费		元	30.676	1.3559	41.59						
高级技工人工费		元	6.956	1.3655	9.5						
	材料	室内镀锌钢管接头零件 DN250		个	0.341	63.72	21.73				
镀锌钢管 DN250 δ=4.5mm		m	1.02	214.24	218.52						
镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.002	4.46	0.01						
水		m3	0.076	4.62	0.35						
其他材料费		元	0.398	0.885	0.35						
	机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000		台班	0.032	285.83	9.15				
试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.0003	227.38	0.07						
项目编码	031001002037			项目名称			镀锌钢管	计量单位 m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-22换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN (mm) 125<DN≤150	10m	0.1	635.29	3556.23	92.15	352.51	63.529	355.623	9.215	35.251
小计								63.529	355.623	9.215	35.251
清单项目综合单价								463.61800000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	9.072	1.3709	12.44				
技工人工费		元	30.676	1.3559	41.59						
高级技工人工费		元	6.956	1.3655	9.5						
	材料	镀锌钢管 DN300 δ=4.5mm		m	1.02	299.04	305.02				
室内镀锌钢管接头零件 DN300		个	0.341	146.3	49.89						
镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm		kg	0.002	4.46	0.01						
水		m3	0.076	4.62	0.35						
其他材料费		元	0.398	0.885	0.35						
	机械	普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000		台班	0.032	285.83	9.15				
试压泵 压力P (MPa) P=6		台班	0.0003	227.38	0.07						
项目编码	030807001032			项目名称			遥控浮球阀	计量单位 个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN (mm) 80<DN≤100	个	1	177.27	1376.78	46.25	119.05	177.27	1376.78	46.25	119.05
小计								177.27	1376.78	46.25	119.05
清单项目综合单价								1719.35000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	25.276	1.3709	34.65				
技工人工费		元	85.543	1.3559	115.99						
高级技工人工费		元	19.505	1.3655	26.63						
	材料	遥控浮球阀 DN100		个	1	1263.72	1263.72				
石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.35	5.52	1.93						
六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.03	16.97						
电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.59	7.63	4.5						
清油 C01-1		kg	0.02	16.99	0.34						
氧气(工业用)		m3	0.07	17.33	1.21						
乙炔气		kg	0.024	13.01	0.31						
平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	43.36	86.72						

工程量清单综合单价分析表

					其他材料费	元	1.22	0.885	1.08		
		机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=30	台班	0.27	171.28	46.25		
项目编码	031001001003			项目名称	溢水管			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030801-22	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	635.29	1324.83	92.15	240.94	63.529	132.483	9.215	24.094
小计								63.529	132.483	9.215	24.094
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)	229.32100000
	人工			普工人工费	元	9.072	1.3709	12.44			
				技工人工费	元	30.676	1.3559	41.59			
				高级技工人工费	元	6.956	1.3655	9.5			
	材料			镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.002	4.46	0.01			
				镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.02	88.76	90.54			
				室内镀锌钢管接头零件 DN150	个	0.341	120.92	41.23			
				水	m3	0.076	4.62	0.35			
				其他材料费	元	0.398	0.885	0.35			
	机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=2000	台班	0.032	285.83	9.15			
				试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0003	227.38	0.07			
项目编码	030109001003			项目名称	潜水泵			计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030106-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P (kW) 3<P≤5.5	台	1	852.36	13388.78	69.99	236.27	852.36	13388.78	69.99	236.27
小计								852.36	13388.78	69.99	236.27
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)	14547.40000000
	人工			普工人工费	元	97.106	1.3709	133.12			
				技工人工费	元	364.727	1.3559	494.53			
				高级技工人工费	元	164.559	1.3655	224.71			
	材料			普通钢板 Q#~3# δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.3	3.33	1			
				平垫铁 Q#~3#钢 1#	kg	2.032	4.87	9.9			
				电焊条 结422 φ4mm	kg	0.126	7.4	0.93			
				钩头成对斜垫铁 Q#~3#钢 1#	kg	2.04	5.84	11.91			
				砂	m3	0.088	193.2	17			
				碎石	m3	0.096	209.71	20.13			
				普通水泥 42.5(R)	kg	50.75	0.35	17.76			
				木板	m3	0.006	1529.2	9.18			
				煤油	kg	0.788	7.47	5.89			
				机油 5#~7#	kg	0.606	9.91	6.01			
				汽油 60#~70#	kg	0.204	6.67	1.36			
				黄油 钙基脂	kg	0.202	9.91	2			
				氧气(工业用)	m3	0.204	17.33	3.54			
				乙炔气	m3	0.068	13.01	0.88			
				油浸石棉盘根 φ6mm~10mm	kg	0.35	12.56	4.4			
				其他材料费	元	2.88	0.885	2.55			
	机械			叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	546.38	54.64			
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.1	153.54	15.35			
项目编码	031301003015			项目名称	套管			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	148.26	220.54	81.38	56.08	148.26	220.54	81.38	56.08
小计								148.26	220.54	81.38	56.08
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)	506.26000000
	人工			普工人工费	元	21.402	1.3709	29.34			
				技工人工费	元	72.54	1.3559	98.36			
				高级技工人工费	元	15.056	1.3655	20.56			
	材料			无缝钢管 D273×7	m	0.424	243.07	103.06			
				扁钢 <59	kg	2	4.01	8.02			
				热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	12.161	3.36	40.86			
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	11.74	1.62			
				钢丝刷子	把	1.832	14.6	26.75			
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.536	5.6	8.6			
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	15.07	1.72			
				电	kW·h	0.094	0.66	0.06			
				汽油 70#~90#	kg	0.063	8.11	0.51			
				氧气	m3	2.406	6.19	14.89			
				乙炔气	kg	0.802	13.01	10.43			
				其他材料费	元	4.54	0.885	4.02			
		机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=1000	台班	0.031	274.39	8.51		
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.437	166.75	72.87			
项目编码	031301003016			项目名称	套管			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030808-78	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 250<DN≤300	个	1	222.9	379.56	120.9	86.6	222.9	379.56	120.9	86.6
小计								222.9	379.56	120.9	86.6
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)	809.96000000
	人工			普工人工费	元	32.156	1.3709	44.08			
				技工人工费	元	109.037	1.3559	147.84			
				高级技工人工费	元	22.688	1.3655	30.98			
	材料			无缝钢管 D377×10	m	0.424	416.65	176.66			
				扁钢 <59	kg	2.7	4.01	10.83			
				热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	26.892	3.36	90.36			
				尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.204	11.74	2.39			
				钢丝刷子	把	2.626	14.6	38.34			
				低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	3.367	5.6	18.86			
				酚醛防锈漆(各色)	kg	0.187	15.07	2.82			
				电	kW·h	0.139	0.66	0.09			
				汽油 70#~90#	kg	0.125	8.11	1.01			
				氧气	m3	2.958	6.19	18.31			
				乙炔气	kg	0.986	13.01	12.83			
				其他材料费	元	7.983	0.885	7.06			
		机械			普通车床 工件直径D (mm) /工件长度L (mm) D=400/L=1000	台班	0.062	274.39	17.01		
				直流电焊机 功率P (kW) P=20	台班	0.623	166.75	103.89			
项目编码	010102001006			项目名称	挖基坑土方			计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润







工程量清单综合单价分析表

	人工			普工人工费	元	232.003	1.3709	318.05				
				技工人工费	元	1225.2	1.3559	1661.25				
	材料			热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi > 10$	t	0.427	3333.63	1423.46				
				热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi 8 \sim 10$ 盘卷	t	0.595	3333.63	1983.51				
				镀锌铁丝 (综合)	kg	7.058	5.31	37.48				
				其他材料费 (按百分比计算)	元	51.53	0.88	45.35				
	机械			钢筋调直机 直径D (mm) D=14	台班	0.187	36.91	6.9				
				钢筋切断机 直径D (mm) D=40	台班	0.154	37.52	5.78				
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40	台班	0.918	22.15	20.33					
项目编码	010506002017			项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径 $\phi$ (mm) $0 < \phi \leq 10$	t	0.666667	791.55	3486.88	43.9	386.94	527.7002639	2324.587829	29.2666813	257.960129	
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径 $\phi$ (mm) $0 < \phi \leq 10$	t	0.666667	1556.45	11.68	0	412.45	1037.633852	7.78667056	0	274.9668041	
010002-117	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径 $\phi$ (mm) $\phi > 10$	t	0.333334	467.01	3486.9	17.78	299.2	155.6703113	1162.302325	5.92567852	99.7335328	
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径 $\phi$ (mm) $\phi > 10$	t	0.333334	996.13	6.13	0	263.9	332.0439974	2.04333742	0	87.9668426	
小计								2053.048425	3496.720162	35.19335982	720.6273085	
清单项目综合单价												
6305.58925465												
	—	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	240.561	1.3709	329.79				
			技工人工费		元	1270.93	1.3559	1723.25				
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi > 10$		t	0.342	3333.63	1140.1					
		热轧光圆钢筋 HPB300 $\phi 8 \sim 10$ 盘卷		t	0.68	3333.63	2266.87					
		镀锌铁丝 (综合)		kg	7.407	5.31	39.33					
		其他材料费 (按百分比计算)		元	51.53	0.88	45.35					
	机械	钢筋调直机 直径D (mm) D=14		台班	0.213	36.91	7.86					
		钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.163	37.52	6.12					
		钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.957	22.15	21.2					
	项目编码	010506002018			项目名称		现浇构件钢筋 (抗震)		计量单位		t	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-111	现浇构件带肋钢筋 制作 直径 $\phi$ (mm) $10 < \phi \leq 25$	t	1	375.69	3290.13	8.18	264.51	375.69	3290.13	8.18	264.51	
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径 $\phi$ (mm) $10 < \phi \leq 25$	t	1	809.09	87.24	83.93	224.46	809.09	87.24	83.93	224.46	
小计								1184.78	3377.37	92.11	488.97	
清单项目综合单价												
5143.23000000												
	—	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	112.459	1.3709	154.17				
			技工人工费		元	760.093	1.3559	1030.61				
	材料	镀锌铁丝 (综合)		kg	2.32	5.31	12.32					
		电焊条 E4303 $\phi 3.2$		kg	9.65	7.63	73.63					
		热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi 10 \sim \phi 25$		t	1.025	3161.95	3241					
		水		m3	0.11	4.62	0.51					
		其他材料费 (按百分比计算)		元	49.91	0.88	43.92					
		机械	交流电焊机 容量E (kW·A) E=30		台班	0.49	171.28	83.93				
	钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.1	37.52	3.75						
	钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.2	22.15	4.43						
	项目编码	010506002019			项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t	
	清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-109	现浇构件带肋钢筋 制作 直径 $\phi$ (mm) $0 < \phi \leq 10$	t	1	469.52	3399.08	11	294.98	469.52	3399.08	11	294.98	
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径 $\phi$ (mm) $0 < \phi \leq 10$	t	1	1004.01	30.4	0	267.2	1004.01	30.4	0	267.2	
小计								1473.53	3429.48	11	562.18	
清单项目综合单价												
5476.19000000												
	—	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	178.239	1.3709	244.35				
			技工人工费		元	906.546	1.3559	1229.19				
	材料	镀锌铁丝 (综合)		kg	5.64	5.31	29.95					
		热轧带肋钢筋 HRB400E $\phi 8 \sim 10$ 盘卷		t	1.02	3283.19	3348.85					
		其他材料费 (按百分比计算)		元	50.68	0.88	44.6					
		机械	钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班	0.11	37.52	4.13				
	钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班	0.31	22.15	6.87						
	项目编码	070205001007			项目名称		沟盖板、井盖板、井圈		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
010002-47换	非泵送现浇混凝土 平板、肋板、井式板、有梁板、无梁板	10m3	0.1	1481.35	4284.37	15.59	607.33	148.135	428.437	1.559	60.733	
010006-39	平板、肋板、井式板、有梁板、有梁板、空心板 木模板	100m2	0.01	5154.25	1200.11	2.13	1424.07	51.5425	12.0011	0.0213	14.2407	
小计								199.6775	440.4381	1.5803	74.9737	
清单项目综合单价												
716.66960000												
	—	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	50.081	1.3709	68.66				
			技工人工费		元	96.631	1.3559	131.02				
	材料	铁钉 (综合)		kg	0.196	5.64	1.11					
		松杂枋板材 周转材		m3	0.003	1685.84	5.06					
		脱模剂		kg	0.1	7.43	0.74					
		水		m3	0.845	4.62	3.9					
		涂胶建筑模板 (红板) 1830×915×15		张	0.125	44.25	5.53					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	414.06	418.2					
		其他材料费 (按百分比计算)		元	6.567	0.88	5.78					
		机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.125	12.47	1.56				
	木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.001	25.7	0.03						
	项目编码	070101007002			项目名称		现浇混凝土池顶板		计量单位		m3	
	清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040501-15换	现浇混凝土池盖 无梁盖	10m3	0.1	819.78	4478.18	25.44	442.65	81.978	447.818	2.544	44.265	
040503-52	池盖、梁、板模板支撑架搭拆 支模高度H (m) H $\leq 3.6$	100m3	0.01	1274.69	0	0	337.31	12.7469	0	0	3.3731	
小计								94.7249	447.818	2.544	47.6381	

工程量清单综合单价分析表

		清单项目综合单价								592.7250000	
	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	22.789	1.3709		31.24			
		技工人工费		元	46.82	1.3559		63.48			
	材料	P8抗渗增加费		m3	1.01	8.85		8.94			
		水		m3	1.448	4.62		6.69			
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	423.52		427.76			
		其他材料费(按百分比计算)		元	4.434	0.88		3.9			
	机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.204	12.47		2.54			
项目编码	040601007003		项目名称		现浇混凝土池壁		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-21换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形	10m3	0.1	887.21	4410.01	13.03	456.2	88,721	441,001	1,303	45.62
040503-7	矩形池壁(隔墙) 钢板模板	100m2	0.069289	5771.26	1177.85	116.15	1594.38	399,884341	81.61204865	8.04791735	110.4729958
小计								488.6058341	522.6130487	9.35091735	156.0929958
清单项目综合单价											
	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	124.734	1.3709		171			
		技工人工费		元	234.24	1.3559		317.61			
	材料	P6抗渗增加费		6	1.01	6.19		6.25			
		草板纸(80#)		张	2.079	2.01		4.18			
		钢钉(综合)		kg	0.02	4.87		0.1			
		零星卡具		kg	3.663	5.75		21.06			
		脱模剂		kg	0.693	7.43		5.15			
		尼龙帽		个	5.474	2.21		12.1			
		钢支撑		kg	1.987	3.72		7.39			
覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.009	55.75		0.5					
钢模板		kg	4.978	6.01		29.92					
水		m3	0.569	4.62		2.63					
泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	423.52		427.76					
机械		其他材料费(按百分比计算)		元	5.572	0.88		4.9			
	载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.012	647.6		7.77				
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.001	25.7		0.03				
	混凝土振动器 插入式		台班	0.128	10.22		1.31				
项目编码	040601006003		项目名称		现浇混凝土池底		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
040501-2换	现浇混凝土池底 平池底	10m3	0.1	746.04	4417.81	9.33	418.97	74,604	441,781	0.933	41.897
040503-4	平池底 钢板模板	100m2	0.008146	6795.12	1438.72	130.86	1879.42	55,35304752	117.7195131	1.06598556	15.30975532
小计								129.9570475	453.5008131	1.99898556	57.20675532
清单项目综合单价											
	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	33.175	1.3709		45.48			
		技工人工费		元	62.299	1.3559		84.47			
	材料	P6抗渗增加费		m3	1.01	6.19		6.25			
		草板纸(80#)		张	0.244	2.01		0.49			
		钢钉(综合)		kg	0.097	4.87		0.47			
		零星卡具		kg	0.155	5.75		0.89			
		混凝土垫块		m3	0.001	752.21		0.75			
		松杂枋板材 周转材		m3	0.003	1685.84		5.06			
		脱模剂		kg	0.081	7.43		0.6			
覆膜建筑模板(黑板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.003	55.75		0.17					
钢模板		kg	0.576	6.01		3.46					
水		m3	0.736	4.62		3.4					
泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	423.52		427.76					
机械		其他材料费(按百分比计算)		元	4.547	0.88		4			
	载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.002	647.6		1.3				
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.0002	25.7		0.01				
项目编码	010501001014		项目名称		垫层		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	552.6	4069.49	71.05	354.78	55.26	406,949	7.105	35.478
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.01	3089.55	1349.72	38.55	887.8	30,8955	13,4972	0.3855	8.878
小计								86.1555	420.4462	7.4905	44.356
清单项目综合单价											
	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	3.658	1.3709		5.01			
		技工人工费		元	59.842	1.3559		81.14			
	材料	镀锌铁丝(综合)		kg	0.066	5.31		0.35			
		铁钉(综合)		kg	0.197	5.64		1.11			
		松杂枋板材 周转材		m3	0.003	1685.84		5.06			
		脱模剂		kg	0.1	7.43		0.74			
		水		m3	0.2	4.62		0.92			
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15		张	0.125	44.25		5.53			
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	396.05		400.01			
其他材料费(按百分比计算)		元	6.279	0.88		5.53					
机械											
	混凝土输送泵 输送量Q(m3/h) Q=30		台班	0.007	860.66		6.02				
	混凝土振动器 插入式		台班	0.075	10.22		0.77				
	混凝土布料机		台班	0.007	57.83		0.4				
项目编码	040103003016		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31,39544	2.24638
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.300425	0	45.63	0	2.28	0	59.3303921	0	2.964969
小计								0.64844	59.39438275	33.16972	5.509739
清单项目综合单价											
	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	0.473	1.3709		0.65			
	材料	弃土场受纳处置费 材料费		m3	1.3	45.63		59.32			
		水		m3	0.012	4.62		0.06			
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88		0			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.024	1301.17		31.23			
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.001	669.28		0.67			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001	1508.74		1.51			
项目编码	040103002014		项目名称		回填方		计量单位		m3		





工程量清单综合单价分析表

	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费			元	178.239	1.3709	244.35			
	人工	技工人工费			元	906.546	1.3559	1229.19			
	材料	镀锌铁丝(综合)			kg	5.64	5.31	29.95			
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ8~10盘卷			t	1.02	3283.19	3348.85			
其他材料费(按百分比计算)			元	50.68	0.88	44.6					
机械	钢筋切断机 直径D (mm) D=40			台班	0.11	37.52	4.13				
	钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40			台班	0.31	22.15	6.87				
项目编码	010506002021			项目名称	现浇构件钢筋(抗震)		计量单位	t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-111	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	1	375.69	3290.13	8.18	264.51	375.69	3290.13	8.18	264.51
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ (mm) 10<φ≤25	t	1	809.09	87.24	83.93	224.46	809.09	87.24	83.93	224.46
小计								1184.78	3377.37	92.11	488.97
清单项目综合单价											5143.23000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	112.459	1.3709	154.17			
		技工人工费			元	760.093	1.3559	1030.61			
材料	镀锌铁丝(综合)			kg	2.32	5.31	12.32				
	电焊条 E4303 φ3.2			kg	9.65	7.63	73.63				
	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10~φ25			t	1.025	3161.95	3241				
	水			m3	0.11	4.62	0.51				
	其他材料费(按百分比计算)			元	49.91	0.88	43.92				
机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	0.49	171.28	83.93				
	钢筋切断机 直径D (mm) D=40			台班	0.1	37.52	3.75				
	钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40			台班	0.2	22.15	4.43				
项目编码	010506002022			项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ (mm) 0<φ≤10	t	0.6	791.55	3486.88	43.9	386.94	474.93	2092.128	26.34	232.164
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ (mm) 0<φ≤10	t	0.6	1556.45	11.68	0	412.45	933.87	7.008	0	247.47
010002-117	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ (mm) φ>10	t	0.4	467.01	3486.9	17.78	299.2	186.804	1394.76	7.112	119.68
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ (mm) φ>10	t	0.4	996.13	6.13	0	263.9	398.452	2.452	0	105.56
小计								1994.056	3496.348	33.452	704.874
清单项目综合单价											6228.73000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	233.715	1.3709	320.4			
		技工人工费			元	1234.346	1.3559	1673.65			
材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ>10			t	0.41	3333.63	1366.79				
	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8~10盘卷			t	0.612	3333.63	2040.18				
	镀锌铁丝(综合)			kg	7.128	5.31	37.85				
	其他材料费(按百分比计算)			元	51.53	0.88	45.35				
机械	钢筋调直机 直径D (mm) D=14			台班	0.192	36.91	7.09				
	钢筋切断机 直径D (mm) D=40			台班	0.156	37.52	5.85				
	钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40			台班	0.926	22.15	20.51				
项目编码	010506025003			项目名称	预埋铁件		计量单位	t			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制安	t	1	3090.91	6906.34	751.92	1216.97	3090.91	6906.34	751.92	1216.97
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69	147.82
小计								3286.73	8533.84	956.61	1364.79
清单项目综合单价											14141.97000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	160.581	1.3709	220.14			
		技工人工费			元	2261.664	1.3559	3066.59			
材料	镀锌 99.9%			t	0.113	13716.81	1550				
	电焊条 E4303 φ3.2			kg	36	7.63	274.68				
	铁件(综合)			kg	1060	6.16	6529.6				
	其他材料费(按百分比计算)			元	179.56	0.88	158.01				
机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.338	605.58	204.69				
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=30			台班	4.39	171.28	751.92				
项目编码	030109001004			项目名称	污水处理设备		计量单位	台			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030302-41	组合式水处理设备安装 出力(t/h以内) 2	台	1	717.35	40254.85	746.22	264.74	717.35	40254.85	746.22	264.74
小计								717.35	40254.85	746.22	264.74
清单项目综合单价											41983.16000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元	127.136	1.3709	174.29			
		技工人工费			元	292.029	1.3559	395.96			
		高级技工人工费			元	107.723	1.3655	147.1			
材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm			kg	3	4.46	13.38				
	钢板 δ=10.0mm			kg	1	3.82	3.82				
	普通钢板 δ=3.0mm			m2	1	94.24	94.24				
	石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm			kg	3	15.93	47.79				
	白棕绳 φ40mm			kg	6.8	9.01	61.27				
	黄甘油			kg	0.2	10.62	2.12				
	聚乙烯乙烯			kg	0.05	13.48	0.67				
	铜铝条			根	5	0.58	2.9				
	低碳钢焊条(综合)			kg	0.4	6.15	2.46				
	铁砂布 0#~2#			张	2	0.66	1.32				
	斜垫铁			kg	4	4.42	17.68				
	枕木 250×200×2500			根	0.2	151.33	30.27				
	机油 5#~7#			kg	0.2	8.23	1.65				
	机油 5#~7#			kg	0.4	9.91	3.96				
	氯化钠			kg	10	0.34	3.4				
	硫酸(浓度98%)			kg	20	0.45	9				
	金属清洗剂			kg	0.117	4.42	0.52				
	氧气(工业用)			m3	2	17.33	34.66				
	乙炔气			kg	0.76	13.01	9.89				
	焊接钢管 DN50 δ=3.5mm			m	3.38	18.89	63.85				
	水			m3	4	4.62	18.48				
	其他材料费			元	9.62	0.885	8.51				
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8			台班	0.476	936.59	445.82			
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30			台班	0.476	260.19	123.85			
		试压泵 压力P (MPa) P=6			台班	0.476	227.38	108.23			

工程量清单综合单价分析表

机械	电焊条烘干箱 长L (cm) ×宽B (cm) ×高H (cm) L×B×H=60×50×75	台班	0.019	23.92	0.45		
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=32	台班	0.19	177.61	33.75		
	焊条恒温箱	台班	0.019	38.88	0.74		
	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=0.6	台班	0.143	233.44	33.38		

# 发包人提供材料一览表

工程名称：站区给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		



# 暂列金额明细表

工程名称：站区给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：站区给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：土石方  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	4545361.08	
2	措施项目	127992.42	
2.1	安全文明施工	127992.42	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	109810.98	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	18181.44	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	420601.82	
5	含税建安工程造价	5093955.32	
合计		10187910.64	

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土石方

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 2 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					4545361.08	0
1-1	010101B001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	877	5.4	4735.8	0
1-2	010101B001002	挖一般土方（清表土方）	1. 土壤类别:清表土方 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	2000	5.4	10800	0
1-3	010102001009	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:6m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	5944	11.49	68296.56	0
1-4	010102001010	施工平台堆土（施工完外弃）	1. 土壤类别:施工平台回填土挖弃 2. 挖土深度:约3.1m 3. 弃土运距:暂定10km 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	5200	8.14	42328	0
1-5	010401008003	拆除（挡墙）砖砌体拆除	1. 砌体名称:浆砌毛石挡墙 2. 砌体材质:毛石 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	400	278.93	111572	0
1-6	010101B001003	挖一般土方（换填处）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	3000	15.24	45720	0
1-7	041001007001	桩基填筑施工工平台堆土	1. 密实度要求:压实度不小于0.9 2. 填方材料品种:土方 3. 填方来源、运距:取土回填 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	5200	70	364000	0
1-8	040103002016	回填方（站区填方）	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:购土回填 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	11950	72.72	869004	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土石方

第 2 页, 共 2 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	040103002017	回填方（石粉渣）	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 填方来源、运距:取土回填 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	1120	207.62	232534.4	0
1-10	040103002018	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	1564	72.72	113734.08	0
1-11	010201001002	换填垫层（道路、围墙等构筑物基底）	1. 材料种类及配比:道路地基石砂换填 2. 压实系数:0.94	m3	3000	343.49	1030470	0
1-12	010103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	16144	98.71	1593574.24	0
1-13	010103002015	余方弃置（挡墙拆除）	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	400	146.48	58592	0
合计							4545361.08	0

措施项目清单与计价表

工程名称: 土石方  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价 (元)
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					127992.42
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1 1+B1 2+B1 3	100	127992.42
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	109810.98
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)	施工临时围挡费		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	18181.44
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	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	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							127992.42

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：土石方  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：土石方  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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



# 计日工表

工程名称：土石方  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

增值税计价表

工程名称：土石方  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	420601.82
合计					420601.82

# 总承包服务费计价表

工程名称：土石方  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 土石方				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工											
项目编码	010101B001001			项目名称				挖一般土方		清单综合单价组成明细		计量单位		m3	
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	1029.27	0	3815.64	545.03	1.02927	0	3.81564	0.54503				
小计								1.02927	0	3.81564	0.54503				
清单项目综合单价								5.38994000							
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.751	1.3709		1.03					
	材料														
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.001	1030.52		1.03					
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.002	1508.74		3.02					
项目编码	010101B001002			项目名称				挖一般土方(清表土方)		清单综合单价组成明细		计量单位		m3	
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	1029.27	0	3815.64	545.03	1.02927	0	3.81564	0.54503				
小计								1.02927	0	3.81564	0.54503				
清单项目综合单价								5.38994000							
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	0.751	1.3709		1.03					
	材料														
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.001	1030.52		1.03					
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.002	1508.74		3.02					
项目编码	010102001009			项目名称				挖基坑土方		清单综合单价组成明细		计量单位		m3	
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-27	支撑下开挖土方 深度H (m) H≤7	1000m3	0.000228	3226.77	0	17599.17	2111.54	0.73570356	0	0.01261076	0.48143112				
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.000773	1997.14	0	5226.81	902	1.54378922	0	4.04032413	0.697246				
小计								2.27949278	0	8.05293489	1.17867712				
清单项目综合单价								11.5110479							
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	1.661	1.3709		2.28					
	材料														
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002	1030.52		0.21					
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.005	971.5		4.86					
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.002	1508.74		3.02					
				履带式长臂单斗挖掘机 挖掘半径R (m) R=25		台班	0.0002	1747.34		0.35					
项目编码	010102001010			项目名称				施工平台堆土(施工完外弃)		清单综合单价组成明细		计量单位		m3	
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.001	1997.14	0	5226.81	902	1.99714	0	5.22681	0.902				
小计								1.99714	0	5.22681	0.902				
清单项目综合单价								8.12595000							
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	1.457	1.3709		2					
	材料														
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002	1030.52		0.21					
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.005	971.5		4.86					
项目编码	010401008003			项目名称				拆除(挡墙)砖砌体拆除		清单综合单价组成明细		计量单位		m3	
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
080001-15	石砌体拆除	10m3	0.1	1576.54	307.38	441.27	464.08	157.654	30.738	44.127	46.408				
小计								157.654	30.738	44.127	46.408				
清单项目综合单价								278.9270000							
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	115	1.3709		157.65					
	材料														
	材料			空心六角钢		kg	0.096	4.94		0.47					
				编织袋		条	45	0.66		29.7					
				合金钢钻头(一字型)		个	0.034	4.32		0.15					
				高压风管 Φ25-6P-20m		m	0.015	7.89		0.12					
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.304	0.88		0.27					
	机械			风动凿岩机 手持式		台班	0.207	11.81		2.44					
				内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0		台班	0.105	398.16		41.81					
项目编码	010101B001003			项目名称				挖一般土方(换填处)		清单综合单价组成明细		计量单位		m3	
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1997.14	0	5724.22	937.55	1.99714	0	5.72422	0.93755				
120001-2	人工挖(沟)槽土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.001267	4102.86	0	0	1085.69	5.19832362	0	0	1.37556923				
小计								7.19546362	0	5.72422	2.31311923				
清单项目综合单价								15.23280285							
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	5.248	1.3709		7.19					
	材料														
	机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75		台班	0.0002	1030.52		0.21					
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班	0.006	971.5		5.83					
项目编码	041001007001			项目名称				桩基填筑施工平台堆土		清单综合单价组成明细		计量单位		m3	
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716	5.1459	4.6643				
120001-149	零填及挖土路基压实 压实度K (%) K≥95	1000m2	0	209.79	0	2447.41	230.42	0	0	0	0				
120001-210+120001-211+5	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配置DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距≤10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638				
独立费	购土回填	m3	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71	0	0.49				
小计								16.2231	9.83759	36.54134	7.40068				
清单项目综合单价								70.00271000							
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费		元	11.834	1.3709		16.22					

工程量清单综合单价分析表

第 2 页, 共 3 页

材料	购土回填 材料费				m3	1	9.71	9.71				
	其他材料费(按百分比计算)				元	0.001	0.88	0				
	水				m3	0.028	4.62	0.13				
	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机机配装DPF				台班	0.024	1301.17	31.23				
	洒水车 罐容量V (m3) V=4				台班	0.001	669.28	0.67				
	履带式推土机 功率P (kW) P=90				台班	0.003	1159.19	3.48				
机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班	0.003	511.57	1.53				
项目编码	040103002016			项目名称		回填方 (站区填方)		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716	5.1459	4.6643	
120001-209	挖掘装载机	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210+120001-211+5	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	购土回填	m3	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71	0	0.49	
小计								16.87154	9.83759	38.31562	7.69907	
清单项目综合单价												
72.72382000												
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工			普工人工费	元	12.307	1.3709	16.87					
材料			购土回填 材料费	m3	1	9.71	9.71					
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0					
			水	m3	0.028	4.62	0.13					
机械			新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23					
			洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.001	669.28	0.67					
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1508.74	1.51					
			履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.003	1159.19	3.48					
			内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	511.57	1.53					
项目编码	040103002017			项目名称		回填方 (石粉渣)		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	0.01	1475.29	12874.82	668.31	1081.89	14.7529	128.7482	6.6831	10.8189	
120001-209	挖掘装载机	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210+120001-211+5	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	购土回填	m3	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71	0	0.49	
小计								15.40134	138.51419	39.85282	13.85367	
清单项目综合单价												
207.62202000												
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工			普工人工费	元	11.234	1.3709	15.4					
材料			购土回填 材料费	m3	1	9.71	9.71					
			水	m3	0.012	4.62	0.06					
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0					
机械			石粉渣	m3	1.184	108.74	128.75					
			新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23					
			洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.001	669.28	0.67					
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1508.74	1.51					
			履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004	1159.19	4.64					
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	511.57	2.05								
项目编码	040103002018			项目名称		回填方		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716	5.1459	4.6643	
120001-209	挖掘装载机	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210+120001-211+5	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	购土回填	m3	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71	0	0.49	
小计								16.87154	9.83759	38.31562	7.69907	
清单项目综合单价												
72.72382000												
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工			普工人工费	元	12.307	1.3709	16.87					
材料			购土回填 材料费	m3	1	9.71	9.71					
			水	m3	0.012	4.62	0.06					
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0					
机械			石粉渣	m3	1.184	108.74	128.75					
			新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23					
			洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.001	669.28	0.67					
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1508.74	1.51					
			履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.004	1159.19	4.64					
内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	511.57	2.05								
项目编码	040103002018			项目名称		回填方		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-148	机械回填级配砂石	100m3	0.01	1097.89	30029.83	372.94	1818.66	10.9789	300.2983	3.7294	18.1866	
120001-153	道路路基填土压实度K (%) K≥95	1000m3	0.001	896.81	0	8535.92	847.31	0.89681	0	8.53592	0.84731	
小计								11.87571	300.2983	12.26532	19.03391	
清单项目综合单价												
343.47324000												
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
人工			普工人工费	元	8.663	1.3709	11.88					
材料			级配砂石	m3	1.25	237.86	297.33					
			其他材料费(按百分比计算)	元	2.973	0.88	2.62					
机械			履带式推土机 功率P (kW) P=75	台班	0.002	1030.52	2.06					
			平地机 功率P (kW) P=120	台班	0.002	1154.95	2.31					
			洒水车 罐容量V (m3) V=6	台班	0.001	647.79	0.65					
			履带式推土机 功率P (kW) P=90	台班	0.003	1159.19	3.48					
			振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.004	1143.19	4.57					
项目编码	010103002014			项目名称		余方弃置		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-209	挖掘装载机	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839	
120001-210+120001-211+5	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638	
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.3	0	45.63	0	2.28	0	59.319	0	2.964	
小计								0.64844	59.37499	33.16972	5.50877	
清单项目综合单价												
98.70192000												
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			

工程量清单综合单价分析表

	人工	普工人工费			元	0.473	1.3709	0.65			
		弃土场受纳处置费 材料费			m3	1.3	45.63	59.32			
	材料	水			m3	0.012	4.62	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.001	0.88	0			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班	0.024	1301.17	31.23			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.001	669.28	0.67			
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.001	1508.74	1.51					
项目编码	010103002015		项目名称		余方弃置(挡墙拆除)		计量单位		m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120001-57	挖一般松散石方 装车	1000m3	0.001	1111.61	0	7545.71	833.39	1.11161	0	7.54571	0.83339
120001-221+120001-222*5	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	58919.97	4213.33	0	0.05599	58.91997	4.21333
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.54	0	45.63	0	2.28	0	70.2702	0	3.5112
小计								1.11161	70.32619	66.46568	8.55792
清单项目综合单价								146.46140000			
	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	0.811	1.3709	1.11			
	材料										
		弃土场受纳处置费 材料费			m3	1.54	45.63	70.27			
		水			m3	0.012	4.62	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.001	0.88	0			
	机械										
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.039	1511.01	58.93			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.001	669.28	0.67			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5			台班	0.001	971.5	0.97			
履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.004	1508.74	6.03					

# 发包人提供材料一览表

工程名称：土石方  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：土石方  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	



# 专业工程暂估价明细表

工程名称：土石方  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：地基处理  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	1348394.26	
2	措施项目	37372.92	
2.1	安全文明施工	37372.92	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	31979.34	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	5393.58	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	124719.05	
5	含税建安工程造价	1510486.23	
合计		3020972.46	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地基处理

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 2 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					1348394.26	0
1-1	010302001003	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:土层，入岩1.0m 2. 空桩长度、桩长:空桩约5m、桩长20m 3. 桩径:Φ1000mm 4. 成孔方法:回旋钻机成孔 5. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土 C35 6. 需满足招标文件、设计及规范要求	m3	593.46	1239.45	735564	0
1-2	010302001004	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:土层，入岩1.2m 2. 空桩长度、桩长:空桩约5m、桩长20m 3. 桩径:Φ1200mm 4. 成孔方法:回旋钻机成孔 5. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土 C35 6. 需满足招标文件、设计及规范要求	m3	100.61	1213.87	122127.46	0
1-3	010506021002	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 Φ25以内 2. 需满足招标文件、设计及规范要求	t	48.354	5835.45	282167.35	0
1-4	040901010002	机械连接	1. 规格:Φ32以内 2. 连接方式:机械连接 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	个	782	19.02	14873.64	0
1-5	010302007001	声测管	1. 材质:焊接钢管 2. 规格型号:Φ50×4 3. 需满足招标文件、设计及规范要求	m	2538	40.12	101824.56	0
1-6	010301005002	截(凿)桩头	1. 混凝土强度等级:C35 2. 桩头截面、高度:500mm 3. 有无钢筋:有钢筋 4. 桩类型:混凝土桩 5. 需满足招标文件、设计及规范要求	m3	35.48	447.08	15862.4	0
1-7	010101B02003	挖一般石方	1. 岩石类别:松散石方 2. 开凿深度:按现场实际情况 3. 弃碴运距:暂定10km 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m3	35.48	139.94	4965.07	0
1-8	010103002016	余方弃置	1. 运距:10km 2. 废弃料品种:综合考虑 3. 弃土场收纳处置费自行考虑 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m3	694.07	98.71	68511.65	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 地基处理		110kV赤湾输电工程项目施工					
标 段:							
序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					37372.92
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1 1+B1 2+B1 3	100	37372.92
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	31979.34
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)	施工临时围挡费		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	5393.58
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		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	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	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							37372.92

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：地基处理  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：地基处理  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：地基处理  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



增值税计价表

工程名称：地基处理  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	124719.05
合计					124719.05

# 总承包服务费计价表

工程名称：地基处理  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



工程量清单综合单价分析表

小计					13.446	20.622	1.355	4.686	
清单项目综合单价					40.10900000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	1.915	1.3709	2.63			
		技工人工费	元	6.486	1.3559	8.79			
		高级技工人工费	元	1.484	1.3655	2.03			
	材料	焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.015	18.89	19.17			
		室外焊接钢管接头零件 DN50	个	0.185	6.01	1.11			
		聚四氟乙烯生料带	m	0.447	0.09	0.04			
		砂轮片 φ400mm	片	0.005	16.19	0.08			
		水	m3	0.016	4.62	0.07			
		其他材料费	元	0.16	0.885	0.14			
	机械	管子切断机 管径D (mm) D≤60	台班	0.003	13.84	0.04			
		管子切断套丝机 管径D (mm) D≤159	台班	0.029	43.29	1.26			
		试压泵 压力P (MPa) P=6	台班	0.0002	227.38	0.05			
项目编码	010301005002		项目名称	截(凿)桩头		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	人工费	材料费	机械费	
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.1	2437.97	0	243.797	0	129.509	
小计						243.797	0	129.509	
清单项目综合单价				447.07400000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	177.837	1.3709	243.8			
	材料								
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.501	11.81	5.92			
		电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1	台班	0.501	246.95	123.72			
项目编码	010101B002003		项目名称	挖一般石方		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	人工费	材料费	机械费	
120001-57	挖一般松散土方 装车	1000m3	0.001	1111.61	0	1.11161	0	7.54571	
120001-221+120001-222*5	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L (km) L≤5 (实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	0	0.05599	58.91997	
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.540023	0	41.59	0		3.20324784	
小计						1.11161	64.10554657	66.46568	
清单项目综合单价				139.93280441					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.811	1.3709	1.11			
	材料	弃土场受纳处置费 材料费	m3	1.54	41.59	64.05			
		水	m3	0.012	4.62	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.039	1511.01	58.93			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.001	669.28	0.67			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.001	971.5	0.97			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004	1508.74	6.03			
项目编码	010103002016		项目名称	余方弃置		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	人工费	材料费	机械费	
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	648.44	0	0.64844	0	1.77428	
120001-210+120001-211*5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5 (实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	0	0.05599	31.39544	
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.299999	0	45.63	0		2.96399772	
小计						0.64844	59.37494437	33.16972	
清单项目综合单价				98.70187209					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.473	1.3709	0.65			
	材料	弃土场受纳处置费 材料费	m3	1.3	45.63	59.32			
		水	m3	0.012	4.62	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23			
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.001	669.28	0.67			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1508.74	1.51			
项目编码	020405005004		项目名称	其他构件		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价		合价			
				人工费	材料费	人工费	材料费	机械费	
010002-64换	非泵现浇混凝土 小型零星构件	10m3	0.1	3113.12	4557.94	311.312	455.794	2.044	
010006-57	小型构件 木模板	100m2	0.01	10105.33	3246.43	101.0533	32.4643	0.2318	
小计						412.3653	488.2583	2.2758	
清单项目综合单价				1036.59490000					
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	34.316	1.3709	47.04			
		技工人工费	元	269.431	1.3559	365.32			
	材料	铁钉(综合)	kg	0.048	5.64	0.27			
		松杂枋板材 周转材	m3	0.01	1685.84	16.86			
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74			
		水	m3	2.145	4.62	9.91			
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张	0.314	44.25	13.89			
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	434.8	439.15			
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.373	0.88	6.49			
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.2	10.22	2.04			
		木工圆锯机 直径D (mm) D=500	台班	0.009	25.7	0.23			

# 发包人提供材料一览表

工程名称：地基处理  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：地基处理  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：地基处理  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：基坑支护  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	2744857.89	
2	措施项目	79471.24	
2.1	安全文明施工	79471.24	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	68491.81	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	10979.43	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	254189.62	
5	含税建安工程造价	3078518.75	
合计		6157037.50	

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



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：基坑支护

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					2744857.89	0
1-1	010302001005	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:土层 2. 空桩长度、桩长:12.1m 3. 桩径: $\varnothing$ 1000mm 4. 成孔方法:回旋钻机成孔 5. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土 C30 6. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	336.53	1066.56	358929.44	0
1-2	010302001006	泥浆护壁成孔灌注桩	1. 地层情况:土层 2. 空桩长度、桩长:12.1m 3. 桩径: $\varnothing$ 1200mm 4. 成孔方法:回旋钻机成孔 5. 混凝土种类、强度等级:水下混凝土 C30 6. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	138.36	1024.47	141745.67	0
1-3	010506021003	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢 $\phi$ 25以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	64.48	5835.45	376269.82	0
1-4	010301005003	截(凿)桩头	1. 混凝土强度等级:C35 2. 桩头截面、高度:500mm 3. 有无钢筋:有钢筋 4. 桩类型:混凝土桩 5. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	19.61	447.08	8767.24	0
1-5	010101B02004	挖一般石方	1. 岩石类别:松散石方 2. 开凿深度:0.5m 3. 弃碴运距:暂定10km 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	19.61	139.94	2744.22	0
1-6	010503003001	冠梁、HL	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	141.25	810.19	114439.34	0
1-7	081102002002	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:支撑梁 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:1.0 $\times$ 0.8 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	135.68	540.59	73347.25	0
1-8	010101B02005	挖一般石方	1. 岩石类别:松散石方 2. 开凿深度:按现场实际情况 3. 弃碴运距:暂定10km 4. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	135.68	146.48	19874.41	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：基坑支护

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	010202009001	喷射混凝土	1. 部位:桩间网喷射砼 2. 厚度:100mm 3. 材料种类:普通商品砼 4. 混凝土(砂浆)类别、强度等级:C25 5. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	251	117.8	29567.8	0
1-10	010506002023	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级 (HRB300) $\phi$ 10mm 以内 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	9.594	5476.19	52538.57	0
1-11	010506002024	现浇构件钢筋(抗震)	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) $10<\phi\leq 25$ 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	17.089	5143.23	87892.66	0
1-12	010506002025	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB300 箍筋 2. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	3.239	6689.85	21668.42	0
1-13	040302010002	钢板桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:9m 3. 板桩厚度:拉森IV型 (SP-IV), 厚度15.5mm 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	t	345.832	2939.4	1016538.58	0
1-14	040302010003	钢板桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:15m 3. 板桩厚度:拉森IV型 (SP-IV), 厚度15.5mm 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	t	122.039	2939.41	358722.66	0
1-15	010202009002	喷射混凝土	1. 部位:坡面网喷射砼 2. 厚度:100mm 3. 材料种类:普通商品砼 4. 混凝土(砂浆)类别、强度等级:C25 5. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m2	30	117.8	3534	0
1-16	031001008015	塑料管	1. 安装部位:砼桩板墙泄水管 2. 材质、规格: $\phi$ 110PVC 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	36	97.97	3526.92	0
1-17	010502001004	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m3	0.67	1676.23	1123.07	0
1-18	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 防护材料种类:镀锌钢管 2. 扶手材料种类、规格:不锈钢 直形 $\phi$ 60 3. 满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	m	36.6	584.36	21387.58	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 基坑支护  
标段： 110kV赤湾输变电工程项目施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-19	040901007002	植筋	1.材料种类:钢筋 2.材料规格:Φ18 3.植入深度:300mm 4.植筋胶品种:结构胶 5.满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	根	56	37.7	2111.2	0
1-20	010506025004	预埋铁件	1.规格:综合考虑 2.铁件尺寸:预埋铁件制安、镀锌 3.钢材种类:镀锌型钢 4.满足设计图纸、相关规范及招标文件的要求	t	0.23	14141.97	3252.65	0
1-21	010103002017	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:综合考虑 3.含弃土场收纳处置费	m3	474.89	98.71	46876.39	0
合计							2744857.89	0

措施项目清单与计价表

工程名称: 基坑支护  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					79471.24
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1 1+B1 2+B1 3	100	79471.24
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	68491.81
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)	施工临时围挡费		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	10979.43
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		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	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	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							79471.24

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：基坑支护  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：基坑支护  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：基坑支护  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：基坑支护  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	254189.62
合计					254189.62



# 总承包服务费计价表

工程名称：基坑支护  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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









# 发包人提供材料一览表

工程名称：基坑支护  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：基坑支护  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：基坑支护  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：水土保持  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	174318.21	
2	措施项目	69026.93	
2.1	安全文明施工	69026.93	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	4666.72	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	63662.94	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	697.27	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	21901.06	
5	含税建安工程造价	265246.2	
合计		530492.40	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水土保持

第 1 页, 共 3 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1		整个工程					174318.21	0
1-1	060302004001	土工织布	1. 材料品种:土工布 2. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸, 满足相关技术要求、施工验收规范等	m2	3485	15.9	55411.5	0
1-2	050405001001	草袋拦挡	1. 围堰断面尺寸:500×500 2. 围堰长度:70m 3. 围堰材料及灌装袋材料品种、规格:0.5×0.3 4. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸, 满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	14	281.81	3945.34	0
1-3	010102002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	18.1	51.89	939.21	0
1-4	010102007018	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	4.1	70	287	0
1-5	010103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	14	98.71	1381.94	0
1-6	010501001016	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	0.88	469.5	413.16	0
1-7	010505020002	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m2	2.17	53.67	116.46	0
1-8	040305004001	砖砌沟道(槽)	1. 沟道断面净空尺寸:3500×2000×1500 2. 砌块品种、规格、强度等级:水泥实心砖 3. 砂浆类别与强度等级:MU10	m3	4.97	673.75	3348.54	0
1-9	020801001005	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:标准砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚预拌防水砂浆 3. 满足设计及规范要求	m2	40.8	63.72	2599.78	0
1-10	010102002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	33.27	51.89	1726.38	0
1-11	040103002019	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	9.24	70	646.8	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水土保持

第 2 页, 共 3 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-12	010103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	24.03	98.71	2372	0
1-13	010501001017	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m3	2.58	504.8	1302.38	0
1-14	010505020003	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m2	6.36	1.35	8.59	0
1-15	040305004002	砖砌沟道(槽)	1. 沟道断面净空尺寸:3500×2000×1500 2. 砌块品种、规格、强度等级:水泥实心砖 3. 砂浆类别与强度等级:MU10	m3	6.24	673.75	4204.2	0
1-16	020801001006	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:标准砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚预拌防水砂浆 3. 满足设计及规范要求	m2	67.32	63.72	4289.63	0
1-17	010102002018	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	7.66	51.89	397.48	0
1-18	040103002020	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	4.03	70	282.1	0
1-19	010103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	3.63	98.72	358.35	0
1-20	010502027003	电缆沟、地沟	1. 沟截面净空尺寸:300×300 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	16	255.29	4084.64	0
1-21	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:420mm 3. 满足设计图纸, 规范及招标文件要求	m2	14.59	229.05	3341.84	0
1-22	010102002019	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	92.74	51.89	4812.28	0
1-23	010102007019	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	48.3	70	3381	0
1-24	010103002021	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	43.06	98.71	4250.45	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 水土保持

第 3 页, 共 3 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-25	010401010002	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级:水泥实心砖 2. 沟截面尺寸:300×300 3. 垫层材料种类、厚度:60mm 4. 混凝土强度等级:C15 5. 砂浆强度等级:M10 6. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	400	75.99	30396	0
1-26	011202001001	零星项目一般抹灰	1. 基层类型、部位:沟道内壁 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m <sup>2</sup>	360	78.51	28263.6	0
1-27	010102002020	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m <sup>3</sup>	22.68	51.89	1176.87	0
1-28	010102007020	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m <sup>3</sup>	7.35	70	514.5	0
1-29	010103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m <sup>3</sup>	15.33	98.71	1513.22	0
1-30	010501001018	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:预拌商品混凝土 3. 满足设计要求, 满足规范要求	m <sup>3</sup>	1.68	504.8	848.06	0
1-31	010505001008	垫层模板	1. 垫层木模板 2. 满足设计要求, 满足规范要求	m <sup>2</sup>	4.14	53.67	222.19	0
1-32	040305004003	砖砌沟道(槽)	1. 沟道断面净空尺寸:3500×2000×1500 2. 砌块品种、规格、强度等级:水泥实心砖 3. 砂浆类别与强度等级:MU10	m <sup>3</sup>	9.12	673.75	6144.6	0
1-33	020801001007	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:标准砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚预拌防水砂浆 3. 满足设计及规范要求	m <sup>2</sup>	21	63.72	1338.12	0
合计							174318.21	0

措施项目清单与计价表

工程名称: 水土保持		110kV赤湾输变电工程项目施工					
标 段:							
序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		一般计税 建筑工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					69026.93
1-1	1	安全文明施工费		项	B1 1+B1 2+B1 3	100	69026.93
1-1-1	(1)	安全文明施工费(按费率计算)		项		100	4666.72
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	63662.94
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	63662.94
1-1-2-1-1	02A002001	施工临时围挡	1.土石方开挖、外运、回填 2.基础制作、安装、拆除 3.围挡、喷淋、灯具及配管配线等制作、安装、维护、拆除、运输等 4.补刷油漆	m	246	130.06	31994.76
1-1-2-1-2	000103002021	挖沟槽土方	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	12.3	0	0
1-1-2-1-3	000103002022	带形基础	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	17.22	546.4	9409.01
1-1-2-1-4	000103002023	零星砌砖	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	11.81	1211.37	14306.28
1-1-2-1-5	000103002024	砖砌体拆除	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	11.81	270.1	3189.88
1-1-2-1-6	000103002025	混凝土构件拆除	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	17.22	215.2	3705.74
1-1-2-1-7	000103002026	余方弃置	施工区场地内、办公区、生活区、生产区使用的各类围挡、铁马、水马等的制作、安装、美化、拆除、运输、处置等(施工现场与外部环境隔离的装配式钢结构围挡、PVC围挡、铁马、水马按附录A在安全文明施工费清单部分另行列项计算)	项	29.03	36.42	1057.27
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	VZ_HJ+B9+B10+B11	0.4	697.27
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		20	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14)	100	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	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		100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构				100	0
1-15	15	其他				100	0
合计							69026.93

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：水土保持

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：水土保持  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：水土保持  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



增值税计价表

工程名称：水土保持  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	21901.06
合计					21901.06

# 总承包服务费计价表

工程名称：水土保持  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					53.65620000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	3.658	1.3709	5.01			
		技工人工费	元	19.087	1.3559	25.88			
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.066	5.31	0.35			
		铁钉(综合)	kg	0.197	5.64	1.11			
		松杂枋板材 周转材	m3	0.003	1685.84	5.06			
		脱模剂	kg	0.1	7.43	0.74			
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15	张	0.125	44.25	5.53			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.265	0.88	0.23			
	机械	木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.015	25.7	0.39			
项目编码	040305004001		项目名称		砖砌沟道(槽)		计量单位		m3
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费 材料费 机械费 企业管理费和利润	
040501-28	砌筑池壁(隔墙) 砖直池壁	10m3	0.1	1780.9	4271.76	0	684.85	178.09 427.176 0 68.485	
小计					178.09 427.176 0 68.485				
清单项目综合单价					673.75100000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	50.141	1.3709	68.74			
		技工人工费	元	80.649	1.3559	109.35			
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.526	663.72	349.12			
		水	m3	0.103	4.62	0.48			
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.221	330.73	73.09			
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.23	0.88	3.72			
	机械								
项目编码	020801001005		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位		m2
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费 材料费 机械费 企业管理费和利润	
020003-8	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	3805.43	1396.41	88.14	1083.11	38.0543 13.9641 0.8814 10.8311	
小计					38.0543 13.9641 0.8814 10.8311				
清单项目综合单价					63.73090000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	3.987	1.3709	5.47			
		技工人工费	元	8.733	1.3559	11.84			
		高级技工人工费	元	15.194	1.3655	20.75			
	材料	水	m3	0.01	4.62	0.05			
		干混抹灰砂浆 M10	t	0.041	339.42	13.92			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.138	0.88	0.12			
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V(L) V=200	台班	0.004	227.76	0.91			
项目编码	010102002017		项目名称		挖沟槽土方		计量单位		m3
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费 材料费 机械费 企业管理费和利润	
120001-2	人工挖(沟)槽土方 深度H(m) H≤2	100m3	0.01	4102.86	0	0	1085.69	41.0286 0 0 10.8569	
小计					41.0286 0 0 10.8569				
清单项目综合单价					51.88550000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	29.928	1.3709	41.03			
	材料								
	机械								
项目编码	040103002019		项目名称		回填方		计量单位		m3
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费 材料费 机械费 企业管理费和利润	
120001-143	机械回填土 弃填	100m3	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231 0.0716 5.1459 4.6643	
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0 0.05599 31.39544 2.24638	
独立费	取土回填	m3	1	0	9.71	0	0.49	0 9.71 0 0.49	
小计					16.2231 9.83759 36.54134 7.40668				
清单项目综合单价					70.00271000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	11.834	1.3709	16.22			
	材料	取土回填 材料费	m3	1	9.71	9.71			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0			
		水	m3	0.028	4.62	0.13			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23			
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	669.28	0.67			
		履带式推土机 功率P(kW) P=90	台班	0.003	1159.19	3.48			
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.003	511.57	1.53			
项目编码	010103002019		项目名称		余方弃置		计量单位		m3
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费 材料费 机械费 企业管理费和利润	
120001-209	挖掘机装土 弃填	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844 0 1.77428 0.29839	
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0 0.05599 31.39544 2.24638	
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.300042	0	45.63	0	2.28	0 59.3209194 0 2.96409576	
小计					0.64844 59.37690646 33.16972 5.50886576				
清单项目综合单价					98.70393222				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费	元	0.473	1.3709	0.65			
	材料	弃土场受纳处置费 材料费	m3	1.3	45.63	59.32			
		水	m3	0.012	4.62	0.06			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0			
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23			
		洒水车 罐容量V(m3) V=4	台班	0.001	669.28	0.67			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1508.74	1.51			
项目编码	010501001017		项目名称		垫层		计量单位		m3
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费 材料费 机械费 企业管理费和利润	
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	552.6	4069.49	71.05	354.78	55.26 406.949 7.105 35.478	
小计					55.26 406.949 7.105 35.478				
清单项目综合单价					504.79200000				
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

工程量清单综合单价分析表

	人工	技工人工费		元	40.755	1.3559	55.26				
		水		m3	0.2	4.62	0.92				
	材料	(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	396.05	400.01				
		其他材料费(按百分比计算)		元	6.014	0.88	5.29				
	机械	混凝土输送泵 输送量Q (m3/h) Q=30		台班	0.007	860.66	6.02				
		混凝土振动器 插入式		台班	0.075	10.22	0.77				
		混凝土布料机		台班	0.007	57.83	0.4				
项目编码	010505020003			项目名称		垫层模板		计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
010006-1	基础垫层 木模板	100m2	0.000252	3089.55	1349.72	38.55	887.8	0.7785666	0.34012944		
小计								0.7785666	0.34012944		
清单项目综合单价									1.35213624		
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	0.092	1.3709	0.13				
	人工	技工人工费		元	0.48	1.3559	0.65				
	材料	镀锌铁丝(综合)		kg	0.002	5.31	0.01				
		铁钉(综合)		kg	0.005	5.64	0.03				
		松杂枋板材 周转材		m3	0.0001	1685.84	0.17				
		脱模剂		kg	0.003	7.43	0.02				
		涂胶建筑模板(红板) 1830×915×15		张	0.003	44.25	0.13				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.007	0.88	0.01				
	机械	木工圆锯机 直径D (mm) D=500		台班	0.0004	25.7	0.01				
项目编码	040305004002			项目名称		砖砌沟道(槽)		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
040501-28	砌筑池壁(隔墙) 砖直池壁	10m3	0.1	1780.9	4271.76	0	684.85	178.09	427.176		
小计								178.09	427.176		
清单项目综合单价									673.75100000		
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	50.141	1.3709	68.74				
	人工	技工人工费		元	80.649	1.3559	109.35				
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.526	663.72	349.12				
		水		m3	0.103	4.62	0.48				
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.221	330.73	73.09				
		其他材料费(按百分比计算)		元	4.23	0.88	3.72				
	机械										
项目编码	020801001006			项目名称		墙面一般抹灰		计量单位	m2		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
020003-8	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	3805.43	1396.41	88.14	1083.11	38.0543	13.9641		
小计								38.0543	13.9641		
清单项目综合单价									63.73090000		
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	3.987	1.3709	5.47				
	人工	技工人工费		元	8.733	1.3559	11.84				
		高级技工人工费		元	15.194	1.3655	20.75				
	材料	水		m3	0.01	4.62	0.05				
		干混抹灰砂浆 M10		t	0.041	339.42	13.92				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.138	0.88	0.12				
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0.004	227.76	0.91				
项目编码	010102002018			项目名称		挖内槽土方		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
120001-2	人工挖(沟)槽土方 深度H (m) H≤2	100m3	0.01	4102.86	0	0	1085.69	41.0286	0		
小计								41.0286	0		
清单项目综合单价									51.88550000		
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	29.928	1.3709	41.03				
	材料										
	机械										
项目编码	040103002020			项目名称		回填方		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716		
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599		
独立费	取土回填	m3	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71		
小计								16.2231	9.83759		
清单项目综合单价									70.00271000		
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	11.834	1.3709	16.22				
	材料	取土回填 材料费		m3	1	9.71	9.71				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88	0				
		水		m3	0.028	4.62	0.13				
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.024	1301.17	31.23				
		洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.001	669.28	0.67				
		履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.003	1159.19	3.48				
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.003	511.57	1.53				
项目编码	010103002020			项目名称		余方弃置		计量单位	m3		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费		
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0		
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599		
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.300276	0	45.63	0	2.28	0	59.38758388		
小计								0.64844	59.38758388		
清单项目综合单价									98.71514316		
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费		元	0.473	1.3709	0.65				
	材料	弃土场受纳处置费 材料费		m3	1.3	45.63	59.32				









工程量清单综合单价分析表

第 7 页, 共 7 页

小计					534.95	499.959	9.247	167.217
清单项目综合单价					1211.37300000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	110.928	1.3709	152.07		
		技工人工费	元	282.38	1.3559	382.88		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)	千块	0.546	663.72	362.39		
水		m3	0.172	4.62	0.79			
干混砌筑砂浆 M7.5		t	0.37	336.88	124.65			
其他材料费(按百分比计算)		元	12.194	0.88	10.73			
机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200	台班	0.041	227.76	9.34			
项目编码	000103002024		项目名称	砖砌体拆除		计量单位	项	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价		合价		
080001-14	砖及砌块砌体拆除	10m3	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				1619.18	305.29	310.56	465.93	
				161.918	30.529	31.056		46.593
小计					161.918	30.529	31.056	46.593
清单项目综合单价					270.09600000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	118.111	1.3709	161.92		
	材料	空心六角钢	kg	0.069	4.94	0.34		
		编织袋	条	45	0.66	29.7		
		合金钢钻头(一字型)	个	0.024	4.32	0.1		
		高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.01	7.89	0.08		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.302	0.88	0.27		
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.148	11.81	1.75		
		内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0	台班	0.074	398.16	29.46		
项目编码	000103002025		项目名称	混凝土构件拆除		计量单位	项	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价		合价		
080001-1	素混凝土拆除 垫层	10m3	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				1262.8	300.49	223.54	365.17	
				126.28	30.049	22.354		36.517
小计					126.28	30.049	22.354	36.517
清单项目综合单价					215.20000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	92.115	1.3709	126.28		
	材料	空心六角钢	kg	0.006	4.94	0.03		
		编织袋	条	45	0.66	29.7		
		合金钢钻头(一字型)	个	0.004	4.32	0.02		
		高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.001	7.89	0.01		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.298	0.88	0.26		
	机械	风动凿岩机 手持式	台班	0.106	11.81	1.25		
		内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0	台班	0.053	398.16	21.1		
项目编码	000103002026		项目名称	土方弃置		计量单位	项	
清单综合单价组成明细								
编号	名称	单位	数量	单价		合价		
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
				648.44	0	1774.28	298.39	
				0.64844	0	1.77428		0.29839
120001-210+120001-211*5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	2.24638
独立费	弃土场受纳处置费	1.300035	0	0	0	0	0	0
小计					0.64844	0.05599	33.16972	2.54477
清单项目综合单价					36.41892000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.473	1.3709	0.65		
	材料	水	m3	0.012	4.62	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.001	0.88	0		
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024	1301.17	31.23		
		洒水车 罐容量V (m3) V=4	台班	0.001	669.28	0.67		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.001	1508.74	1.51		

# 发包人提供材料一览表

工程名称：水土保持  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：水土保持  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：水土保持  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：站外道路  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	310049.98	
2	措施项目	7563.95	
2.1	安全文明施工	7563.95	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	6323.75	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1240.2	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	28585.25	
5	含税建安工程造价	346199.18	
合计		692398.36	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：站外道路

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					310049.98	0
1-1	010101B001004	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:1m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	41.25	36.24	1494.9	0
1-2	010103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	41.25	93.2	3844.5	0
1-3	040203007005	水泥混凝土	1. 工程收尾阶段面层 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:100mm 4. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m2	55	17.28	950.4	0
1-4	040202002003	水泥稳定土	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:200mm 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m2	55	57.23	3147.65	0
1-5	040202002004	水泥稳定土	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:150mm 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m2	55	40.52	2228.6	0
1-6	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:混凝土立缘石500mm×300mm×120mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:砂垫层100厚 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m	12	79.26	951.12	0
1-7	040205007002	标线	1. 材料品种:黄色车道边界实线 2. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m	24	2.75	66	0
1-8	010904004005	变形缝	1. 类别:收缩缝 2. 材料品种、规格:涂沥青木屑板	m	14.4	85.4	1229.76	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：站外道路

标段：110kV赤湾输变电工程施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	010502027004	电缆沟 1.0m×1.7m+0.6m×1.7m	1. 土壤类别:现状标高已在沟底，只需计底板厚度 2. 沟截面净空尺寸:内净空尺寸 1.0m×1.7m+0.6m×1.7m，底板厚度250mm，侧壁厚度240mm，顶板250mm，暗沟 3. 垫层材料种类、厚度：普通混凝土 C10 4. 混凝土种类:普通商品混凝土 5. 混凝土强度等级:C30 6. 其他:具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m	55	2168.6	119273	0
1-10	070205001009	检查井盖板	1. 单件体积:1200mm×300mm×160mm、800mm×300mm×160mm 2. 安装高度:电缆沟内 3. 混凝土强度等级:C30	m3	1	1482.52	1482.52	0
1-11	010506002026	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢(HPB300) 2. 钢筋规格:Φ10以内 3. 满足设计和规范的要求	t	4.774	5927.41	28297.46	0
1-12	010506002027	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢(HRB400) 2. 钢筋规格:Φ10以外 3. 满足设计和规范的要求	t	11.23	5157.2	57915.36	0
1-13	060212009010	预埋件安装	1. 预埋件材质:型钢(综合) 2. 满足设计和规范的要求	t	1.086	10470.13	11370.56	0
1-14	010401008004	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:伸缩缝	m3	2.99	637.54	1906.24	0
1-15	040601032002	沉降(施工)缝	1. 材料品种:沥青麻丝填嵌、 2. 沉降缝规格:30mm 3. 沉降缝部位:电缆沟壁、沟底	m	31.8	104.01	3307.52	0
1-16	041001007002	拆除砖石结构	1. 结构形式:破除原砖砌电缆沟 2. 具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	94.35	113.4	10699.29	0
1-17	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:破除原电缆沟底板 2. 具体要求详见招标文件、设计图纸，满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	31.9	304.63	9717.7	0
1-18	010101B02006	挖一般石方	1. 岩石类别:松散石方 2. 开凿深度:1m 3. 弃碴运距:10km 4. 需满足招标文件、设计及规范要求	m3	126.25	146.48	18493.1	0





措施项目清单与计价表

工程名称: 站外道路  
标 段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		市政工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					7563.95
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	7563.95
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	6323.75
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)	施工临时围挡费		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	1240.2
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)	90	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	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+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							7563.95

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：站外道路  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：站外道路  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：站外道路  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

增值税计价表

工程名称：站外道路  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	28585.25
合计					28585.25

# 总承包服务费计价表

工程名称：站外道路  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 站外道路				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工							
项目编码		010101B001004		项目名称		挖一般土方		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
120001-1		人工挖一般土方		100m3		0.01		2864.98 0 0 758.13		28.6498 0 0 7.5813	
小计								28.6498 0 0 7.5813			
清单项目综合单价								36.23110000			
		-		内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		20.899		1.3709 28.65	
		材料									
		机械									
项目编码		010103002023		项目名称		余方弃置		计量单位		m3	
清单综合单价组成明细											
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
120001-209		挖掘机装土		1000m3		0.001		648.44 0 1774.28 298.39		0.64844 0 1.77428 0.29839	
120001-210+120001-211*5		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:10km)		1000m3		0.001		0 55.99 31395.44 2246.38		0 0.05599 31.39544 2.24638	
独立费		弃土场受纳处置费		m3		1.300122		0 41.59 0 2.08		0 54.0720735 33.16972 2.70425376 5.24902376	
小计								0.64844 54.12806398 33.16972 93.19524774			
清单项目综合单价								93.19524774			
		-		内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		0.473		1.3709 0.65	
		材料		弃土场受纳处置费 材料费		m3		1.3		41.59 54.07	
				水		m3		0.012		4.62 0.06	
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.001		0.88 0	
		机械		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班		0.024		1301.17 31.23	
				洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班		0.001		669.28 0.67	
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.001		1508.74 1.51	
项目编码		040203007005		项目名称		水泥混凝土		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
040103-42+040103-43*(-12)换		水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:100mm)		100m2		0.0025		1667.04 4564.17 12.47 670.23		4.1676 11.410425 0.031175 1.675575	
小计								4.1676 11.410425 0.031175 1.675575			
清单项目综合单价								17.28477500			
		-		内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		0.963		1.3709 1.32	
				技工人工费		元		2.1		1.3559 2.85	
		材料		铁件(综合)		kg		0.016		6.16 0.1	
				松杂枋板材 周转材		m3		0.00001		1685.84 0.02	
				脱模剂		kg		0.001		7.43 0.01	
				水		m3		0.042		4.62 0.19	
				钢模板		kg		0.009		6.01 0.05	
				(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.025		434.8 10.87	
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.057		0.88 0.05	
		机械		混凝土振动器 平板式		台班		0.003		12.47 0.04	
项目编码		040202002003		项目名称		水泥稳定土		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
040102-22		基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5%		10m3		0.02		49.54 2554.33 108.25 148.56		0.9908 51.0866 2.165 2.9712	
小计								0.9908 51.0866 2.165 2.9712			
清单项目综合单价								57.21360000			
		-		内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		0.348		1.3709 0.48	
				技工人工费		元		0.379		1.3559 0.51	
		材料		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t		0.022		304.42 6.7	
				碎石 20mm~40mm		m3		0.254		174.76 44.39	
				水		m3		0.025		4.62 0.12	
		机械		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班		0.001		875.72 0.88	
				稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250		台班		0.001		2148.59 2.15	
项目编码		040202002004		项目名称		水泥稳定土		计量单位		m2	
清单综合单价组成明细											
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
040102-21		基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量4%		10m3		0.015		49.54 2403.18 108.25 141.01		0.7431 36.0477 1.62375 2.11515	
小计								0.7431 36.0477 1.62375 2.11515			
清单项目综合单价								40.52970000			
		-		内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		0.261		1.3709 0.36	
				技工人工费		元		0.284		1.3559 0.39	
		材料		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t		0.013		304.42 3.96	
				碎石 20mm~40mm		m3		0.184		174.76 32.16	
				水		m3		0.018		4.62 0.08	
		机械		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班		0.001		875.72 0.88	
				稳定土厂拌设备 生产能力Q(t/h) Q=250		台班		0.0005		2148.59 1.07	
项目编码		040204004002		项目名称		安砌侧(平、缘)石		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
040104-32		路缘石垫层 人工铺装 砂垫层		m3		0.02		121.56 246.15 0 44.48		2.4312 4.923 0 0.8896	
040104-33		路缘石垫层 人工铺装 石粉渣垫层		m3		0.02		152.93 141.42 0 47.54		3.0586 2.8284 0 0.9508	
040104-35		路缘石安砌 预制混凝土 土立缘石 单件体积V(m3) V≤0.018		100m		0.01		1880.78 3842.37 4.63 690.15		18.8078 38.4237 0.0463 6.9015	
小计								24.2976 46.1751 0.0463 8.7419			
清单项目综合单价								79.26090000			
		-		内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		5.062		1.3709 6.94	
				技工人工费		元		12.802		1.3559 17.36	
		材料		石粉渣		m3		0.026		108.74 2.83	
				中砂		m3		0.026		188.35 4.9	
				水		m3		0.007		4.62 0.03	
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.092		0.88 0.08	
				石料切割锯片		片		0.004		57.52 0.23	
				湿拌砌筑砂浆 M10		m3		0.008		330.73 2.65	
				湿拌抹灰砂浆 M15		m3		0.001		346.08 0.35	

### 工程量清单综合单价分析表

机械		砂轮切割机 砂轮直径D（mm）D=500				台班		0.002		27.21		0.05			
项目编码		040205007002		项目名称		标线		计量单位		m					
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
040801-30		纵向标线 常温漆标线		100m2		0.002		人工费 513.74		材料费 404.66		机械费 281.72		企业管理费和利润 176.31	
								人工费 1.02748		材料费 0.80932		机械费 0.56344		企业管理费和利润 0.35262	
								小计		1.02748		0.80932		0.56344	
														2.75286000	
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		0.335		1.3709		0.46			
				技工人工费		元		0.419		1.3559		0.57			
		材料		常温标线涂料		kg		0.089		8.5		0.76			
				稀释剂		kg		0.003		10.62		0.03			
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.024		0.88		0.02			
		机械		路面标线涂料喷涂机		台班		0.001		238.55		0.24			
				载货汽车 装载质量M（t）M=4		台班		0.001		544.01		0.54			
项目编码		010904004005		项目名称		变形缝		计量单位		m					
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
040103-49		伸缩缝 沥青木板		10m2		0.03		人工费 1042.67		材料费 378.29		机械费 0		企业管理费和利润 294.82	
040501-151		变形缝 玛蹄脂		100m		0.01		895.22		2153.4		0		344.56	
								人工费 8.9522		材料费 21.534		机械费 0		企业管理费和利润 3.4456	
								小计		40.2323		32.8827		0	
														85.40520000	
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		9.415		1.3709		12.91			
				技工人工费		元		20.153		1.3559		27.33			
		材料		松杂板枋材 周转材		m3		0.007		1685.84		11.8			
				石油沥青 进口AH-70#		t		0.001		3.79		0			
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.275		0.88		0.24			
				乳化石油气		kg		0.396		7.79		3.08			
				石油沥青玛蹄脂		m3		0.005		3646.55		18.23			
项目编码		010502027004		项目名称		电缆沟 1.0m×1.7m+0.6m×1.7m		计量单位		m					
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
040401-4换		管道(渠)垫层 混凝土		10m3		0.0252		人工费 526.11		材料费 4238.38		机械费 23.83		企业管理费和利润 352.84	
040404-1		混凝土基础垫层 木模		100m2		0.002091		1747.3		1299.67		113.94		535.5	
040302-7换		混凝土基础垫层 木模		10m3		0.229546		695.39		4370.32		134.8		412.16	
040404-3		管、渠道平基 木模		100m2		0.112291		2208.24		2105.1		135.59		699.29	
BCZC-1		防水砼增加费 P6		m3		11.229091		0		6.19		0		0.31	
120001-2		人工挖（沟）槽土方深度H（m）H≤2		100m3		0.011766		4102.86		0		0		1085.69	
040104-7		找平层 水泥砂浆 厚度T（mm）T=20		100m2		0.016		927.89		712.23		0		281.15	
040501-82		滤料铺设 中砂		10m3		0.000019		1316.98		2151.18		259.19		474.58	
								小计		487.646505		1430.042671		47.01202664	
														2168.60887262	
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		138.357		1.3709		189.67			
				技工人工费		元		219.758		1.3559		297.97			
		材料		中砂		m3		0.0002		188.35		0.04			
				海洋地面砂浆 M15		m3		0.032		349.1		11.17			
				组合钢板		kg		0.102		5.31		0.54			
				零星卡具		kg		2.475		5.75		14.23			
				木支撑		m3		0.067		1592.92		106.73			
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		2.318		423.52		981.72			
				镀锌钢丝(综合)		kg		0.02		5.31		0.11			
				钢钉(综合)		kg		2.393		4.87		11.65			
				松杂板枋材 周转材		m3		0.017		1685.84		28.66			
				脱模剂		kg		1.144		7.43		8.5			
				涂胶建筑模板（红板）1830mm×915mm×15mm		张		1.434		44.25		63.45			
				水		m3		1.479		4.62		6.83			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.255		414.06		105.59			
				其他材料费(按百分比计算)		元		20.686		0.88		18.2			
				防水砼增加费 P6 材料费		m3		11.229		6.19		69.51			
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.00001		605.58		0.01			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班		0.008		936.59		7.49			
				混凝土输送泵 输送量Q（m3/h）Q=30		台班		0.032		860.66		27.54			
				混凝土振动器 插入式		台班		0.321		10.22		3.28			
				载货汽车 装载质量M（t）M=8		台班		0.011		647.6		7.12			
				木工圆锯机 直径D（mm）D=500		台班		0.028		25.7		0.72			
				混凝土振动器 平板式		台班		0.048		12.47		0.6			
项目编码		070205001009		项目名称		检查井盖板		计量单位		m3					
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
040401-567换		光面钢筋制作 直径Φ（mm）Φ≤10		t		0.1		人工费 2317.34		材料费 4283.82		机械费 23.66		企业管理费和利润 829.1	
040404-26		井盖板 木模		100m2		0.1718		2083.06		1473.77		101.62		632.17	
								人工费 357.869708		材料费 253.193686		机械费 17.458316		企业管理费和利润 108.606806	
								小计		589.603708		681.575686		19.824316	
														1482.52051600	
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		142.574		1.3709		195.45			
				技工人工费		元		290.693		1.3559		394.15			
		材料		镀锌钢丝(综合)		kg		0.12		5.31		0.64			
				钢钉(综合)		kg		1.289		4.87		6.28			
				松杂板枋材 周转材		m3		0.061		1685.84		102.84			
				脱模剂		kg		1.718		7.43		12.76			
				涂胶建筑模板（红板）1830mm×915mm×15mm		张		2.155		44.25		95.36			
				木支撑		m3		0.019		1592.92		30.27			
				水		m3		0.386		4.62		1.78			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		1.01		414.06		418.2			
				其他材料费(按百分比计算)		元		13.365		0.88		11.76			
		机械		载货汽车 装载质量M（t）M=8		台班		0.02		647.6		12.95			
				木工圆锯机 直径D（mm）D=500		台班		0.177		25.7		4.55			
				混凝土振动器 平板式		台班		0.19		12.47		2.37			
项目编码		010506002026		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t					
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价		合价					
040205-1		光圆钢筋 制作 直径Φ（mm）Φ≤10		t		1		人工费 558.28		材料费 3434.3		机械费 22.07		企业管理费和利润 321.02	
040205-2		光圆钢筋 安装 直径Φ（mm）Φ≤10		t		1		1167.92		48.27		59.8		315.75	
								小计		1726.2		3482.57		81.87	
														5927.41000000	
		-		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		普工人工费		元		211.73		1.3709		290.26			





工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040105-60	手持式风动式凿岩机拆除混凝土构筑物 无筋	10m3	0.1	1369.27	4.06	1222.92	449.94	136.927	0.406	122.292	44.994	
小计								136.927	0.406	122.292	44.994	
清单项目综合单价												304.61900000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	99.881	1.3709		136.93				
	材料	空心六角钢		kg	0.032	4.94		0.16				
		合金钢钻头(综合)		个	0.02	6.37		0.13				
		高压风管 Φ25mm		m	0.004	30.27		0.12				
	机械	风动凿岩机 手持式		台班	0.578	11.81		6.83				
		内燃空气压缩机 排气量Q (m³/min) Q=3.0		台班	0.29	398.16		115.47				
	项目编码	010101B002006		项目名称	挖一般石方				计量单位	m³		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
120001-57	挖一般松散石方 装车	1000m³	0.001	1111.61	0	7545.71	833.39	1.11161	0	7.54571	0.83339	
120001-221+120001-222*5	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L (km) L≤5 (实际运距:10km)	1000m³	0.001	0	55.99	58919.97	4213.33	0	0.05599	58.91997	4.21333	
独立费	弃土场受纳处置费	m³	1.54004	0	45.63	0	2.28	0	70.2720252	0	3.5112912	
小计								1.11161	70.3280152	66.46568	8.5580112	
清单项目综合单价												146.46331640
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	0.811	1.3709		1.11				
	材料	弃土场受纳处置费 材料费		m³	1.54	45.63		70.27				
		水		m³	0.012	4.62		0.06				
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88		0				
	机械	新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班	0.039	1511.01		58.93				
		洒水车 罐容量V (m³) V=4		台班	0.001	669.28		0.67				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m³) C=0.5		台班	0.001	971.5		0.97				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m³) C=1.0		台班	0.004	1508.74		6.03				
项目编码	030409001001		项目名称	电力电缆				计量单位	m			
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S (mm²) 120< S≤240	100m	0.01	1961.15	11.57	271.31	538.92	19.6115	0.1157	2.7131	5.3892	
小计								19.6115	0.1157	2.7131	5.3892	
清单项目综合单价												27.82950000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元	4.317	1.3709		5.92				
		技工人工费		元	8.258	1.3559		11.2				
		高级技工人工费		元	1.828	1.3655		2.5				
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m²	0.001	13.67		0.01				
		标志牌		个	0.06	0.71		0.04				
		其他材料费		元	0.072	0.885		0.06				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.001	936.59		0.94				
		载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.002	544.01		1.09				
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30		台班	0.001	260.19		0.26				

# 发包人提供材料一览表

工程名称：站外道路  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：站外道路  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：站外道路  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：站外给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	109449.07	
2	措施项目	1812.43	
2.1	安全文明施工	1812.43	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	1374.63	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	437.8	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	10013.54	
5	含税建安工程造价	121275.04	
合计		242550.08	

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：站外给排水

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		整个工程					109449.07	0
1-1	010102002021	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	32	51.89	1660.48	0
1-2	010102007021	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	9.6	70	672	0
1-3	010103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	32	98.71	3158.72	0
1-4	031001008016	塑料管DN65	1. 安装部位:室外生活给水管 2. 介质:PE管 3. 材质、规格:DN63 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	20	25.6	512	0
1-5	031001008017	塑料管DN110	1. 安装部位:室外消防给水管 2. 介质:PE管 3. 材质、规格:DN110 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	20	52.73	1054.6	0
1-6	031002011002	水表	1. 型号、规格:DN100 2. 安装部位(室内外):室外泵站前 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	组(个)	1	1333.7	1333.7	0
1-7	030807001033	闸阀	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	748.82	1497.64	0
1-8	030807001034	止回阀	1. 材质:不锈钢止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	329.4	329.4	0
1-9	031002006003	过滤器	1. 规格:DN100 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	组	1	937.01	937.01	0
1-10	040502005001	伸缩器	1. 材质及规格:PE 2. 连接形式:电熔接 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	593.4	593.4	0
1-11	031002011003	水表	1. 型号、规格:DN40 2. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	组(个)	1	379.14	379.14	0
1-12	030807001035	闸阀	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN40 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	2	213.75	427.5	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站外给排水

第 2 页, 共 3 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1-13	030807001036	止回阀	1. 材质: 不锈钢止回阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	个	1	122.18	122.18	0
1-14	010102002022	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 2m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	100.55	51.89	5217.54	0
1-15	010102007022	回填方	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 填方材料品种: 取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	89.75	70	6282.5	0
1-16	040103003017	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	100.55	98.71	9925.29	0
1-17	040201020001	褥垫层	1. 厚度: 200百 2. 材料品种、规格及比例: 中砂 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	3.24	359.98	1166.34	0
1-18	040201020002	石粉垫层	1. 厚度: 1000厚 2. 材料品种、规格及比例: 石粉 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	3.24	246.91	799.99	0
1-19	040501001005	混凝土管	1. 规格: DN500 2. 混凝土强度等级: C20 3. 垫层、基础材质及厚度: 碎石垫层、混凝土基础 4. 接口方式: 承插式 5. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m	9	160.08	1440.72	0
1-20	010102001011	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 6m以内 3. 其他具体要求详见招标文件、设计图纸, 满足相关技术要求、施工验收规范等	m3	29.86	22.94	684.99	0
1-21	010102007023	回填方	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 填方材料品种: 取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	24.24	70	1696.8	0
1-22	010103002025	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	5.82	98.74	574.67	0
1-23	010501001019	垫层	1. 混凝土强度等级: C15 2. 混凝土种类: 预拌商品混凝土 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	0.5	528.34	264.17	0
1-24	010502028006	化粪池、检查井	1. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	座	2	3385.41	6770.82	0



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 站外给排水

第 3 页, 共 3 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-25	010607006004	钢梯	1. 螺栓种类:高强螺栓 2. 钢材品种、规格:镀锌型钢 3. 钢梯形式:爬式 4. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	t	0.006	8787.84	52.73	0
1-26	010102002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:4m以内 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	54	64.86	3502.44	0
1-27	010102007024	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:取土回填 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m3	52.24	70	3656.8	0
1-28	010103002026	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 含弃土场收纳处置费	m3	54	98.71	5330.34	0
1-29	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥路面 2. 厚度:250厚 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m2	18	51.68	930.24	0
1-30	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:250mm 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m2	18	37.41	673.38	0
1-31	040202002005	水泥稳定土	1. 水泥含量:6%水泥稳定石渣 2. 厚度:200mm 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m2	18	38.35	690.3	0
1-32	040202002006	水泥稳定土	1. 水泥含量:4%水泥稳定石渣 2. 厚度:200mm 3. 其他需满足招标文件、设计及规范要求	m2	18	36.17	651.06	0
1-33	040501014001	给水市政接驳口	市政接驳工程	处	1	46460.18	46460.18	0
合计							109449.07	0

措施项目清单与计价表

工程名称: 站外给排水  
标 段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		市政工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					1812.43
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1812.43
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	1374.63
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)	施工临时围挡费		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	437.8
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)	90	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	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+B14_10	100	0
1-14-1	14.1	围堰		项		100	0
1-14-2	14.2	筑岛		项		100	0
1-14-3	14.3	便道		项		100	0
1-14-4	14.4	便桥		项		100	0
1-14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项		100	0
1-14-6	14.6	驳岸块石清理		项		100	0
1-14-7	14.7	地下管线交叉处理		项		100	0
1-14-8	14.8	行车、行人干扰增加		项		100	0
1-14-9	14.9	轨道交通工程路桥		项		100	0
1-14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1812.43

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：站外给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：站外给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：站外给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：站外给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	10013.54
合计					10013.54

# 总承包服务费计价表

工程名称：站外给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 站外给排水		标段: 110kV赤湾输变电工程施工													
项目编码 010102002021		项目名称		挖沟槽土方				计量单位		m3					
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-2	人工挖(沟)槽土方 深度H(m) H≤2	100m3	0.01	4102.86	0	0	1085.69	41.0286	0	0	10.8569				
小计								41.0286	0	0	10.8569				
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		元	29.928	1.3709		41.03							
	材料														
	机械														
项目编码 010102007021		项目名称		回填方				计量单位		m3					
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1622.31	7.16	514.59	466.43	16.2231	0.0716	5.1459	4.6643				
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638				
独立费	取土回填	m3	1	0	9.71	0	0.49	0	9.71	0	0.49				
小计								16.2231	9.83759	36.54134	7.40068				
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		元	11.834	1.3709		16.22							
	材料	取土回填 材料费		m3	1	9.71		9.71							
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88		0							
	机械	水		m3	0.028	4.62		0.13							
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF		台班	0.024	1301.17		31.23							
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.001	669.28		0.67							
		履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班	0.003	1159.19		3.48							
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.003	511.57		1.53							
项目编码 010103002024		项目名称		余方弃置				计量单位		m3					
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839				
120001-210+120001-211#5	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距 :10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638				
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.3	0	45.63	0	2.28	0	59.319	0	2.964				
小计								0.64844	59.37499	33.16972	5.50877				
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		元	0.473	1.3709		0.65							
	材料	弃土场受纳处置费 材料费		m3	1.3	45.63		59.32							
		水		m3	0.012	4.62		0.06							
	机械	其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88		0							
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配 装DPF		台班	0.024	1301.17		31.23							
		洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.001	669.28		0.67							
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001	1508.74		1.51							
项目编码 031001008016		项目名称		塑料管 DN65				计量单位		m					
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
030801-245	室外塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径 dn(mm) 50<dn≤75	10m	0.1	112.94	90.44	0.26	34.43	11.294	9.044	0.026	3.443				
030801-437	管道消毒、冲洗 公称 直径DN(mm) 50< DN≤100	100m	0.01	110.85	37.49	0	31.21	1.1085	0.3749	0	0.3121				
小计								12.4025	9.4189	0.026	3.7551				
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		元	1.785	1.3709		2.45							
		技工人工费		元	6.065	1.3559		8.22							
	材料	高级技工人工费		元	1.268	1.3655		1.73							
	材料	漂白粉		kg	0.001	3.81		0							
		铁砂布		张	0.008	1.05		0.01							
		锯条(各种规格)		根	0.022	0.68		0.01							
		电		kW·h	0.116	0.66		0.08							
		塑料排水管(热熔连接) dn75		m	0.993	7.09		7.04							
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn75		个	0.265	6.68		1.77							
		水		m3	0.085	4.62		0.39							
		其他材料费		元	0.123	0.885		0.11							
	机械	电动单级离心清水泵 出口直径D(mm) D=100		台班	0.0001	255.4		0.03							
项目编码 031001008017		项目名称		塑料管 DN110				计量单位		m					
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
030801-254	室外塑料排水管安装(电熔连接) 公称外径 dn(mm) 75<dn≤110	10m	0.1	137.94	303.12	5.66	52.06	13.794	30.312	0.566	5.206				
030801-438	管道消毒、冲洗 公称 直径DN(mm) 100< DN≤200	100m	0.01	139.97	103.09	0	42.19	1.3997	1.0309	0	0.4219				
小计								15.1937	31.3429	0.566	5.6279				
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		元	2.188	1.3709		3							
		技工人工费		元	7.428	1.3559		10.07							
	材料	高级技工人工费		元	1.554	1.3655		2.12							
	材料	漂白粉		kg	0.004	3.81		0.02							
		铁砂布		张	0.008	1.05		0.01							
		锯条(各种规格)		根	0.055	0.68		0.04							
		塑料排水管(电熔连接) dn110		m	0.993	27.22		27.03							
		塑料排水管接头零件(电熔连接) dn110		个											











### 工程量清单综合单价分析表

		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.003		511.57		1.53			
项目编码	010103002026				项目名称		全方弃置				计量单位		m3		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价		企业管理费和利润		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
120001-209	挖掘装载机	1000m3	0.001	648.44	0	1774.28	298.39	0.64844	0	1.77428	0.29839				
120001-210+120001-211*5	新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机 装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:10km)	1000m3	0.001	0	55.99	31395.44	2246.38	0	0.05599	31.39544	2.24638				
独立费	弃土场受纳处置费	m3	1.3	0	45.63	0	2.28	0.64844	59.37499	33.16972	5.50877				
小计														98.70192000	
清单项目综合单价														98.70192000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.473	1.3709		0.65					
	材料			弃土场受纳处置费 材料费		m3	1.3	45.63		59.32					
			水		m3	0.012	4.62		0.06						
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.001	0.88		0						
	机械			新型全密闭式智能泥头车 国V 柴油发动机配装DPF		台班	0.024	1301.17		31.23					
			洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.001	669.28		0.67						
			履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班	0.001	1508.74		1.51						
项目编码	041001001001				项目名称		拆除路面		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价		企业管理费和利润		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
090101-31+090101-32*5	手持式凿岩机凿挖水泥混凝土路面 厚度T (mm) T=200 无筋(实际值:250mm)	100m2	0.01	2856.07	73.81	1379.87	858.08	28.5607	0.7381	13.7987	8.5808				
小计														8.5808	
清单项目综合单价														51.67830000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(市政维修)		元	22.024	1.2968		28.56					
	材料			合金钢凿杆钎		套	0.028	26.55		0.74					
			风动凿岩机 手持式		台班	0.056	11.81		0.66						
			载货汽车 装载质量M(t) M=2		台班	0.004	464.87		1.86						
	机械			内燃空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=3.0		台班	0.028	398.16		11.15					
项目编码	040203007006				项目名称		水泥混凝土		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价		企业管理费和利润		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
040103-42+040103-43*3换	水泥混凝土路面浇筑 厚度T(mm) T=220(实际厚度:250mm)	100m2	0.0025	2432.08	11291.24	31.18	1210.36	6.0802	28.2281	0.07795	3.0259				
小计														37.41215000	
清单项目综合单价														37.41215000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	1.399	1.3709		1.92					
			技工人工费		元	3.07	1.3559		4.16						
	材料			铁件(综合)		kg	0.016	6.16		0.1					
			松杂枋板材 周转材		m3	0.00001	1685.84		0.02						
			脱模剂		kg	0.003	7.43		0.02						
			水		m3	0.079	4.62		0.36						
			钢模板		kg	0.022	6.01		0.13						
			(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.063	434.8		27.39						
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.14	0.88		0.12						
	机械			混凝土振动器 平板式		台班	0.006	12.47		0.07					
项目编码	040202002005				项目名称		水泥稳定土		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价		企业管理费和利润		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
040102-24	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量6%	10m3	0.02	49.54	1655.71	108.25	103.63	0.9908	33.1142	2.165	2.0726				
小计														2.0726	
清单项目综合单价														38.34280000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.348	1.3709		0.48					
			技工人工费		元	0.379	1.3559		0.51						
	材料			普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t	0.026	304.42		7.91					
			石粉渣		m3	0.23	108.74		25.01						
			水		m3	0.025	4.62		0.12						
			轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.001	875.72		0.88						
	机械			稳定土厂拌设备 生产能力Q (t/h) Q=250		台班	0.001	2148.59		2.15					
项目编码	040202002006				项目名称		水泥稳定土		计量单位		m2				
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价		企业管理费和利润		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
040102-23	基层混合料集中拌和 水泥石粉渣 水泥含量4%	10m3	0.02	49.54	1552	108.25	98.45	0.9908	31.04	2.165	1.969				
小计														1.969	
清单项目综合单价														36.16480000	
	-			内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.348	1.3709		0.48					
			技工人工费		元	0.379	1.3559		0.51						
	材料			普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t	0.018	304.42		5.48					
			石粉渣		m3	0.234	108.74		25.45						
			水		m3	0.025	4.62		0.12						
			轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0		台班	0.001	875.72		0.88						
	机械			稳定土厂拌设备 生产能力Q (t/h) Q=250		台班	0.001	2148.59		2.15					
项目编码	040501014001				项目名称		给水市政接驳口		计量单位		处				
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价		企业管理费和利润		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
独立费	给水市政接驳口	处	1	0	44247.79	0	2212.39	0	44247.79	0	2212.39				
小计														2212.39	
清单项目综合单价														46460.18000000	
	-			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			给水市政接驳口 材料费		处	1	44247.79		44247.79					
	机械														

# 发包人提供材料一览表

工程名称：站外给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：站外给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：站外给排水  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	



单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：施工临时用电  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	314131.05	
2	措施项目	6816.92	
2.1	安全文明施工	6816.92	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	5560.4	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	1256.52	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	0	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	0	
4	增值税	28885.32	
5	含税建安工程造价	349833.29	
合计		699666.58	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 施工临时用电  
标段： 110kV赤湾输变电工程项目施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1		110kV赤湾变电站工程-施工临时用电					314131.05	0
1-1	031103009001	电缆	(1)名称:电缆敷设 (2)规格:ZRA-YJV22-8.7/15kV-3x120mm2 (3)敷设方式、部位:综合考虑 (4)电压(kV):10kV	m	95	365.98	34768.1	0
1-2	030409004001	电缆终端头	(1)名称:10kV全冷缩户内终端头 (2)规格:3×120mm2 (3)电压(kV):10kV	个	2	837.4	1674.8	0
1-3	030416028001	电缆试验	(1)名称:电缆试验 (2)电压等级(kV):10kV (3)内容:含绝缘摇测、交流耐压试验、电阻比试验	回路	1	3558.57	3558.57	0
1-4	030609001001	电缆保护管敷设(HDPE管 Φ160*8)	(1)HDPE管 (2)HDPE管 Φ160*8	m	40	60	2400	0
1-5	040803003005	中压电缆埋管	(1)中压电缆埋管敷设(行车 一层二列) (2)土壤类别:综合考虑 (3)支撑、围护方式:密挡土板 木支撑 (4)基础 混凝土垫层 (5)人工回填石粉渣	m	20	396.24	7924.8	0
1-6	040801003001	200kVA(干变)终端型预装箱式变电站	1.组合型成套箱式变电站安装 2.其他需满足招标文件、设计及规范要求	台	1	195303.58	195303.58	0
1-7	040807001001	变压器系统调试	(1)名称:环网型预装箱式变电站调试 (2)规格:315kVA以下	系统	1	2425.27	2425.27	0
1-8	040303002002	315-630kVA预装箱式变电站两侧井口基础图	(1)名称:箱变基础(两侧井口) (2)垫层材质及厚度:C15混凝土 (3)砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌筑机制砖 (4)盖板材质、规格:C20混凝土盖板,扁钢包边 (5)井盖、井圈材质及规格:预埋角钢、槽钢 (6)勾缝、抹面要求:100mm1:2.5水泥砂浆抹面 (7)积水口:DN200PVC管	座	1	23200.67	23200.67	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：施工临时用电

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-9	080202002003	预装箱式变电站围栏平面布置(两侧井口)	(1)名称:预装箱式变电站围栏平面布置(两侧井口) (2)钢材品种、规格:镀锌钢管护栏(1.8m) (3)基础材质厚度:C20砼基础 (4)地面:围栏四周地面采用50MM厚C15混凝土地面 (5)其他:围栏悬挂“高压、有电! 严禁攀爬!”警示牌	座	1	14929.29	14929.29	0
1-10	030416027001	箱式变电站地网图(角钢接地)	(1)名称:箱变接地装置 (2)规格:接地母线Φ16热镀锌圆钢,接地极角钢∠50×5×2500 (3)类别:户内接地	系统、组	1	3501.14	3501.14	0
1-11	030416027002	箱变和接地体的连接图	(1)名称:接地母线 (2)材质、规格:镀锌扁钢-40×4 (3)满足图纸、技术规范等相关要求	系统、组	1	152.48	152.48	0
1-12	041001001002	破复路面	(1)名称:破复混凝土路面 (2)厚度:200mm	m2	10	335.19	3351.9	0
1-13	080707013001	防火堵洞	(1)名称:防火堵洞 (2)材质:防火堵料	kg	3	70.12	210.36	0
1-14	040504001002	行人直线井	1. 名称:1层2列排管行人直线井 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砂浆砌筑机制砖 4. 勾缝、抹面要求:20mm1:2水泥砂浆抹面 5. 混凝土强度等级:C25压顶、过梁 6. 盖板材质、规格:C20混凝土盖板,扁钢包边 7. 井盖、井圈材质及规格:预埋角钢L60×3 8. 防渗、防水要求:渗水井(内填粗砂):L300×300×300 9. 土方:人工挖土石方,外运综合考虑	座	1	11252.29	11252.29	0
1-15	080702019001	电房安健环设施	(1)名称:开关房安健环设施 (2)含接线图、制度牌、警示牌、标志牌、继保凳、防小动物挡板、高压绝缘地胶板、工具箱、灭火器箱等 (3)满足图纸、技术规范等相关要求	项	1	675.27	675.27	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 施工临时用电  
标 段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					6816.92
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6816.92
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	5560.4
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	1256.52
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	0
1-11		脚手架费		项		100	0
1-12	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-13	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-14	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-15	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
1-15-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-15-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-15-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-15-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-15-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-15-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-15-7	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
1-15-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-15-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-16	15	其他		项		100	0
合计							6816.92

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

# 其他项目清单计价表

工程名称：施工临时用电

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：施工临时用电  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：施工临时用电  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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



增值税计价表

工程名称：施工临时用电  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	28885.32
合计					28885.32

# 总承包服务费计价表

工程名称：施工临时用电  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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









工程量清单综合单价分析表

材料	湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.064	330.73	21.17				
	铁件(综合)		kg	25.5	6.16	157.08				
	低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm~Φ4mm		kg	1.317	5.6	7.38				
	电焊条 E4303 Φ3.2		kg	0.511	7.63	3.9				
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10~Φ25		t	0.054	3161.95	170.75				
	镀锌铁丝(综合)		kg	0.247	5.31	1.31				
	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8~10盘卷		t	0.022	3283.19	72.23				
	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.232	397.06	92.12				
	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)		千块	0.441	663.72	292.7				
	煤焦沥青漆		kg	0.253	16.19	4.1				
	湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.18	321.96	57.95				
	镀锌钢丝(综合)		kg	0.017	5.31	0.09				
	钢钉(综合)		kg	0.543	4.87	2.64				
	松杂枋板材 周转材		m3	0.011	1685.84	18.54				
	脱模剂		kg	0.382	7.43	2.84				
	涂胶建筑模板(红板) 1830mm×915mm×15mm		张	0.479	44.25	21.2				
	木支撑		m3	0.014	1592.92	22.3				
	湿拌抹灰砂浆 M20		m3	0.146	351.18	51.27				
	普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.828	392.55	325.03				
	石粉渣		m3	2.226	108.74	242.06				
	水		m3	0.617	4.62	2.85				
	其他材料费(按百分比计算)		元	14.682	0.88	12.92				
	复合材料电缆沟支架 材料费		副	3	20.07	60.21				
	余土弃置费 材料费		m3	5.28	45.63	240.93				
机械	电焊条烘干箱 长L(cm)×宽B(cm)×高H(cm) L×B×H=45×35×45		台班	0.011	14.98	0.16				
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.11	153.54	16.89				
	交流电焊机 容量E(kV·A) E=30		台班	0.026	171.28	4.45				
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.008	37.52	0.3				
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.017	22.15	0.38				
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.001	936.59	0.94				
	载货汽车 装载质量M(t) M=8		台班	0.004	647.6	2.59				
	木工圆锯机 直径D(mm) D=500		台班	0.024	25.7	0.62				
	机动翻斗车 装载质量M(t) M=1		台班	0.059	296.22	17.48				
	混凝土振动器 平板式		台班	0.2	12.47	2.49				
	电动夯实机 夯击能量E(Nm) 20≤E≤62		台班	0.091	21.26	1.93				
	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.162	1301.17	210.79				
	洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班	0.003	669.28	2.01				
	项目编码	080702019001			项目名称		电房安健环设施		计量单位	项
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
BCCL_3	配电房安全规程、制度牌(有机玻璃板)	m2	0.42	0	712.88	0	35.64	0	299.4096	0
BCCL_3	警告标志牌(安迪板3M反光膜超强级配套油墨)	m²	0.61	0	389.38	0	19.47	0	237.5218	0
BCCL_3	防小动物挡板(不锈钢)	m²	0.12	0	884.83	0	44.24	0	106.1796	0
小计								0	643.111	0
清单项目综合单价								675.26530000		
	-			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			防小动物挡板(不锈钢) 材料费	m²	0.12	884.83	106.18		
	机械									
项目编码	040205003001			项目名称		标志桩安装		计量单位	块	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
040604-18	标志桩安装 立式	件	1	31.62	157.52	0	16.24	31.62	157.52	0
小计								31.62	157.52	0
清单项目综合单价								205.38000000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	20.276	1.3709	27.8		
				技工人工费	元	2.816	1.3559	3.82		
	材料			混凝土标志桩 120mm×120mm×800mm	根	1	131.12	131.12		
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.06	414.06	24.84		
				其他材料费(按百分比计算)	元	1.56	0.88	1.37		
机械										
项目编码	030405014001			项目名称		1表6互感器		计量单位	台	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
030204-146	三相智能电表 安装	台	1	113.37	536.89	5.44	30.68	113.37	536.89	5.44
030204-147	三相智能电表 调试	台	1	31.18	5.92	36.42	11.15	31.18	5.92	36.42
030202-20	电流互感器安装 电流1(A) I≤2000	台	6	162.6	1007.53	15.35	45.83	975.6	6045.18	92.1
小计								1120.15	6587.99	133.96
清单项目综合单价								8158.91000000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	163.407	1.3709	224.01		
				技工人工费	元	444.334	1.3559	602.47		
				高级技工人工费	元	215.052	1.3655	293.65		
	材料			镀锌扁钢 25×4	kg	13.2	4.89	64.55		
				镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹黄	10套	2.46	4.63	11.39		
				焊锡丝	kg	1.2	66.9	80.28		
				电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.6	7.63	4.58		
				铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.66	0.79		
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.24	61.5	14.76		
				汽油 60#~70#	kg	1.2	6.67	8		
				镀锌扁钢(综合)	kg	0.2	4.89	0.98		
				塑料带 20mm×40mm	kg	0.2	0.71	0.14		
				棉纱	kg	0.1	9.38	0.94		
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.6	3.3	1.98		
				铅标志牌	个	4	0.71	2.84		
				其他材料费	元	28.4	0.885	25.13		
	机械			交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.6	153.54	92.12		
				仪器仪表使用费	元	35	0.885	30.98		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.02	544.01	10.88		
项目编码	030504016001			项目名称		配变监测计量终端		计量单位	个	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费
030204-157	集抄工作站	台	1	295.31	32.67	28.45	81.81	295.31	32.67	28.45
小计								295.31	32.67	28.45
清单项目综合单价								438.24000000		
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	34.909	1.3709	47.86		
				技工人工费	元	114.368	1.3559	155.07		
				高级技工人工费	元	67.65	1.3655	92.38		
	材料			镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.89	0.49		
				塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	0.71	0.07		
				棉纱	kg	0.2	9.38	1.88		

工程量清单综合单价分析表

	材料	绑扎带	kg	0.5	1.77	0.89		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	4	3.3	13.2		
		铝标志牌	个	1	0.71	0.71		
		其他材料费	元	17.44	0.885	15.43		
	机械	仪器仪表使用费	元	26	0.885	23.01		
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.01	544.01	5.44		



# 发包人提供材料一览表

工程名称：施工临时用电  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
合计					0.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：施工临时用电  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：施工临时用电  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	8167935.38	
2	措施项目	141220.99	
2.1	安全文明施工	141220.99	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	106989.25	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	34231.74	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	390000	
3.1	暂列金额	390000	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	158380.2	
4	增值税	782924.07	
5	含税建安工程造价	9482080.44	
合计		18964160.88	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 1 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1		1.1 110kV主变压器					699236.94	0
1-1	030401001001	油浸电力变压器[甲供]	1. 名称:油浸电力变压器[甲供] 2. 型号、规格:SZ20-63000/110KV 3. 相数:三相 4. 电压等级:110KV 5. 绕组形式:双绕组 6. 容量:63000KW 7. 调压方式:110KV侧中性点有载调压 8. 含变压器油过滤等	台	2	70767.14	141534.28	0
1-2	030402001001	隔离开关	1. 名称:中性点单极隔离开关 2. 型号、规格:GW8-72.5, 72.5kV, 1600A, 配电电动操作机构, 电机电压DC110V 3. 乙供	个	2	15418.62	30837.24	0
1-3	030402004001	避雷器	1. 名称:中性点氧化锌避雷器 2. 规格、型号:YH1.5W-72/186W, 附放电记录器 3. 氧化锌式 4. 含避雷器调试等 5. 乙供	组	1	9737.15	9737.15	0
1-4	030402003001	互感器	1. 名称:户外干式电流互感器 2. 规格、型号:LZW-12, 200/1A, 10P30 3. 乙供	台	2	3036.31	6072.62	0
1-5	030402002001	放电间隙	1. 名称:放电间隙~110mm 2. 乙供	组	2	615.73	1231.46	0
1-6	030410003001	导线架设	1. 铝包钢芯铝绞线 2. 型号、规格:JL/LB1A-400mm <sup>2</sup> /35mm <sup>2</sup> 3. 乙供	km	0.04	28888.72	1155.55	0
1-7	030411003001	设备线夹	1. 名称:设备线夹 2. 规格:SYG-400/35B 3. 乙供	套	14	103.6	1450.4	0
1-8	030411003002	设备线夹	1. 名称:设备线夹 2. 规格:SY-400/35B 3. 乙供	套	2	38.85	77.7	0
1-9	030403003001	带形母线	1. 矩形铜母线 2. 型号、规格:TMY-63×8 3. 乙供	m	18	454.17	8175.06	0
1-10	030403003002	带形母线	1. 矩形铜母线 2. 型号、规格:TMY-125×10 3. 母线伸缩节(型号、规格:MST-125X10) 3. 乙供	m	60	1043.37	62602.2	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装部分

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 2 页，共 27 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-11	030403003003	母线伸缩节	1. 母线伸缩节 2. 型号、规格:MST-125X10 3. 乙供	套	48	911.86	43769.28	0
1-12	030412006002	伸缩节绝缘盒	1. 伸缩节绝缘盒 2. 型号、规格:与 4 (MST-125×10) 伸缩节配套 3. 乙供	个	12	321.37	3856.44	0
1-13	030403003004	热缩套管	1. 名称:母线绝缘热缩套管 2. 规格:RSG, 12V 3. 用于铜母线 TMY-63×8 4. 乙供	m	18	63.42	1141.56	0
1-14	030403003005	热缩套管	1. 名称:母线绝缘热缩套管 2. 规格:RSG, 12V 3. 用于铜母线 TMY-125×10 4. 乙供	m	60	78.06	4683.6	0
1-15	030402004002	避雷器	1. 名称:中性点氧化锌避雷器 2. 规格、型号:Y5WZ-17/45FT 3. 氧化锌式 4. 乙供	组	6	390.52	2343.12	0
1-16	030411003003	支柱绝缘子	1. 名称:支柱绝缘子 2. 型号、规格:ZSW-20/16 4. 乙供	只	20	871.77	17435.4	0
1-17	030411003004	母线固定金具	1. 名称:硬母线固定金具 2. 型号、规格:MWP-304	套	18	55.76	1003.68	0
1-18	030411003005	间隔垫	1. 名称:矩形母线间隔垫 2. 型号、规格:MJG-04	套	120	70.25	8430	0
1-19	030403010001	穿墙套管	1. 名称:穿墙套管 2. 规格:CMWW-20-270-1	个	6	2137.52	12825.12	0
1-20	031301004015	铁构件制作、安装	1. 名称:设备支架(热镀锌槽钢、角钢、钢板等)	kg	6389.74	31.84	203449.32	0
1-21	031301004016	设备安装材料	1. 规格:主变110kV中性点安装材料2套;主变检修电源箱安装材料2套;主变智能柜安装材料2套;主变油色谱安装材料2套;电缆头安装安装材料2套	kg	3351.5	31.84	106711.76	0
1-22	030413001011	设备安装材料	1. 规格:支柱绝缘子安装材料18套;穿墙套管安装材料2套;母线固定金具安装材料18套;全铜母线伸缩节安装材料12套	kg	633.5	31.84	20170.64	0
1-23	031301004017	不导磁不锈钢板	1. 名称:穿墙套管不锈钢板 2. 规格:d=10mm	kg	251	41.06	10306.06	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装部分

标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 3 页，共 27 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
1-24	030609001002	钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:DN60 3. 支架形式、材质:主变110kV中性点设备安装镀锌钢管	m	2.55	93.06	237.3	0
2		1.2 配电装置					371566.91	0
2-1		1.2.1 110kV配电装置					261183.20	0
2-1-1	040801003002	110kV GIS组合电器[甲供]	1. 名称:110kV GIS组合电器(电缆出线间隔) 2. 型号、规格:单母线,三相共箱 3. 额定电流:2000A 4. 热稳定电流:40kA/3S 5. 含SF6断路器、电压互感器(单相)等	台	4	29131.84	116527.36	0
2-1-2	040801003003	110kV GIS组合电器[甲供]	1. 名称:110kV GIS组合电器(主变电缆进线间隔) 2. 型号、规格:单母线,三相共箱 3. 额定电流:2000A 4. 热稳定电流:40kA/3S	台	2	17441.36	34882.72	0
2-1-3	040801003004	110kV GIS组合电器[甲供]	1. 名称:110kV GIS组合电器(分段间隔) 2. 型号、规格:单母线GIS装置 3. 额定电流:2000A 4. 热稳定电流:40kA/3S 5. 含SF6断路器等	台	1	29131.84	29131.84	0
2-1-4	040801003005	110kV GIS组合电器[甲供]	1. 名称:110kV GIS组合电器(母线设备间隔) 2. 型号、规格:单母线,三相共箱 3. 额定电流:2000A 4. 热稳定电流:40kA/3S 5. 含氧化锌避雷器:108/281kV	台	2	17441.36	34882.72	0
2-1-5	030403005001	共箱母线[甲供]	1. 名称:主变进线封闭母线桥[甲供] 2. 型号:额定电流2000A,热稳定电流40kA/3S	m	12	906.32	10875.84	0
2-1-6	040801003006	110kV GIS组合电器[甲供]	1. 名称:110kV GIS组合电器(备用电缆出线间隔) 2. 型号、规格:单母线,三相共箱 3. 额定电流:2000A 4. 热稳定电流:40kA/3S 5. 含氧化锌避雷器:108/281kV	台	1	17441.36	17441.36	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 4 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
2-1-7	040801003007	110kV GIS组合电器[甲供]	1. 名称:110kV GIS组合电器(备用主变进线间隔) 2. 型号、规格:单母线,三相共箱 3. 额定电流:2000A 4. 热稳定电流:40kA/3S 5. 含氧化锌避雷器:108/281kV	台	1	17441.36	17441.36	0
2-2		1.2.2 10kV配电装置					110383.71	0
2-2-1	030402001002	高压成套配电柜[甲供]	1. 名称:主变进线柜[甲供] 2. 型号及规格:ZS1, 12KV, 3150A, 40KA, 1000×1860×2260mm	台(组)	3	2014.39	6043.17	0
2-2-2	030402001003	高压成套配电柜[甲供]	1. 名称:母线分段断路器柜[甲供] 2. 型号及规格:ZS1, 12KV, 3150A, 40KA, 1000×1860×2260mm	台(组)	2	2014.39	4028.78	0
2-2-3	030402001004	高压成套配电柜[甲供]	1. 名称:母线分段隔离柜[甲供] 2. 型号及规格:ZS1, 12KV, 3150A, 1000×1860×2260mm	台(组)	1	1109.65	1109.65	0
2-2-4	030402001005	高压成套配电柜[甲供]	1. 名称:母线电压互感器及避雷器柜[甲供] 2. 型号及规格:ZS1, 12KV, 1250A, 31.5KA, 800×1610×2260mm	台(组)	3	1241.31	3723.93	0
2-2-5	030402001006	高压成套配电柜[甲供]	1. 名称:接地变柜[甲供] 2. 型号及规格:ZS1, 12KV, 1250A, 31.5KA, 800×1610×2260mm	台(组)	2	2014.39	4028.78	0
2-2-6	030402001007	高压成套配电柜[甲供]	1. 名称:站用变柜[甲供] 2. 型号及规格:ZS1, 12KV, 1250A, 31.5KA, 800×1610×2260mm	台(组)	2	2014.39	4028.78	0
2-2-7	030402001008	高压成套配电柜[甲供]	1. 名称:电容器柜[甲供] 2. 型号及规格:ZS1, 12KV, 1250A, 31.5KA, 800×1610×2260mm	台(组)	6	2014.39	12086.34	0
2-2-8	030402001009	高压成套配电柜[甲供]	1. 名称:电缆馈线柜[甲供] 2. 型号及规格:ZS1, 12KV, 1250A, 31.5KA, 800×1610×2260mm	台(组)	32	2014.39	64460.48	0
2-2-9	030403005002	10kV封闭母线桥[甲供]	1. 名称:10kV封闭母线桥 2. 规格:12kV, 4000A, 40kA(4S), 10kV封闭母线桥, 包括: 母线3×(TMY-125×10)	m	45	241.64	10873.8	0
3		1.3 无功补偿					78895.64	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 5 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
3-1	040801016001	电力电容器[甲供]	1. 名称: 并联电容器组补偿成套装置安装[甲供] 2. 规格、型号: TBB10-5010/334AK 3. 电压等级: 电压等级满足设计图纸要求	组	6	12074.84	72449.04	0
3-2	030402011012	干式电抗器[甲供]	1. 名称: 干式铁芯串联电抗器[甲供] 2. 型号、规格: CKSC-250/10-5 3. 电压等级: 电压等级满足设计图纸要求	台	6	862.98	5177.88	0
3-3	030403003006	热缩套管	1. 名称: 母线绝缘热缩套管 2. 规格: RSG, 12V 3. 用于铜母线 TMY-4×40	m	80	6.71	536.8	0
3-4	031301004018	铁构件制作、安装	1. 名称: 设备支架(热镀锌槽钢、角钢、钢板等) 2. 刷防锈漆一道, 灰漆两道	t	0.023	31822.51	731.92	0
4		1.4 控制及直流系统					937733.68	0
4-1		1.4.1 计算机监控系统					554462.71	0
4-1-1	030416019001	变电站自动化系统(包括五防系统)[甲供]	1. 名称: 变电站自动化系统(包括五防系统) 2. 满足设计文件及技术文件要求	套	6	918.88	5513.28	0
4-1-2	030416005001	二次系统安全防护调试	1. 名称: 计算机安全防护措施检测 工作站/操作系统 2. 满足设计文件及技术文件要求	套	1	1569.68	1569.68	0
4-1-3	030416005002	二次系统安全防护调试	1. 名称: 计算机安全防护措施检测 服务器/操作系统 2. 满足设计文件及技术文件要求	套	1	2634.01	2634.01	0
4-1-4	030416005003	二次系统安全防护调试	1. 名称: 变电站、升压站微机监控元件调试 电压110kV以下 2. 满足设计文件及技术文件要求	套	1	5346.74	5346.74	0
4-1-5	031101001001	电磁锁安装	1. 名称: 电磁锁安装 2. 满足设计文件及技术文件要求	个	500	309.31	154655	0
4-1-6	030502005001	屏蔽双绞线	1. 名称: 屏蔽双绞线	m	3500	5.82	20370	0
4-1-7	030502005002	光缆	1. 名称: 多模光缆 2. 规格: 非金属加强铠装多模光缆, 4芯 3. 满足设计文件及技术文件要求	m	8000	6.11	48880	0
4-1-8	030502015001	光缆终端盒	1. 光缆芯数: 4芯	个	2	467.58	935.16	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 6 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
4-1-9	030502014001	布放尾纤	1. 名称:多模4芯尾缆 2. 规格:一根尾缆(30米)+3根尾纤(2用1备)/组	条	440	38.25	16830	0
4-1-10	030502005003	超五类以太网线	1. 名称:超五类以太网线	m	11000	4.62	50820	0
4-1-11	030502005004	音频电缆	1. 名称:音频电缆	m	100	5.82	582	0
4-1-12	030504006001	同轴电缆	1. 名称:同轴电缆	m	50	14.25	712.5	0
4-1-13	031101028001	网络打印机[甲供]	1. 名称、类别:网络打印机	架	2	41.21	82.42	0
4-1-14	030404001001	远动通信屏[甲供]	1. 名称:远动通信屏 2. 规格:含智能远动机2套、规约转换器2台, 1台2M协转 3. 含自动装置调试	台	1	6445.57	6445.57	0
4-1-15	030404001002	网络交换机屏[甲供]	1. 名称:网络交换机屏 2. 规格:网络交换机8台, 24电口	台	2	872.6	1745.2	0
4-1-16	030404001003	网络交换机屏[甲供]	1. 名称:网络交换机屏 2. 规格:网络交换机4台, 24电口	台	1	872.6	872.6	0
4-1-17	030404001004	公用测控屏[甲供]	1. 名称:公用测控屏 2. 规格:3台装置+1台智能装置	台	1	872.6	872.6	0
4-1-18	030404001005	110kVB网公用测控屏[甲供]	1. 名称:110kVB网公用测控屏 2. 规格:4台装置	台	1	872.6	872.6	0
4-1-19	030404001006	主变测控屏[甲供]	1. 名称:主变测控屏 2. 规格:3台装置/1面, 4台装置/1面	台	2	872.6	1745.2	0
4-1-20	030404001007	线路测控屏[甲供]	1. 名称:线路测控屏 2. 规格:2台装置/1面	台	2	872.6	1745.2	0
4-1-21	030404001008	110kV分段及PT测控柜[甲供]	1. 名称:110kV分段及PT测控柜 2. 规格:4台装置(含1台公用装置) 3. 含自动装置调试 电压并列装置	台	1	3454.79	3454.79	0
4-1-22	030404001009	10kV PT测控柜[甲供]	1. 名称:10kV PT测控柜 2. 规格:3台装置	台	1	872.6	872.6	0
4-1-23	030404001010	自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 110kV	1. 名称:自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 110kV	台	19	4698.67	89274.73	0
4-1-24	030405017001	保护测控装置安装 10kV[甲供]	1. 名称:保护测控装置安装 10kV	台	46	56.56	2601.76	0
4-1-25	030405017002	智能变电站调试 智能终端 20kV以下	1. 名称:智能变电站调试 智能终端 20kV以下	台	4	1215.65	4862.6	0

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装部分

标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 7 页，共 27 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-1-26	030405017003	变压器保护装置调试 20kV以下	1. 名称:变压器保护装置调试 20kV以下	台	4	1217.23	4868.92	0
4-1-27	030405017004	自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 20kV以下	1. 名称:自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 20kV以下	台	49	1022.84	50119.16	0
4-1-28	030501022001	时钟系统调试	1. 同步时钟对时主屏1面(含2套主时钟冗余配置, 3台时钟扩展装置) 2. 同步时钟对时扩展屏1面(含3台时钟扩展装置) 3. 变电站(电厂)数字同步设备安装调测 主站时钟屏 4. 变电站(电厂)数字同步设备安装调测 扩展时钟屏 5. 变电站(电厂)数字同步设备安装调测 系统联调 6. 变电站(电厂)数字同步设备安装调测 卫星接收机 7. 变电站(电厂)数字同步设备安装调测 卫星接收天线、馈线布放调测	系统	1	10370.5	10370.5	0
4-1-29	030404002001	继电、信号屏[甲供]	1. 名称:二次安全防护屏	台	4	1044.81	4179.24	0
4-1-30	030501012001	交换机[甲供]	1. 名称:以太网交换机	台	6	210.33	1261.98	0
4-1-31	080509007001	网关设备[甲供]	1. 名称:纵向加密认证网关	套	5	53.16	265.8	0
4-1-32	080509007002	安全态势感知终端[甲供]	1. 名称:安全态势感知终端	套	2	53.16	106.32	0
4-1-33	030501009001	路由器[甲供]	1. 名称:路由器	台	1	149.08	149.08	0
4-1-34	030501011001	防火墙[甲供]	1. 名称:防火墙	台	1	288.03	288.03	0
4-1-35	040801032001	10kVPT微机消谐装置[甲供]	1. 名称:10kVPT微机消谐装置	个	3	56.56	169.68	0
4-1-36	030404001011	110kV GIS分段智能控制柜[甲供]	1. 名称:110kV GIS分段智能控制柜 2. 规格:含智能终端2台	台	1	872.6	872.6	0
4-1-37	030404001012	110kV GIS线路智能控制柜[甲供]	1. 名称:110kV GIS线路智能控制柜 2. 规格:含智能终端1台	台	4	872.6	3490.4	0
4-1-38	030404001013	110kV GIS母线智能控制柜[甲供]	1. 名称:110kV GIS母线智能控制柜 2. 规格:含智能终端1台	台	2	872.6	1745.2	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 8 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
4-1-39	030404001014	主变变高智能控制柜[甲供]	1. 名称:主变变高智能控制柜 2. 规格:含智能终端2台	台	2	872.6	1745.2	0
4-1-40	030404001015	主变本体智能控制柜[甲供]	1. 名称:主变本体智能控制柜 2. 规格:含智能终端2台、主变本体非电量保护1台	台	2	872.6	1745.2	0
4-1-41	030402013001	主变低压侧智能终端[甲供]	1. 名称:主变低压侧智能终端	台	6	56.56	339.36	0
4-1-42	030416019002	智能变电站调试 智能终端 20kV 以下	1. 类别:智能变电站调试 智能终端 20kV以下	台	6	1215.65	7293.9	0
4-1-43	030402013002	表盘附件安装及二次配线 保护测控装置[甲供]	1. 名称:表盘附件安装及二次配线 保护测控装置	台	18	56.56	1018.08	0
4-1-44	030416019003	智能变电站调试 智能终端 110kV	1. 类别:智能变电站调试 智能终端 110kV	台	18	1779.09	32023.62	0
4-1-45	030501005001	过程层交换机柜[甲供]	1. 名称:过程层交换机柜	台	4	214.8	859.2	0
4-1-46	030501012002	百兆级中心交换机[甲供]	1. 名称:百兆级中心交换机	台	16	344.69	5515.04	0
4-1-47	030501012003	千兆级中心交换机[甲供]	1. 名称:千兆级中心交换机	台	4	344.69	1378.76	0
4-1-48	031101019001	24口光纤配线架[甲供]	1. 名称:24口光纤配线架	个	10	36.12	361.2	0
4-2		1.4.2 继电保护					95436.41	0
4-2-1	030404001016	主变保护屏[甲供]	1. 名称:主变保护柜 2. 主要参数:PT:100V, CT:1A; DC110V; AC220V 3. 含变压器保护装置调试 110kV	台	4	8326.48	33305.92	0
4-2-2	030404002002	110kV线路保护屏[甲供]	1. 名称:110kV线路保护屏 2. 规格:保护配置: 光纤差动保护, 重合闸, 打印机, 三相操作箱 3. 含送配电保护装置调试 110kV	台	3	8490.78	25472.34	0
4-2-3	030404002003	110kV分段保护屏[甲供]	1. 名称:110kV分段保护屏 2. 规格:保护配置: 过流、充电保护	台	1	1044.81	1044.81	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 9 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
4-2-4	080901011001	智能录波管理单元屏[甲供]	1. 名称:智能录波管理单元屏 2. 规格:集成保信功能	套	1	872.6	872.6	0
4-2-5	080901011002	智能录波采集单元屏[甲供]	1. 名称:智能录波采集单元屏	套	2	872.6	1745.2	0
4-2-6	080901011003	10kV录波采集单元屏[甲供]	1. 名称:10kV录波采集单元屏	套	1	872.6	872.6	0
4-2-7	030404002004	110kV母差保护屏[甲供]	1. 名称:110kV母差保护屏 2. 规格:单母线分段, 单套配置、母线差动保护, 打印机 3. 含母线保护调试 110kV	台	1	8102.65	8102.65	0
4-2-8	030404002005	110kV备自投柜[甲供]	1. 名称:110kV备自投柜 2. 规格:内装1套10kV分段备自投装置	台	1	1044.81	1044.81	0
4-2-9	030404002006	10kV备自投柜[甲供]	1. 名称:10kV备自投柜 2. 规格:内装2套10kV分段备自投装置	台	1	1044.81	1044.81	0
4-2-10	030404002007	110kV PT接口屏[甲供]	1. 名称:110kV PT接口屏 2. 规格:110kV PT并列装置2套; 110kV微机消谐装置2套	台	1	1044.81	1044.81	0
4-2-11	030404002008	10kV PT接口屏[甲供]	1. 名称:10kV PT接口屏 2. 规格:10kV PT并列装置4套	台	1	1044.81	1044.81	0
4-2-12	030404002009	单体调试	1. 名称:继电保护屏柜调试	套	5	3968.21	19841.05	0
4-3		1.4.3 直流系统及UPS					18959.49	0
4-3-1	030404013001	试验电源屏[甲供]	1. 名称:试验电源屏	台	1	679.15	679.15	0
4-3-2	030404013002	直流逆变装置屏[甲供]	1. 名称:直流逆变装置屏 2. 规格:馈线30回, 内含直流逆变器2个, 5kVA/个	台	2	679.15	1358.3	0
4-3-3	030404013003	充电屏[甲供]	1. 名称:充电屏 2. 规格:高频开关电源充电模块, AC380V, DC110V, 7*20A/面	台	2	679.15	1358.3	0
4-3-4	030404013004	馈线屏[甲供]	1. 名称:馈线屏 2. 规格:DC110V, 储能馈线24回/面, 控制馈线24回/面	台	4	679.15	2716.6	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装部分

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 10 页，共 27 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-3-5	030404013005	直流馈电屏通信直流馈线柜[甲供]	1. 名称:通信直流馈线柜 2. 规格:配置DC/DC 110/48V模块2+1台，模块额定电流30A，每面馈线柜配置直流空气开关数量不少于24个，其中63A空开不少于6个，32A空开不少于8个，20A空开不少于6个，10A空开不少于4个。	台	2	679.15	1358.3	0
4-3-6	030404012001	并联电池组[甲供]	1. 名称:并联电池组 2. 规格:并联电池管理终端4个，并联电池模块24个，合资蓄电池500AH/2V 106节	台	2	1213.03	2426.06	0
4-3-7	030406001001	蓄电池调试	1. 名称:蓄电池组调试	站	1	9062.78	9062.78	0
4-4		1. 4. 4 智能辅助控制系统					205113.16	0
4-4-1	030506010001	网络高清枪球一体机[甲供]	1. 名称:网络高清枪球一体机 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	18	337.64	6077.52	0
4-4-2	030506010002	高清白光灯一体化云台网络摄像头[甲供]	1. 名称:高清白光灯一体化云台网络摄像头 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	2	239.59	479.18	0
4-4-3	030506010003	高端红外热成像云台摄像头[甲供]	1. 名称:高端红外热成像云台摄像头 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	2	239.59	479.18	0
4-4-4	030506010004	网络高清固定筒型摄像头[甲供]	1. 名称:网络高清固定筒型摄像头 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	51	119.33	6085.83	0
4-4-5	030506010005	普通红外热成像半球固定摄像头[甲供]	1. 名称:普通红外热成像半球固定摄像头 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	6	337.64	2025.84	0
4-4-6	030506010006	防爆高清网络固定筒型摄像头[甲供]	1. 名称:防爆高清网络固定筒型摄像头 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	2	119.33	238.66	0
4-4-7	030506010007	高清网络固定半球摄像头[甲供]	1. 名称:高清网络固定半球摄像头 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	119.33	119.33	0
4-4-8	030506007001	可视对讲室外机[甲供]	1. 名称:可视对讲室外机 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	2	247.95	495.9	0
4-4-9	030506007002	闭门器[甲供]	1. 名称:闭门器 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	2	139.18	278.36	0
4-4-10	030506006001	可视对讲防雨罩[甲供]	1. 名称:可视对讲防雨罩 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	2	143.01	286.02	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 安装部分

第 11 页，共 27 页

标段： 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4-11	030506008001	电控阴极锁[甲供]	1. 名称:电控阴极锁 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	207.4	207.4	0
4-4-12	030506008002	磁力锁[甲供]	1. 名称:磁力锁 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	263.28	263.28	0
4-4-13	030506007003	电控型推杆锁[甲供]	1. 名称:电控型推杆锁 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	263.28	263.28	0
4-4-14	030506006002	主控楼大门门禁[甲供]	1. 名称:主控楼大门门禁 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	70.05	70.05	0
4-4-15	030506005001	音柱、号角喇叭、拾音器[甲供]	1. 名称:音柱、号角喇叭、拾音器 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	套	6	26.95	161.7	0
4-4-16	030405004001	水泵遥控空开[甲供]	1. 名称:水泵遥控空开 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	4	106.98	427.92	0
4-4-17	030405004002	灯光控制模块[甲供]	1. 名称:灯光控制模块 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	3	150.2	450.6	0
4-4-18	030405004003	空调控制模块[甲供]	1. 名称:空调控制模块 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	14	150.2	2102.8	0
4-4-19	030503006001	传感器[甲供]	1. 名称:工业级温湿度传感器 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	个	5	57.45	287.25	0
4-4-20	080802008001	投入式液位变送器[甲供]	1. 名称:投入式液位变送器 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	个	4	117.14	468.56	0
4-4-21	080802008002	定位式漏水变送器[甲供]	1. 名称:定位式漏水变送器 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	个	1	117.14	117.14	0
4-4-22	030504004001	站端系统[甲供]	1. 名称:站端系统 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	套	1	201.35	201.35	0
4-4-23	030505015001	智能视频处理单元[甲供]	1. 名称:智能视频处理单元 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	392.68	392.68	0
4-4-24	030501012004	接入层Hi-POE网络交换机24口[甲供]	1. 名称:接入层Hi-POE网络交换机24口 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	4	210.33	841.32	0
4-4-25	030501012005	汇聚层48口三层万兆交换机[甲供]	1. 名称:汇聚层48口三层万兆交换机 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	344.69	344.69	0
4-4-26	030501012006	接入层24口千兆络交换机[甲供]	1. 名称:接入层24口千兆络交换机 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	210.33	210.33	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装部分

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 12 页，共 27 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
4-4-27	030501009002	路由器[甲供]	1. 名称:路由器 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	149.08	149.08	0
4-4-28	030501004001	视频存储单元[甲供]	1. 名称:视频存储单元（NVR） 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	3	11.88	35.64	0
4-4-29	030506010008	环境采集单元[甲供]	1. 名称:环境采集单元 2. 规格:规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	366.51	366.51	0
4-4-30	030502010001	配线架[甲供]	1. 名称:ODF配线架 2. 规格：甲供，以厂家供货为准48回路	个	1	75.19	75.19	0
4-4-31	030501005002	插箱、机柜[甲供]	1. 名称:机柜 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	2	214.8	429.6	0
4-4-32	030405008001	ATS双电源切换开关[甲供]	1. 名称:ATS双电源切换开关 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	138.66	138.66	0
4-4-33	030405004004	气体消防对接模块[甲供]	1. 名称:气体消防对接模块 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	150.2	150.2	0
4-4-34	030503002002	物联网准入设备[甲供]	1. 名称:物联网准入设备 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	729.34	729.34	0
4-4-35	030501003002	一体式微气象站[甲供]	1. 名称:一体式微气象站 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	2694.53	2694.53	0
4-4-36	030507001001	轮式式机器人安装[甲供]	1. 名称:轮式式机器人 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	套	1	97.19	97.19	0
4-4-37	080801003001	变电站工作站[甲供]	1. 名称:变电站工作站 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	套	1	168.74	168.74	0
4-4-38	030503004001	红外对射报警主机及控制箱[甲供]	1. 名称:红外对射报警主机及控制箱 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	台	1	527.22	527.22	0
4-4-39	030906003001	红外对射总线扩展模块[甲供]	1. 名称:红外对射总线扩展模块 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	个	5	26.95	134.75	0
4-4-40	030906003002	红外对射总线单防区扩展模块[甲供]	1. 名称:红外对射总线单防区扩展模块 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	个	5	26.95	134.75	0
4-4-41	080808001001	红外对射探测器[甲供]	1. 名称:红外对射探测器 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	套	5	155.79	778.95	0
4-4-42	030904005003	红外对射声光报警器[甲供]	1. 名称:红外对射声光报警器 2. 规格：甲供，以厂家供货为准	个	11	75.1	826.1	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 13 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
4-4-43	030904013001	电子围栏脉冲主机[甲供]	1. 名称: 电子围栏脉冲主机 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	台	4	1425.83	5703.32	0
4-4-44	030501005003	插箱、机柜[甲供]	1. 名称: 电子围栏脉冲主机箱子 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	台	4	496.2	1984.8	0
4-4-45	011503001002	电子围栏脉冲主机箱子[甲供]	1. 扶手材料种类、规格: 电子围栏 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	m	120	51.8	6216	0
4-4-46	080702019002	电子围栏指示牌[甲供]	1. 名称: 电子围栏指示牌 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	块	50	102.76	5138	0
4-4-47	080702016001	电子围栏接地桩[甲供]	1. 名称: 电子围栏指示牌 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	处	10	176.65	1766.5	0
4-4-48	030904014002	电子围栏通信主机[甲供]	1. 名称: 电子围栏通信主机 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	台	1	2204.56	2204.56	0
4-4-49	031101005001	电子围栏中继器[甲供]	1. 名称: 电子围栏中继器 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	个	2	71.38	142.76	0
4-4-50	080706002001	壁挂式单路光口摄像头配电箱[甲供]	1. 名称: 壁挂式单路光口摄像头配电箱 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	台	22	365.57	8042.54	0
4-4-51	080706002002	壁挂式多路电口摄像机汇聚箱[甲供]	1. 名称: 壁挂式多路电口摄像机汇聚箱 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	台	4	365.57	1462.28	0
4-4-52	080706002003	可视对讲配电箱[甲供]	1. 名称: 可视对讲配电箱 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	台	2	331.28	662.56	0
4-4-53	030502013001	光纤熔接盒[甲供]	1. 名称: 光纤熔接盒 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	个	28	89	2492	0
4-4-54	080803004001	模块[甲供]	1. 名称: 光模块安装 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	个	37	17.41	644.17	0
4-4-55	030501010001	光纤收发器[甲供]	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	台	26	47.6	1237.6	0
4-4-56	080903004001	消防信息对接模块[甲供]	1. 名称: 消防信息对接模块 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	套	1	0.45	0.45	0
4-4-57	080504002001	7字型立杆支架	1. 名称: 7字型立杆支架 2. 规格: 不锈钢材质、厚2.5mm, 直径75mm、横壁厚60cm	根	10	123.03	1230.3	0
4-4-58	031301004019	设备支架制作安装	1. 名称: 摄像机吊装支架 2. 材质: 不锈钢材质、厚2.5mm, 直径50mm	t	0.0004	48550.56	19.42	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 14 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
4-4-59	030502004001	设备电缆、软光纤	1. 名称、类别: 光纤跳纤 2. 规格: FC-LC接口	m	650	7.15	4647.5	0
4-4-60	030502005005	双绞线缆	1. 名称: 超五类屏蔽双绞线 2. 规格: CAT-5E	m	3000	5.68	17040	0
4-4-61	030502005006	双绞线缆	1. 名称: 超六类屏蔽双绞线 2. 规格: CAT-6E	m	100	7.07	707	0
4-4-62	080501014001	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 4芯单模, 铠装、阻燃、防鼠咬	m	2300	5.08	11684	0
4-4-63	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电源电缆 2. 规格: ZRA-RVV-3×1.5	m	1800	9.84	17712	0
4-4-64	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电源电缆 2. 规格: ZRA-RVV-3×2.5	m	300	14.6	4380	0
4-4-65	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: ZRA-RVVP-4×1.0	m	800	11.24	8992	0
4-4-66	030408002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: ZAN-KVVP2/22-4×10	m	150	38.87	5830.5	0
4-4-67	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZAN-KVVP2/22-2×4	m	100	17.67	1767	0
4-4-68	030409006001	电缆保护管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: DN32	m	200	32.91	6582	0
4-4-69	030409006002	电缆保护管	1. 名称: 阻燃PV管 2. 规格: DN32	m	1700	8.86	15062	0
4-4-70	030409006003	电缆保护管	1. 名称: 阻燃PV管 2. 规格: DN50	m	100	23.16	2316	0
4-4-71	030409007001	电缆槽盒	1. 名称: 阻燃PVC槽盒 2. 规格: C60*40mm	m	300	50.65	15195	0
4-4-72	030409007002	电缆槽盒	1. 名称: 阻燃PVC槽盒 2. 规格: C150*60mm	m	200	57.55	11510	0
4-4-73	040803002003	电缆保护管	1. 名称: 塑料波纹管 2. 规格: 阻燃、DN25	m	100	11.82	1182	0
4-4-74	040803002004	电缆保护管	1. 名称: 金属波纹管 2. 规格: DN25	m	200	19.89	3978	0
4-4-75	030410009001	浪涌保护器[甲供]	1. 名称: 浪涌保护器 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	套	28	144.14	4035.92	0
4-4-76	031102006001	避雷器[甲供]	1. 名称: 电源避雷器 2. 型号: DC12V 3. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	个(架)	2	86.94	173.88	0
4-4-77	031102006002	避雷器[甲供]	1. 名称: 电源避雷器 2. 型号: DC24V/36V 3. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	个(架)	28	86.94	2434.32	0
4-4-78	031102006003	避雷器[甲供]	1. 名称: POE数据避雷器 2. 规格: 甲供, 以厂家供货为准	个(架)	4	31.04	124.16	0
4-5		1. 4.5 在线监测系统					63761.91	0
4-5-1	031102030001	SF6气体监测系统[甲供]	1. 名称: SF6气体监测系统 2. 型号: 110kV GIS室	套(部)	1	872.6	872.6	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 15 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
4-5-2	031102030002	电能质量在线监测屏[甲供]	1. 名称: 电能质量在线监测屏 2. 规格: 7台电能质量在线监测装置 3. 型号: 各段母线+线路	套(部)	1	53931.7	53931.7	0
4-5-3	031102030003	电压监测装置屏[甲供]	1. 名称: 电压监测装置屏 2. 规格: 3台电压监测装置	套(部)	1	8788.87	8788.87	0
4-5-4	080901011004	智能网关柜[甲供]	1. 名称: 智能网关柜 2. 规格: 实现联动烟感、排风扇、空调等功能	套	1	168.74	168.74	0
5		1.5 站用电系统					79991.74	0
5-1		1.5.1 站用变压器					14341.80	0
5-1-1	030401002001	干式变压器[甲供]	1. 名称: 10kV 浇注式干式变压器 2. 型号、规格: SSC(B) 14-800/10.5 10.5±2×2.5%/0.4kV 3. 含变压器调试	台	2	5532.51	11065.02	0
5-1-2	030402003002	互感器	1. 名称: 零序电流互感器 2. 规格、型号: 零序电流互感器 LXZ-0.66 3. 乙供	台	2	1638.39	3276.78	0
5-2		1.5.2 站用配电装置					6743.52	0
5-2-1	030404004001	380V交流电源屏[甲供]	1. 名称: 380V交流电源屏 2. 规格: 高2260*宽800*深800	台	9	749.28	6743.52	0
5-3		1.5.3 站区照明					58906.42	0
5-3-1	030404004002	发电车开关箱	1. 名称: 发电车开关箱 2. 乙供	台	1	19964.32	19964.32	0
5-3-2	030412005002	LED全方位工作灯150W	1. 名称: LED全方位工作灯150W 2. 型号: 220V 150W, 外壳防护等级IP56	个	12	962.42	11549.04	0
5-3-3	030413001012	门柱灯	1. 名称: 门柱灯 2. 型号: 220V 60W, 外壳防护等级IP56	套	2	1387.1	2774.2	0
5-3-4	040801029001	防水型暗装式单联单控开关	1. 名称: 防水型暗装式单联单控开关 2. 规格: 16A, 暗装	个	1	36.96	36.96	0
5-3-5	030408001004	电力电缆	1. 名称: 聚氯乙烯绝缘铠装电缆 2. 规格: ZA-VV22-0.6/1-3×6 3. 含电缆头	m	300	23.78	7134	0
5-3-6	030409006004	电缆保护管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN100	m	35	111.66	3908.1	0
5-3-7	030409006005	电缆保护管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN50	m	20	76.51	1530.2	0
5-3-8	030409006006	电缆保护管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN32	m	180	66.72	12009.6	0
6		1.6 电缆及接地					4812080.34	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 16 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
6-1		1.6.1 全站电缆					3432659.78	0
6-1-1	030409001002	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 2×10 3. 含电缆头	m	900	23.51	21159	0
6-1-2	030409001003	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 2×25 3. 含电缆头	m	100	86.56	8656	0
6-1-3	030409001004	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 3×240+1×120 3. 含电缆头	m	150	527.76	79164	0
6-1-4	030409001005	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 3×300+1×150 3. 含电缆头	m	150	682.69	102403.5	0
6-1-5	030409001006	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 3×25+1×16 3. 含电缆头	m	450	75.8	34110	0
6-1-6	030409001007	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 3×50+1×25 3. 含电缆头	m	800	122.63	98104	0
6-1-7	030409001008	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 3×95+1×50 3. 含电缆头	m	500	226.44	113220	0
6-1-8	030409001009	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 4×10 3. 含电缆头	m	500	39.46	19730	0
6-1-9	030409001010	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 4×16 3. 含电缆头	m	1200	52.69	63228	0
6-1-10	030409001011	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZRA-VV22-1 4×4 3. 含电缆头	m	900	23.27	20943	0
6-1-11	030409001012	电力电缆	1. 名称: 动力电缆 2. 型号: ZAN-VV22-1-4*10 3. 含电缆头	m	470	50.57	23767.9	0
6-1-12	030409001013	电力电缆[甲供]	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRA-YJV-15 1×300	m	1150	12.48	14352	0
6-1-13	030409001014	电力电缆[甲供]	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRA-YJV22-15 3×120	m	180	14.41	2593.8	0
6-1-14	030409001015	电力电缆[甲供]	1. 名称: 110kV电缆 2. 型号: XLPE-110 1×500 3. 含电缆头	m	360	24.36	8769.6	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 17 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
6-1-15	030409001016	电力电缆[甲供]	1. 名称: 事故回流线 2. 型号: YJV 8.7/10, 240 3. 含电缆头	m	270	30.12	8132.4	0
6-1-16	030409002003	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZAN-KVVP2/22-2×4 3. 含控制电缆头	m	6230	23.13	144099.9	0
6-1-17	030409002004	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZAN-KVVP2/22-4×10 3. 含控制电缆头	m	60	47.75	2865	0
6-1-18	030409002005	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZAN-KVVP2/22-4×6 3. 含控制电缆头	m	2190	30.37	66510.3	0
6-1-19	030409002006	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-10×1.5 3. 含控制电缆头	m	785	30.2	23707	0
6-1-20	030409002007	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-10×2.5 3. 含控制电缆头	m	700	44.07	30849	0
6-1-21	030409002008	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-14×1.5 3. 含控制电缆头	m	670	34.38	23034.6	0
6-1-22	030409002009	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-14×2.5 3. 含控制电缆头	m	200	51.38	10276	0
6-1-23	030409002010	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-19×1.5 3. 含控制电缆头	m	955	48.9	46699.5	0
6-1-24	030409002011	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-4×1.5 3. 含控制电缆头	m	2030	22.31	45289.3	0
6-1-25	030409002012	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-4×2.5 3. 含控制电缆头	m	2000	26.26	52520	0
6-1-26	030409002013	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-4×4 3. 含控制电缆头	m	8130	28.74	233656.2	0
6-1-27	030409002014	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-6×1.5 3. 含控制电缆头	m	1300	26	33800	0
6-1-28	030409002015	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-6×2.5 3. 含控制电缆头	m	1800	27.91	50238	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 18 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
6-1-29	030409002016	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: ZRA-KVVP2/22-6×4 3. 含控制电缆头	m	1350	35.27	47614.5	0
6-1-30	030409001017	电力电缆	1. 名称: 蓄电池电缆 2. 型号: ZAN-YJV62-1×185	m	150	213.9	32085	0
6-1-31	080707003001	电缆夹具	1. 名称: 电缆夹具	个	700	212.86	149002	0
6-1-32	080707003002	10kV电力电缆头	1. 名称: 10kV冷缩电缆终端 2. 规格: 配ZRA-YJV-15, 1×300电力电缆 3. 含电缆头	个	36	930.48	33497.28	0
6-1-33	080707003003	10kV电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 配YJV22-15-3×120用 3. 含电缆头	个	8	463.73	3709.84	0
6-1-34	080707003004	10kV电力电缆头	1. 名称: 110kV合成含液体绝缘电缆终端头 2. 规格: 配110kV交联聚乙烯绝缘500mm <sup>2</sup> , IV级防污 3. 主变侧 4. 乙供	套/三组	2	63131.13	126262.26	0
6-1-35	080707003005	10kV电力电缆头	1. 名称: 110kV干式GIS电缆终端 2. 规格: 配110kV交联聚乙烯绝缘500mm <sup>2</sup> , IV级防污 3. GIS侧 4. 乙供	套/三组	2	61961.61	123923.22	0
6-1-36	080707005001	电力电缆试验 20kV以下	1. 名称: 电力电缆试验 20kV以下 2. 含电缆头	根	11	1015.59	11171.49	0
6-1-37	080707005002	电力电缆试验 110kV	1. 名称: 电缆护层试验 交叉互联系统试验	根	2	159.85	319.7	0
6-1-38	080707005003	电力电缆试验 110kV	1. 名称: 电缆主绝缘交流耐压试验 110kV 长度 10km以内	根	2	48145.5	96291	0
6-1-39	080707005004	电力电缆试验 110kV	1. 名称: 电缆参数测量 110kV电缆线路	根	2	4077.71	8155.42	0
6-1-40	080707005005	电力电缆试验 110kV	1. 名称: 高频分布式局部放电试验 110kV (66kV) 及以上	根	12	13465.81	161589.72	0
6-1-41	030409007003	电缆槽盒	1. 名称: 铝合金电缆槽盒 2. 规格: 50mm×50mm	m	40	57.54	2301.6	0
6-1-42	030409007004	电缆槽盒	1. 名称: 铝合金电缆槽盒 2. 规格: 100mm×100mm	m	60	85.76	5145.6	0
6-1-43	030409007005	电缆槽盒	1. 名称: 铝合金电缆槽盒 2. 规格: 200mm×100mm	m	60	152.22	9133.2	0
6-1-44	080707006006	电缆保护管	1. 名称: PVC管 2. 规格: Φ50mm	m	200	44.61	8922	0
6-1-45	080707006007	电缆保护管	1. 名称: PVC管 2. 规格: Φ100mm	m	200	43.18	8636	0
6-1-46	030409007006	电缆槽盒	1. 名称: 防火槽盒 2. 规格: 200mm×100mm	m	300	160.91	48273	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 19 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
6-1-47	030409007007	电缆槽盒	1. 名称: 防火槽盒 2. 规格: 300mm×150mm	m	100	219.16	21916	0
6-1-48	031202005001	防火涂料	1. 名称: 防火涂料	kg	370	65.6	24272	0
6-1-49	031202005002	防火涂料	1. 名称: 防火灰泥	kg	7960	34.35	273426	0
6-1-50	031202005003	弹性防火密封胶	1. 名称: 弹性防火密封胶	kg	90	84.47	7602.3	0
6-1-51	031202005004	膨胀性防火密封胶	1. 名称: 膨胀性防火密封胶	kg	210	89.97	18893.7	0
6-1-52	040305004004	零星砌砖	1. 名称: 砌筑防火砖墙	m3	10	1211.37	12113.7	0
6-1-53	070109011001	充砂	1. 名称: 充砂	m3	20	376.37	7527.4	0
6-1-54	031202005005	矿棉	1. 名称: 矿棉	m3	80	873.34	69867.2	0
6-1-55	030409010002	防火隔板	1. 名称: 防火隔板 2. 规格: ZBR=12mm	m2	254.4	259.57	66034.61	0
6-1-56	030409010003	绝缘阻燃复合板	1. 名称: 绝缘阻燃复合板 2. 规格: 厚度12mm	m2	60	259.57	15574.2	0
6-1-57	030409006007	防火包带	1. 名称: 防火包带	m	2250	23.43	52717.5	0
6-1-58	030412006003	调角片	1. 名称: 耐受类电缆桥架: 调角片	个	80	61.58	4926.4	0
6-1-59	030412006004	立柱底座	1. 名称: 耐受类电缆桥架: 立柱底座 2. 规格: H-02A-100	个	390	73.48	28657.2	0
6-1-60	040307006001	立柱	1. 名称: 立柱 2. 规格: ∠50×50×5, L=1000mm	kg	755.26	31.7	23941.74	0
6-1-61	040307006002	托臂	1. 名称: 托臂 2. 规格: ∠50×50×5, L=1000mm	kg	944.075	31.7	29927.18	0
6-1-62	040307005001	耐受类电缆桥架: 立柱	1. 名称: 耐受类电缆桥架: 立柱 2. 规格: 10#工字钢	根	90	287.57	25881.3	0
6-1-63	040307005002	耐受类电缆桥架: 立柱	1. 名称: 耐受类电缆桥架: 立柱 2. 规格: 5#角钢	m	300	147.41	44223	0
6-1-64	040307005003	耐受类电缆桥架: 托臂	1. 名称: 耐受类电缆桥架: 托臂 2. 规格: L=650	个	950	134.41	127689.5	0
6-1-65	030412003002	耐受类梯式铝合金电缆桥架: 梯式直通桥架	1. 名称: 耐受类梯式铝合金直通桥架 2. 规格: 600×100mm	m	1000	299.08	299080	0
6-1-66	030412003003	耐受类梯式电缆桥架: 梯式三通	1. 名称: 耐受类梯式铝合金三通桥架 2. 规格: 600×600×600×100mm	个	30	233.51	7005.3	0
6-1-67	030412003004	耐受类梯式电缆桥架: 梯式水平弯通	1. 名称: 耐受类梯式铝合金水平弯通桥架 2. 规格: 600×600×100mm, R=700	个	18	238.01	4284.18	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 20 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
6-1-68	030412003005	耐受类梯式电缆桥架: 梯式垂直弯通	1. 名称: 耐受类梯式铝合金垂直弯通桥架 2. 规格: 600×600×100mm, R=800	个	30	238.01	7140.3	0
6-1-69	030412003006	耐受类梯式电缆桥架: 梯式四通	1. 名称: 耐受类梯式铝合金四通桥架 2. 规格: 600×600×600×600×100mm	个	8	256.03	2048.24	0
6-2		1.6.2 全站接地					1379420.56	0
6-2-1	030410007001	接地箱安装	1. 名称: 三相直接接地箱 2. 乙供	台	2	5348.11	10696.22	0
6-2-2	030410007002	接地箱安装	1. 名称: 三相保护接地箱 2. 乙供	台	2	6407.93	12815.86	0
6-2-3	040806002001	接地电缆	1. 名称: 接地母线敷设 圆钢 2. 材质: 聚氯乙烯绝缘电缆 3. 规格: ZC-BVR-1×50	m	4	69.03	276.12	0
6-2-4	030410001001	接地极	1. 名称: 接地母线敷设 扁钢 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -60X6	根 (块、套)	6	102.67	616.02	0
6-2-5	030410002001	接地母线	1. 名称: 桥架接地用 圆钢 2. 材质: 圆钢 3. 规格: Φ 16mm	m	300	67.38	20214	0
6-2-6	030410002002	接地母线	1. 名称: 桥架接地用 扁钢 2. 材质: 扁钢 3. 规格: -60X6	m	300	69.28	20784	0
6-2-7	030410002003	接地母线	1. 名称: 站内水平接地 2. 材质: 紫铜绞线 3. 规格: 120mm <sup>2</sup>	m	2200	160.15	352330	0
6-2-8	030410002004	接地母线	1. 名称: 站内水平接地 2. 材质: 紫铜绞线 3. 规格: 50mm <sup>2</sup>	m	820	99.14	81294.8	0
6-2-9	030410001002	接地极	1. 名称: 垂直接地体 2. 材质: 镀铜圆钢 3. 规格: Φ 14.4mm L=2.44	根 (块、套)	110	132.88	14616.8	0
6-2-10	030410001003	接地极	1. 名称: ALG防腐离子接地极 2. 规格: L=3m	根 (块、套)	18	7748.08	139465.44	0
6-2-11	080702016002	接地深井	1. 名称: 接地深井 2. 材质: Φ 50mm钢管 3. 规格: L=30m	处	3	12180.06	36540.18	0
6-2-12	080702016003	阴极补偿装置	1. 名称: 阴极补偿装置 2. 规格: ZSR43-2.5	处	4	902.82	3611.28	0
6-2-13	030410010002	降阻剂	1. 名称: 离子回填料	kg	6000	9.35	56100	0
6-2-14	080707013002	放热焊接点	1. 名称: 放热焊接点	处	1500	6.72	10080	0
6-2-15	080707013003	防火涂料	1. 名称: 绝缘涂料	kg	150	65.6	9840	0



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 21 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
6-2-16	030409006008	电缆保护管	1. 名称:PVC管 2. 规格: $\phi 50\text{mm}$ 3. 敷设方式:用于地网引上线保护	m	200	44.61	8922	0
6-2-17	080601008001	标志桩安装	1. 安装部位:接地关键设施标示用	个	36	147.84	5322.24	0
6-2-18	030409003001	避雷引下线	1. 名称:热镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 22\text{mm}$ 3. 安装部位:配电装置楼层间接地引上线	个	700	26.99	18893	0
6-2-19	030409003002	避雷引下线	1. 名称:热镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 22\text{mm}$ 3. 安装部位:设备接地引上线	个	750	26.99	20242.5	0
6-2-20	030410002005	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢 2. 规格: $-50\times 5\text{mm}$ 3. 安装部位:室内接地干线接地用	m	3530	32.63	115183.9	0
6-2-21	030410002006	接地母线	1. 名称:镀锡铜编织线 2. 规格: $35\text{mm}^2$ 3. 安装形式:门窗接地用	m	320	94.45	30224	0
6-2-22	030410002007	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢 2. 规格: $-25\times 4$ 3. 安装形式:门窗接地用	m	320	29.43	9417.6	0
6-2-23	030410002008	接地母线	1. 名称:热镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 16\text{mm}$ 3. 安装形式:一次桥架接地用	m	180	30.04	5407.2	0
6-2-24	030410002009	接地母线	1. 名称:铜排 2. 规格: $\text{TMY}-40\times 4$ 3. 安装形式:二次接地用	m	480	109.99	52795.2	0
6-2-25	030410009002	低压支柱绝缘子	1. 名称:低压支柱绝缘子 2. 安装形式:固定铜排用, 间隔0.8米	套	610	143.87	87760.7	0
6-2-26	030410002010	接地母线	1. 名称:黄绿铜绞线 2. 规格:截面 $50\text{mm}^2$ 3. 安装部位:接地线 4. 安装形式:二次接地用, 含铜鼻子	m	460	57.45	26427	0
6-2-27	040806003001	避雷引下线	1. 名称:热镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 16\text{mm}$ 3. 安装形式:含引下线	m	900	69.88	62892	0
6-2-28	030409006009	电缆保护管	1. 名称:PVC管 2. 规格: $\phi 32\text{mm}$	m	200	22.98	4596	0
6-2-29	030410002011	接地母线	1. 名称:黄绿铜绞线 2. 规格:截面 $120\text{mm}^2$ 3. 安装部位:接地线 4. 安装形式:二次接地用, 含铜鼻子	m	120	160.15	19218	0
6-2-30	030410002012	接地母线	1. 名称:接地绝缘铜芯电缆 2. 规格: $\text{VV}-0.6/1\text{kV}-1\times 50$	m	150	75.39	11308.5	0
6-2-31	030409006010	电缆保护管	1. 名称:光纤专用保护管 2. 材质: $\Phi 20\text{mm}$ PE管	m	500	20.7	10350	0
6-2-32	080501025001	电缆槽盒	1. 名称:保护网线用槽盒 2. 材质:阻燃PVC槽盒	个	2000	56.42	112840	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 安装部分

第 22 页, 共 27 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
6-2-33	030502005007	光缆	1. 规格、型号: 铠装光缆 2. 敷设方式: 北斗-北斗之间连接用	m	300	6.77	2031	0
6-2-34	030409006011	电缆保护管	1. 名称: PVC管 2. 材质: Φ25mm管	m	300	21.03	6309	0
7		1.7 远动及通信系统					10101.00	0
7-1	030404001017	控制屏[甲供]	1. 名称: 电能采集屏 2. 规格: 含2台电能采集装置, 具有与站内自动化系统的通信接口和定时接口, 并能通过拨号或专线远传	台	1	872.6	872.6	0
7-2	030602001007	显示仪表[甲供]	1. 名称: 10kV电度表 2. 规格: 电子式多功能电度表, 0.5s级有功2级无功电子式多功能电度表(带双RS485口)	台	38	187.08	7109.04	0
7-3	030602001008	显示仪表[甲供]	1. 名称: 站用电电度表 2. 规格: 电子式多功能电度表, 0.5s级有功2级无功电子式多功能电度表(带双RS485口) 3. 安装部位: 装于主变电度表屏	台	2	187.08	374.16	0
7-4	030404001018	控制屏[甲供]	1. 名称: 主变电度表屏 2. 规格: 电子式多功能电度表5只, 0.5s级有功2级无功电子式多功能电度表(带双RS485口), 7只接线盒	台	1	872.6	872.6	0
7-5	030404001019	控制屏[甲供]	1. 名称: 110kV 线路电度表屏 2. 规格: 电子式多功能电度表5只, 0.5s级有功2级无功电子式多功能电度表(带双RS485口), 7只接线盒	台	1	872.6	872.6	0
8		1.8 全站调试					1178329.13	0
8-1		1.8.1 分系统调试					265141.40	0
8-1-1	030416005004	电力变压器分系统调试三相 800kVA以下	1. 电力变压器分系统调试三相 800kVA以下	系统	4	3739.5	14958	0
8-1-2	030416005005	电力变压器分系统调试双绕组 63000kVA以下	1. 电力变压器分系统调试双绕组 63000kVA以下	系统	2	10781.84	21563.68	0
8-1-3	030416005006	送配电装置系统 10kV以下	1. 送配电装置系统 10kV以下	系统	38	2282.89	86749.82	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 安装部分  
标段： 110kV赤湾输变电工程项目施工

第 23 页，共 27 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-1-4	030416005007	送配电设备分系统调试 交流供电 110kV	1. 送配电设备分系统调试 交流供电 110kV	系统	5	2935.87	14679.35	0
8-1-5	030416005008	母线分系统调试 母线电压 110kV	1. 母线分系统调试 母线电压 110kV	系统	2	2725.93	5451.86	0
8-1-6	030416007001	母线分系统调试 母线电压 10kV 以下	1. 母线分系统调试 母线电压 10kV 以下	段	3	757.29	2271.87	0
8-1-7	030416005009	变电站微机监控分系统调试 变电站 110kV	1. 变电站微机监控分系统调试 变电站 110kV	系统	1	19435.38	19435.38	0
8-1-8	030416005010	变电站“五防”分系统调试 变电站 110kV	1. 变电站“五防”分系统调试 变电站 110kV	系统	1	6872.09	6872.09	0
8-1-9	030416005011	变电站故障录波分系统调试 变电站 110kV	1. 变电站故障录波分系统调试 变电站 110kV	系统	1	5758.54	5758.54	0
8-1-10	030416005012	网络报文监视系统调试 电压等级 110kV	1. 网络报文监视系统调试 电压等级 110kV	系统	1	6470.12	6470.12	0
8-1-11	030416005013	变电站远动分系统调试 变电站 110kV	1. 变电站远动分系统调试 变电站 110kV	系统	1	10820.67	10820.67	0
8-1-12	030416005014	变电站时钟同步分系统调试 变电站 220kV 以下	1. 变电站时钟同步分系统调试 变电站 220kV 以下	系统	1	6376.46	6376.46	0
8-1-13	030416005015	电网调度自动化分系统调试 主站（县、地、省调）接入110kV等级站	1. 电网调度自动化分系统调试 主站（县、地、省调）接入110kV等级站	系统	1	9148.89	9148.89	0
8-1-14	030416005016	二次系统安全防护分系统调试 主站（省、地、县调）接入110kV等级站	1. 二次系统安全防护分系统调试 主站（省、地、县调）接入110kV等级站	系统	1	7664.56	7664.56	0
8-1-15	030416005017	二次系统安全防护分系统调试 变电站 110kV	1. 二次系统安全防护分系统调试 变电站 110kV	系统	1	3153.26	3153.26	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 安装部分

第 24 页，共 27 页

标段： 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-1-16	030416005018	信息安全测评分系统（等级保护测评）调试主站（省、地、县调）接入110kV等级站	1. 信息安全测评分系统（等级保护测评）调试主站（省、地、县调）接入110kV等级站	系统	1	3043.06	3043.06	0
8-1-17	030416005019	信息安全测评分系统（等级保护测评）调试变电站自动化系统信息安全测评系统 110kV以下	1. 信息安全测评分系统（等级保护测评）调试变电站自动化系统信息安全测评系统 110kV以下	系统	1	1835.59	1835.59	0
8-1-18	030416005020	智能辅助系统调试变电站 110kV	1. 智能辅助系统调试变电站 110kV	系统	1	8731.81	8731.81	0
8-1-19	030416005021	状态监测系统调试变电站 110kV	1. 状态监测系统调试变电站 110kV	系统	1	8428.18	8428.18	0
8-1-20	030416005022	变电站直流电源分系统调试变电站 110kV	1. 变电站直流电源分系统调试变电站 110kV	系统	1	3996.21	3996.21	0
8-1-21	030416005023	变电站交流电源分系统调试电压等级 110kV	1. 变电站交流电源分系统调试电压等级 110kV	系统	1	2702.88	2702.88	0
8-1-22	030416005024	不停电电源分系统调试UPS容量 3~12kVA	1. 不停电电源分系统调试UPS容量 3~12kVA	系统	1	2090.93	2090.93	0
8-1-23	030416005025	变电站事故照明分系统调试变电站 110kV	1. 变电站事故照明分系统调试变电站 110kV	系统	1	1153.43	1153.43	0
8-1-24	030416005026	变电站保护故障信息子（分）站分系统调试变电站 110kV	1. 变电站保护故障信息子（分）站分系统调试变电站 110kV	系统	1	1365.63	1365.63	0
8-1-25	030416005027	自动电压无功控制（AVQC）分系统调试变电站 110kV以下	1. 自动电压无功控制（AVQC）分系统调试变电站 110kV以下	系统	1	3457	3457	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 安装部分

第 25 页，共 27 页

标段： 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-1-26	030416005028	备用电源自动投入分系统调试 电压等级 10kV	1. 备用电源自动投入分系统调试 电压等级 10kV	系统	1	2316.85	2316.85	0
8-1-27	030416005029	备用电源自动投入分系统调试 电压等级 10kV	1. 备用电源自动投入分系统调试 电压等级 110kV	系统	1	4645.28	4645.28	0
8-2		1.8.2 整套启动调试					20436.35	0
8-2-1	030416005030	变电站（升压站）试运 变电站 110kV	1. 名称：变电站（升压站）试运 变电站 110kV	系统	1	13403.58	13403.58	0
8-2-2	030416005031	变电站监控系统调试 变电站 110kV	1. 名称：变电站监控系统调试 变电站 110kV	系统	1	1813.85	1813.85	0
8-2-3	030416005032	电网调度自动化系统调试 县、地、省调 接入110kV等级站	1. 名称：电网调度自动化系统调试 县、地、省调接入110kV等级站	系统	1	2391.68	2391.68	0
8-2-4	030416005033	二次系统安全防护调试 变电站（子站）	1. 名称：二次系统安全防护调试 变电站（子站）	系统	1	2827.24	2827.24	0
8-3		1.8.2 特殊项目调试					892751.38	0
8-3-1	030416005034	变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV	变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV	系统	2	20190.83	40381.66	0
8-3-2	030416005035	变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV	变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV	系统	2	14460.82	28921.64	0
8-3-3	030416005036	变压器绕组变形试验 110kV	变压器绕组变形试验 110kV	系统	2	5696.16	11392.32	0
8-3-4	030416005037	金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 110kV	金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 110kV	组	1	1873.31	1873.31	0
8-3-5	030416005038	GIS（HGIS、PASS）交流耐压试验 110kV	GIS（HGIS、PASS）交流耐压试验 110kV	系统	9	12892.77	116034.93	0

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 安装部分  
标段： 110kV赤湾输变电工程项目施工

第 26 页，共 27 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)		
						综合单价	合价	其中：材料暂估合价
8-3-6	030416005039	GIS（HGIS、PASS）局部放电带电检测 110kV	GIS（HGIS、PASS）局部放电带电检测 110kV	系统	9	4954.36	44589.24	0
8-3-7	030416005040	接地网阻抗测试 变电站 110kV	接地网阻抗测试 变电站 110kV	系统	1	44516.28	44516.28	0
8-3-8	030416005041	接地引下线及接地网导通测试 变电站 110kV	接地引下线及接地网导通测试 变电站 110kV	系统	1	2591.31	2591.31	0
8-3-9	030416005042	电容器在额定电压下冲击合闸试验 10kV	电容器在额定电压下冲击合闸试验 10kV	系统	6	9059.98	54359.88	0
8-3-10	030416005043	绝缘油综合试验 三相电力变压器 63000kVA以下	绝缘油综合试验 三相电力变压器 63000kVA以下	系统	2	28245.04	56490.08	0
8-3-11	030416005044	GIS（HGIS、PASS）SF <sub>6</sub> 气体试验 带断路器	GIS（HGIS、PASS）SF <sub>6</sub> 气体试验 带断路器	系统	5	20578.29	102891.45	0
8-3-12	030416005045	GIS（HGIS、PASS）SF <sub>6</sub> 气体试验 不带断路器	GIS（HGIS、PASS）SF <sub>6</sub> 气体试验 不带断路器	系统	4	10289.13	41156.52	0
8-3-13	030416005046	GIS母线SF <sub>6</sub> 气体试验	GIS母线SF <sub>6</sub> 气体试验	系统	2	6790.79	13581.58	0
8-3-14	030416005047	SF <sub>6</sub> 气体全分析	SF <sub>6</sub> 气体全分析	系统	1	9624.67	9624.67	0
8-3-15	030416005048	相关表计校验 气体继电器	相关表计校验 气体继电器	系统	4	1865.9	7463.6	0
8-3-16	030416005049	相关表计校验 SF <sub>6</sub> 密度继电器	相关表计校验 SF <sub>6</sub> 密度继电器	系统	42	683.48	28706.16	0
8-3-17	030416005050	互感器误差测试	互感器误差测试	系统	1	66562.47	66562.47	0
8-3-18	030416005051	电压互感器二次回路压降测试 110kV	电压互感器二次回路压降测试 110kV	系统	2	1927.08	3854.16	0
8-3-19	030416005052	计量二次回路阻抗（负载）测试 110kV	计量二次回路阻抗（负载）测试 110kV	系统	9	1931.66	17384.94	0
8-3-20	030416005053	等保测评费	等保测评费	系统	1	35773.41	35773.41	0



措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分  
标 段: 110kV赤湾输变电工程施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					141220.99
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	141220.99
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	106989.25
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	34231.74
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	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							141220.99

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



# 其他项目清单计价表

工程名称：安装部分

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	390000	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	158380.2	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	16293.53	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	142086.67	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		548380.20	

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	782924.07
合计					782924.07

# 总承包服务费计价表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	158380.2	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	16293.53	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	142086.67	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	158380.20	



工程量清单综合单价分析表

	材料	铝包带 1mm×10mm	kg	1.27	24.78	31.47				
		铝绞线 φ2mm	m	80.23	0.27	21.66				
		钢芯铝绞线 JL/LB1A-400mm <sup>2</sup> /35mm <sup>2</sup>	m	1013	26.23	26570.99				
		钢锯条	根	1	0.58	0.58				
		醇酸防锈漆 (C53-1)	kg	0.05	15.07	0.75				
		汽油	kg	0.05	8.56	0.43				
		钳接管 (QJG-25~35)	个	1.01	12.74	12.87				
		并沟线夹 35mm <sup>2</sup>	个	5.05	5.75	29.04				
		电力复合脂	kg	0.02	39.82	0.8				
	机械	载货汽车 装载质量M (t) M=5	台班	0.09	559.46	50.35				
		液压压接机 压力P (kN) P=1000	台班	0.062	265.8	16.48				
项目编码	030411003001			项目名称	设备线夹		计量单位	套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	企业管理费和利润		
BC7C_1	钢铝过渡设备线夹 SYG-400/35B	套	1	0	98.67	0	4.93	4.93		
小计				0	98.67	0	4.93			
清单项目综合单价				103.60000000						
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)		
	人工							暂估单价(元)		
								暂估合价(元)		
	材料									
	机械									
项目编码	030411003002			项目名称	设备线夹		计量单位	套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	企业管理费和利润		
BC7C_2	设备线夹 SY-400/35B	套	1	0	37	0	1.85	1.85		
小计				0	37	0	1.85			
清单项目综合单价				38.85000000						
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)		
	人工							暂估单价(元)		
								暂估合价(元)		
	材料									
	机械									
项目编码	030403003001			项目名称	带形母线		计量单位	m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	企业管理费和利润		
030203-22换	带形铜母线及引下线安装 每相一片截面 S(mm <sup>2</sup> ) 360<S≤800 铜母线 TMY-63×8	10m / 单相	0.1	318.91	3839.49	99.84	283.5	31.891		
小计				318.91	3839.49	99.84	283.5	31.891		
清单项目综合单价				454.17400000						
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)		
	人工			普工人工费	元	4.88	1.3709	6.69		
				技工人工费	元	14.101	1.3559	19.12		
				高级技工人工费	元	4.453	1.3655	6.08		
	材料			镀锌精制带帽螺栓 M16×100以内2平1弹簧	10套	0.105	8.53	0.9		
				钢锯条	根	0.1	0.58	0.06		
				铜焊条 铜107 φ3.2mm	kg	0.014	64.19	0.9		
				焊锡丝	kg	0.007	66.9	0.47		
				铁砂布 0#-2#	张	0.08	0.66	0.05		
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.002	61.5	0.12		
				醇酸磁漆	kg	0.045	9.29	0.42		
				汽油 60#~70#	kg	0.04	6.67	0.27		
				氯气	m <sup>3</sup>	0.09	17.7	1.59		
				铜铝棒	g	0.84	0.41	0.34		
				其他材料费	元	0.072	0.885	0.06		
				铜母线 TMY-63×8	m	1.023	370.25	378.77		
	机械			立式钻床 孔径D (mm) D=25	台班	0.004	223.92	0.9		
				万能母线机	台班	0.1	73.28	7.33		
				氩弧焊机 电流I (A) I=500	台班	0.01	175.96	1.76		
项目编码	030403003002			项目名称	带形母线		计量单位	m		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	企业管理费和利润		
030203-30换	带形铜母线及引下线安装 每相四片截面 S(mm <sup>2</sup> ) 1000<S≤1250	10m / 单相	0.1	1407.43	7717.34	513.99	795.03	140.743		
小计				1407.43	7717.34	513.99	795.03	140.743		
清单项目综合单价				1043.37900000						
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)		
	人工			普工人工费	元	21.536	1.3709	29.52		
				技工人工费	元	62.229	1.3559	84.38		
				高级技工人工费	元	19.658	1.3655	26.84		
	材料			间隔垫 MJC I~4	10套	0.242	49.56	11.99		
				镀锌精制带帽螺栓 M16×100以内2平1弹簧	10套	0.105	8.53	0.9		
				钢锯条	根	0.5	0.58	0.29		
				铜焊条 铜107 φ3.2mm	kg	0.08	64.19	5.14		
				焊锡丝	kg	0.04	66.9	2.68		
				铁砂布 0#-2#	张	0.36	0.66	0.24		
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.012	61.5	0.74		
				醇酸磁漆	kg	0.092	9.29	0.85		
				汽油 60#~70#	kg	0.11	6.67	0.73		
				氯气	m <sup>3</sup>	0.6	17.7	10.62		
				铜铝棒	g	4.8	0.41	1.97		
				其他材料费	元	0.289	0.885	0.26		
				铜母线 TMY-125×10	m	1.023	718.78	735.31		
	机械			立式钻床 孔径D (mm) D=25	台班	0.016	223.92	3.58		
				万能母线机	台班	0.422	73.28	30.92		
				氩弧焊机 电流I (A) I=500	台班	0.096	175.96	16.89		
项目编码	030403003003			项目名称	母线伸缩节		计量单位	套		
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	企业管理费和利润		
030203-34	带形母线伸缩节接头安装 (每相1片) 4	个	1	161.53	662.46	11.2	76.67	161.53		
小计				161.53	662.46	11.2	76.67	161.53		
清单项目综合单价				911.86000000						
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)		
	人工			普工人工费	元	24.774	1.3709	33.96		
				技工人工费	元	71.443	1.3559	96.87		
				高级技工人工费	元	22.481	1.3655	30.7		
	材料			镀锌精制带帽螺栓 M16×150以内 2平1弹垫	10套	0.82	9.87	8.09		
				钢锯条	根	1.6	0.58	0.93		
				铁砂布 0#-2#	张	3.2	0.66	2.11		
				铜母线伸缩节 (每相4片)	个	1	649.91	649.91		
				其他材料费	元	1.61	0.885	1.42		

### 工程量清单综合单价分析表

	机械		立式钻床 孔径D1(mm) D1=25		台班	0.05	223.92	11.2			
项目编码	030412006002		项目名称	伸缩节绝缘盒			计量单位	个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031009-10	接线箱/盒(端子数以下6)	台	1	86.07	200.57	9.69	25.04	86.07	200.57	9.69	25.04
小计								86.07	200.57	9.69	25.04
清单项目综合单价								321.37000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费	元	16.146	1.3709		22.13			
		技工人工费	元	47.157	1.3559		63.94				
	材料		棉纱	kg	0.02	9.38		0.19			
		六角螺栓 M12×20~100	套	2	0.73		1.46				
		管件 DN15以下	套	4	1.77		7.08				
		接地线 5.5mm2~16mm2	m	1	18.41		18.41				
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	1	1.24		1.24				
		线号套管(综合)	m	0.05	0.46		0.02				
		位号牌	个	1	0.48		0.48				
		其他材料费	元	3	0.885		2.66				
	机械		仪器仪表使用费	元	10.95	0.885		9.69			
项目编码	030403003004		项目名称	热缩套管			计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_2	热缩套 RSG TMY-63×8	m	1	0	60.4	0	3.02	0	60.4	0	3.02
小计								0	60.4	0	3.02
清单项目综合单价								63.42000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030403003005		项目名称	热缩套管			计量单位	m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_3	热缩套 RSG TMY-125×10	m	1	0	74.34	0	3.72	0	74.34	0	3.72
小计								0	74.34	0	3.72
清单项目综合单价								78.06000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工										
	材料										
	机械										
项目编码	030402004002		项目名称	避雷器			计量单位	组			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030202-26	避雷器安装 电压U(kV) 1<U≤10	组	0.333334	285.74	789.93	15.35	80.54	95.24685716	263.3105266	5.1166769	26.84672036
小计								95.24685716	263.3105266	5.1166769	26.84672036
清单项目综合单价								390.52078104			
	-		内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费	元	14.306	1.3709		19.61			
		技工人工费	元	37.915	1.3559		51.41				
	材料		高级技工人工费	元	17.741	1.3655		24.23			
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.733	4.89		3.58				
		钢垫板夹板	kg	0.4	4.6		1.84				
		镀锌精制带帽螺栓 M14×100以内2平1弹黄	10套	0.367	6.45		2.37				
		钢锯条	根	0.333	0.58		0.19				
		增锡丝	kg	0.05	66.9		3.35				
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.033	7.63		0.25				
		铁砂布 0#~2#	张	0.033	0.66		0.02				
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5		0.62				
		调和漆	kg	0.0							



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_5	矩形母线间隔垫 MJG-04	套	1	0	66.9	0	3.35	0	66.9	0	3.35	
小计								0	66.9	0	3.35	
清单项目综合单价								70.25000000				
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		8.01		1.3709		10.98		
		技工人工费		元		23.346		1.3559		31.65		
		高级技工人工费		元		7.424		1.3655		10.14		
	材料	钢板夹板		kg		0.5		4.6		2.3		
		镀锌精制带帽螺栓 M14×100以内2平1弹黄		10套		0.41		6.45		2.64		
		铁砂布 0#-2#		张		0.1		0.66		0.07		
		调和漆		kg		0.04		9.61		0.38		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.04		15.07		0.6		
		汽油 60#~70#		kg		0.1		6.67		0.67		
		穿墙磁套管 10kV		个		1		1925.84		1925.84		
		其他材料费		元		39.51		0.885		34.97		
	机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班		0.03		153.54		4.61		
项目编码	030403010001		项目名称		穿墙套管			计量单位		个		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030203-8	电压10kV以下穿墙瓷套管安装	个	1	52.77	1967.47	4.61	112.67	52.77	1967.47	4.61	112.67	
小计								52.77	1967.47	4.61	112.67	
清单项目综合单价								2137.52000000				
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		8.01		1.3709		10.98		
		技工人工费		元		23.346		1.3559		31.65		
		高级技工人工费		元		7.424		1.3655		10.14		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M14×100以内2平1弹黄		kg		0.5		4.6		2.3		
		铁砂布 0#-2#		张		0.1		0.66		0.07		
		调和漆		kg		0.04		9.61		0.38		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.04		15.07		0.6		
		汽油 60#~70#		kg		0.1		6.67		0.67		
		穿墙磁套管 10kV		个		1		1925.84		1925.84		
		其他材料费		元		39.51		0.885		34.97		
	机械	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班		0.03		153.54		4.61		
项目编码	031301004015		项目名称		铁构件制作、安装			计量单位		kg		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.01	992.87	507.26	117.54	296.5	9.9287	5.0726	1.1754	2.965	
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.01	722.84	23.58	104.18	199.9	7.2284	0.2358	1.0418	1.999	
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.001001	195.82	1627.5	204.69	147.82	0.19601582	1.6291275	0.20489469	0.14796782	
小计								17.35311582	6.9375275	2.42209469	5.11196782	
清单项目综合单价								31.82470583				
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		2.689		1.3709		3.69		
		技工人工费		元		7.666		1.3559		10.39		
		高级技工人工费		元		2.396		1.3655		3.27		
	材料	锌锭 99.9%		t		0.0001		13716.81		1.37		
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.078		0.88		0.07		
		钢筋 Φ10mm以外		kg		0.08		3.34		0.27		
		扁钢 40×4		kg		0.22		4.01		0.88		
		角钢(综合)		kg		0.75		3.4		2.55		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.069		3.3		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.032		7.63		0.24		
		铁砂布 0#-2#		张		0.05		0.66		0.03		
		调和漆		kg		0.016		9.61		0.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.021		15.07		0.32		
	机械	清油 C01-1		kg		0.006		16.99		0.1		
		溶剂汽油 200#		kg		0.005		5.31		0.03		
		氧气(工业用)		m3		0.023		17.33		0.4		
		乙炔气		m3		0.008		13.01		0.1		
		其他材料费		元		0.022		0.885		0.02		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.0003		605.58		0.18		
		台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=250		台班		0.004		13.08		0.05		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班		0.014		153.54		2.15		
项目编码	031301004016		项目名称		设备安装材料			计量单位		kg		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.01	992.87	507.26	117.54	296.5	9.9287	5.0726	1.1754	2.965	
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.01	722.84	23.58	104.18	199.9	7.2284	0.2358	1.0418	1.999	
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.001001	195.82	1627.5	204.69	147.82	0.19601582	1.6291275	0.20489469	0.14796782	
小计								17.35311582	6.9375275	2.42209469	5.11196782	
清单项目综合单价								31.82470583				
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		2.689		1.3709		3.69		
		技工人工费		元		7.666		1.3559		10.39		
		高级技工人工费		元		2.396		1.3655		3.27		
	材料	锌锭 99.9%		t		0.0001		13716.81		1.37		
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.078		0.88		0.07		
		钢筋 Φ10mm以外		kg		0.08		3.34		0.27		
		扁钢 40×4		kg		0.22		4.01		0.88		
		角钢(综合)		kg		0.75		3.4		2.55		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.069		3.3		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.032		7.63		0.24		
		铁砂布 0#-2#		张		0.05		0.66		0.03		
		调和漆		kg		0.016		9.61		0.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.021		15.07		0.32		
	机械	清油 C01-1		kg		0.006		16.99		0.1		
		溶剂汽油 200#		kg		0.005		5.31		0.03		
		氧气(工业用)		m3		0.023		17.33		0.4		
		乙炔气		m3		0.008		13.01		0.1		
		其他材料费		元		0.022		0.885		0.02		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.0003		605.58		0.18		
		台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=250		台班		0.004		13.08		0.05		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班		0.014		153.54		2.15		
项目编码	030413001011		项目名称		设备安装材料			计量单位		kg		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.01	992.87	507.26	117.54	296.5	9.9287	5.0726	1.1754	2.965	
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.01	722.84	23.58	104.18	199.9	7.2284	0.2358	1.0418	1.999	
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.001001	195.82	1627.5	204.69	147.82	0.19601582	1.6291275	0.20489469	0.14796782	
小计								17.35311582	6.9375275	2.42209469	5.11196782	
清单项目综合单价								31.82470583				
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		2.689		1.3709		3.69		
		技工人工费		元		7.666		1.3559		10.39		
		高级技工人工费		元		2.396		1.3655		3.27		
	材料	锌锭 99.9%		t		0.0001		13716.81		1.37		
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.078		0.88		0.07		
		钢筋 Φ10mm以外		kg		0.08		3.34		0.27		
		扁钢 40×4		kg		0.22		4.01		0.88		
		角钢(综合)		kg		0.75		3.4		2.55		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.069		3.3		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg		0.032		7.63		0.24		
		铁砂布 0#-2#		张		0.05		0.66		0.03		
		调和漆		kg		0.016		9.61		0.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg		0.021		15.07		0.32		
	机械	清油 C01-1		kg		0.006		16.99		0.1		
		溶剂汽油 200#		kg		0.005		5.31		0.03		
		氧气(工业用)		m3		0.023		17.33		0.4		
		乙炔气		m3		0.008		13.01		0.1		
		其他材料费		元		0.022		0.885		0.02		
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.0003		605.58		0.18		
		台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=250		台班		0.004		13.08		0.05		
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班		0.014		153.54		2.15		
项目编码	030413001011		项目名称		设备安装材料			计量单位		kg		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	0.01	992.87	507.26	117.54	296.5	9.9287	5.0726	1.1754	2.965	
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.01	722.84	23.58	104.18	199.9	7.2284	0.2358	1.0418	1.999	
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.001001	195.82	1627.5	204.69	147.82	0.19601582	1.6291275	0.20489469	0.14796782	
小计								17.35311582	6.9375275	2.42209469	5.11196782	
清单项目综合单价								31.82470583				
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元		2.689		1.3709		3.69		
		技工人工费		元		7.666		1.3559		10.39		
		高级技工人工费		元		2.396		1.3655		3.27		
	材料	锌锭 99.9%		t		0.0001		13716.81		1.37		
		其他材料费(按百分比计算)		元		0.078		0.88		0.07		
		钢筋 Φ10mm以外		kg		0.08		3.34		0.27		
		扁钢 40×4		kg		0.22		4.01		0.88		
</												

工程量清单综合单价分析表

材料	电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.032	7.63	0.24									
	铁砂布 0#-2#			张	0.05	0.66	0.03									
	调和漆			kg	0.016	9.61	0.15									
	醇酸防锈漆 (C53-1)			kg	0.021	15.07	0.32									
	清油 C01-1			kg	0.006	16.99	0.1									
	溶剂汽油 200#			kg	0.005	5.31	0.03									
	氧气(工业用)			m3	0.023	17.33	0.4									
	乙炔气			m3	0.008	13.01	0.1									
	其他材料费			元	0.022	0.885	0.02									
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.0003	605.58	0.18								
		台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=250			台班	0.004	13.08	0.05								
交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.014	153.54	2.15										
项目编码	031301004017			项目名称			不导电不锈钢板			计量单位	kg					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030204-116换	一般铁构件 安装	100kg	0.01	992.87	1592.85	117.54	350.78	9.9287	15.9285	1.1754	3.5078					
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.01	722.84	23.58	104.18	199.9	7.2284	0.2358	1.0418	1.999					
小计								17.1571	16.1643	2.2172	5.5068					
清单项目综合单价								41.04540000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		普通人工费	元	2.625	1.3709		3.6									
					7.586		1.3559	10.29								
					2.396		1.3655	3.27								
材料		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.08	3.34		0.27									
					0.97		14.29									
					0.069		3.3	0.23								
					0.032		7.63	0.24								
					0.05		0.66	0.03								
					0.016		9.61	0.15								
					0.021		15.07	0.32								
					0.006		16.99	0.1								
					0.005		5.31	0.03								
					0.023		17.33	0.4								
					0.008		13.01	0.1								
					0.022		0.885	0.02								
					机械		台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=250	台班	0.004	13.08		0.05				
0.014		153.54	2.15													
项目编码	030609001002			项目名称			钢管			计量单位	m					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030211-69	钢结构支架配钢管 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	100m	0.01	4092.36	3908.9	25.17	1280.16	40.9236	39.089	0.2517	12.8016					
小计								40.9236	39.089	0.2517	12.8016					
清单项目综合单价								93.06590000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		普通人工费	元	10.261	1.3709		14.07									
					15.792		1.3559	21.41								
					3.987		1.3655	5.44								
材料		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.78		0.02									
					1.04		0.46									
					0.155		0.82	0.13								
					0.074		15.07	1.12								
					0.009		11.68	0.11								
					0.009		16.99	0.15								
					0.018		5.31	0.1								
					1.03		34.07	35.09								
					0.155		4.86	0.75								
					0.515		1.87	0.96								
					0.155		0.53	0.08								
					0.146		0.885	0.13								
					机械		弯管机(中型) 管径D (mm) D≤108	台班	0.001	109.95		0.11				
										0.004		27.21	0.11			
项目编码	040801003002			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位	台					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
YD3-35 R=1.3	SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器	台	1	15274.23	803.48	8373.69	4680.44	15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
小计								15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
清单项目综合单价								29131.84000000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 人工费	台	1	15274.23		15274.23									
材料		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 材料费	台	1	803.48		803.48									
机械		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 机械费	台	1	8373.69		8373.69									
项目编码	040801003003			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位	台					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
YD3-36 R=1.3	SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器	台	1	9168.22	530.98	4936.73	2805.43	9168.22	530.98	4936.73	2805.43					
小计								9168.22	530.98	4936.73	2805.43					
清单项目综合单价								17441.36000000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器 人工费	台	1	9168.22		9168.22									
材料		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器 材料费	台	1	530.98		530.98									
机械		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器 机械费	台	1	4936.73		4936.73									
项目编码	040801003004			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位	台					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
YD3-35 R=1.3	SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器	台	1	15274.23	803.48	8373.69	4680.44	15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
小计								15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
清单项目综合单价								29131.84000000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 人工费	台	1	15274.23		15274.23									
材料		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 材料费	台	1	803.48		803.48									
机械		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 机械费	台	1	8373.69		8373.69									
项目编码	040801003005			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位	台					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
YD3-35 R=1.3	SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器	台	1	15274.23	803.48	8373.69	4680.44	15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
小计								15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
清单项目综合单价								29131.84000000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 人工费	台	1	15274.23		15274.23									
材料		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 材料费	台	1	803.48		803.48									
机械		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 机械费	台	1	8373.69		8373.69									
项目编码	040801003005			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位	台					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
YD3-35 R=1.3	SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器	台	1	15274.23	803.48	8373.69	4680.44	15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
小计								15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
清单项目综合单价								29131.84000000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 人工费	台	1	15274.23		15274.23									
材料		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 材料费	台	1	803.48		803.48									
机械		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 机械费	台	1	8373.69		8373.69									
项目编码	040801003005			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位	台					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
YD3-35 R=1.3	SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器	台	1	15274.23	803.48	8373.69	4680.44	15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
小计								15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
清单项目综合单价								29131.84000000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 人工费	台	1	15274.23		15274.23									
材料		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 材料费	台	1	803.48		803.48									
机械		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 机械费	台	1	8373.69		8373.69									
项目编码	040801003005			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位	台					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
YD3-35 R=1.3	SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器	台	1	15274.23	803.48	8373.69	4680.44	15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
小计								15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
清单项目综合单价								29131.84000000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 人工费	台	1	15274.23		15274.23									
材料		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 材料费	台	1	803.48		803.48									
机械		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 机械费	台	1	8373.69		8373.69									
项目编码	040801003005			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位	台					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
YD3-35 R=1.3	SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器	台	1	15274.23	803.48	8373.69	4680.44	15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
小计								15274.23	803.48	8373.69	4680.44					
清单项目综合单价								29131.84000000								
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)						
人工		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 人工费	台	1	15274.23		15274.23									
材料		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 材料费	台	1	803.48		803.48									
机械		SF6全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 带断路器 机械费	台	1	8373.69		8373.69									
项目编码	040801003005			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位	台					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价</								

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
YD3-36 R=1.3	SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器	台	1	9168.22	530.98	4936.73	2805.43	9168.22	530.98	4936.73	2805.43		
小计								9168.22	530.98	4936.73	2805.43		
清单项目综合单价								17441.36000000					
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器 人工费			台	1	9168.22	9168.22			
	材料			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器 材料费			台	1	530.98	530.98			
	机械			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器 机械费			台	1	4936.73	4936.73			
项目编码	030403005001			项目名称			共箱母线[甲供]			计量单位			m
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
YD4-110	SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 主母线安装 电压 110kV	m	1	490.5	80.89	187.68	147.25	490.5	80.89	187.68	147.25		
小计								490.5	80.89	187.68	147.25		
清单项目综合单价								906.32000000					
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 主母线安装 电压 110kV 人工费			m	1	490.5	490.5			
	材料			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 主母线安装 电压 110kV 材料费			m	1	80.89	80.89			
	机械			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 主母线安装 电压 110kV 机械费			m	1	187.68	187.68			
项目编码	040801003006			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位			台
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
YD3-36 R=1.3	SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器	台	1	9168.22	530.98	4936.73	2805.43	9168.22	530.98	4936.73	2805.43		
小计								9168.22	530.98	4936.73	2805.43		
清单项目综合单价								17441.36000000					
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 主母线安装 电压 110kV 人工费			台	1	9168.22	9168.22			
	材料			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 主母线安装 电压 110kV 材料费			台	1	530.98	530.98			
	机械			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 主母线安装 电压 110kV 机械费			台	1	4936.73	4936.73			
项目编码	040801003007			项目名称			110kV GIS组合电器[甲供]			计量单位			台
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
YD3-36 R=1.3	SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器	台	1	9168.22	530.98	4936.73	2805.43	9168.22	530.98	4936.73	2805.43		
小计								9168.22	530.98	4936.73	2805.43		
清单项目综合单价								17441.36000000					
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器 人工费			台	1	9168.22	9168.22			
	材料			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器 材料费			台	1	530.98	530.98			
	机械			SF <sub>6</sub> 全封闭组合电器 (GIS) 安装 电压 110kV 不带断路器 机械费			台	1	4936.73	4936.73			
项目编码	030402001002			项目名称			高压成套配电柜[甲供]			计量单位			台(组)
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030202-50	单母线断路器柜安装 主变进线柜	台	1	1465.13	29.75	121.63	397.88	1465.13	29.75	121.63	397.88		
小计								1465.13	29.75	121.63	397.88		
清单项目综合单价								2014.39000000					
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	221.236	1.3709	303.29			
				技工人工费			元	646.729	1.3559	876.9			
				高级技工人工费			元	208.669	1.3655	284.94			
	材料			白布			m <sup>2</sup>	0.3	4.82	1.45			
				镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹黄			10套	0.61	4.63	2.82			
				钢锯条			根	0.5	0.58	0.29			
				焊锡丝			kg	0.25	66.9	16.73			
				铁砂布 0#~2#			张	0.5	0.66	0.33			
				焊锡膏 瓶装50g			kg	0.05	61.5	3.08			
				汽油 60#~70#			kg	0.2	6.67	1.33			
				其他材料费			元	4.2	0.885	3.72			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.12	605.58	72.67			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.09	544.01	48.96			
项目编码	030402001003			项目名称			高压成套配电柜[甲供]			计量单位			台(组)
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030202-50	单母线断路器柜安装 母线分段断路器柜	台	1	1465.13	29.75	121.63	397.88	1465.13	29.75	121.63	397.88		
小计								1465.13	29.75	121.63	397.88		
清单项目综合单价								2014.39000000					
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	221.236	1.3709	303.29			
				技工人工费			元	646.729	1.3559	876.9			
				高级技工人工费			元	208.669	1.3655	284.94			
	材料			白布			m <sup>2</sup>	0.3	4.82	1.45			
				镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹黄			10套	0.61	4.63	2.82			
				钢锯条			根	0.5	0.58	0.29			
				焊锡丝			kg	0.25	66.9	16.73			
				铁砂布 0#~2#			张	0.5	0.66	0.33			
				焊锡膏 瓶装50g			kg	0.05	61.5	3.08			
				汽油 60#~70#			kg	0.2	6.67	1.33			
				其他材料费			元	4.2	0.885	3.72			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.12	605.58	72.67			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.09	544.01	48.96			
项目编码	030402001004			项目名称			高压成套配电柜[甲供]			计量单位			台(组)
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装	台	1	779.36	23.04	93.2	214.05	779.36	23.04	93.2	214.05		
小计								779.36	23.04	93.2	214.05		
清单项目综合单价								1109.65000000					
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	117.754	1.3709	161.43			
				技工人工费			元	344.041	1.3559	466.49			
				高级技工人工费			元	110.905	1.3655	151.44			
				钢垫板夹板			kg	0.5	4.6	2.3			

工程量清单综合单价分析表

	材料	白布		m2	0.3	4.82	1.45						
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧		10套	0.61	4.63	2.82						
		钢锯条		根	0.5	0.58	0.29						
		焊锡丝		kg	0.15	66.9	10.04						
		铁砂布 0#-2#		张	0.2	0.66	0.13						
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.03	61.5	1.85						
		汽油 60#~70#		kg	0.2	6.67	1.33						
		其他材料费		元	3.2	0.885	2.83						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.1	605.58	60.56						
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.06	544.01	32.64						
项目编码	030402001005			项目名称		高压成套配电箱[甲供]		计量单位		台(组)			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030202-51	单母线互感器柜安装 母线电压互感器及避雷	台	1	883.31	23.24	93.2	241.56	883.31	23.24	93.2	241.56		
小计								883.31	23.24	93.2	241.56		
清单项目综合单价													
	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	133.397	1.3709		182.87					
		技工人工费		元	389.952	1.3559		528.74					
		高级技工人工费		元	125.744	1.3655		171.7					
	材料	钢垫板夹板		kg	0.5	4.6		2.3					
		白布		m2	0.3	4.82		1.45					
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧		10套	0.61	4.63		2.82					
		钢锯条		根	0.5	0.58		0.29					
		焊锡丝		kg	0.15	66.9		10.04					
		铁砂布 0#-2#		张	0.5	0.66		0.33					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.03	61.5		1.85					
		汽油 60#~70#		kg	0.2	6.67		1.33					
		其他材料费		元	3.2	0.885		2.83					
			机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.1	605.58		60.56			
载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	544.01		32.64					
项目编码	030402001006			项目名称		高压成套配电箱[甲供]		计量单位		台(组)			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030202-50	单母线断路器和安装 接地变柜	台	1	1465.13	29.75	121.63	397.88	1465.13	29.75	121.63	397.88		
小计								1465.13	29.75	121.63	397.88		
清单项目综合单价													
	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	221.236	1.3709		303.29					
		技工人工费		元	646.729	1.3559		876.9					
		高级技工人工费		元	208.669	1.3655		284.94					
	材料	白布		m2	0.3	4.82		1.45					
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧		10套	0.61	4.63		2.82					
		钢锯条		根	0.5	0.58		0.29					
		焊锡丝		kg	0.25	66.9		16.73					
		铁砂布 0#-2#		张	0.5	0.66		0.33					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.05	61.5		3.08					
		汽油 60#~70#		kg	0.2	6.67		1.33					
		其他材料费		元	4.2	0.885		3.72					
			机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.12	605.58		72.67			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.09	544.01		48.96			
项目编码	030402001007			项目名称		高压成套配电箱[甲供]		计量单位		台(组)			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030202-50	单母线断路器和安装 站用变柜	台	1	1465.13	29.75	121.63	397.88	1465.13	29.75	121.63	397.88		
小计								1465.13	29.75	121.63	397.88		
清单项目综合单价													
	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	221.236	1.3709		303.29					
		技工人工费		元	646.729	1.3559		876.9					
		高级技工人工费		元	208.669	1.3655		284.94					
	材料	白布		m2	0.3	4.82		1.45					
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧		10套	0.61	4.63		2.82					
		钢锯条		根	0.5	0.58		0.29					
		焊锡丝		kg	0.25	66.9		16.73					
		铁砂布 0#-2#		张	0.5	0.66		0.33					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.05	61.5		3.08					
		汽油 60#~70#		kg	0.2	6.67		1.33					
		其他材料费		元	4.2	0.885		3.72					
			机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.12	605.58		72.67			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.09	544.01		48.96			
项目编码	030402001008			项目名称		高压成套配电箱[甲供]		计量单位		台(组)			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030202-50	单母线断路器和安装 电容器柜	台	1	1465.13	29.75	121.63	397.88	1465.13	29.75	121.63	397.88		
小计								1465.13	29.75	121.63	397.88		
清单项目综合单价													
	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	221.236	1.3709		303.29					
		技工人工费		元	646.729	1.3559		876.9					
		高级技工人工费		元	208.669	1.3655		284.94					
	材料	白布		m2	0.3	4.82		1.45					
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧		10套	0.61	4.63		2.82					
		钢锯条		根	0.5	0.58		0.29					
		焊锡丝		kg	0.25	66.9		16.73					
		铁砂布 0#-2#		张	0.5	0.66		0.33					
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.05	61.5		3.08					
		汽油 60#~70#		kg	0.2	6.67		1.33					
		其他材料费		元	4.2	0.885		3.72					
			机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.12	605.58		72.67			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.09	544.01		48.96			
项目编码	030402001009			项目名称		高压成套配电箱[甲供]		计量单位		台(组)			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030202-50	单母线断路器和安装 电缆线柜	台	1	1465.13	29.75	121.63	397.88	1465.13	29.75	121.63	397.88		
小计								1465.13	29.75	121.63	397.88		
清单项目综合单价													
	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	221.236	1.3709		303.29					
		技工人工费		元	646.729	1.3559		876.9					
		高级技工人工费		元	208.669	1.3655		284.94					

工程量清单综合单价分析表

八.1	材料	高级技工人工费		元	208.669	1.3655	284.94			
		白布		m2	0.3	4.82	1.45			
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹黄		10套	0.61	4.63	2.82			
		钢锯条		根	0.5	0.58	0.29			
		焊锡丝		kg	0.25	66.9	16.73			
		铁砂布 0#-2#		张	0.5	0.66	0.33			
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.05	61.5	3.08			
		汽油 60#~70#		kg	0.2	6.67	1.33			
		其他材料费		元	4.2	0.885	3.72			
		机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.12	605.58	72.67		
载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.09	544.01	48.96				
项目编码	030403005002		项目名称		10kV封闭母线桥[甲供]		计量单位		m	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	
030203-57换	共箱母线安装铜母线(导体) 3×(120×10) 10kV封闭母线桥:	10m	0.1	1495.69	76.34	415.13	429.27	149.569	7.634	
小计								149.569	7.634	
清单项目综合单价								41.513	42.927	
241.64300000										
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	人工			普工人工费		元	22.487	1.3709	30.83	
			技工人工费		元	59.534	1.3559	80.72		
			高级技工人工费		元	27.843	1.3655	38.02		
	材料			钢板板夹板		kg	0.22	4.6	1.01	
			钢锯条		根	0.2	0.58	0.12		
			铁砂布 0#-2#		张	0.25	0.66	0.17		
			汽油 60#~70#		kg	0.25	6.67	1.67		
			其他材料费		元	5.28	0.885	4.67		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=5		台班	0.05	559.46	27.97	
			电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=0.6		台班	0.058	233.44	13.54		
项目编码	040801016001		项目名称		电力电容器[甲供]		计量单位		组	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	
030202-45	并联补偿电容器组架安装(TBB系列) 双列三层	台	1	971.59	81.01	99.37	268.25	971.59	81.01	
030202-26	避雷器安装 电压U(kV) 1<U≤10	组	1	285.74	76.49	15.35	80.54	285.74	76.49	
030202-12	户内隔离开关、负荷开关安装 电流I(A) 600 <I≤2000	台	1	720.15	144.51	0	197.79	720.15	144.51	
030203-4	10kV以下 户内式支持绝缘子 4孔安装	10个	0.1	369.96	1093.7	0	152.58	36.996	109.37	
030203-21换	带形铜母线及引下线安装 每相一片截面 S(mm2) S≤360	10m / 单相	1.4	233.85	48.17	78.59	69.91	327.39	67.438	
030204-121	网门、保护网制作安装	m2	23.1	127.57	144.79	7.88	41.56	2946.867	3344.649	
YD3-222	放电线圈安装 户内 20kV以下	台	3	187.38	13.88	56.46	54.31	562.14	41.64	
小计								5850.873	3865.107	
清单项目综合单价								576.154	1782.678	
12074.81200000										
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	人工			放电线圈安装 户内 20kV以下 人工费		台	3	187.38	562.14	
			普工人工费		元	806.455	1.3709	1105.57		
			技工人工费		元	2294.064	1.3559	3110.52		
			高级技工人工费		元	785.427	1.3655	1072.5		
	材料			镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm		kg	4.62	4.46	20.61	
			角钢(综合)		kg	716.1	3.4	2434.74		
			较链65型		个	46.2	0.71	32.8		
			镀锌铁丝网 20×20×1.6mm		m2	25.41	2.21	56.16		
			清油 C01-1		kg	2.31	16.99	39.25		
			镀锌精制带帽螺栓 M16×100以内2平1弹黄		10套	1.47	8.53	12.54		
			钢焊条 铜107 Φ3.2mm		kg	0.196	64.19	12.58		
			酚醛磁漆		kg	0.49	9.29	4.55		
			氢气		m3	1.176	17.7	20.82		
			铸钙棒		g	11.76	0.41	4.82		
			放电线圈安装 户内 20kV以下 材料费		台	3	13.88	41.64		
			合金钢钻头 Φ16mm		个	0.08	2.3	0.18		
			户内支持绝缘子4孔		个	1.02	104.07	106.15		
			镀锌精制带帽螺栓 M16×200以内 2平1弹垫		10套	1.22	10.89	13.29		
			机油 5#~7#		kg	0.1	9.91	0.99		
			钢管 DN32		m	4.8	16.02	76.9		
			镀锌扁钢 25×4		kg	5.4	4.89	26.41		
			钢板板夹板		kg	2.2	4.6	10.12		
			镀锌精制带帽螺栓 M14×100以内2平1弹黄		10套	1.508	6.45	9.73		
			调和漆		kg	2.413	9.61	23.19		
			醇酸防锈漆(C53-1)		kg	2.41	15.07	36.32		
			汽油 60#~70#		kg	0.768	6.67	5.12		
			螺纹钢线 35mm2		kg	0.5	67.26	33.63		
			镀锌扁钢 40×4		kg	6.8	4.89	33.25		
			镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹黄		10套	1.02	4.63	4.72		
		机械			钢锯条		根	2.98	0.58	1.73
			焊锡丝		kg	0.604	66.9	40.41		
			电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	2.524	7.63	19.26		
			铁砂布 0#-2#		张	72.6	0.66	47.92		
			焊锡膏 瓶装50g		kg	0.128	61.5	7.87		
			氧气(工业用)		m3	28.72	17.33	497.72		
			乙炔气		m3	9.54	13.01	124.12		
			其他材料费		元	73.908	0.885	65.41		
			砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500		台班	2.772	27.21	75.43		
			立式钻床 孔径D(mm) Dt=25		台班	0.056	223.92	12.54		
			万能母线机		台班	0.994	73.28	72.84		
			氩弧焊机 电流I(A) I=500		台班	0.14	175.96	24.63		
			放电线圈安装 户内 20kV以下 机械费		台	3	56.46	169.38		
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.05	605.58	30.28		
			交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	1.243	153.54	190.85		
项目编码	030402011012		项目名称		干式电抗器[甲供]		计量单位		台	
清单综合单价组成明细										
编号	名称	单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	
030202-28	干式电抗器安装 重量 W(t / 组) 1.5<W≤4.5	组	0.333334	1683.98	144.52	287.11	473.35	561.3277893	48.17342968	
小计								561.3277893	48.17342968	
清单项目综合单价								95.70352474	157.7836489	
862.98839264										
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	
	人工			普工人工费		元	84.384	1.3709	115.68	
			技工人工费		元	223.461	1.3559	302.99		
			高级技工人工费		元	104.471	1.3655	142.66		
	材料			镀锌扁钢 25×4		kg	4.433	4.89	21.68	
			钢板板夹板		kg	0.967	4.6	4.45		
			焊锡丝		kg	0.067	66.9	4.48		
			电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.317	7.63	2.42		
			焊锡膏 瓶装50g		kg	0.013	61.5	0.8		
		普通水泥 32.5(R)		kg	9.5	0.5	4.75			

工程量清单综合单价分析表

材料	砂			m3	0.007		193.2	1.35						
	调和漆			kg	0.127		9.61	1.22						
	醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.127		15.07	1.91						
	汽油 60#~70#			kg	0.133		6.67	0.89						
	石棉橡胶垫 6=2.0mm			m2	0.35		9.91	3.47						
	其他材料费			元	0.933		0.885	0.83						
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.057		605.58	34.52						
	载货汽车 装载质量M(t) M=5			台班	0.057		559.46	31.89						
	交流电焊机 容量E (kV·A) E=21			台班	0.193		153.54	29.63						
项目编码	030403003006			项目名称			热缩套管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
BC2C_2	热缩套RSG TMY-4×40	m	1	0	6.39	0	0.32	0	6.39	0		0.32		
小计								0	6.39	0		0.32		
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													
	材料													
	机械													
项目编码	031301004018			项目名称			铁构件制作、安装			计量单位		t		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030204-116	一般铁构件 制作	100kg	10	992.87	507.26	117.54	296.5	9928.7	5072.6	1175.4		2965		
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	10	722.84	23.58	104.18	199.9	7228.4	235.8	1041.8		1999		
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	1	195.82	1627.5	204.69	147.82	195.82	1627.5	204.69		147.82		
小计								17352.92	6935.9	2421.89		5111.82		
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													
					元	2689.25	1.3709		3686.69					
					元	7665.835	1.3559		10394.11					
					元	2396.26	1.3655		3272.09					
	材料													
					t	0.113	13716.81		1550					
		其他材料费(按百分比计算)			元	77.5	0.88		68.2					
		钢筋 Φ10mm以外			kg	80	3.34		267.2					
		扁钢 40×4			kg	220	4.01		882.2					
		角钢(综合)			kg	750	3.4		2550					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	68.8	3.3		227.04					
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	32	7.63		244.16					
		铁砂布 0#-2#			张	50	0.66		33					
		调和漆			kg	16	9.61		153.76					
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	20.7	15.07		311.95					
		清油 C01-1			kg	6	16.99		101.94					
		溶剂汽油 200#			kg	5.4	5.31		28.67					
		氧气(工业用)			m3	22.6	17.33		391.66					
		乙炔气			m3	7.5	13.01		97.58					
		其他材料费			元	22	0.885		19.47					
			机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.338	605.58		204.69			
台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=250				台班	4	13.08		52.32						
交流电焊机 容量E (kV·A) E=21				台班	14.1	153.54		2164.91						
项目编码	030416019001			项目名称			变电站自动化系统(包括五防系统)[甲供]			计量单位		套		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
030204-137	工作站及系统软件	套(台)	1	718.21	3.65	6.33	190.69	718.21	3.65	6.33		190.69		
小计								718.21	3.65	6.33		190.69		
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													
					元	84.845	1.3709		116.31					
					元	278.402	1.3559		377.49					
					元	164.343	1.3655		224.41					
	材料				kg	0.1	4.89		0.49					
		镀锌扁钢(综合)			kg	0.1	0.71		0.07					
		塑料带 20mm×40mm			kg	0.1	9.38		0.94					
		棉纱			kg	0.1	3.3		0.33					
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.1	3.3		0.33					
		其他材料费			元	2.061	0.885		1.82					
	机械	仪器仪表使用费			元	1	0.885		0.89					
		载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.01	544.01		5.44					
项目编码	030416005001			项目名称			二次系统安全防护调试			计量单位		套		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
YD12-152	计算机安全防护措施检测 工作站/操作系统	套	1	877.37	0	429.45	262.86	877.37	0	429.45		262.86		
小计								877.37	0	429.45		262.86		
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	计算机安全防护措施检测 工作站/操作系统 人工费			套	1	877.37		877.37					
	材料													
	机械	计算机安全防护措施检测 工作站/操作系统 机械费			套	1	429.45		429.45					
项目编码	030416005002			项目名称			二次系统安全防护调试			计量单位		套		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
YD12-151	计算机安全防护措施检测 服务器/操作系统	套	1	1479.1	0	712.59	442.32	1479.1	0	712.59		442.32		
小计								1479.1	0	712.59		442.32		
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	计算机安全防护措施检测 服务器/操作系统 人工费			套	1	1479.1		1479.1					
	材料													
	机械	计算机安全防护措施检测 服务器/操作系统 机械费			套	1	712.59		712.59					
项目编码	030416005003			项目名称			二次系统安全防护调试			计量单位		套		
清单综合单价组成明细														
编号	名称	单位	数量	单价				合价						
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润			
YD12-119	变电站、升压站微机监控元件调试 电压110kV以下	站	1	3378.05	0	1003.1	965.59	3378.05	0	1003.1		965.59		
小计								3378.05	0	1003.1		965.59		
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	变电站、升压站微机监控元件调试 电压110kV以下 人工费			站	1	3378.05		3378.05					
	材料													

工程量清单综合单价分析表

	机械	变电站、升压站微机监控元件调试 电压 110kV以下	机械费	站	1	1003.1	1003.1				
项目编码	031101001001	项目名称	电磁锁安装	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030204-73	电磁锁 交流电压 110kV以下	个	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				95.67	186.12	2.04	25.48	95.67	186.12	2.04	25.48
小计								95.67	186.12	2.04	25.48
清单项目综合单价											309.31000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	14.638	1.3709	20.07			
				技工人工费	元	42.302	1.3559	57.36			
				高级技工人工费	元	13.357	1.3655	18.24			
	材料			镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫	10套	0.2	1.33	0.27			
				其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
	机械			其他机械费	元	2.3	0.885	2.04			
项目编码	030502005001	项目名称	屏蔽双绞线	计量单位	m						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
031008-5	通信线缆 线芯对数N(对) N≤4	100m	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				173.58	344.33	0	63.15	1.7358	3.4433	0	0.6315
小计								1.7358	3.4433	0	0.6315
清单项目综合单价											5.81060000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.209	1.3709	0.29			
				技工人工费	元	0.979	1.3559	1.33			
				高级技工人工费	元	0.089	1.3655	0.12			
	材料			镀锌铁丝 Φ2.5mm~1.4mm	kg	0.003	4.78	0.01			
				尼龙扎带(综合)	根	0.02	0.12	0			
				超五类屏蔽双绞线	m	1.02	3.29	3.36			
				其他材料费	元	0.08	0.885	0.07			
	机械										
项目编码	030502005002	项目名称	光缆	计量单位	m						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030401-63	管、线、槽内穿放光缆 芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				254.55	272.07	3.11	81.18	2.5455	2.7207	0.0311	0.8118
小计								2.5455	2.7207	0.0311	0.8118
清单项目综合单价											6.10910000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.109	1.3709	1.52			
				技工人工费	元	0.756	1.3559	1.03			
	材料			单根光缆 12芯	m	1.02	2.65	2.7			
				其他材料费		0.02	0.885	0.02			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.035	0.885	0.03			
项目编码	030502015001	项目名称	光缆终端盒	计量单位	个						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030401-73	安装测试光缆终端盒 芯数N(芯) N≤4	个	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				67.41	54.87	1.77	20.7	67.41	54.87	1.77	20.7
031008-61	光缆中继段测试	段	1	220.16	3.47	38.04	61.15	220.16	3.47	38.04	61.15
小计								287.57	58.34	39.81	81.85
清单项目综合单价											467.57000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			高级技工人工费	元	11.236	1.3655	15.34			
				普工人工费	元	36.272	1.3709	49.73			
				技工人工费	元	164.105	1.3559	222.51			
	材料			光缆终端盒 4芯	个	1	53.1	53.1			
				校验材料费	元	1.93	0.88	1.7			
				其他材料费	元	4	0.885	3.54			
	机械			仪器仪表使用费	元	44.98	0.885	39.81			
项目编码	030502014001	项目名称	布放尾纤	计量单位	条						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030401-61换	安装测试光缆终端盒 芯数N(芯) N≤4	根	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				3.71	27.44	4.43	2.67	3.71	27.44	4.43	2.67
小计								3.71	27.44	4.43	2.67
清单项目综合单价											38.25000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	2.706	1.3709	3.71			
	材料			多模4芯尾纤	根	1	26.55	26.55			
				其他材料费	元	1	0.885	0.89			
	机械			仪器仪表使用费	元	5	0.885	4.43			
项目编码	030502005003	项目名称	超五类以太网线	计量单位	m						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030401-6	桥架/支架/活动地板内布放双绞线缆 线芯数 N(对) N≤4	100m	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				168.46	235.49	2.83	56.55	1.6846	2.3549	0.0283	0.5655
小计								1.6846	2.3549	0.0283	0.5655
清单项目综合单价											4.63330000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.733	1.3709	1			
				技工人工费	元	0.501	1.3559	0.68			
	材料			其他材料费	元	0.01	0.885	0.01			
				4对双绞线缆	m	1.02	2.3	2.35			
	机械			仪器仪表使用费	元	0.032	0.885	0.03			
项目编码	030502005004	项目名称	音频电缆	计量单位	m						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
031008-5换	通信线缆 线芯对数N(对) N≤4	100m	0.01	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				173.58	344.33	0	63.15	1.7358	3.4433	0	0.6315
小计								1.7358	3.4433	0	0.6315
清单项目综合单价											5.81060000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.209	1.3709	0.29			
				技工人工费	元	0.979	1.3559	1.33			
				高级技工人工费	元	0.089	1.3655	0.12			
	材料			音频电缆	m	1.02	3.29	3.36			
				镀锌铁丝 Φ2.5mm~1.4mm	kg	0.003	4.78	0.01			
				尼龙扎带(综合)	根	0.02	0.12	0			

工程量清单综合单价分析表

					其他材料费	元	0.08	0.885	0.07				
		机械											
项目编码	030504006001			项目名称			同轴电缆			计量单位			m
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
031008-55换	牙直丝区同轴电缆	100m	0.01	470.92	494.17	89.19	155.7	4.7092	4.9417	0.8919	1.557		
031008-56换	同轴电缆终端头制作芯数(X(芯) X≤2	个	0.04	20.22	26.86	0.07	6.69	0.8088	1.0744	0.0028	0.2676		
小计								5.518	6.0161	0.8947	1.8246		
清单项目综合单价													14.25340000
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	0.662	1.3709	0.91			
				技工人工费			元	3.116	1.3559	4.22			
				高级技工人工费			元	0.282	1.3655	0.39			
	材料			同轴电缆			m	1.02	4.82	4.92			
				同轴电缆终端接头及附件			套	0.04	6.37	0.25			
				铁砂布 0#-2#			张	0.012	0.66	0.01			
				接地线 5.5mm2~16mm2			m	0.04	18.41	0.74			
				校验材料费			元	0.005	0.88	0			
				棉纱			kg	0.001	9.38	0.01			
				钢锯条			条	0.005	0.58	0			
				其他材料费			元	0.1	0.885	0.09			
	机械			仪器仪表使用费			元	0.003	0.885	0			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16			台班	0.001	1239.73	1.24			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.001	544.01	0.54			
项目编码	031101028001			项目名称			网络打印机[甲供]			计量单位			架
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-20	打印机共享器安装	台	1	28.91	4.43	0	7.87	28.91	4.43	0	7.87		
小计								28.91	4.43	0	7.87		
清单项目综合单价													41.21000000
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			高级技工人工费			元	21.175	1.3655	28.91			
	材料			其他材料费			元	5	0.885	4.43			
	机械												
项目编码	030404001001			项目名称			远动通信屏[甲供]			计量单位			台
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制屏安装 远动通信屏	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
YD12-65	自动装置调试 远动装置本体	套	1	2774.4	5.63	1921.2	871.74	2774.4	5.63	1921.2	871.74		
小计								3358.82	37.7	2014.4	1034.65		
清单项目综合单价													6445.57000000
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			自动装置调试 远动装置本体 人工费			套	1	2774.4	2774.4			
				普工人工费			元	87.85	1.3709	120.43			
				技工人工费			元	232.65	1.3559	315.45			
				高级技工人工费			元	108.783	1.3655	148.54			
	材料			自动装置调试 远动装置本体 材料费			套	1	5.63	5.63			
				镀锌扁钢 40×4			kg	1.5	4.89	7.34			
				钢垫板夹板			kg	0.2	4.6	0.92			
				塑料带 20mm×40mm			kg	0.5	0.71	0.36			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.3	2.01			
				调和漆			kg	0.1	9.61	0.96			
				塑料软管			m	1.2	15.44	18.53			
				异型塑料管 Φ2.5mm~5mm			m	6	0.18	1.08			
				其他材料费			元	0.98	0.885	0.87			
	机械			自动装置调试 远动装置本体 机械费			套	1	1921.2	1921.2			
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1	605.58	60.56			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	030404001002			项目名称			网络交换机屏[甲供]			计量单位			台
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制屏安装 网络交换机屏	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91		
清单项目综合单价													872.60000000
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	87.85	1.3709	120.43			
				技工人工费			元	232.65	1.3559	315.45			
				高级技工人工费			元	108.783	1.3655	148.54			
	材料			镀锌扁钢 40×4			kg	1.5	4.89	7.34			
				钢垫板夹板			kg	0.2	4.6	0.92			
				塑料带 20mm×40mm			kg	0.5	0.71	0.36			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.3	2.01			
				调和漆			kg	0.1	9.61	0.96			
				塑料软管			m	1.2	15.44	18.53			
				异型塑料管 Φ2.5mm~5mm			m	6	0.18	1.08			
				其他材料费			元	0.98	0.885	0.87			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1	605.58	60.56			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	030404001003			项目名称			网络交换机屏[甲供]			计量单位			台
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制屏安装 网络交换机屏	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91		
清单项目综合单价													872.60000000
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	87.85	1.3709	120.43			
				技工人工费			元	232.65	1.3559	315.45			
				高级技工人工费			元	108.783	1.3655	148.54			
	材料			镀锌扁钢 40×4			kg	1.5	4.89	7.34			
				钢垫板夹板			kg	0.2	4.6	0.92			
				塑料带 20mm×40mm			kg	0.5	0.71	0.36			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.3	2.01			
				调和漆			kg	0.1	9.61	0.96			
				塑料软管			m	1.2	15.44	18.53			
				异型塑料管 Φ2.5mm~5mm			m	6	0.18	1.08			
				其他材料费			元	0.98	0.885	0.87			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1	605.58	60.56			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	030404001004			项目名称			公用测控屏[甲供]			计量单位			台
清单综合单价组成明细													



工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-1	控制屏安装 公用测控屏	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计								584.42	32.07	93.2	162.91
清单项目综合单价								872.60000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	87.85	1.3709	120.43				
			技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45				
			高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54				
	材料		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34				
			钢板夹板	kg	0.2	4.6	0.92				
			塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36				
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01				
			调和漆	kg	0.1	9.61	0.96				
			塑料软管	m	1.2	15.44	18.53				
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08				
			其他材料费	元	0.98	0.885	0.87				
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56				
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64				
项目编码	030404001005		项目名称	110kV网公用测控屏[甲供]				计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-1	控制屏安装 110kV网公用测控屏	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计								584.42	32.07	93.2	162.91
清单项目综合单价								872.60000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	87.85	1.3709	120.43				
			技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45				
			高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54				
	材料		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34				
			钢板夹板	kg	0.2	4.6	0.92				
			塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36				
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01				
			调和漆	kg	0.1	9.61	0.96				
			塑料软管	m	1.2	15.44	18.53				
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08				
			其他材料费	元	0.98	0.885	0.87				
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56				
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64				
项目编码	030404001006		项目名称	主变测控屏[甲供]				计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-1	控制屏安装 主变测控屏	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计								584.42	32.07	93.2	162.91
清单项目综合单价								872.60000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	87.85	1.3709	120.43				
			技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45				
			高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54				
	材料		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34				
			钢板夹板	kg	0.2	4.6	0.92				
			塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36				
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01				
			调和漆	kg	0.1	9.61	0.96				
			塑料软管	m	1.2	15.44	18.53				
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08				
			其他材料费	元	0.98	0.885	0.87				
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56				
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64				
项目编码	030404001007		项目名称	线路测控屏[甲供]				计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-1	控制屏安装 线路测控屏	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计								584.42	32.07	93.2	162.91
清单项目综合单价								872.60000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		普工人工费	元	87.85	1.3709	120.43				
			技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45				
			高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54				
	材料		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34				
			钢板夹板	kg	0.2	4.6	0.92				
			塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36				
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01				
			调和漆	kg	0.1	9.61	0.96				
			塑料软管	m	1.2	15.44	18.53				
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08				
			其他材料费	元	0.98	0.885	0.87				
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56				
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64				
项目编码	030404001008		项目名称	110kV分段及PT测控柜[甲供]				计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-1	控制屏安装 110kV分段及PT测控柜	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
YD12-91	自动装置调试 电压并列装置	台	1	1677.25	2.88	427.53	474.53	1677.25	2.88	427.53	474.53
小计								2261.67	34.95	520.73	637.44
清单项目综合单价								3454.79000000			
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工		自动装置调试 电压并列装置 人工费	台	1	1677.25	1677.25				
			普工人工费	元	87.85	1.3709	120.43				
			技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45				
			高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54				
	材料		自动装置调试 电压并列装置 材料费	台	1	2.88	2.88				
			镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34				
			钢板夹板	kg	0.2	4.6	0.92				
			塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36				
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01				
			调和漆	kg	0.1	9.61	0.96				
			塑料软管	m	1.2	15.44	18.53				
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08				
			其他材料费	元	0.98	0.885	0.87				
	机械		自动装置调试 电压并列装置 机械费	台	1	427.53	427.53				
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56				
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64				

工程量清单综合单价分析表

第 13 页, 共 63 页

项目编码	030404001009			项目名称		10kV PT测控柜〔甲供〕				计量单位		台	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	10kV PT测控柜	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91		
清单项目综合单价								872.60000000					
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	87.85		1.3709	120.43				
				技工人工费	元	232.65		1.3559	315.45				
				高级技工人工费	元	108.783		1.3655	148.54				
	材料			镀锌扁钢 40×4	kg	1.5		4.89	7.34				
				钢板夹板	kg	0.2		4.6	0.92				
				塑料带 20mm×40mm	kg	0.5		0.71	0.36				
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61		3.3	2.01				
				调和漆	kg	0.1		9.61	0.96				
				塑料软管	m	1.2		15.44	18.53				
				异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6		0.18	1.08				
				其他材料费	元	0.98		0.885	0.87				
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1		605.58	60.56				
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06		544.01	32.64				
项目编码	030404001010			项目名称		自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 110kV				计量单位		台	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
YD12-108	自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 110kV	套	1	3207.08	12.29	588	891.3	3207.08	12.29	588	891.3		
小计								3207.08	12.29	588	891.3		
清单项目综合单价								4698.67000000					
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 110kV 人工费	套	1		3207.08	3207.08				
	材料			自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 110kV 材料费	套	1		12.29	12.29				
	机械			自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 110kV 机械费	套	1		588	588				
项目编码	030405017001			项目名称		保护测控装置安装 10kV〔甲供〕				计量单位		台	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-74	10kV保护测控装置	个	1	42.51	1.59	1.06	11.4	42.51	1.59	1.06	11.4		
小计								42.51	1.59	1.06	11.4		
清单项目综合单价								56.56000000					
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	6.503		1.3709	8.91				
				技工人工费	元	18.798		1.3559	25.49				
				高级技工人工费	元	5.942		1.3655	8.11				
	材料			镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫	10套	0.2		1.33	0.27				
				焊锡丝	kg	0.01		66.9	0.67				
				焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01		61.5	0.62				
				其他材料费	元	0.03		0.885	0.03				
	机械			其他机械费	元	1.2		0.885	1.06				
项目编码	030405017002			项目名称		智能变电站调试 智能终端 20kV以下				计量单位		台	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
YD12-131	智能变电站调试 智能终端 20kV以下	套	1	481.98	49.63	517.06	166.98	481.98	49.63	517.06	166.98		
小计								481.98	49.63	517.06	166.98		
清单项目综合单价								1215.65000000					
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			智能变电站调试 智能终端 20kV以下 人工费	套	1		481.98	481.98				
	材料			智能变电站调试 智能终端 20kV以下 材料费	套	1		49.63	49.63				
	机械			智能变电站调试 智能终端 20kV以下 机械费	套	1		517.06	517.06				
项目编码	030405017003			项目名称		变压器保护装置调试 20kV以下				计量单位		台	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
YD12-14	变压器保护装置调试 20kV以下	台/三相	1	831.4	4.51	150.35	230.97	831.4	4.51	150.35	230.97		
小计								831.4	4.51	150.35	230.97		
清单项目综合单价								1217.23000000					
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			变压器保护装置调试 20kV以下 人工费	台/三相	1		831.4	831.4				
	材料			变压器保护装置调试 20kV以下 材料费	台/三相	1		4.51	4.51				
	机械			变压器保护装置调试 20kV以下 机械费	台/三相	1		150.35	150.35				
项目编码	030405017004			项目名称		自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 20kV以下				计量单位		台	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
YD12-106	自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 20kV以下	套	1	710.55	12.45	103.77	196.07	710.55	12.45	103.77	196.07		
小计								710.55	12.45	103.77	196.07		
清单项目综合单价								1022.84000000					
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 20kV以下 人工费	套	1		710.55	710.55				
	材料			自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 20kV以下 材料费	套	1		12.45	12.45				
	机械			自动装置调试 变电站自动化系统测控装置 20kV以下 机械费	套	1		103.77	103.77				
项目编码	030501022001			项目名称		时钟系统调试				计量单位		系统	
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
YD5-52	变电站(电厂) 数字同步设备安装调试 主站时钟屏	台	1	879.73	63.69	1872.36	369.78	879.73	63.69	1872.36	369.78		
YD5-53	变电站(电厂) 数字同步设备安装调试 扩展时钟屏	台	1	582.07	63.69	1543.78	267.53	582.07	63.69	1543.78	267.53		
YD5-54	变电站(电厂) 数字同步设备安装调试 卫星接收机	台	1	317.78	57.75	80.64	92.74	317.78	57.75	80.64	92.74		
YD5-55	变电站(电厂) 数字同步设备安装调试 卫星接收天线、馈线布放调试	条	2	221.17	17.27	0	59.39	442.34	34.54	0	118.78		
YD5-56	变电站(电厂) 数字同步设备安装调试 系统联调	站	1	2611.38	0	262.16	709.75	2611.38	0	262.16	709.75		
小计								4833.3	219.67	3758.94	1558.58		

工程量清单综合单价分析表

第 14 页, 共 63 页

清单项目综合单价												10370.49000000	
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
人工		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 系统联调 人工费		站	1	2611.38	2611.38						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 卫星接收天线、馈线布放调试 人工费		条	2	221.17	442.34						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 卫星接收机 人工费		台	1	317.78	317.78						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 扩展时钟屏 人工费		台	1	582.07	582.07						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 主站时钟屏 人工费		台	1	879.73	879.73						
材料		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 卫星接收天线、馈线布放调试 材料费		条	2	17.27	34.54						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 卫星接收机 材料费		台	1	57.75	57.75						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 扩展时钟屏 材料费		台	1	63.69	63.69						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 主站时钟屏 材料费		台	1	63.69	63.69						
机械		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 系统联调 机械费		站	1	262.16	262.16						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 卫星接收机 机械费		台	1	80.64	80.64						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 扩展时钟屏 机械费		台	1	1543.78	1543.78						
		变电站(电厂)数字同步设备安装调试 主站时钟屏 机械费		台	1	1872.36	1872.36						
项目编码	030404002001			项目名称		继电、信号屏[甲供]		计量单位		台			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-2	继电、信号屏安装、调试	台	1	716.68	36.79	93.2	198.14	716.68	36.79	93.2	198.14		
小计								716.68	36.79	93.2	198.14		
清单项目综合单价												1044.81000000	
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
人工		普工人工费		元	107.744	1.3709	147.71						
		技工人工费		元	285.295	1.3559	386.83						
		高级技工人工费		元	133.385	1.3655	182.14						
材料		镀锌扁钢 40×4		kg	1.5	4.89	7.34						
		钢垫板夹板		kg	0.2	4.6	0.92						
		塑料带 20mm×40mm		kg	0.5	0.71	0.36						
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.61	3.3	2.01						
		调和漆		kg	0.1	9.61	0.96						
		塑料软管		m	1.5	15.44	23.16						
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm		m	6	0.18	1.08						
		其他材料费		元	1.08	0.885	0.96						
机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.1	605.58	60.56						
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.06	544.01	32.64						
项目编码	030501012001			项目名称		交换机[甲供]		计量单位		台			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台(套)	1	161.09	1.77	4.43	43.04	161.09	1.77	4.43	43.04		
小计								161.09	1.77	4.43	43.04		
清单项目综合单价												210.33000000	
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
人工		高级技工人工费		元	117.975	1.3655	161.09						
材料		其他材料费		元	2	0.885	1.77						
机械		仪器仪表使用费		元	5	0.885	4.43						
项目编码	080509007001			项目名称		网络设备[甲供]		计量单位		套			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-35	多用户卡安装、调试、纵向加密认证网关	块	1	40.56	0.44	1.31	10.85	40.56	0.44	1.31	10.85		
小计								40.56	0.44	1.31	10.85		
清单项目综合单价												53.16000000	
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
人工		高级技工人工费		元	29.7	1.3655	40.56						
材料		其他材料费		元	0.5	0.885	0.44						
机械		仪器仪表使用费		元	1.48	0.885	1.31						
项目编码	080509007002			项目名称		安全态势感知终端[甲供]		计量单位		套			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-35	多用户卡安装、调试、安全态势感知终端	块	1	40.56	0.44	1.31	10.85	40.56	0.44	1.31	10.85		
小计								40.56	0.44	1.31	10.85		
清单项目综合单价												53.16000000	
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
人工		高级技工人工费		元	29.7	1.3655	40.56						
材料		其他材料费		元	0.5	0.885	0.44						
机械		仪器仪表使用费		元	1.48	0.885	1.31						
项目编码	030501009001			项目名称		路由器[甲供]		计量单位		台			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-45	局域网路由器 安装、调试	台(套)	1	112.66	1.77	4.43	30.22	112.66	1.77	4.43	30.22		
小计								112.66	1.77	4.43	30.22		
清单项目综合单价												149.08000000	
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
人工		高级技工人工费		元	82.501	1.3655	112.66						
材料		其他材料费		元	2	0.885	1.77						
机械		仪器仪表使用费		元	5	0.885	4.43						
项目编码	030501011001			项目名称		防火墙[甲供]		计量单位		台			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030403-49	企业级防火墙 小型安装、调试	台(套)	1	225.31	1.77	1.15	59.8	225.31	1.77	1.15	59.8		
小计								225.31	1.77	1.15	59.8		
清单项目综合单价												288.03000000	
		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
人工		高级技工人工费		元	165.001	1.3655	225.31						
材料		其他材料费		元	2	0.885	1.77						
机械		仪器仪表使用费		元	1.3	0.885	1.15						
项目编码	040801032001			项目名称		10kVPT微机消谐装置[甲供]		计量单位		个			
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价		合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-74	继电、信号屏安装、调试	个	1	42.51	1.59	1.06	11.4	42.51	1.59	1.06	11.4		
小计								42.51	1.59	1.06	11.4		

工程量清单综合单价分析表

		清单项目综合单价										56.56000000	
	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)						
		普工人工费	元	6.503	1.3709	8.91							
		技工人工费	元	18.798	1.3559	25.49							
		高级技工人工费	元	5.942	1.3655	8.11							
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫	10套	0.2	1.33	0.27							
		焊锡丝	kg	0.01	66.9	0.67							
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	61.5	0.62							
		其他材料费	元	0.03	0.885	0.03							
		其他材料费	元										
	机械	其他机械费	元	1.2	0.885	1.06							
项目编码	030404001011		项目名称		110kV GIS分段智能控制柜[甲供]				计量单位		台		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制用电缆 110kV GIS分段智能控制柜	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000	
清单项目综合单价													
	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	87.85	1.3709	120.43							
		技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45							
		高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54							
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34							
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92							
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36							
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01							
		调和漆	kg	0.1	9.61	0.96							
		塑料软管	m	1.2	15.44	18.53							
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08							
		其他材料费	元	0.98	0.885	0.87							
		其他材料费	元										
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56							
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64							
项目编码	030404001012		项目名称		110kV GIS线路智能控制柜[甲供]				计量单位		台		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制用电缆 110kV GIS线路智能控制柜	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000	
清单项目综合单价													
	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	87.85	1.3709	120.43							
		技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45							
		高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54							
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34							
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92							
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36							
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01							
		调和漆	kg	0.1	9.61	0.96							
		塑料软管	m	1.2	15.44	18.53							
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08							
		其他材料费	元	0.98	0.885	0.87							
		其他材料费	元										
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56							
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64							
项目编码	030404001013		项目名称		110kV GIS母线智能控制柜[甲供]				计量单位		台		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制用电缆 110kV GIS母线智能控制柜	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000	
清单项目综合单价													
	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	87.85	1.3709	120.43							
		技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45							
		高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54							
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34							
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92							
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36							
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01							
		调和漆	kg	0.1	9.61	0.96							
		塑料软管	m	1.2	15.44	18.53							
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08							
		其他材料费	元	0.98	0.885	0.87							
		其他材料费	元										
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56							
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64							
项目编码	030404001014		项目名称		主变变高智能控制柜[甲供]				计量单位		台		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制用电缆 主变变高智能控制柜	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000	
清单项目综合单价													
	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	87.85	1.3709	120.43							
		技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45							
		高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54							
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34							
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92							
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36							
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01							
		调和漆	kg	0.1	9.61	0.96							
		塑料软管	m	1.2	15.44	18.53							
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08							
		其他材料费	元	0.98	0.885	0.87							
		其他材料费	元										
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56							
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64							
项目编码	030404001015		项目名称		主变本体智能控制柜[甲供]				计量单位		台		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制用电缆 主变本体智能控制柜	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000	
清单项目综合单价													
	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	87.85	1.3709	120.43							
		技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45							
		高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54							
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34							
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92							
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36							
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01							
		调和漆	kg	0.1	9.61	0.96							
		塑料软管	m	1.2	15.44	18.53							
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08							
		其他材料费	元	0.98	0.885	0.87							
		其他材料费	元										
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56							
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64							
项目编码	030404001016		项目名称		主变本体智能控制柜[甲供]				计量单位		台		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制用电缆 主变本体智能控制柜	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000	
清单项目综合单价													
	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	87.85	1.3709	120.43							
		技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45							
		高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54							
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34							
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92							
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36							
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01							
		调和漆	kg	0.1	9.61	0.96							
		塑料软管	m	1.2	15.44	18.53							
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08							
		其他材料费	元	0.98	0.885	0.87							
		其他材料费	元										
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56							
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64							
项目编码	030404001017		项目名称		主变本体智能控制柜[甲供]				计量单位		台		
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-1	控制用电缆 主变本体智能控制柜	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91		
小计								584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000	
清单项目综合单价													
	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	87.85	1.3709	120.43							
		技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45							
		高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54							
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34							
		钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92							
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36							
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01							
		调和漆	kg	0.1	9.61	0.96							
		塑料软管	m	1.2	15.44	18.53							
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08							
		其他材料费	元	0.98	0.885	0.87							
		其他材料费	元										
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56							
		载货汽车 装载质量M(t) M=											

工程量清单综合单价分析表

材料	塑料带 20mm×40mm			kg	0.5	0.71	0.36				
	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.3	2.01				
	调和漆			kg	0.1	9.61	0.96				
	塑料软管			m	1.2	15.44	18.53				
	异型塑料管 φ2.5mm~5mm			m	6	0.18	1.08				
	其他材料费			元	0.98	0.885	0.87				
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1	605.58	60.56			
载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.06	544.01	32.64					
项目编码	030402013001			项目名称			主变低压侧智能终端[甲供]			计量单位	台
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-74	浙江天能仪器安装 主变低压侧智能终端	个	1	42.51	1.59	1.06	11.4	42.51	1.59	1.06	11.4
小计								42.51	1.59	1.06	11.4
清单项目综合单价								56.56000000			
	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	6.503	1.3709	8.91			
		技工人工费			元	18.798	1.3559	25.49			
		高级技工人工费			元	5.942	1.3655	8.11			
材料	镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫			10套	0.2	1.33	0.27				
	焊锡丝			kg	0.01	66.9	0.67				
	焊锡膏 瓶装50g			kg	0.01	61.5	0.62				
	其他材料费			元	0.03	0.885	0.03				
机械	其他机械费			元	1.2	0.885	1.06				
项目编码	030416019002			项目名称			智能变电站调试 智能终端 20kV以下			计量单位	台
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YD12-131	智能变电站调试 智能终端 20kV以下	套	1	481.98	49.63	517.06	166.98	481.98	49.63	517.06	166.98
小计								481.98	49.63	517.06	166.98
清单项目综合单价								1215.65000000			
	人工	智能变电站调试 智能终端 20kV以下 人工费			套	1	481.98	481.98			
		智能变电站调试 智能终端 20kV以下 材料费			套	1	49.63	49.63			
		智能变电站调试 智能终端 20kV以下 机械费			套	1	517.06	517.06			
材料											
机械											
项目编码	030402013002			项目名称			表盘附件安装及二次配线 保护测控装置[甲供]			计量单位	台
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-74	浙江天能仪器安装 表盘附件安装及二次配	个	1	42.51	1.59	1.06	11.4	42.51	1.59	1.06	11.4
小计								42.51	1.59	1.06	11.4
清单项目综合单价								56.56000000			
	人工	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		智能变电站调试 智能终端 20kV以下 人工费			套	1	481.98	481.98			
		智能变电站调试 智能终端 20kV以下 材料费			套	1	49.63	49.63			
		智能变电站调试 智能终端 20kV以下 机械费			套	1	517.06	517.06			
材料											
机械											
项目编码	030416019003			项目名称			智能变电站调试 智能终端 110kV			计量单位	台
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YD12-133	智能变电站调试 智能终端 110kV	套	1	786.95	113.42	620.47	258.25	786.95	113.42	620.47	258.25
小计								786.95	113.42	620.47	258.25
清单项目综合单价								1779.09000000			
	人工	智能变电站调试 智能终端 110kV 人工费			套	1	786.95	786.95			
		智能变电站调试 智能终端 110kV 材料费			套	1	113.42	113.42			
		智能变电站调试 智能终端 110kV 机械费			套	1	620.47	620.47			
材料											
机械											
项目编码	030501005001			项目名称			过程层交换机柜[甲供]			计量单位	台
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-2换	安装机柜、机架 墙挂式	台	1	167.64	2.66	0	44.5	167.64	2.66	0	44.5
小计								167.64	2.66	0	44.5
清单项目综合单价								214.80000000			
	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	122.285	1.3709	167.64			
		其他材料费			元	3	0.885	2.66			
材料											
机械											
项目编码	030501012002			项目名称			百兆级中心交换机[甲供]			计量单位	台
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-41	汇聚层交换机 安装、调试	台(套)	1	262.86	2.66	8.85	70.32	262.86	2.66	8.85	70.32
小计								262.86	2.66	8.85	70.32
清单项目综合单价								344.69000000			
	人工	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			元	192.502	1.3655	262.86			
		其他材料费			元	3	0.885	2.66			
		仪器仪表使用费			元	10	0.885	8.85			
材料											
机械											
项目编码	030501012003			项目名称			千兆级中心交换机[甲供]			计量单位	台
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-41	汇聚层交换机 安装、调试	台(套)	1	262.86	2.66	8.85	70.32	262.86	2.66	8.85	70.32
小计								262.86	2.66	8.85	70.32
清单项目综合单价								344.69000000			
	人工	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			元	192.502	1.3655	262.86			
		其他材料费			元	3	0.885	2.66			
		仪器仪表使用费			元	10	0.885	8.85			
材料											
机械											
项目编码	031101019001			项目名称			24口光纤配线架[甲供]			计量单位	个

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030401-12	综合布线RJ11配线架安装 接线数N(对) N≤50	架	1	27.82	0.89	0	7.41	27.82	0.89	0	7.41	
小计								27.82	0.89	0	7.41	
清单项目综合单价												36.12000000
	-		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费			元	20.291	1.3709	27.82			
			其他材料费			元	1	0.885	0.89			
	材料											
	机械											
项目编码	030404001016			项目名称			主变保护屏[甲供]			计量单位		台
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
YD5-9	主变保护屏	台	1	436.22	17.66	83.14	122.25	436.22	17.66	83.14	122.25	
030204-2	继电保护装置安装	台/三相	1	716.68	36.79	93.2	198.14	716.68	36.79	93.2	198.14	
YD12-16*1.6	变压器保护装置调试 110kV	台/三相	0.5	8037.04	7.23	2868.37	2332.1	4018.52	3.615	1434.185	1166.05	
小计								5171.42	58.065	1610.525	1486.44	
清单项目综合单价												8326.45000000
	-		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		变压器保护装置调试 110kV 人工费			台/三相	0.5	8037.04	4018.52			
			主变保护屏 人工费			台	1	436.22	436.22			
			普工人工费			元	107.744	1.3709	147.71			
			技工人工费			元	285.295	1.3559	386.83			
			高级技工人工费			元	133.385	1.3655	182.14			
	材料		变压器保护装置调试 110kV 材料费			台/三相	0.5	7.23	3.62			
			主变保护屏 材料费			台	1	17.66	17.66			
			镀锌扁钢 40×4			kg	1.5	4.89	7.34			
			钢板夹板			kg	0.2	4.6	0.92			
			塑料带 20mm×40mm			kg	0.5	0.71	0.36			
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.3	2.01			
			调和漆			kg	0.1	9.61	0.96			
			塑料软管			m	1.5	15.44	23.16			
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm			m	6	0.18	1.08			
			其他材料费			元	1.08	0.885	0.96			
	机械		变压器保护装置调试 110kV 机械费			台/三相	0.5	2868.37	1434.19			
			主变保护屏 机械费			台	1	83.14	83.14			
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1	605.58	60.56			
			载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	030404002002			项目名称			110kV线路保护屏[甲供]			计量单位		台
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-2	继电保护装置安装	台	1	716.68	36.79	93.2	198.14	716.68	36.79	93.2	198.14	
YD12-30	送配电保护装置调试 110kV	间隔	1	4460.16	5.28	1679.96	1300.57	4460.16	5.28	1679.96	1300.57	
小计								5176.84	42.07	1773.16	1498.71	
清单项目综合单价												8490.78000000
	-		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		送配电保护装置调试 110kV 人工费			间隔	1	4460.16	4460.16			
			普工人工费			元	107.744	1.3709	147.71			
			技工人工费			元	285.295	1.3559	386.83			
			高级技工人工费			元	133.385	1.3655	182.14			
	材料		送配电保护装置调试 110kV 材料费			间隔	1	5.28	5.28			
			镀锌扁钢 40×4			kg	1.5	4.89	7.34			
			钢板夹板			kg	0.2	4.6	0.92			
			塑料带 20mm×40mm			kg	0.5	0.71	0.36			
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.3	2.01			
			调和漆			kg	0.1	9.61	0.96			
			塑料软管			m	1.5	15.44	23.16			
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm			m	6	0.18	1.08			
			其他材料费			元	1.08	0.885	0.96			
	机械		送配电保护装置调试 110kV 机械费			间隔	1	1679.96	1679.96			
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1	605.58	60.56			
			载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	030404002003			项目名称			110kV分段保护屏[甲供]			计量单位		台
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-2	继电、信号屏安装	台	1	716.68	36.79	93.2	198.14	716.68	36.79	93.2	198.14	
小计								716.68	36.79	93.2	198.14	
清单项目综合单价												1044.81000000
	-		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费			元	107.744	1.3709	147.71			
			技工人工费			元	285.295	1.3559	386.83			
			高级技工人工费			元	133.385	1.3655	182.14			
	材料		镀锌扁钢 40×4			kg	1.5	4.89	7.34			
			钢板夹板			kg	0.2	4.6	0.92			
			塑料带 20mm×40mm			kg	0.5	0.71	0.36			
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.3	2.01			
			调和漆			kg	0.1	9.61	0.96			
			塑料软管			m	1.5	15.44	23.16			
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm			m	6	0.18	1.08			
			其他材料费			元	1.08	0.885	0.96			
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1	605.58	60.56			
			载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	080901011001			项目名称			智能录波管理单元屏[甲供]			计量单位		套
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030204-1	控制屏安装	台	1	584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91	
小计								584.42	32.07	93.2	162.91	
清单项目综合单价												872.60000000
	-		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工		普工人工费			元	87.85	1.3709	120.43			
			技工人工费			元	232.65	1.3559	315.45			
			高级技工人工费			元	108.783	1.3655	148.54			
	材料		镀锌扁钢 40×4			kg	1.5	4.89	7.34			
			钢板夹板			kg	0.2	4.6	0.92			
			塑料带 20mm×40mm			kg	0.5	0.71	0.36			
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.3	2.01			
			调和漆			kg	0.1	9.61	0.96			
			塑料软管			m	1.2	15.44	18.53			
			异型塑料管 Φ2.5mm~5mm			m	6	0.18	1.08			
			其他材料费			元	0.98	0.885	0.87			
	机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.1	605.58	60.56			
			载货汽车 装载质量M(t) M=4			台班	0.06	544.01	32.64			

第 18 页, 共 63 页

项目编码		080901011002		项目名称		智能滤波采集单元屏[甲供]				计量单位		套	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位		数量		单价		合价			
030204-1		控制屏安装		台		1		人工费 584.42 材料费 32.07 机械费 93.2 企业管理费和利润 162.91		人工费 584.42 材料费 32.07 机械费 93.2 企业管理费和利润 162.91			
小计 872.60000000													
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)	
		普工人工费		元		87.85		1.3709		120.43			
		技工人工费		元		232.65		1.3559		315.45			
		高级技工人工费		元		108.783		1.3655		148.54			
		镀锌扁钢 40×4		kg		1.5		4.89		7.34			
		钢板板夹板		kg		0.2		4.6		0.92			
		塑料带 20mm×40mm		kg		0.5		0.71		0.36			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.3		2.01			
		调和漆		kg		0.1		9.61		0.96			
		塑料软管		m		1.2		15.44		18.53			
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm		m		6		0.18		1.08			
		其他材料费		元		0.98		0.885		0.87			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.1		605.58		60.56			
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.06		544.01		32.64			
项目编码		080901011003		项目名称		10kV录波采集单元屏[甲供]				计量单位		套	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位		数量		单价		合价			
030204-1		控制屏安装		台		1		人工费 584.42 材料费 32.07 机械费 93.2 企业管理费和利润 162.91		人工费 584.42 材料费 32.07 机械费 93.2 企业管理费和利润 162.91			
小计 872.60000000													
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)	
		普工人工费		元		87.85		1.3709		120.43			
		技工人工费		元		232.65		1.3559		315.45			
		高级技工人工费		元		108.783		1.3655		148.54			
		镀锌扁钢 40×4		kg		1.5		4.89		7.34			
		钢板板夹板		kg		0.2		4.6		0.92			
		塑料带 20mm×40mm		kg		0.5		0.71		0.36			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.3		2.01			
		调和漆		kg		0.1		9.61		0.96			
		塑料软管		m		1.2		15.44		18.53			
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm		m		6		0.18		1.08			
		其他材料费		元		0.98		0.885		0.87			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.1		605.58		60.56			
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.06		544.01		32.64			
项目编码		030404002004		项目名称		110kV母差保护屏[甲供]				计量单位		台	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位		数量		单价		合价			
030204-2		母线保护调试 110kV		台		1		人工费 716.68 材料费 36.79 机械费 93.2 企业管理费和利润 198.14		人工费 716.68 材料费 36.79 机械费 93.2 企业管理费和利润 198.14			
YD12-39		母线保护调试 110kV		套		1		4075.27 1772.47 1205.3		4791.95 41.58 1865.67 1403.44			
小计 8102.64000000													
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)	
		母线保护调试 110kV 人工费		套		1		4075.27		4075.27			
		普工人工费		元		107.744		1.3709		147.71			
		技工人工费		元		285.295		1.3559		386.83			
		高级技工人工费		元		133.385		1.3655		182.14			
		母线保护调试 110kV 材料费		套		1		4.79		4.79			
		镀锌扁钢 40×4		kg		1.5		4.89		7.34			
		钢板板夹板		kg		0.2		4.6		0.92			
		塑料带 20mm×40mm		kg		0.5		0.71		0.36			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.3		2.01			
		调和漆		kg		0.1		9.61		0.96			
		塑料软管		m		1.5		15.44		23.16			
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm		m		6		0.18		1.08			
		其他材料费		元		1.08		0.885		0.96			
		母线保护调试 110kV 机械费		套		1		1772.47		1772.47			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.1		605.58		60.56			
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.06		544.01		32.64			
项目编码		030404002005		项目名称		110kV各自投柜[甲供]				计量单位		台	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位		数量		单价		合价			
030204-2		母线保护调试 110kV各自投柜(由业主)		台		1		人工费 716.68 材料费 36.79 机械费 93.2 企业管理费和利润 198.14		人工费 716.68 材料费 36.79 机械费 93.2 企业管理费和利润 198.14			
小计 1044.81000000													
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)	
		普工人工费		元		107.744		1.3709		147.71			
		技工人工费		元		285.295		1.3559		386.83			
		高级技工人工费		元		133.385		1.3655		182.14			
		镀锌扁钢 40×4		kg		1.5		4.89		7.34			
		钢板板夹板		kg		0.2		4.6		0.92			
		塑料带 20mm×40mm		kg		0.5		0.71		0.36			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.3		2.01			
		调和漆		kg		0.1		9.61		0.96			
		塑料软管		m		1.5		15.44		23.16			
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm		m		6		0.18		1.08			
		其他材料费		元		1.08		0.885		0.96			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.1		605.58		60.56			
		载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.06		544.01		32.64			
项目编码		030404002006		项目名称		10kV各自投柜[甲供]				计量单位		台	
清单综合单价组成明细													
编号		名称		单位		数量		单价		合价			
030204-2		母线保护调试 110kV各自投柜(由业主)		台		1		人工费 716.68 材料费 36.79 机械费 93.2 企业管理费和利润 198.14		人工费 716.68 材料费 36.79 机械费 93.2 企业管理费和利润 198.14			
小计 1044.81000000													
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)	
		普工人工费		元		107.744		1.3709		147.71			
		技工人工费		元		285.295		1.3559		386.83			
		高级技工人工费		元		133.385		1.3655		182.14			
		镀锌扁钢 40×4		kg		1.5		4.89		7.34			
		钢板板夹板		kg		0.2		4.6		0.92			
		塑料带 20mm×40mm		kg		0.5		0.71		0.36			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套		0.61		3.3		2.01			
		调和漆		kg		0.1		9.61		0.96			
		塑料软管		m		1.5		15.44		23.16			
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm		m		6		0.18		1.08			
		其他材料费		元		1.08		0.885		0.96			
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班		0.1		605.58		60.56			

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	544.01	32.64		
项目编码	030404002007	项目名称		110kV PT接口屏[甲供]		计量单位			台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-2	强电、弱电用交联聚乙烯绝缘铜芯电缆	台	1	716.68	36.79	93.2	198.14	716.68	36.79	93.2	198.14
小计								716.68	36.79	93.2	198.14
清单项目综合单价								1044.81000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	107.744	1.3709	147.71			
				技工人工费	元	285.295	1.3559	386.83			
				高级技工人工费	元	133.385	1.3655	182.14			
	材料			镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34			
				钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92			
				塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01			
				调和漆	kg	0.1	9.61	0.96			
				塑料软管	m	1.5	15.44	23.16			
				异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08			
				其他材料费	元	1.08	0.885	0.96			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	030404002008	项目名称		10kV PT接口屏[甲供]		计量单位			台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-2	强电、弱电用交联聚乙烯绝缘铜芯电缆	台	1	716.68	36.79	93.2	198.14	716.68	36.79	93.2	198.14
小计								716.68	36.79	93.2	198.14
清单项目综合单价								1044.81000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	107.744	1.3709	147.71			
				技工人工费	元	285.295	1.3559	386.83			
				高级技工人工费	元	133.385	1.3655	182.14			
	材料			镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34			
				钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92			
				塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01			
				调和漆	kg	0.1	9.61	0.96			
				塑料软管	m	1.5	15.44	23.16			
				异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08			
				其他材料费	元	1.08	0.885	0.96			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	030404002009	项目名称		单体检试		计量单位			套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YD12-58	自动装置调试 备用电源自投装置(快切)	套	0.2	2448.37	4.51	1043.59	722.69	489.674	0.902	208.718	144.538
YD12-57*1.2	自动装置调试 备用电源自投装置(慢切) 20kV以下	套	0.2	1706.07	5.42	624.69	496.37	341.214	1.084	124.938	99.274
YD12-90	自动装置调试 小电流接地选线装置	套	0.4	2993.15	4.91	768.99	847.25	1197.26	1.964	307.596	338.9
YD12-55	自动装置调试 故障录波器	套	0.2	2180.19	4.51	745.68	630.43	436.038	0.902	149.136	126.086
小计								2464.186	4.852	790.388	708.798
清单项目综合单价								3968.22400000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			自动装置调试 故障录波器 人工费	套	0.2	2180.19	436.04			
				自动装置调试 小电流接地选线装置 人工费	套	0.4	2993.15	1197.26			
				自动装置调试 备用电源自投装置(慢切) 20kV以下 人工费	套	0.2	1706.07	341.21			
				自动装置调试 备用电源自投装置(快切) 人工费	套	0.2	2448.37	489.67			
	材料			自动装置调试 故障录波器 材料费	套	0.2	4.51	0.9			
				自动装置调试 小电流接地选线装置 材料费	套	0.4	4.91	1.96			
				自动装置调试 备用电源自投装置(慢切) 20kV以下 材料费	套	0.2	5.42	1.08			
				自动装置调试 备用电源自投装置(快切) 材料费	套	0.2	4.51	0.9			
	机械			自动装置调试 故障录波器 机械费	套	0.2	745.68	149.14			
				自动装置调试 小电流接地选线装置 机械费	套	0.4	768.99	307.6			
				自动装置调试 备用电源自投装置(慢切) 20kV以下 机械费	套	0.2	624.69	124.94			
				自动装置调试 备用电源自投装置(快切) 机械费	套	0.2	1043.59	208.72			
项目编码	030404013001	项目名称		试验电源屏[甲供]		计量单位			台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装	台	1	489.15	10.76	45.98	133.26	489.15	10.76	45.98	133.26
小计								489.15	10.76	45.98	133.26
清单项目综合单价								679.15000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	73.578	1.3709	100.87			
				技工人工费	元	194.739	1.3559	264.05			
				高级技工人工费	元	90.977	1.3655	124.23			
	材料			钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.3	4.03			
				铁砂布 0#~2#	张	1	0.66	0.66			
				汽油 60#~70#	kg	0.05	6.67	0.33			
				其他材料费	元	5.45	0.885	4.82			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.04	605.58	24.22			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.04	544.01	21.76			
项目编码	030404013002	项目名称		直流逆变装置屏[甲供]		计量单位			台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装	台	1	489.15	10.76	45.98	133.26	489.15	10.76	45.98	133.26
小计								489.15	10.76	45.98	133.26
清单项目综合单价								679.15000000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	73.578	1.3709	100.87			
				技工人工费	元	194.739	1.3559	264.05			
				高级技工人工费	元	90.977	1.3655	124.23			
	材料			钢垫板夹板	kg	0.2	4.6	0.92			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.3	4.03			
				铁砂布 0#~2#	张	1	0.66	0.66			
				汽油 60#~70#	kg	0.05	6.67	0.33			
				其他材料费	元	5.45	0.885	4.82			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.04	605.58	24.22			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.04	544.01	21.76			
项目编码	030404013003	项目名称		充电屏[甲供]		计量单位			台		









工程量清单综合单价分析表

八.1	材料	高级技工人工费				元	11.668	1.3655	15.93		
		白布				m2	0.11	4.82	0.53		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4	0.19	0.08		
		合金钢钻头(综合)				个	0.03	6.37	0.19		
		焊锡				kg	0.12	66.9	8.03		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03	61.5	1.85		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	16.57	0.5		
		汽油 60#~70#				kg	0.15	6.67	1		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm				个	0.8	0.04	0.03		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.3	1.59	0.48		
		其他材料费				元	0.32	0.885	0.28		
		仪器仪表使用费				元	3.273	0.885	2.9		
项目编码	030405004003			项目名称	空调控制模块[甲供]			计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030701-21换	控制模块(接口)安装(多输出)	个	1	105.55	12.97	2.9	28.78	105.55	12.97	2.9	28.78
小计								105.55	12.97	2.9	28.78
清单项目综合单价											150.20000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	15.016	1.3709	20.59				
		技工人工费		元	50.914	1.3559	69.03				
		高级技工人工费		元	11.668	1.3655	15.93				
	材料	白布		m2	0.11	4.82	0.53				
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.4	0.19	0.08				
		合金钢钻头(综合)		个	0.03	6.37	0.19				
		焊锡		kg	0.12	66.9	8.03				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.03	61.5	1.85				
		防火涂料 A60-1		kg	0.03	16.57	0.5				
		汽油 60#~70#		kg	0.15	6.67	1				
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个	0.8	0.04	0.03				
		异形塑料管 φ5mm		m	0.3	1.59	0.48				
		其他材料费		元	0.32	0.885	0.28				
	机械	仪器仪表使用费		元	3.273	0.885	2.9				
项目编码	030503006001			项目名称	传感器[甲供]			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-50	壁挂式温度、湿度传感器安装、调试	支	1	43.71	0.89	1.15	11.7	43.71	0.89	1.15	11.7
小计								43.71	0.89	1.15	11.7
清单项目综合单价											57.45000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	12.716	1.3709	17.43				
		技工人工费		元	6.368	1.3559	8.63				
		高级技工人工费		元	12.925	1.3655	17.65				
	材料	其他材料费		元	1	0.885	0.89				
	机械	仪器仪表使用费		元	1.3	0.885	1.15				
项目编码	080802008001			项目名称	投入式液位变送器[甲供]			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-79	液位变送器安装、调试随型号	支	1	90.42	2.66	0	24.06	90.42	2.66	0	24.06
小计								90.42	2.66	0	24.06
清单项目综合单价											117.14000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	26.243	1.3709	35.98				
		技工人工费		元	13.289	1.3559	18.02				
		高级技工人工费		元	26.675	1.3655	36.42				
	材料	其他材料费		元	3	0.885	2.66				
	机械										
项目编码	080802008002			项目名称	定位式漏水变送器[甲供]			计量单位	个		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030404-79	液位变送器安装、调试随型号	支	1	90.42	2.66	0	24.06	90.42	2.66	0	24.06
小计								90.42	2.66	0	24.06
清单项目综合单价											117.14000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	26.243	1.3709	35.98				
		技工人工费		元	13.289	1.3559	18.02				
		高级技工人工费		元	26.675	1.3655	36.42				
	材料	其他材料费		元	3	0.885	2.66				
	机械										
项目编码	030504004001			项目名称	站端系统[甲供]			计量单位	套		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装	套	1	159.22	0	0	42.13	159.22	0	0	42.13
小计								159.22	0	0	42.13
清单项目综合单价											201.35000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高级技工人工费		元	116.602	1.3655	159.22				
	材料										
	机械										
项目编码	030505015001			项目名称	智能视频处理单元[甲供]			计量单位	台		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030406-12	数字音频信号 处理器 ISP-100	台	1	299.29	1.77	11.51	80.11	299.29	1.77	11.51	80.11
小计								299.29	1.77	11.51	80.11
清单项目综合单价											392.68000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费		元	64.93	1.3709	89.01				
		技工人工费		元	44.299	1.3559	60.07				
		高级技工人工费		元	110.001	1.3655	150.21				
	材料	其他材料费		元	2	0.885	1.77				
	机械	仪器仪表使用费		元	13	0.885	11.51				
项目编码	030501012004			项目名称	接入层B1-POE网络交换机24口[甲供]			计量单位	台		



工程量清单综合单价分析表

第 25 页, 共 63 页

	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	16.271	1.3709	22.31		
			技工人工费	元	43.082	1.3559	58.41		
			高级技工人工费	元	20.143	1.3655	27.51		
	材料		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.41	3.3	1.35		
			铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.66	0.33		
			其他材料费	元	0.03	0.885	0.03		
	机械								
项目编码	030405004004			项目名称	气体消防对接模块[甲供]		计量单位	台	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030701-21换	控制模块(接口)安装 (多输出)	个	1	105.55	12.97	2.9	28.78	105.55	12.97
小计								2.9	28.78
清单项目综合单价								150.20000000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	15.016	1.3709	20.59		
			技工人工费	元	50.914	1.3559	69.03		
			高级技工人工费	元	11.668	1.3655	15.93		
	材料		白布	m2	0.11	4.82	0.53		
			木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.19	0.08		
			合金钢钻头(综合)	个	0.03	6.37	0.19		
			焊锡	kg	0.12	66.9	8.03		
			焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	61.5	1.85		
			防火涂料 A60-1	kg	0.03	16.57	0.5		
			汽油 60#~70#	kg	0.15	6.67	1		
			塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.04	0.03		
			异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.59	0.48		
			其他材料费	元	0.32	0.885	0.28		
	机械		仪器仪表使用费	元	3.273	0.885	2.9		
项目编码	030503002002			项目名称	物联网准入设备[甲供]		计量单位	台	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030403-44换	上网行为管理、流量管理 安装、调试	台(套)	1	563.27	2.66	13.28	150.13	563.27	2.66
小计								13.28	150.13
清单项目综合单价								729.34000000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		高级技工人工费	元	412.503	1.3655	563.27		
	材料		其他材料费	元	3	0.885	2.66		
	机械		仪器仪表使用费	元	15	0.885	13.28		
项目编码	030501003002			项目名称	一体式微气象站[甲供]		计量单位	台	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
031004-72	多参数气象环保监测系统	套	1	2041.55	20.36	85.27	547.35	2041.55	20.36
小计								85.27	547.35
清单项目综合单价								2694.53000000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	57.558	1.3709	78.91		
			技工人工费	元	1152.769	1.3559	1563.04		
			高级技工人工费	元	292.642	1.3655	399.6		
	材料		六角螺栓 M6~8×20~70	套	16	0.31	4.96		
			电	kW·h	2	0.66	1.32		
			位号牌	个	5	0.48	2.4		
			其他材料费	元	5	0.885	4.43		
			校验材料费	元	8.24	0.88	7.25		
	机械		仪器仪表使用费	元	96.35	0.885	85.27		
项目编码	030507001001			项目名称	轮式式机器人安装[甲供]		计量单位	套	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030410-1	家居智能控制器箱体安装 明装	台	1	75.38	1.77	0	20.04	75.38	1.77
小计								0	20.04
清单项目综合单价								97.19000000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	27.325	1.3709	37.46		
			技工人工费	元	27.963	1.3559	37.92		
	材料		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械								
项目编码	080801003001			项目名称	变电站工作站[甲供]		计量单位	套	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
030403-28	工作站安装、调试 变电站工作站	台(套)	1	131.43	1.77	0.62	34.92	131.43	1.77
小计								0.62	34.92
清单项目综合单价								168.74000000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		高级技工人工费	元	96.25	1.3655	131.43		
	材料		其他材料费	元	2	0.885	1.77		
	机械		仪器仪表使用费	元	0.7	0.885	0.62		
项目编码	030503004001			项目名称	红外对射报警主机及控制箱[甲供]		计量单位	台	
清单综合单价组成明细									
编号	名称	单位	数量	单价				合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费
031002-97	报警主机安装、调试 红外对射报警主机及控制箱	台	1	328.91	46.35	58.43	93.53	328.91	46.35
小计								58.43	93.53
清单项目综合单价								527.22000000	
	-		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费	元	9.382	1.3709	12.86		
			技工人工费	元	200.85	1.3559	272.33		
			高级技工人工费	元	32.018	1.3655	43.72		
	材料		接地线 5.5mm2~16mm2	m	1.5	18.41	27.62		
			位号牌	个	1	0.48	0.48		
			其他材料费	元	5	0.885	4.43		
			校验材料费	元	0.64	0.88	0.56		
			仪表接头	套	3	4.42	13.26		
	机械		仪器仪表使用费	元	4.55	0.885	4.03		
			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.1	544.01	54.4		



第 27 页, 共 63 页

[illegible]





工程量清单综合单价分析表

第 29 页, 共 63 页

030204-116换	一般铁构件 安装	100kg	10	992.87	2307.63	117.54	386.52	9928.7	23076.3	1175.4	3865.2
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	10	722.84	23.58	104.18	199.9	7228.4	235.8	1041.8	1999
小计								17157.1	23312.1	2217.2	5864.2
清单项目综合单价								48550.60000000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	2625.43		1.3709	3599.2		
				技工人工费	元	7585.94		1.3559	10285.78		
				高级技工人工费	元	2396.26		1.3655	3272.09		
	材料			不锈钢型材	kg	970		19.47	18885.9		
				钢筋 Φ10mm以外	kg	80		3.34	267.2		
				角钢(综合)	kg	750		3.4	2550		
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	68.8		3.3	227.04		
				电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	32		7.63	244.16		
				铁砂布 0#-2#	张	50		0.66	33		
				调和漆	kg	16		9.61	153.76		
				醇酸防锈漆(C53-1)	kg	20.7		15.07	311.95		
				清油 C01-1	kg	6		16.99	101.94		
				溶剂汽油 200#	kg	5.4		5.31	28.67		
				氧气(工业用)	m3	22.6		17.33	391.66		
				乙炔气	m3	7.5		13.01	97.58		
				其他材料费	元	22		0.885	19.47		
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=250	台班	4		13.08	52.32		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	14.1		153.54	2164.91		
项目编码	030502004001			项目名称	设备电缆、软光纤			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-66换	桥架/支架/活动地板内布放光缆 线芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	294.8	323.28	3.11	94.4	2.948	3.2328	0.0311	0.944
小计								2.948	3.2328	0.0311	0.944
清单项目综合单价								7.15590000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.285		1.3709	1.76		
				技工人工费	元	0.875		1.3559	1.19		
	材料			光纤跳纤	m	1.02		3.1	3.16		
				其他材料费	元	0.08		0.885	0.07		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.035		0.885	0.03		
项目编码	030502005005			项目名称	双绞线缆			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-6换	桥架/支架/活动地板内布放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	168.46	336.47	2.83	61.6	1.6846	3.3647	0.0283	0.616
小计								1.6846	3.3647	0.0283	0.616
清单项目综合单价								5.69360000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.733		1.3709	1		
				技工人工费	元	0.501		1.3559	0.68		
	材料			超五类屏蔽双绞线	m	1.02		3.29	3.36		
				其他材料费	元	0.01		0.885	0.01		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.032		0.885	0.03		
项目编码	030502005006			项目名称	双绞线缆			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-6换	桥架/支架/活动地板内布放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	168.46	468.05	2.83	68.18	1.6846	4.6805	0.0283	0.6818
小计								1.6846	4.6805	0.0283	0.6818
清单项目综合单价								7.07520000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.733		1.3709	1		
				技工人工费	元	0.501		1.3559	0.68		
	材料			超六类屏蔽双绞线	m	1.02		4.58	4.67		
				其他材料费	元	0.01		0.885	0.01		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.032		0.885	0.03		
项目编码	080501014001			项目名称	光缆			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-66换	桥架/支架/活动地板内布放光缆 线芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	294.8	126.42	3.11	84.55	2.948	1.2642	0.0311	0.8455
小计								2.948	1.2642	0.0311	0.8455
清单项目综合单价								5.08880000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	1.285		1.3709	1.76		
				技工人工费	元	0.875		1.3559	1.19		
	材料			单模光缆 4芯	m	1.02		1.17	1.19		
				其他材料费	元	0.08		0.885	0.07		
	机械			仪器仪表使用费	元	0.035		0.885	0.03		
项目编码	030408001001			项目名称	电力电缆			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	401.2	448.41	5.98	129.02	4.012	4.4841	0.0598	1.2902
小计								4.012	4.4841	0.0598	1.2902
清单项目综合单价								9.84610000			
	-			内容	单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费	元	0.882		1.3709	1.21		
				技工人工费	元	1.689		1.3559	2.29		
				高级技工人工费	元	0.375		1.3655	0.51		
	材料			ZRA-RVV-3*1.5	m	1.01		4.36	4.4		
				橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001		13.67	0.01		
				标志牌	个	0.06		0.71	0.04		
				其他材料费	元	0.032		0.885	0.03		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.0001		544.01	0.05		
项目编码	030408001002			项目名称	电力电缆			计量单位	m		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	401.2	900.89	5.98	151.64	4.012	9.0089	0.0598	1.5164
小计								4.012	9.0089	0.0598	1.5164

工程量清单综合单价分析表

				清单项目综合单价								14.59710000				
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元		0.882		1.3709		1.21						
		技工人工费		元		1.689		1.3559		2.29						
		高级技工人工费		元		0.375		1.3655		0.51						
	材料	ZBA-RVV-3×2.5		m		1.01		8.84		8.93						
		橡皮垫 δ=2.0mm		m <sup>2</sup>		0.001		13.67		0.01						
		标志牌		个		0.06		0.71		0.04						
		其他材料费		元		0.032		0.885		0.03						
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.0001		544.01		0.05						
项目编码	030408002001			项目名称		控制电缆			计量单位		m					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	548.44	410.34	0	165.64	5.4844	4.1034	0	1.6564					
小计								5.4844	4.1034	0	1.6564					
清单项目综合单价																
11.24420000																
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元		0.659		1.3709		0.9						
		技工人工费		元		2.359		1.3559		3.2						
		高级技工人工费		元		1.012		1.3655		1.38						
	材料	ZBA-KVVP-4×1.0		m		1.02		3.96		4.04						
		自粘性塑料袋 20mm×20m		卷		0.0001		7.96		0						
		钢锯条		根		0.01		0.58		0.01						
		标志牌		个		0.06		0.71		0.04						
		其他材料费		元		0.017		0.885		0.02						
	机械															
项目编码	030408002002			项目名称		控制电缆			计量单位		m					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	548.44	3041.94	0	297.22	5.4844	30.4194	0	2.9722					
小计								5.4844	30.4194	0	2.9722					
清单项目综合单价																
38.87600000																
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元		0.659		1.3709		0.9						
		技工人工费		元		2.359		1.3559		3.2						
		高级技工人工费		元		1.012		1.3655		1.38						
	材料	ZAN-KVVP2/22-4×10		m		1.02		29.76		30.36						
		自粘性塑料袋 20mm×20m		卷		0.0001		7.96		0						
		钢锯条		根		0.01		0.58		0.01						
		标志牌		个		0.06		0.71		0.04						
		其他材料费		元		0.017		0.885		0.02						
	机械															
项目编码	030408001003			项目名称		电力电缆			计量单位		m					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm <sup>2</sup> ) S≤10	100m	0.01	401.2	1193.79	5.98	166.29	4.012	11.9379	0.0598	1.6629					
小计								4.012	11.9379	0.0598	1.6629					
清单项目综合单价																
17.67260000																
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元		0.882		1.3709		1.21						
		技工人工费		元		1.689		1.3559		2.29						
		高级技工人工费		元		0.375		1.3655		0.51						
	材料	ZAN-KVVP2/22-2×4		m		1.01		11.74		11.86						
		橡皮垫 δ=2.0mm		m <sup>2</sup>		0.001		13.67		0.01						
		标志牌		个		0.06		0.71		0.04						
		其他材料费		元		0.032		0.885		0.03						
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.0001		544.01		0.05						
项目编码	030409006001			项目名称		电缆保护管			计量单位		m					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030211-11换	砖、混凝土结构电线管 暗配 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.01	1671.07	1087.64	32.79	498.93	16.7107	10.8764	0.3279	4.9893					
小计								16.7107	10.8764	0.3279	4.9893					
清单项目综合单价																
32.90430000																
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元		4.104		1.3709		5.63						
		技工人工费		元		6.423		1.3559		8.71						
		高级技工人工费		元		1.739		1.3655		2.37						
	材料	镀锌电线管 DN32 δ=1.8mm		m		1.03		9.16		9.43						
		镀锌铁丝 φ1.2mm×2.5mm		kg		0.004		4.78		0.02						
		锁紧螺母 M1.5×40~50		个		0.155		0.62		0.1						
		镀锌管接头(15×40)		个		0.258		3.45		0.89						
		接地管卡 DN40		个		0.515		0.71		0.37						
		塑料护口(电线管用)40~50		个		0.155		0.35		0.05						
		其他材料费		元		0.021		0.885		0.02						
	机械	液压弯管机 管径D(mm) D≤60		台班		0.001		273.82		0.27						
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=500		台班		0.004		27.21		0.11						
项目编码	030409006002			项目名称		电缆保护管			计量单位		m					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					
030208-13换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	35.99	40.76	0.24	11.58	3.599	4.076	0.024	1.158					
小计								3.599	4.076	0.024	1.158					
清单项目综合单价																
8.85700000																
	-	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	人工	普工人工费		元		0.901		1.3709		1.24						
		技工人工费		元		1.552		1.3559		2.1						
		高级技工人工费		元		0.191		1.3655		0.26						
	材料	硬聚氯乙烯(PVC-U)电力电缆管 φ32mm		m		1.03		3.77		3.88						
		锯条		根		0.02		0.68		0.01						
		胶合剂		kg		0.008		11.22		0.09						
		其他材料费		元		0.1		0.885		0.09						
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=100		台班		0.002		11.78		0.02						
项目编码	030409006003			项目名称		电缆保护管			计量单位		m					
清单综合单价组成明细																
编号	名称	单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润					

### 工程量清单综合单价分析表

030208-13	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	35.99	177.03	0.24	18.39	3.599	17.703	0.024	1.839	
小计								3.599	17.703	0.024	1.839	
清单项目综合单价												23.16500000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	0.901	1.3709	1.24				
			技工人工费	元	1.552	1.3559	2.1					
			高级技工人工费	元	0.191	1.3655	0.26					
	材料			铝条	根	0.02	0.68	0.01				
				胶合剂	kg	0.008	11.22	0.09				
				硬聚氯乙烯(PVC-U) 电力电缆管 φ50mm×3mm	m	1.03	17	17.51				
				其他材料费	元	0.1	0.885	0.09				
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D( mm) D=100	台班	0.002	11.78	0.02				
项目编码	030409007001			项目名称			电缆槽盒			计量单位 m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-207	阻燃槽盒安装	10m	0.1	322.15	34.87	0	86.99	32.215	3.487	0	8.699	
BCZC_16	阻燃PVC槽盒 C60*40mm	m	1	0	5.94	0	0.3	0	5.94	0	0.3	
小计								32.215	9.427	0	8.999	
清单项目综合单价												50.64100000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	5.932	1.3709	8.13				
			技工人工费	元	13.192	1.3559	17.89					
			高级技工人工费	元	4.537	1.3655	6.2					
	材料			阻燃PVC槽盒 C60*40mm 材料费	m	1	5.94	5.94				
				镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14				
				钢锯条	根	0.103	0.58	0.06				
				汽油 60#~70#	kg	0.025	6.67	0.17				
				其他材料费	元	0.141	0.885	0.12				
	机械											
项目编码	030409007002			项目名称			电缆槽盒			计量单位 m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-207	阻燃槽盒安装	10m	0.1	322.15	34.87	0	86.99	32.215	3.487	0	8.699	
BCZC_17	阻燃PVC槽盒 C150*60mm	m	1	0	12.51	0	0.63	0	12.51	0	0.63	
小计								32.215	15.997	0	9.329	
清单项目综合单价												57.54100000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	5.932	1.3709	8.13				
			技工人工费	元	13.192	1.3559	17.89					
			高级技工人工费	元	4.537	1.3655	6.2					
	材料			阻燃PVC槽盒 C150*60mm 材料费	m	1	12.51	12.51				
				镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14				
				钢锯条	根	0.103	0.58	0.06				
				汽油 60#~70#	kg	0.025	6.67	0.17				
				其他材料费	元	0.141	0.885	0.12				
	机械											
项目编码	040803002003			项目名称			电缆保护管			计量单位 m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-13换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	35.99	68.98	0.24	12.99	3.599	6.898	0.024	1.299	
小计								3.599	6.898	0.024	1.299	
清单项目综合单价												11.82000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	0.901	1.3709	1.24				
			技工人工费	元	1.552	1.3559	2.1					
			高级技工人工费	元	0.191	1.3655	0.26					
	材料			阻燃塑料波纹管 DN25	m	1.03	6.51	6.71				
				铝条	根	0.02	0.68	0.01				
				胶合剂	kg	0.008	11.22	0.09				
				其他材料费	元	0.1	0.885	0.09				
	机械			台式砂轮机 砂轮直径D( mm) D=100	台班	0.002	11.78	0.02				
项目编码	040803002004			项目名称			电缆保护管			计量单位 m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-9换	砂、混凝土结构电线管 暗配 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.01	1251.27	360.4	27.31	351.09	12.5127	3.604	0.2731	3.5109	
小计								12.5127	3.604	0.2731	3.5109	
清单项目综合单价												19.90070000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	3.073	1.3709	4.21				
			技工人工费	元	4.81	1.3559	6.52					
			高级技工人工费	元	1.302	1.3655	1.78					
	材料			金属波纹管 DN25	m	1.03	2.74	2.82				
				镀锌铁丝 φ1.2mm×2.5mm	kg	0.004	4.78	0.02				
				锁紧螺母 M1.5×25	个	0.155	0.26	0.04				
				镀锌管接头(15×25)	个	0.258	1.88	0.49				
				接地管卡 DN25	个	0.515	0.39	0.2				
				塑料护口(电线管用)25~32	个	0.155	0.18	0.03				
				其他材料费	元	0.011	0.885	0.01				
	机械			液压弯管机 管径D( mm) D≤60	台班	0.001	273.82	0.27				
				砂轮切割机 砂轮直径D( mm) D=500	台班	0.004	27.21	0.11				
项目编码	030410009001			项目名称			浪涌保护器[甲供]			计量单位 套		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030209-81	浪涌保护器	个	1	110.58	4.1	0	29.46	110.58	4.1	0	29.46	
小计								110.58	4.1	0	29.46	
清单项目综合单价												144.14000000
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	25.025	1.3709	34.31				
			技工人工费	元	39.167	1.3559	53.11					
			高级技工人工费	元	16.963	1.3655	23.16					
	材料			半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.58	0.04	0.02				
				铁砂布 0#~2#	张	0.94	0.66	0.62				
				电力复合脂 一级	kg	0.145	17.7	2.57				
				其他材料费	元	1	0.885	0.89				
	机械											



工程量清单综合单价分析表

					自动装置调试 电压并列装置 人工费		套	3	1677.25	5031.75					
					普工人工费		元	107.359	1.3709	147.18					
					技工人工费		元	289.044	1.3559	391.91					
					高级技工人工费		元	126.609	1.3655	172.88					
					镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫		10套	0.6	1.33	0.8					
					焊锡丝		kg	0.03	66.9	2.01					
					焊锡膏 瓶装50g		kg	0.03	61.5	1.85					
					自动装置调试 电压并列装置 材料费		套	3	2.88	8.64					
					镀锌扁钢 40×4		kg	1.5	4.89	7.34					
					钢板夹板		kg	0.2	4.6	0.92					
					塑料带 20mm×40mm		kg	0.5	0.71	0.36					
					镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.61	3.3	2.01					
					调和漆		kg	0.1	9.61	0.96					
					塑料软管		m	1.2	15.44	18.53					
					异型塑料管 Φ2.5mm~5mm		m	6	0.18	1.08					
					其他材料费		元	1.07	0.885	0.95					
					其他机械费		元	3.6	0.885	3.19					
					自动装置调试 电压并列装置 机械费		套	3	427.53	1282.59					
					汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.1	605.58	60.56					
					载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.06	544.01	32.64					
项目编码	080901011004			项目名称	智能网关柜[甲供]				计量单位	套					
编号	名称	单位	数量	清单综合单价组成明细											
				单价								合价			
030403-28	工作班名称、调试智能网关柜	台(套)	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
				131.43	1.77	0.62	34.92	131.43	1.77	0.62	34.92				
				小计				131.43	1.77	0.62	34.92				
				清单项目综合单价				168.74000000							
				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				元	96.25	1.3655	131.43				
				其他材料费				元	2	0.885	1.77				
				仪器仪表使用费				元	0.7	0.885	0.62				
项目编码	030401002001			项目名称	干式变压器[甲供]				计量单位	台					
编号	名称	单位	数量	清单综合单价组成明细											
				单价								合价			
030201-11	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 500<C≤800	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
				2530.62	79.5	205.47	688.31	2530.62	79.5	205.47	688.31				
030210-9	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) 500<C≤800	系统	1	1525.19	31.86	61.95	409.62	1525.19	31.86	61.95	409.62				
				小计				4055.81	111.36	267.42	1097.93				
				清单项目综合单价				5532.52000000							
				内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				普工人工费				元	659.96	1.3709	904.74				
				技工人工费				元	1526.117	1.3559	2069.26				
				高级技工人工费				元	792.242	1.3655	1081.81				
				镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg	1.5	4.46	6.69				
				镀锌扁钢 40×4				kg	4.5	4.89	22.01				
				钢板夹板				kg	6	4.6	27.6				
				塑料布 聚乙烯 0.05				m <sup>2</sup>	2	0.58	1.16				
				镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹垫				10套	0.41	17.25	7.07				
				电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.3	7.63	2.29				
				铁砂布 0#-2#				张	2	0.66	1.32				
				汽油 60#~70#				kg	1	6.67	6.67				
				其他材料费				元	41.3	0.885	36.55				
				仪器仪表使用费				元	70	0.885	61.95				
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.15	605.58	90.84				
				载货汽车 装载质量M(t) M=5				台班	0.15	559.46	83.92				
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.2	153.54	30.71				
项目编码	030402003002			项目名称	互感器				计量单位	台					
编号	名称	单位	数量	清单综合单价组成明细											
				单价								合价			
030202-20	电流互感器安装 电流I(A) 1≤2000	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
				162.6	1414.61	15.35	45.83	162.6	1414.61	15.35	45.83				
				小计				162.6	1414.61	15.35	45.83				
				清单项目综合单价				1638.39000000							
				内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				普工人工费				元	24.397	1.3709	33.45				
				技工人工费				元	64.708	1.3559	87.74				
				高级技工人工费				元	30.329	1.3655	41.41				
				镀锌扁钢 25×4				kg	2.2	4.89	10.76				
				镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹垫				10套	0.41	4.63	1.9				
				焊锡丝				kg	0.2	66.9	13.38				
				电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.1	7.63	0.76				
				铁砂布 0#-2#				张	0.2	0.66	0.13				
				焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04	61.5	2.46				
				汽油 60#~70#				kg	0.2	6.67	1.33				
				其他材料费				元	3.8	0.885	3.36				
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.1	153.54	15.35				
项目编码	030404004001			项目名称	380V交流电源屏[甲供]				计量单位	台					
编号	名称	单位	数量	清单综合单价组成明细											
				单价								合价			
030202-57	低压成套配电柜安装 380V交流电源屏	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
				467.49	39.79	108.55	133.45	467.49	39.79	108.55	133.45				
				小计				467.49	39.79	108.55	133.45				
				清单项目综合单价				749.28000000							
				内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				普工人工费				元	70.321	1.3709	96.4				
				技工人工费				元	186.126	1.3559	252.37				
				高级技工人工费				元	86.94	1.3655	118.72				
				镀锌扁钢 40×4				kg	1.5	4.89	7.34				
				钢板夹板				kg	0.2	4.6	0.92				
				塑料带 20mm×40mm				kg	0.3	0.71	0.21				
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.3	2.01				
				焊锡丝				kg	0.2	66.9	13.38				
				电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.15	7.63	1.14				
				焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04	61.5	2.46				
				调和漆				kg	0.05	9.61	0.48				
				塑料软管				m	0.5	15.44	7.72				
				异型塑料管 Φ2.5mm~5mm				m	6	0.18	1.08				
				其他材料费				元	3.45	0.885	3.05				
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班	0.1	605.58	60.56				
				载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.06	544.01	32.64				
				交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班	0.1	153.54	15.35				
项目编码	030404004002			项目名称	发电车开关箱				计量单位	台					
				清单综合单价组成明细											







第 36 页, 共 63 页

编号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 120< S≤240 ° (四芯电力电 缆:人工×0.9机械×0.9)	100m	0.01	1765.04	46705.89	243.93	2819.79	17.6504	467.0589	2.4393	28.1979
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电 力电缆终端头安装 电 压U(kV), U≤1 截面 S(mm2) 120<S≤240	个	0.026667	213.01	184.44	2.21	65.74	5.68033767	4.91846148	0.05893407	1.75308858
小计								23.33073767	471.9773615	2.49823407	29.95098858
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		元	4.57	1.3709	6.27		
				技工人工费		元	9.876	1.3559	13.39		
				高级技工人工费		元	2.691	1.3655	3.67		
	材料			焊锡丝		kg	0.004	66.9	0.27		
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.002	61.5	0.12		
				固定卡子 3×80		套	0.055	2.21	0.12		
				汽油 60#~70#		kg	0.027	6.67	0.18		
				镀锌裸铜绞线 16mm2		kg	0.009	18.56	0.17		
				1kV电缆热缩型终端头 150~240mm2		个	0.027	66.37	1.79		
				铜接线端子 DT-240		个	0.081	23.89	1.94		
				ZRA-VV22-1 3×240+1×120	m	1.01	462.32	466.94			
				橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01			
				标志牌	个	0.06	0.71	0.04			
				其他材料费	元	0.405	0.885	0.36			
		机械			其他机械费		元	0.067	0.885	0.06	
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.001	936.59	0.94		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.002	544.01	1.09		
				电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30		台班	0.001	260.19	0.26		
项目编号	030409001005			项目名称			电力电缆			计量单位 m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 240< S≤400 ° (四芯电力电 缆:人工×0.9机械×0.9)	100m	0.01	2667.81	59385.9	305.73	3697.1	26.6781	593.859	3.0573	36.971
030208-136	户内热(冷)缩式铜芯电 力电缆终端头安装 电 压U(kV), U≤1 截面 S(mm2) 240<S≤400	个	0.026667	367.07	345.39	2.21	114.56	9.78865569	9.21051513	0.05893407	3.05497152
小计								36.46675569	603.0695151	3.11623407	40.02597152
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		元	7.05	1.3709	9.66		
				技工人工费		元	15.444	1.3559	20.94		
				高级技工人工费		元	4.293	1.3655	5.86		
	材料			焊锡丝		kg	0.005	66.9	0.33		
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.003	61.5	0.18		
				固定卡子 3×80		套	0.055	2.21	0.12		
				汽油 60#~70#		kg	0.035	6.67	0.23		
				镀锌裸铜绞线 16mm2		kg	0.013	18.56	0.24		
				1kV电缆热缩型终端头 300~500mm2		个	0.027	71.68	1.94		
				铜接线端子 DT300~500		个	0.1	57.4	5.74		
				ZRA-VV22-1 3×300+1×150	m	1.01	587.84	593.72			
				橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01			
				标志牌	个	0.084	0.71	0.06			
				其他材料费	元	0.572	0.885	0.51			
		机械			其他机械费		元	0.067	0.885	0.06	
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8		台班	0.002	936.59	1.87		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.002	544.01	1.09		
				电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30		台班	0.001	260.19	0.26		
项目编号	030409001006			项目名称			电力电缆			计量单位 m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16<S≤35 ° (四芯电力电缆:人工 ×0.9机械×0.9)	100m	0.01	661.95	5439.42	11.5	447.96	6.6195	54.3942	0.115	4.4796
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电 力电缆终端头安装 电 压U(kV), U≤1 截面 S(mm2) 16<S≤35	个	0.044445	95.46	102.07	1.42	30.46	4.2427197	4.53650115	0.0631119	1.3537947
小计								10.8622197	58.93070115	0.1781119	5.8333947
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		元	1.969	1.3709	2.7		
				技工人工费		元	4.612	1.3559	6.25		
				高级技工人工费		元	1.399	1.3655	1.91		
	材料			焊锡丝		kg	0.004	66.9	0.27		
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.003	61.5	0.18		
				固定卡子 3×80		套	0.092	2.21	0.2		
				汽油 60#~70#		kg	0.027	6.67	0.18		
				镀锌裸铜绞线 16mm2		kg	0.009	18.56	0.17		
				1kV电缆热缩型终端头 25~50mm2		个	0.045	57.52	2.59		
				铜接线端子 DT-35		个	0.167	4.42	0.74		
				ZRA-VV22-1 3×25+1×16	m	1.01	53.76	54.3			
				橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	13.67	0.01			
				标志牌	个	0.06	0.71	0.04			
				其他材料费	元	0.258	0.885	0.23			
		机械			其他机械费		元	0.071	0.885	0.06	
				汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.0001	605.58	0.06		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.0001	544.01	0.05		
项目编号	030409001007			项目名称			电力电缆			计量单位 m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 35<S≤50 ° (四芯电力电缆:人工 ×0.9机械×0.9)	100m	0.01	718.46	9860.19	11.5	683.95	7.1846	98.6019	0.115	6.8395
030208-132	户内热(冷)缩式铜芯电 力电缆终端头安装 电 压U(kV), U≤1 截面 S(mm2) 35<S≤50	个	0.0375	116.94	108.72	1.42	36.48	4.38525	4.077	0.05325	1.368
小计								11.56985	102.6789	0.16825	8.2075
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		元	2.274	1.3709	3.12		
				技工人工费		元	4.674	1.3559	6.34		
				高级技工人工费		元	1.55	1.3655	2.12		
	材料			焊锡丝		kg	0.004	66.9	0.27		
				焊锡膏 瓶装50g		kg	0.002	61.5	0.12		
				固定卡子 3×80		套	0.077	2.21	0.17		
				汽油 60#~70#		kg	0.023	6.67	0.15		





### 工程量清单综合单价分析表

材料	铁砂布 0#~2#				张	0.006	0.66	0							
	汽油 60#~70#				kg	0.001	6.67	0.01							
	塑料软管 φ35mm				m	0.0003	5.4	0							
	铜接线端子 DT-240				个	0.03	23.89	0.72							
	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.001	13.67	0.01							
	标志牌				个	0.06	0.71	0.04							
	其他材料费				元	0.076	0.885	0.07							
机械	其他机械费				元	0.016	0.885	0.01							
	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班	0.001	936.59	0.94							
	载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.002	544.01	1.09							
	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30				台班	0.001	260.19	0.26							
项目编码	030409002003			项目名称			控制电缆			计量单位			m		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	548.44	1203.9	0	205.32	5.4844	12.039	0	2.0532				
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	0.040129	58.97	13.46	0	16.27	2.36640713	0.54013634	0	0.65289883				
小计								7.85080713	12.57913634	0	2.70609883				
清单项目综合单价														23.13604230	
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费			元	0.946	1.3709	1.3					
			技工人工费			元	3.378	1.3559	4.58						
			高级技工人工费			元	1.445	1.3655	1.97						
	材料			塑料带 20mm×40mm			卷	0.001	0.71	0					
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.012	3.3	0.04						
			焊锡丝			kg	0.004	66.9	0.27						
			焊锡膏 瓶装50g			kg	0.001	61.5	0.06						
			固定卡子 1.5×32			个	0.041	1.77	0.07						
			套管 KT2型			个	0.042	0.88	0.04						
			端子号牌			个	0.201	0.09	0.02						
			ZAN-KVVP2/22-2×4			m	1.02	11.74	11.97						
			自粘性塑料袋 20mm×20m			卷	0.0001	7.96	0						
			钢铝条			根	0.01	0.58	0.01						
			标志牌			个	0.06	0.71	0.04						
			其他材料费			元	0.077	0.885	0.07						
		机械													
项目编码	030409002004			项目名称			控制电缆			计量单位			m		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	548.44	3041.94	0	297.22	5.4844	30.4194	0	2.9722				
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	0.1	58.97	13.46	0	16.27	5.897	1.346	0	1.627				
小计								11.3814	31.7654	0	4.5992				
清单项目综合单价														47.74600000	
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费			元	1.373	1.3709	1.88					
			技工人工费			元	4.898	1.3559	6.64						
			高级技工人工费			元	2.093	1.3655	2.86						
	材料			塑料带 20mm×40mm			卷	0.002	0.71	0					
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.031	3.3	0.1						
			焊锡丝			kg	0.01	66.9	0.67						
			焊锡膏 瓶装50g			kg	0.002	61.5	0.12						
			固定卡子 1.5×32			个	0.103	1.77	0.18						
			套管 KT2型			个	0.105	0.88	0.09						
			端子号牌			个	0.5	0.09	0.05						
			ZAN-KVVP2/22-4×10			m	1.02	29.76	30.36						
			自粘性塑料袋 20mm×20m			卷	0.0001	7.96	0						
			钢铝条			根	0.01	0.58	0.01						
			标志牌			个	0.06	0.71	0.04						
			其他材料费			元	0.166	0.885	0.15						
		机械													
项目编码	030409002005			项目名称			控制电缆			计量单位			m		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	0.01	548.44	1924.02	0	241.33	5.4844	19.2402	0	2.4133				
030208-195	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) N≤6	个	0.03653	58.97	13.46	0	16.27	2.1541741	0.4916938	0	0.5943431				
小计								7.6385741	19.7318938	0	3.0076431				
清单项目综合单价														30.37811100	
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费			元	0.92	1.3709	1.26					
			技工人工费			元	3.287	1.3559	4.46						
			高级技工人工费			元	1.407	1.3655	1.92						
	材料			塑料带 20mm×40mm			卷	0.001	0.71	0					
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.011	3.3	0.04						
			焊锡丝			kg	0.004	66.9	0.27						
			焊锡膏 瓶装50g			kg	0.001	61.5	0.06						
			固定卡子 1.5×32			个	0.038	1.77	0.07						
			套管 KT2型			个	0.038	0.88	0.03						
			端子号牌			个	0.183	0.09	0.02						
			ZAN-KVVP2/22-4×6			m	1.02	18.8	19.18						
			自粘性塑料袋 20mm×20m			卷	0.0001	7.96	0						
			钢铝条			根	0.01	0.58	0.01						
			标志牌			个	0.06	0.71	0.04						
			其他材料费			元	0.071	0.885	0.06						
		机械													
项目编码	030409002006			项目名称			控制电缆			计量单位			m		
清单综合单价组成明细															
编号	名称	单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润				
030208-181换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14	100m	0.01	629.24	1203.88	4.92	227.06	6.2924	12.0388	0.0492	2.2706				
030208-196	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) 6<N≤14	个	0.06879	94	18.88	0	25.81	6.46626	1.2987552	0	1.7754699				
小计								12.75866	13.3375552	0.0492	0.4040699				
清单项目综合单价														30.19148510	
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工			普工人工费			元	1.532	1.3709	2.1					
			技工人工费			元	5.488	1.3559	7.44						
			高级技工人工费			元	2.356	1.3655	3.22						
	材料			塑料带 20mm×40mm			卷	0.003	0.71	0					
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.021	3.3	0.07						
			焊锡丝			kg	0.01	66.9	0.67						
			焊锡膏 瓶装50g			kg	0.002	61.5	0.12						
			固定卡子 1.5×32			个	0.071	1.77	0.13						











工程量清单综合单价分析表

序号	名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
YL5-17	电缆参数测量 110kV电缆线路	回路	1	1146.61	493.13	1969.17	468.8	1146.61	493.13	1969.17	468.8	
小计								1146.61	493.13	1969.17	468.8	
清单项目综合单价								4077.71000000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	电缆参数测量 110kV电缆线路 人工费				回路	1	1146.61	1146.61			
	材料	电缆参数测量 110kV电缆线路 材料费				回路	1	493.13	493.13			
	机械	电缆参数测量 110kV电缆线路 机械费				回路	1	1969.17	1969.17			
项目编码	080707005005		项目名称		电力电缆试验 110kV			计量单位		根		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
YL5-15	高频分布式局部放电试验 110kV (66kV) 及以上	只	1	2290.37	1655.79	8241.81	1277.84	2290.37	1655.79	8241.81	1277.84	
小计								2290.37	1655.79	8241.81	1277.84	
清单项目综合单价								13465.81000000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	高频分布式局部放电试验 110kV (66kV) 及以上 人工费				只	1	2290.37	2290.37			
	材料	高频分布式局部放电试验 110kV (66kV) 及以上 材料费				只	1	1655.79	1655.79			
	机械	高频分布式局部放电试验 110kV (66kV) 及以上 机械费				只	1	8241.81	8241.81			
项目编码	030409007003		项目名称		电缆槽盒			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-46换	镀锌线槽安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B*H≤100	10m	0.1	146.24	369.17	2.72	57.35	14.624	36.917	0.272	5.735	
小计								14.624	36.917	0.272	5.735	
清单项目综合单价								57.54800000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	7.258	1.3709	9.95			
		技工人工费				元	3.447	1.3559	4.67			
	材料	铝合金电缆槽盒 50×50				m	1.01	36.33	36.69			
		电线 BV-4				m	0.042	3.21	0.13			
		其他材料费				元	0.1	0.885	0.09			
		载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.001	544.01	0.54			
项目编码	030409007004		项目名称		电缆槽盒			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-48换	镀锌线槽安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 150<B*H≤200	10m	0.1	185.05	591.07	2.72	78.72	18.505	59.107	0.272	7.872	
小计								18.505	59.107	0.272	7.872	
清单项目综合单价								85.75600000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	8.384	1.3709	11.49			
		技工人工费				元	5.171	1.3559	7.01			
	材料	铝合金电缆槽盒 100×100				m	1.01	58.3	58.88			
		电线 BV-4				m	0.042	3.21	0.13			
		其他材料费				元	0.1	0.885	0.09			
		载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.001	544.01	0.54			
项目编码	030409007005		项目名称		电缆槽盒			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030208-49换	镀锌线槽安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B*H≤300	10m	0.1	221.4	1180.3	2.72	117.8	22.14	118.03	0.272	11.78	
小计								22.14	118.03	0.272	11.78	
清单项目综合单价								152.22200000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	10.261	1.3709	14.07			
		技工人工费				元	5.954	1.3559	8.07			
	材料	铝合金电缆槽盒 200×100				m	1.01	116.64	117.81			
		电线 BV-4				m	0.042	3.21	0.13			
		其他材料费				元	0.1	0.885	0.09			
		载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.001	544.01	0.54			
项目编码	080707006006		项目名称		电缆保护管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-12换	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	100m	0.01	1897.28	1925.27	38.26	601.06	18.9728	19.2527	0.3826	6.0106	
小计								18.9728	19.2527	0.3826	6.0106	
清单项目综合单价								44.61870000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	4.66	1.3709	6.39			
		技工人工费				元	7.293	1.3559	9.89			
	材料	高级技工人工费				元	1.974	1.3655	2.7			
		硬聚氯乙烯(PVC-U) 电力电缆管 Φ50mm×3mm				m	1.03	17	17.51			
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.78	0.02			
		锁紧螺母 M1.5×40~50				个	0.155	0.62	0.1			
		镀锌管接头(15×50)				个	0.258	3.81	0.98			
		接地管卡 DN50				个	0.515	1.11	0.57			
		塑料护口(电线管用)40~50				个	0.155	0.35	0.05			
		其他材料费				元	0.024	0.885	0.02			
机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60				台班	0.001	273.82	0.27				
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500				台班	0.004	27.21	0.11				
项目编码	080707006007		项目名称		电缆保护管			计量单位		m		
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-12换	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	100m	0.01	1897.28	1788.28	38.26	594.21	18.9728	17.8828	0.3826	5.9421	
小计								18.9728	17.8828	0.3826	5.9421	
清单项目综合单价								43.18030000				
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	4.66	1.3709	6.39			
		技工人工费				元	7.293	1.3559	9.89			
		高级技工人工费				元	1.974	1.3655	2.7			
		Φ100mm电缆保护管				m	1.03	15.67	16.14			
		镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.78	0.02			

工程量清单综合单价分析表

第 45 页, 共 63 页

材料	锁紧螺母 M1.5×40~50	个	0.155	0.62	0.1		
	镀锌管接头(15×50)	个	0.258	3.81	0.98		
	接地管卡 DN50	个	0.515	1.11	0.57		
	塑料护口(电线管用)40~50	个	0.155	0.35	0.05		
	其他材料费	元	0.024	0.885	0.02		
机械	液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.001	273.82	0.27		
	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004	27.21	0.11		
项目编码	030409007006		项目名称	电缆槽盒		计量单位	m
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
030208-207	阻燃槽盒安装	10m	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_11	防火槽盒 200mm×100mm	m	1	322.15	34.87	0	86.99
小计				32.215	110.95	0	5.55
清单项目综合单价				32.215	114.437	0	14.249
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)
人工	普工人工费	元	5.932	1.3709	8.13		
	技工人工费	元	13.192	1.3559	17.89		
	高级技工人工费	元	4.537	1.3655	6.2		
材料	镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14		
	钢锯条	根	0.103	0.58	0.06		
	汽油 60#~70#	kg	0.025	6.67	0.17		
	其他材料费	元	0.141	0.885	0.12		
机械							
项目编码	030409007007		项目名称	电缆槽盒		计量单位	m
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
030208-207	阻燃槽盒安装	10m	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_12	防火槽盒	m	1	322.15	34.87	0	86.99
小计				32.215	166.42	0	8.32
清单项目综合单价				32.215	169.907	0	17.019
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)
人工	普工人工费	元	5.932	1.3709	8.13		
	技工人工费	元	13.192	1.3559	17.89		
	高级技工人工费	元	4.537	1.3655	6.2		
材料	镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14		
	钢锯条	根	0.103	0.58	0.06		
	汽油 60#~70#	kg	0.025	6.67	0.17		
	其他材料费	元	0.141	0.885	0.12		
机械							
项目编码	031202005001		项目名称	防火涂料		计量单位	kg
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
030208-206	刷防火涂料	10kg	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_12	防火槽盒	m	1	492.74	31.37	0	86.99
小计				49.274	166.42	0	8.32
清单项目综合单价				49.274	169.907	0	17.019
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)
人工	普工人工费	元	5.932	1.3709	8.13		
	技工人工费	元	13.192	1.3559	17.89		
	高级技工人工费	元	4.537	1.3655	6.2		
材料	镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14		
	钢锯条	根	0.103	0.58	0.06		
	汽油 60#~70#	kg	0.025	6.67	0.17		
	其他材料费	元	0.141	0.885	0.12		
机械							
项目编码	031202005002		项目名称	防火涂料		计量单位	kg
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
031008-102换	抹灰面喷(刷)涂料	kg	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_12	防火槽盒	m	1	22.86	5.18	0	6.31
小计				22.86	5.18	0	6.31
清单项目综合单价				22.86	5.18	0	6.31
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)
人工	普工人工费	元	2.125	1.3709	2.91		
	技工人工费	元	0.623	1.3559	0.84		
	高级技工人工费	元	13.997	1.3655	19.11		
材料	防火灰泥	kg	1.04	2.15	2.24		
	棉纱	kg	0.03	9.38	0.28		
	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械							
项目编码	031202005003		项目名称	弹性防火密封胶		计量单位	kg
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
031008-102换	抹灰面喷(刷)涂料	kg	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_12	防火槽盒	m	1	22.86	52.92	0	8.69
小计				22.86	52.92	0	8.69
清单项目综合单价				22.86	52.92	0	8.69
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)
人工	普工人工费	元	2.125	1.3709	2.91		
	技工人工费	元	0.623	1.3559	0.84		
	高级技工人工费	元	13.997	1.3655	19.11		
材料	弹性防火密封胶	kg	1.04	48.06	49.98		
	棉纱	kg	0.03	9.38	0.28		
	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械							
项目编码	031202005004		项目名称	膨胀性防火密封胶		计量单位	kg
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
031008-102换	抹灰面喷(刷)涂料	kg	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_12	防火槽盒	m	1	22.86	58.16	0	8.95
小计				22.86	58.16	0	8.95
清单项目综合单价				22.86	58.16	0	8.95
内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)
人工	普工人工费	元	2.125	1.3709	2.91		
	技工人工费	元	0.623	1.3559	0.84		
	高级技工人工费	元	13.997	1.3655	19.11		
材料	膨胀性防火密封胶	kg	1.04	53.1	55.22		
	棉纱	kg	0.03	9.38	0.28		
	其他材料费	元	3	0.885	2.66		
机械							
项目编码	040305004004		项目名称	零星砌砖		计量单位	m3

工程量清单综合单价分析表

第 46 页, 共 63 页

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
010001-21	零星砖砌体 干混砌筑砂浆	10m3	0.1	5349.5	4999.59	92.47	1672.17	534.95	499.959	9.247	167.217
小计								534.95	499.959	9.247	167.217
清单项目综合单价											1211.37300000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	110.928	1.3709	152.07		
				技工人工费		元	282.38	1.3559	382.88		
	材料			普通混凝土实心砖 240×115×53 (10.0MPa)		千块	0.546	663.72	362.39		
				水		m3	0.172	4.62	0.79		
				干混砌筑砂浆 M7.5		t	0.37	336.88	124.65		
				其他材料费(按百分比计算)		元	12.194	0.88	10.73		
	机械			灰浆搅拌机 拌筒容量V (L) V=200		台班	0.041	227.76	9.34		
项目编码	070109011001			项目名称 充砂				计量单位 m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
120003-17	砂石垫层 级配砂石	10m3	0.1	1350.91	1952.67	4.68	455.44	135.091	195.267	0.468	45.544
小计								135.091	195.267	0.468	45.544
清单项目综合单价											376.37000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	34.487	1.3709	47.28		
				技工人工费		元	64.764	1.3559	87.81		
	材料			中砂		m3	0.337	188.35	63.47		
				碎石 5~25mm		m3	0.861	151.46	130.41		
				水		m3	0.3	4.62	1.39		
	机械			电动夯实机 夯击能量E (Nm) 20≤E≤62		台班	0.022	21.26	0.47		
项目编码	031202005005			项目名称 矿棉				计量单位 m3			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	6.25	67.41	26.98	0	19.19	421.3125	168.625	0	119.9375
BCZC_2	矿棉板	m2	6.25	0	24.91	0	1.25	0	155.6875	0	7.8125
小计								421.3125	324.3125	0	127.75
清单项目综合单价											873.37500000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	77.419	1.3709	106.13		
				技工人工费		元	172.363	1.3559	233.71		
				高级技工人工费		元	59.663	1.3655	81.47		
	材料			镀锌扁钢 25×4		kg	25.75	4.89	125.92		
				镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫		10套	7.625	2.57	19.6		
				钢锯条		根	12.875	0.58	7.47		
				汽油 60#~70#		kg	1.875	6.67	12.51		
				其他材料费		元	3.563	0.885	3.15		
	机械										
项目编码	030409010002			项目名称 防火隔板				计量单位 m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	1	67.41	26.98	0	19.19	67.41	26.98	0	19.19
BCZC_7	耐火隔板 耐火极限不小于3小时	m2	1	0	139.04	0	6.95	0	139.04	0	6.95
小计								67.41	166.02	0	26.14
清单项目综合单价											259.57000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	12.387	1.3709	16.98		
				技工人工费		元	27.578	1.3559	37.39		
				高级技工人工费		元	9.546	1.3655	13.04		
	材料			镀锌扁钢 25×4		kg	4.12	4.89	20.15		
				镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫		10套	1.22	2.57	3.14		
				钢锯条		根	2.06	0.58	1.19		
				汽油 60#~70#		kg	0.3	6.67	2		
				其他材料费		元	0.57	0.885	0.5		
	机械										
项目编码	030409010003			项目名称 绝缘阻燃复合板				计量单位 m2			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-205	防火隔板安装	m2	1	67.41	26.98	0	19.19	67.41	26.98	0	19.19
BCZC_77	绝缘阻燃复合板 厚度12mm	m2	1	0	139.04	0	6.95	0	139.04	0	6.95
小计								67.41	166.02	0	26.14
清单项目综合单价											259.57000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	12.387	1.3709	16.98		
				技工人工费		元	27.578	1.3559	37.39		
				高级技工人工费		元	9.546	1.3655	13.04		
	材料			镀锌扁钢 25×4		kg	4.12	4.89	20.15		
				镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫		10套	1.22	2.57	3.14		
				钢锯条		根	2.06	0.58	1.19		
				汽油 60#~70#		kg	0.3	6.67	2		
				其他材料费		元	0.57	0.885	0.5		
	机械										
项目编码	030409006007			项目名称 防火包带				计量单位 m			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
031103-342	聚氯乙烯缠绕带 管道缠绕一层一遍	10m2	0.01	158.14	276.12	0	55.65	1.5814	2.7612	0	0.5565
BCZC_13	防火包带	卷	0.333334	0	52.96	0	2.65	0	17.633386	0	0.8933351
小计								1.5814	20.41456864	0	1.4396351
清单项目综合单价											23.43580374
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	0.499	1.3709	0.68		
				技工人工费		元	0.525	1.3559	0.71		
				高级技工人工费		元	0.136	1.3655	0.19		
	材料			聚氯乙烯缠绕带 B=200~250		m2	0.12	23.01	2.76		
	机械										
项目编码	030412006003			项目名称 调角片				计量单位 个			
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-43换	挤塑聚苯乙烯保温板 厚度20mm	副	1	17.92	21.92	14.84	6.9	17.92	21.92	14.84	6.9
小计								17.92	21.92	14.84	6.9

工程量清单综合单价分析表

		清单项目综合单价								61.58000000			
		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	3.256	1.3709		4.46				
			技工人工费		元	7.367	1.3559		9.99				
			高级技工人工费		元	2.544	1.3655		3.47				
		材料	调角片		副	1.01	8.85		8.94				
			棉纱		kg	0.15	9.38		1.41				
			膨胀螺栓 M10~14×70		套	4	0.46		1.84				
			砂轮片 φ100mm		片	0.02	11.74		0.23				
			电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.7	7.63		5.34				
			合金钢钻头(综合)		个	0.08	6.37		0.51				
			汽油 60#~70#		kg	0.3	6.67		2				
			其他材料费		元	1.87	0.885		1.65				
		机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.001	544.01		0.54				
			电锤 功率P(kW) P=0.52		台班	0.1	7		0.7				
			台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班	0.02	13.08		0.26				
			直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班	0.08	166.75		13.34				
项目编码	030412006004		项目名称		立柱底座		计量单位		个				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030208-43	桥架支撑架安装	副	1	17.92	33.25	14.84	7.47	17.92	33.25	14.84	7.47		
小计								17.92	33.25	14.84	7.47		
清单项目综合单价				73.48000000									
		-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		人工	普工人工费		元	3.256	1.3709		4.46				
			技工人工费		元	7.367	1.3559		9.99				
			高级技工人工费		元	2.544	1.3655		3.47				
			支撑架		副	1.01	20.07		20.27				
		材料	棉纱		kg	0.15	9.38		1.41				
			膨胀螺栓 M10~14×70		套	4	0.46		1.84				
			砂轮片 φ100mm		片	0.02	11.74		0.23				
			电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.7	7.63		5.34				
			合金钢钻头(综合)		个	0.08	6.37		0.51				
			汽油 60#~70#		kg	0.3	6.67		2				
			其他材料费		元	1.87	0.885		1.65				
			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.001	544.01		0.54				
		机械	电锤 功率P(kW) P=0.52		台班	0.1	7		0.7				
			台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班	0.02	13.08		0.26				
			直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班	0.08	166.75		13.34				
项目编码	040307006001		项目名称		立柱		计量单位		kg				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-116换	一般铁构件 制作	100kg	0.01	992.87	493.84	117.54	295.83	9.9287	4.9384	1.1754	2.9583		
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.01	722.84	23.58	104.18	199.9	7.2284	0.2358	1.0418	1.999		
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.001	195.82	1627.5	204.69	147.82	0.19582	1.6275	0.20469	0.14782		
小计								17.35292	6.8017	2.42189	5.10512		
清单项目综合单价				31.68163000									
		-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		人工	普工人工费		元	2.689	1.3709		3.69				
			技工人工费		元	7.666	1.3559		10.39				
			高级技工人工费		元	2.396	1.3655		3.27				
			角钢 <50×50×5		kg	0.22	3.4		0.75				
		材料	锌锭 99.9%		t	0.0001	13716.81		1.37				
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.077	0.88		0.07				
			钢管 φ10mm以外		kg	0.08	3.34		0.27				
			角钢(综合)		kg	0.75	3.4		2.55				
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.069	3.3		0.23				
			电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.032	7.63		0.24				
			铁砂布 0#-2#		张	0.05	0.66		0.03				
			调和漆		kg	0.016	9.61		0.15				
			醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.021	15.07		0.32				
			清油 C01-1		kg	0.006	16.99		0.1				
			溶剂汽油 200#		kg	0.005	5.31		0.03				
			氧气(工业用)		m3	0.023	17.33		0.4				
			乙炔气		m3	0.008	13.01		0.1				
			其他材料费		元	0.022	0.885		0.02				
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.0003	605.58		0.18				
					机械	台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班	0.004	13.08		0.05	
						交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.014	153.54		2.15	
项目编码	040307006002		项目名称		托臂		计量单位		kg				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030204-116换	一般铁构件 制作	100kg	0.01001	992.87	493.84	117.54	295.83	9.92969287	4.93889384	1.17551754	2.95859583		
030204-117	一般铁构件 安装	100kg	0.01001	722.84	23.58	104.18	199.9	7.22912284	0.23582358	1.04190418	1.9991999		
040801-9	金属构件热浸镀锌	t	0.001	195.82	1627.5	204.69	147.82	0.19582	1.6275	0.20469	0.14782		
小计								17.35463571	6.80221742	2.42211172	5.10561573		
清单项目综合单价				31.68458058									
		-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		人工	普工人工费		元	2.689	1.3709		3.69				
			技工人工费		元	7.666	1.3559		10.39				
			高级技工人工费		元	2.396	1.3655		3.27				
			角钢 <50×50×5		kg	0.22	3.4		0.75				
		材料	锌锭 99.9%		t	0.0001	13716.81		1.37				
			其他材料费(按百分比计算)		元	0.077	0.88		0.07				
			钢管 φ10mm以外		kg	0.08	3.34		0.27				
			角钢(综合)		kg	0.75	3.4		2.55				
			镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.069	3.3		0.23				
			电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.032	7.63		0.24				
			铁砂布 0#-2#		张	0.05	0.66		0.03				
			调和漆		kg	0.016	9.61		0.15				
			醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.021	15.07		0.32				
			清油 C01-1		kg	0.006	16.99		0.1				
			溶剂汽油 200#		kg	0.005	5.31		0.03				
			氧气(工业用)		m3	0.023	17.33		0.4				
			乙炔气		m3	0.008	13.01		0.1				
			其他材料费		元	0.022	0.885		0.02				
			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.0003	605.58		0.18				
					机械	台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班	0.004	13.08		0.05	
						交流电焊机 容量E(kV·A) E=21		台班	0.014	153.54		2.15	
项目编码	040307005001		项目名称		耐受类电缆桥架：立柱		计量单位		根				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030208-43换	桥架支撑架安装	副	1	17.92	237.15	14.84	17.66	17.92	237.15	14.84	17.66		
小计								17.92	237.15	14.84	17.66		
清单项目综合单价				287.57000000									
		-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
			普工人工费		元	3.256	1.3709		4.46				

工程量清单综合单价分析表

人工		技工人工费				元	7.367	1.3559	9.99						
		高级技工人工费				元	2.544	1.3655	3.47						
		立柱 10#工字钢				副	1.01	221.95	224.17						
		棉纱				kg	0.15	9.38	1.41						
		膨胀螺栓 M10~14×70				套	4	0.46	1.84						
		砂轮片 φ100mm				片	0.02	11.74	0.23						
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.7	7.63	5.34						
		合金钢钻头(综合)				个	0.08	6.37	0.51						
		汽油 60#~70#				kg	0.3	6.67	2						
		其他材料费				元	1.87	0.885	1.65						
材料		载货汽车 装载质量M(t) M=4				台班	0.001	544.01	0.54						
		电锤 功率P(kW) P=0.52				台班	0.1	7	0.7						
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250				台班	0.02	13.08	0.26						
		直流电焊机 功率P(kW) P=20				台班	0.08	166.75	13.34						
机械															
项目编码		040307005002		项目名称		耐受力电缆桥架:立柱				计量单位		m			
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价				合价			
030208-43换		耐受力梯式铝合金三		副		0.66667		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
								17.92		173.86		14.84		14.5	
								11.94667264		115.9067246		9.89333828		9.6666715	
								小计		11.94667264		115.9067246		9.89333828	
														147.41340704	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费		元		2.171		1.3709		2.98	
						技工人工费		元		4.911		1.3559		6.66	
						高级技工人工费		元		1.696		1.3655		2.32	
		材料				棉纱		kg		0.1		9.38		0.94	
				膨胀螺栓 M10~14×70		套		2.667		0.46		1.23			
				砂轮片 φ100mm		片		0.013		11.74		0.15			
				电焊条 结422 φ3.2mm		kg		0.467		7.63		3.56			
				合金钢钻头(综合)		个		0.053		6.37		0.34			
				汽油 60#~70#		kg		0.2		6.67		1.33			
				其他材料费		元		1.247		0.885		1.1			
				耐受力电缆桥架:立柱5#角钢		副		0.673		159.29		107.2			
		机械				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.001		544.01		0.54	
				电锤 功率P(kW) P=0.52		台班		0.067		7		0.47			
				台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班		0.013		13.08		0.17			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班		0.053		166.75		8.84			
项目编码		040307005003		项目名称		耐受力电缆桥架:托臂				计量单位		个			
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价				合价			
030208-43换		耐受力梯式铝合金三		副		1		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
								17.92		91.28		14.84		10.37	
								17.92		91.28		14.84		10.37	
								小计		17.92		91.28		14.84	
														134.41000000	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费		元		3.256		1.3709		4.46	
						技工人工费		元		7.367		1.3559		9.99	
						高级技工人工费		元		2.544		1.3655		3.47	
		材料				托臂 L=650		副		1.01		77.52		78.3	
				棉纱		kg		0.15		9.38		1.41			
				膨胀螺栓 M10~14×70		套		4		0.46		1.84			
				砂轮片 φ100mm		片		0.02		11.74		0.23			
				电焊条 结422 φ3.2mm		kg		0.7		7.63		5.34			
				合金钢钻头(综合)		个		0.08		6.37		0.51			
				汽油 60#~70#		kg		0.3		6.67		2			
				其他材料费		元		1.87		0.885		1.65			
		机械				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.001		544.01		0.54	
				电锤 功率P(kW) P=0.52		台班		0.1		7		0.7			
				台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班		0.02		13.08		0.26			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班		0.08		166.75		13.34			
项目编码		030412003002		项目名称		耐受力梯式铝合金电缆桥架:梯式直通桥架				计量单位		m			
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价				合价			
030208-33换		铝合金槽式桥架安装		10m		0.1		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
		宽度B(mm)、高度H(mm)						499.43		2246.68		0.2		244.51	
		600<B+H≤800						49.943		224.668		0.02		24.451	
								小计		49.943		224.668		0.02	
														299.08200000	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费		元		8.847		1.3709		12.13	
						技工人工费		元		19.646		1.3559		26.64	
						高级技工人工费		元		8.185		1.3655		11.18	
		材料				铝合金槽式电缆桥架 600×100		m		1.005		223.01		224.13	
				砂轮片 φ100mm		片		0.001		11.74		0.01			
				砂轮片 φ400mm		片		0.001		16.19		0.02			
				铝端子 DL-10		套		0.42		0.39		0.16			
				塑料绝缘导线 DLV-10		m		0.065		1.03		0.07			
				其他材料费		元		0.321		0.885		0.28			
				机械				台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班		0.002		13.08	
项目编码		030412003003		项目名称		耐受力梯式电缆桥架:梯式三通				计量单位		个			
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价				合价			
030208-43换		耐受力梯式铝合金三		副		1		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
								17.92		185.66		14.84		15.09	
								17.92		185.66		14.84		15.09	
								小计		17.92		185.66		14.84	
														233.51000000	
		-				内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	
						普工人工费		元		3.256		1.3709		4.46	
						技工人工费		元		7.367		1.3559		9.99	
						高级技工人工费		元		2.544		1.3655		3.47	
		材料				棉纱		kg		0.15		9.38		1.41	
				膨胀螺栓 M10~14×70		套		4		0.46		1.84			
				砂轮片 φ100mm		片		0.02		11.74		0.23			
				电焊条 结422 φ3.2mm		kg		0.7		7.63		5.34			
				合金钢钻头(综合)		个		0.08		6.37		0.51			
				汽油 60#~70#		kg		0.3		6.67		2			
				其他材料费		元		1.87		0.885		1.65			
				耐受力梯式铝合金三通桥架 600×600×600×100mm		副		1.01		170.97		172.68			
		机械				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班		0.001		544.01		0.54	
				电锤 功率P(kW) P=0.52		台班		0.1		7		0.7			
				台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250		台班		0.02		13.08		0.26			
				直流电焊机 功率P(kW) P=20		台班		0.08		166.75		13.34			
项目编码		030412003004		项目名称		耐受力梯式电缆桥架:梯式水平弯通				计量单位		个			
清单综合单价组成明细															
编号		名称		单位		数量		单价				合价			
030208-43换		耐受力梯式铝合金三		副		1		人工费		材料费		机械费		企业管理费和利润	
								17.92		189.95		14.84		15.3	
								17.92		189.95		14.84		15.3	
								小计		17.92		189.95		14.84	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价												238.01000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费	元	3.256	1.3709	4.46							
		技工人工费	元	7.367	1.3559	9.99							
		高级技工人工费	元	2.544	1.3655	3.47							
材料		棉纱	kg	0.15	9.38	1.41							
		膨胀螺栓 M10~14×70	套	4	0.46	1.84							
		砂轮片 φ100mm	片	0.02	11.74	0.23							
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.7	7.63	5.34							
		合金钢钻头(综合)	个	0.08	6.37	0.51							
		汽油 60#~70#	kg	0.3	6.67	2							
		其他材料费	元	1.87	0.885	1.65							
		耐受力梯式铝合金水平弯通桥架 600×600×100mm, R=700	副	1.01	175.22	176.97							
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.001	544.01	0.54							
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.1	7	0.7							
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.02	13.08	0.26							
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.08	166.75	13.34							
项目编码	030412003005		项目名称	耐受力梯式电缆桥架：梯式竖弯通				计量单位	个				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
030208-43换	耐受力梯式铝合金桥架	副	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
				17.92	189.95	14.84	15.3	17.92	189.95	14.84	15.3		
				小计				17.92	189.95	14.84	15.3		
清单项目综合单价												238.01000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费	元	3.256	1.3709	4.46							
		技工人工费	元	7.367	1.3559	9.99							
		高级技工人工费	元	2.544	1.3655	3.47							
材料		棉纱	kg	0.15	9.38	1.41							
		膨胀螺栓 M10~14×70	套	4	0.46	1.84							
		砂轮片 φ100mm	片	0.02	11.74	0.23							
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.7	7.63	5.34							
		合金钢钻头(综合)	个	0.08	6.37	0.51							
		汽油 60#~70#	kg	0.3	6.67	2							
		其他材料费	元	1.87	0.885	1.65							
		耐受力梯式铝合金竖弯通桥架 600×600×100mm, R=800	副	1.01	175.22	176.97							
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.001	544.01	0.54							
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.1	7	0.7							
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.02	13.08	0.26							
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.08	166.75	13.34							
项目编码	030412003006		项目名称	耐受力梯式电缆桥架：梯式四通				计量单位	个				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
030208-43换	耐受力梯式铝合金桥架	副	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
				17.92	207.11	14.84	16.16	17.92	207.11	14.84	16.16		
				小计				17.92	207.11	14.84	16.16		
清单项目综合单价												256.03000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费	元	3.256	1.3709	4.46							
		技工人工费	元	7.367	1.3559	9.99							
		高级技工人工费	元	2.544	1.3655	3.47							
材料		棉纱	kg	0.15	9.38	1.41							
		膨胀螺栓 M10~14×70	套	4	0.46	1.84							
		砂轮片 φ100mm	片	0.02	11.74	0.23							
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.7	7.63	5.34							
		合金钢钻头(综合)	个	0.08	6.37	0.51							
		汽油 60#~70#	kg	0.3	6.67	2							
		其他材料费	元	1.87	0.885	1.65							
		耐受力梯式铝合金四通桥架 600×600×600×100mm	副	1.01	192.21	194.13							
	机械	载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.001	544.01	0.54							
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.1	7	0.7							
		台式砂轮机 砂轮直径D(mm) D=250	台班	0.02	13.08	0.26							
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.08	166.75	13.34							
项目编码	030410007001		项目名称	接地箱安装				计量单位	台				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
				133.91	5178.53	0	35.67	133.91	5178.53	0	35.67		
				小计				133.91	5178.53	0	35.67		
清单项目综合单价												5348.11000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费	元	20.523	1.3709	28.13							
		技工人工费	元	59.22	1.3559	80.3							
		高级技工人工费	元	18.661	1.3655	25.48							
材料		膨胀螺栓 M10×20	10套	0.41	4.6	1.89							
		其他材料费	元	3.2	0.885	2.83							
机械													
项目编码	030410007002		项目名称	接地箱安装				计量单位	台				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
				133.91	6238.35	0	35.67	133.91	6238.35	0	35.67		
				小计				133.91	6238.35	0	35.67		
清单项目综合单价												6407.93000000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费	元	20.523	1.3709	28.13							
		技工人工费	元	59.22	1.3559	80.3							
		高级技工人工费	元	18.661	1.3655	25.48							
材料		膨胀螺栓 M10×20	10套	0.41	4.6	1.89							
		其他材料费	元	3.2	0.885	2.83							
机械													
项目编码	040806002001		项目名称	接地电缆				计量单位	m				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
030209-10换	ZC-BVR-1×50 明敷	10m	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
				291.26	302.22	4.26	92.49	29.126	30.222	0.426	9.249		
				小计				29.126	30.222	0.426	9.249		
清单项目综合单价												69.02300000	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费	元	9.26	1.3709	12.69							
		技工人工费	元	4.857	1.3559	6.59							
		高级技工人工费	元	7.21	1.3655	9.85							
材料		ZC-BVR-1×50	m	1.023	27.65	28.29							
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5							
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	7.63	0.23							
		调和漆	kg	0.02	9.61	0.19							

工程量清单综合单价分析表

				其他材料费		元	0.021	0.885	0.02		
	机械			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.01	27.21	0.27		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.001	153.54	0.15		
项目编码	030410001001			项目名称		接地极		计量单位		根 (块、套)	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-3	角钢接地极制作安装 普通土	根	1	40.49	30.01	18.62	13.55	40.49	30.01	18.62	13.55
小计								40.49	30.01	18.62	13.55
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		元	7.131	1.3709	9.78		
				技工人工费		元	16.454	1.3559	22.31		
				高级技工人工费		元	6.149	1.3655	8.4		
	材料			镀锌扁钢 60×6		kg	0.26	4.89	1.27		
				镀锌角钢 L40×4		m	2.6	10.38	26.99		
				电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.08	7.63	0.61		
				沥青清漆		kg	0.02	11.68	0.23		
				其他材料费		元	1.03	0.885	0.91		
	机械			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.12	27.21	3.27		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.1	153.54	15.35		
项目编码	030410002001			项目名称		接地母线		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-11换	7.力接地母线敷设 圆钢 Φ16mm	10m	0.1	499.69	33.58	6.14	134.34	49.969	3.358	0.614	13.434
小计								49.969	3.358	0.614	13.434
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		元	8.859	1.3709	12.14		
				技工人工费		元	20.336	1.3559	27.57		
				高级技工人工费		元	7.507	1.3655	10.25		
	材料			圆钢 Φ16mm		kg	1.023	3.12	3.19		
				电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.02	7.63	0.15		
				沥青清漆		kg	0.001	11.68	0.01		
				其他材料费		元	0.001	0.885	0		
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.004	153.54	0.61		
项目编码	030410002002			项目名称		接地母线		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-11换	7.力接地母线敷设 圆钢 Φ16mm	10m	0.1	499.69	33.58	6.14	135.25	49.969	3.358	0.614	13.525
小计								49.969	3.358	0.614	13.525
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		元	8.859	1.3709	12.14		
				技工人工费		元	20.336	1.3559	27.57		
				高级技工人工费		元	7.507	1.3655	10.25		
	材料			镀锌扁钢 60×6		kg	1.023	4.89	5		
				电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.02	7.63	0.15		
				沥青清漆		kg	0.001	11.68	0.01		
				其他材料费		元	0.001	0.885	0		
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.004	153.54	0.61		
项目编码	030410002003			项目名称		接地母线		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-12换	铜绞线敷设 铜绞线 Φ120mm <sup>2</sup>	10m	0.1	495.45	928.41	0	177.53	49.545	92.841	0	17.753
小计								49.545	92.841	0	17.753
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		元	8.785	1.3709	12.04		
				技工人工费		元	20.163	1.3559	27.34		
				高级技工人工费		元	7.443	1.3655	10.16		
	材料			铜绞线 120mm <sup>2</sup>		m	1.01	88.5	89.39		
				铜焊条 铜107 Φ3.2mm		kg	0.02	64.19	1.28		
				铁砂布 0#-2#		张	0.1	0.66	0.07		
				铜焊粉		kg	0.002	21.98	0.04		
				氧气(工业用)		m <sup>3</sup>	0.02	17.33	0.35		
				乙炔气		m <sup>3</sup>	0.008	13.01	0.1		
				其他材料费		元	1.82	0.885	1.61		
	机械										
项目编码	030410002004			项目名称		接地母线		计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-12换	铜绞线敷设 铜绞线 Φ50mm <sup>2</sup>	10m	0.1	495.45	347.36	0	148.47	49.545	34.736	0	14.847
小计								49.545	34.736	0	14.847
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		元	8.785	1.3709	12.04		
				技工人工费		元	20.163	1.3559	27.34		
				高级技工人工费		元	7.443	1.3655	10.16		
	材料			铜绞线 50mm <sup>2</sup>		m	1.01	30.97	31.28		
				铜焊条 铜107 Φ3.2mm		kg	0.02	64.19	1.28		
				铁砂布 0#-2#		张	0.1	0.66	0.07		
				铜焊粉		kg	0.002	21.98	0.04		
				氧气(工业用)		m <sup>3</sup>	0.02	17.33	0.35		
				乙炔气		m <sup>3</sup>	0.008	13.01	0.1		
				其他材料费		元	1.82	0.885	1.61		
	机械										
项目编码	030410001002			项目名称		接地极		计量单位		根 (块、套)	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-6换	圆钢接地极制作安装 竖土	根	1	54.45	43.08	17.53	17.82	54.45	43.08	17.53	17.82
小计								54.45	43.08	17.53	17.82
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		元	9.634	1.3709	13.21		
				技工人工费		元	22.09	1.3559	29.95		
				高级技工人工费		元	8.27	1.3655	11.29		
	材料			镀锌扁钢 60×6		kg	0.13	4.89	0.64		
				电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.08	7.63	0.61		

工程量清单综合单价分析表

	材料	沥青清漆		kg	0.01	11.68	0.12				
		其他材料费		元	1.03	0.885	0.91				
		镀锌圆钢, φ14.4mm, L=2.44		kg	10.1	4.04	40.8				
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.08	27.21	2.18				
交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.1	153.54	15.35						
项目编码	030410001003			项目名称		接地极		计量单位		根 (块、套)	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030209-77	电解质离子接地极	套	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCZC_12	ALG防腐离子接地极 L=3m	套	1	0	6017.7	0	300.89	0	6017.7	0	300.89
小计								880.19	6181.05	135.21	551.63
清单项目综合单价								7748.08000000			
	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	134.643	1.3709		184.58			
		技工人工费		元	389.161	1.3559		527.66			
		高级技工人工费		元	122.995	1.3655		167.95			
	材料	黄铜焊丝		kg	1	59.47		59.47			
		棉纱		kg	0.05	9.38		0.47			
		铜焊粉		kg	0.12	21.98		2.64			
		氧气(工业用)		m3	4.2	17.33		72.79			
		乙炔气		m3	1.81	13.01		23.55			
		其他材料费		元	5	0.885		4.43			
	机械	液压钻机 孔径Dt (mm) Dt=100		台班	0.22	614.57		135.21			
项目编码	080702016002			项目名称		接地深井		计量单位		处	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030209-71换	钢板接地体深井开孔接地极, 40x50, L=30m	口	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
小计								8244.52	1243.09	418.71	2273.74
清单项目综合单价								8244.52	1243.09	418.71	2273.74
								12180.06000000			
	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	1261.744	1.3709		1729.72			
		技工人工费		元	3645.371	1.3559		4942.76			
		高级技工人工费		元	1151.257	1.3655		1572.04			
	材料	钢板		kg	87.6	3.234		283.3			
		棉纱		kg	0.2	9.38		1.88			
		白布		m2	0.1	4.82		0.48			
		白纱带 20mm×20mm		卷	0.4	10.78		4.31			
		电焊条 结422 φ2.5mm		kg	10.69	7.4		79.11			
		环氧煤沥青底漆		kg	8.3	14.25		118.28			
		环氧富锌漆		kg	4.811	14.16		68.12			
		汽油 70#~90#		kg	4.96	8.11		40.23			
		氧气(工业用)		m3	1.21	17.33		20.97			
		乙炔气		m3	0.422	13.01		5.49			
		其他材料费		元	25	0.885		22.13			
		焊接钢管 DN50, L=30m		kg	31.8	18.83		598.79			
	机械	交流弧焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	4.77	87.78		418.71			
项目编码	080702016003			项目名称		阴极补偿装置		计量单位		处	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030209-69	分电源避雷器	个	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
BCSB_2	阴极补偿装置 ZSR43-2.5	套	1	0	818.58	0	0	0	818.58	0	0
小计								64.16	821.54	0	17.12
清单项目综合单价								902.82000000			
	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	9.884	1.3709		13.55			
		技工人工费		元	28.359	1.3559		38.45			
		高级技工人工费		元	8.908	1.3655		12.16			
	材料	棉纱		kg	0.05	9.38		0.47			
		膨胀螺栓 M6		套	2.04	0.52		1.06			
		热缩管 φ80mm		m	0.1	9.03		0.9			
		其他材料费		元	0.6	0.885		0.53			
	机械										
项目编码	030410010002			项目名称		降阻剂		计量单位		kg	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030209-76换	电子降阻剂填装离子回填材料	kg	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
小计								3.19	5.06	0	1.1
清单项目综合单价								3.19	5.06	0	1.1
								9.35000000			
	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	0.503	1.3709		0.69			
		技工人工费		元	1.415	1.3559		1.92			
		高级技工人工费		元	0.423	1.3655		0.58			
	材料	离子回填料		kg	1.05	4.65		4.88			
		钢板		kg	0.01	3.234		0.03			
		沥青清漆		kg	0.011	11.68		0.13			
		其他材料费		元	0.02	0.885		0.02			
	机械										
项目编码	080707013002			项目名称		放热焊接点		计量单位		处	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030204-95	焊锡端子 导线截面 S(mm2) S≤6	10个	0.1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
小计								3.617	2.044	0	1.059
清单项目综合单价								3.617	2.044	0	1.059
								6.72000000			
	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	0.551	1.3709		0.76			
		技工人工费		元	1.598	1.3559		2.17			
		高级技工人工费		元	0.509	1.3655		0.7			
	材料	焊锡丝		kg	0.01	66.9		0.67			
		铁砂布 0#-2#		张	0.1	0.66		0.07			
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.001	61.5		0.06			
		汽油 60#~70#		kg	0.02	6.67		0.13			
		塑料软管 φ5mm		m	0.01	0.22		0			
		铜接线端子 DT-6		个	1.015	1.06		1.08			
		其他材料费		元	0.041	0.885		0.04			
	机械										
项目编码	080707013003			项目名称		防火涂料		计量单位		kg	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润



工程量清单综合单价分析表

第 52 页, 共 63 页

030208-206换	塑料大塑料 圆钢镀锌	10kg	0.1	492.74	31.37	0	131.96	49.274	3.137	0	13.196	
小计								49.274	3.137	0	13.196	
清单项目综合单价								65.60700000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	9.072	1.3709	12.44				
				技工人工费	元	20.163	1.3559	27.34				
				高级技工人工费	元	6.956	1.3655	9.5				
	材料			汽油 60#~70#	kg	0.05	6.67	0.33				
				其他材料费	元	0.009	0.885	0.01				
				绝缘涂料	kg	0.108	25.88	2.8				
	机械											
项目编码	030409006008			项目名称			电缆保护管			计量单位		m
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030211-12换	砖、混凝土结构电线管 暗配 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	100m	0.01	1897.28	1925.27	38.26	601.06	18.9728	19.2527	0.3826	6.0106	
小计								18.9728	19.2527	0.3826	6.0106	
清单项目综合单价								44.61870000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	4.66	1.3709	6.39				
				技工人工费	元	7.293	1.3559	9.89				
				高级技工人工费	元	1.974	1.3655	2.7				
	材料			硬聚氯乙烯(PVC-U) 电力电缆管 φ50mm×3mm	m	1.03	17	17.51				
				镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.78	0.02				
				锁紧螺母 M1.5×40~50	个	0.155	0.62	0.1				
				镀锌管接头(15×50)	个	0.258	3.81	0.98				
				接地管卡 DN50	个	0.515	1.11	0.57				
				塑料护口(电线管用)40~50	个	0.155	0.35	0.05				
				其他材料费	元	0.024	0.885	0.02				
	机械			液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.001	273.82	0.27				
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004	27.21	0.11				
项目编码	080601008001			项目名称			标志桩安装			计量单位		个
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
040604-17	标志桩安装 埋地式	件	1	47.43	83.68	0	16.73	47.43	83.68	0	16.73	
小计								47.43	83.68	0	16.73	
清单项目综合单价								147.84000000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	30.408	1.3709	41.69				
				技工人工费	元	4.232	1.3559	5.74				
				高级技工人工费	元							
	材料			标志桩轻型球墨铸铁正方形 120mm×120mm	个	1	19.91	19.91				
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.152	414.06	62.94				
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.83	0.88	0.73				
	机械											
项目编码	030409003001			项目名称			避雷引下线			计量单位		个
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030209-61	避雷引下线散设 利用 建筑物主筋引下	10m	0.1	105.22	2.35	24.57	29.72	10.522	0.235	2.457	2.972	
BK7C-8	镀锌圆钢 φ22mm	m	1	0	10.28	0	0.51	0	10.28	0	0.51	
小计								10.522	10.515	2.457	3.482	
清单项目综合单价								26.97600000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	1.251	1.3709	1.71				
				技工人工费	元	5.64	1.3559	7.65				
				高级技工人工费	元	0.849	1.3655	1.16				
	材料			电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	7.4	0.22				
				其他材料费	元	0.015	0.885	0.01				
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.016	153.54	2.46				
项目编码	030409003002			项目名称			避雷引下线			计量单位		个
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030209-61	避雷引下线散设 利用 建筑物主筋引下	10m	0.1	105.22	2.35	24.57	29.72	10.522	0.235	2.457	2.972	
BK7C-8	镀锌圆钢 φ22mm	m	1	0	10.28	0	0.51	0	10.28	0	0.51	
小计								10.522	10.515	2.457	3.482	
清单项目综合单价								26.97600000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	1.251	1.3709	1.71				
				技工人工费	元	5.64	1.3559	7.65				
				高级技工人工费	元	0.849	1.3655	1.16				
	材料			电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	7.4	0.22				
				其他材料费	元	0.015	0.885	0.01				
	机械			交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.016	153.54	2.46				
项目编码	030410002005			项目名称			接地母线			计量单位		m
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030209-12换	7-17接地母线 铜板 镀锌扁钢 50×5	10m	0.1	173.63	83.21	18.07	51.4	17.363	8.321	1.807	5.14	
小计								17.363	8.321	1.807	5.14	
清单项目综合单价								32.63100000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	3.078	1.3709	4.22				
				技工人工费	元	7.066	1.3559	9.58				
				高级技工人工费	元	2.609	1.3655	3.56				
	材料			镀锌扁钢 50×5	m	1.023	7.87	8.05				
				电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018	7.63	0.14				
				其他材料费	元	0.15	0.885	0.13				
	机械			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.01	27.21	0.27				
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.01	153.54	1.54				
项目编码	030410002006			项目名称			接地母线			计量单位		m
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
030209-12换	铜板接地母线 铜板 镀锌扁钢 50×5	10m	0.1	495.45	302.72	0	146.24	49.545	30.272	0	14.624	
小计								49.545	30.272	0	14.624	
清单项目综合单价								94.44100000				
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费	元	8.785	1.3709	12.04				
				技工人工费	元	20.163	1.3559	27.34				
				高级技工人工费	元	7.443	1.3655	10.16				

工程量清单综合单价分析表

材料	镀锌铜编织线 35mm <sup>2</sup>	m	1.01	26.55	26.82		
	铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	0.02	64.19	1.28		
	铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.66	0.07		
	铜焊粉	kg	0.002	21.98	0.04		
	氧气(工业用)	m <sup>3</sup>	0.02	17.33	0.35		
	乙炔气	m <sup>3</sup>	0.008	13.01	0.1		
	其他材料费	元	1.82	0.885	1.61		
	机械						
项目编码	030410002007		项目名称	接地母线		计量单位	m
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-9换	7-内接地母线敷设 镀锌扁钢 25×4	10m	0.1	173.63	52.72	18.07	49.87
小计				17.363	5.272	1.807	4.987
清单项目综合单价				29.42900000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.078	1.3709	4.22	
		技工人工费	元	7.066	1.3559	9.58	
		高级技工人工费	元	2.609	1.3655	3.56	
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	1.023	4.89	5	
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018	7.63	0.14	
		其他材料费	元	0.15	0.885	0.13	
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.01	27.21	0.27	
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.01	153.54	1.54	
项目编码	030410002008		项目名称	接地母线		计量单位	m
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-9换	7-内接地母线敷设 镀锌扁钢 25×4	10m	0.1	173.63	58.45	18.07	50.16
小计				17.363	5.845	1.807	5.016
清单项目综合单价				30.03100000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.078	1.3709	4.22	
		技工人工费	元	7.066	1.3559	9.58	
		高级技工人工费	元	2.609	1.3655	3.56	
	材料	热镀锌圆钢 Φ16mm	m	1.023	5.45	5.58	
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018	7.63	0.14	
		其他材料费	元	0.15	0.885	0.13	
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.01	27.21	0.27	
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.01	153.54	1.54	
项目编码	030410002009		项目名称	接地母线		计量单位	m
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-9换	7-内接地母线敷设 镀锌扁钢 25×4	10m	0.1	173.63	819.87	18.07	88.23
小计				17.363	81.987	1.807	8.823
清单项目综合单价				109.98000000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.078	1.3709	4.22	
		技工人工费	元	7.066	1.3559	9.58	
		高级技工人工费	元	2.609	1.3655	3.56	
	材料	铜排 TMY-40×4	m	1.023	79.88	81.72	
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018	7.63	0.14	
		其他材料费	元	0.15	0.885	0.13	
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.01	27.21	0.27	
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.01	153.54	1.54	
项目编码	030410009002		项目名称	低压支柱绝缘子		计量单位	套
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030203-6	10kV以下 户外式支持绝缘子 2孔安装	10个	0.1	242.41	1078.25	0	118.06
小计				24.241	107.825	0	11.806
清单项目综合单价				143.87200000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.704	1.3709	5.08	
		技工人工费	元	10.716	1.3559	14.53	
		高级技工人工费	元	3.393	1.3655	4.63	
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M14×100以内2平1弹簧	10套	0.204	6.45	1.32	
		钢锯条	根	0.2	0.58	0.12	
		调和漆	kg	0.012	9.61	0.12	
		汽油 60#-70#	kg	0.015	6.67	0.1	
		户外支持绝缘子2孔	个	1.02	104.07	106.15	
		其他材料费	元	0.03	0.885	0.03	
	机械						
项目编码	030410002010		项目名称	接地母线		计量单位	m
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-9换	7-内接地母线敷设 镀锌扁钢 25×4	10m	0.1	173.63	319.52	18.07	63.21
小计				17.363	31.952	1.807	6.321
清单项目综合单价				57.44300000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.078	1.3709	4.22	
		技工人工费	元	7.066	1.3559	9.58	
		高级技工人工费	元	2.609	1.3655	3.56	
	材料	铜绞线 50mm <sup>2</sup>	m	1.023	30.97	31.68	
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.018	7.63	0.14	
		其他材料费	元	0.15	0.885	0.13	
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.01	27.21	0.27	
		交流电焊机 容量E (kV·A) E=21	台班	0.01	153.54	1.54	
项目编码	040806003001		项目名称	避雷引下线		计量单位	m
清单综合单价组成明细							
编号	名称	单位	数量	单价		合价	
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-11换	7-内接地母线敷设 镀锌扁钢 25×4	10m	0.1	499.69	57.41	6.14	135.54
小计				49.969	5.741	0.614	13.554
清单项目综合单价				69.87800000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元) 暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.859	1.3709	12.14	
		技工人工费	元	20.336	1.3559	27.57	
		高级技工人工费	元	7.507	1.3655	10.25	
	材料	镀锌圆钢 Φ16mm	m	1.023	5.45	5.58	
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.02	7.63	0.15	
	机械						

### 工程量清单综合单价分析表

材料		面青清漆			kg	0.001	11.68	0.01			
		其他材料费			元	0.001	0.885	0			
	机械	交流电焊机 容量E (kW·A) E=21			台班	0.004	153.54	0.61			
项目编码	030409006009		项目名称		电缆保护管			计量单位			m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030211-10换	砖、混凝土结构电线管暗配 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.01	1387.81	489.65	27.31	393.68	13.8781	4.8965	0.2731	3.9368
小计								13.8781	4.8965	0.2731	3.9368
清单项目综合单价								22.98450000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	3.409	1.3709	4.67			
				技工人工费	元	5.335	1.3559	7.23			
				高级技工人工费	元	1.444	1.3655	1.97			
	材料			硬聚氯乙烯(PVC-U) 电力电缆管 Φ32mm	m	1.03	3.77	3.88			
				镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.78	0.02			
				锁紧螺母 M1.5×32	个	0.155	0.4	0.06			
				镀锌管接头(15×32)	个	0.258	2.35	0.61			
				接地管卡 DN32	个	0.515	0.56	0.29			
				塑料护口(电线管用)25~32	个	0.155	0.18	0.03			
				其他材料费	元	0.013	0.885	0.01			
		机械			液压弯管机 管径D (mm) D≤60	台班	0.001	273.82	0.27		
				砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.004	27.21	0.11			
项目编码	030410002011		项目名称		接地母线			计量单位			m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-12换	铜绞线 120mm <sup>2</sup>	10m	0.1	495.45	928.41	0	177.53	49.545	92.841	0	17.753
小计								49.545	92.841	0	17.753
清单项目综合单价								160.13900000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	8.785	1.3709	12.04			
				技工人工费	元	20.163	1.3559	27.34			
				高级技工人工费	元	7.443	1.3655	10.16			
	材料			铜绞线 120mm <sup>2</sup>	m	1.01	88.5	89.39			
				铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	0.02	64.19	1.28			
				铁砂布 0#~2#	张	0.1	0.66	0.07			
				铜焊粉	kg	0.002	21.98	0.04			
				氧气(工业用)	m3	0.02	17.33	0.35			
				乙炔气	m3	0.008	13.01	0.1			
				其他材料费	元	1.82	0.885	1.61			
		机械									
项目编码	030410002012		项目名称		接地母线			计量单位			m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10换	铜绞线 120mm <sup>2</sup>	10m	0.1	291.26	362.78	4.26	95.52	29.126	36.278	0.426	9.552
小计								29.126	36.278	0.426	9.552
清单项目综合单价								75.38200000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	9.26	1.3709	12.69			
				技工人工费	元	4.857	1.3559	6.59			
				高级技工人工费	元	7.21	1.3655	9.85			
	材料			YV-0.6/1kV-1×50	m	1.023	33.57	34.34			
				膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	15.75	1.5			
				电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03	7.63	0.23			
				调和漆	kg	0.02	9.61	0.19			
				其他材料费	元	0.021	0.885	0.02			
		机械			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500	台班	0.01	27.21	0.27		
					交流电焊机 容量E (kW·A) E=21	台班	0.001	153.54	0.15		
项目编码	030409006010		项目名称		电缆保护管			计量单位			m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-13换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	35.99	153.54	0.24	17.22	3.599	15.354	0.024	1.722
小计								3.599	15.354	0.024	1.722
清单项目综合单价								20.69900000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	0.901	1.3709	1.24			
				技工人工费	元	1.552	1.3559	2.1			
				高级技工人工费	元	0.191	1.3655	0.26			
	材料			光纤专用PE保护管 Φ20mm	m	1.03	14.719	15.16			
				锯条	根	0.02	0.68	0.01			
				胶合剂	kg	0.008	11.22	0.09			
				其他材料费	元	0.1	0.885	0.09			
		机械			台式砂轮机 砂轮直径D (mm) D=100	台班	0.002	11.78	0.02		
项目编码	080501025001		项目名称		光缆			计量单位			个
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-207	阻燃槽盒安装	10m	0.1	322.15	34.87	0	86.99	32.215	3.487	0	8.699
BC2C-3	保护网线PVC槽盒	m	1	0	11.43	0	0.57	0	11.43	0	0.57
小计								32.215	14.917	0	9.269
清单项目综合单价								56.40100000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	5.932	1.3709	8.13			
				技工人工费	元	13.192	1.3559	17.89			
				高级技工人工费	元	4.537	1.3655	6.2			
	材料			镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.57	3.14			
				钢锯条	根	0.103	0.58	0.06			
				汽油 60#~70#	kg	0.025	6.67	0.17			
				其他材料费	元	0.141	0.885	0.12			
	机械										
项目编码	030502005007		项目名称		光缆			计量单位			m
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-46	敷设管道光缆 线芯数 N(芯) N≤12	100m	0.01	306.73	272.07	3.11	94.99	3.0673	2.7207	0.0311	0.9499
小计								3.0673	2.7207	0.0311	0.9499
清单项目综合单价								6.76900000			
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	1.112	1.3709	1.52			

工程量清单综合单价分析表

第 55 页, 共 63 页

项目编码	030409006011	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	清单综合单价组成明细																									
						单价				合价																					
						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润																		
						1251.27	468.55	27.31	356.49	12.5127	4.6855	0.2731	3.5649																		
小计						12.5127	4.6855	0.2731	3.5649																						
清单项目综合单价						21.03620000																									
项目编码	030404001017	项目名称	控制屏[甲供]	计量单位	台	清单综合单价组成明细																									
						单价				合价																					
						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润																		
						584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91																		
						小计						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000															
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030602001007	项目名称	显示仪表[甲供]	计量单位	台	清单综合单价组成明细																			
												单价				合价															
												人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润												
												79.99	4.49	5.44	21.78	79.99	4.49	5.44	21.78												
												24.42	5.21	36.42	9.33	24.42	5.21	36.42	9.33												
												小计						104.41	9.7	41.86	31.11	187.08000000									
												清单项目综合单价						187.08000000													
												项目编码	030602001008	项目名称	显示仪表[甲供]	计量单位	台	清单综合单价组成明细													
单价				合价																											
人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费													机械费	企业管理费和利润												
79.99	4.49	5.44	21.78	79.99	4.49													5.44	21.78												
24.42	5.21	36.42	9.33	24.42	5.21													36.42	9.33												
小计																		104.41	9.7	41.86	31.11	187.08000000									
清单项目综合单价						187.08000000																									
项目编码	030404001018	项目名称	控制屏[甲供]	计量单位	台	清单综合单价组成明细																									
						单价				合价																					
						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费							机械费	企业管理费和利润												
						584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07							93.2	162.91												
						小计												584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000									
						清单项目综合单价												872.60000000													
						项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1	单价				合价													
														人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润										
														584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91										
														小计						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000							
														清单项目综合单价						872.60000000											
														项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1	单价				合价					
																						人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07																	93.2	162.91								
小计																						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000					
清单项目综合单价																						872.60000000									
项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台																	数量	1	单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
						小计						584.42	32.07											93.2	162.91	872.60000000					
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1											单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
														小计						584.42	32.07			93.2	162.91	872.60000000					
														清单项目综合单价						872.60000000											
														项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1			单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计																						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000					
清单项目综合单价																						872.60000000									
项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台																	数量	1	单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
						小计						584.42	32.07											93.2	162.91	872.60000000					
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1											单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
														小计						584.42	32.07			93.2	162.91	872.60000000					
														清单项目综合单价						872.60000000											
														项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1			单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计																						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000					
清单项目综合单价																						872.60000000									
项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台																	数量	1	单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
						小计						584.42	32.07											93.2	162.91	872.60000000					
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1											单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
														小计						584.42	32.07			93.2	162.91	872.60000000					
														清单项目综合单价						872.60000000											
														项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1			单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计																						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000					
清单项目综合单价																						872.60000000									
项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台																	数量	1	单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
						小计						584.42	32.07											93.2	162.91	872.60000000					
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1											单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
														小计						584.42	32.07			93.2	162.91	872.60000000					
														清单项目综合单价						872.60000000											
														项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1			单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计																						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000					
清单项目综合单价																						872.60000000									
项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台																	数量	1	单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
						小计						584.42	32.07											93.2	162.91	872.60000000					
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1											单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
														小计						584.42	32.07			93.2	162.91	872.60000000					
														清单项目综合单价						872.60000000											
														项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1			单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计																						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000					
清单项目综合单价																						872.60000000									
项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台																	数量	1	单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
						小计						584.42	32.07											93.2	162.91	872.60000000					
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1											单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
														小计						584.42	32.07			93.2	162.91	872.60000000					
														清单项目综合单价						872.60000000											
														项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1			单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计																						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000					
清单项目综合单价																						872.60000000									
项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台																	数量	1	单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
						小计						584.42	32.07											93.2	162.91	872.60000000					
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1											单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
														小计						584.42	32.07			93.2	162.91	872.60000000					
														清单项目综合单价						872.60000000											
														项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1			单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计																						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000					
清单项目综合单价																						872.60000000									
项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台																	数量	1	单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
						小计						584.42	32.07											93.2	162.91	872.60000000					
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1											单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
														小计						584.42	32.07			93.2	162.91	872.60000000					
														清单项目综合单价						872.60000000											
														项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1			单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计																						584.42	32.07	93.2	162.91	872.60000000					
清单项目综合单价																						872.60000000									
项目编码	030204-144	名称	单相智能电表 调试	单位	台																	数量	1	单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
						小计						584.42	32.07											93.2	162.91	872.60000000					
						清单项目综合单价						872.60000000																			
						项目编码	030204-145	名称	单相智能电表 调试	单位	台	数量	1											单价				合价			
																								人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
																								584.42	32.07	93.2	162.				

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	544.01	32.64		
项目编码	030404001019	项目名称	控制屏[甲供]	计量单位	台						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030204-1	控制屏(交流屏) 110kV 母线系统用	台	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				584.42	32.07	93.2	162.91	584.42	32.07	93.2	162.91
小计								584.42	32.07	93.2	162.91
清单项目综合单价										872.60000000	
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	87.85	1.3709	120.43			
				技工人工费	元	232.65	1.3559	315.45			
				高级技工人工费	元	108.783	1.3655	148.54			
	材料			镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.89	7.34			
				钢垫板头板	kg	0.2	4.6	0.92			
				塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	0.71	0.36			
				镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.3	2.01			
				调和漆	kg	0.1	9.61	0.96			
				塑料软管	m	1.2	15.44	18.53			
				异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.18	1.08			
				其他材料费	元	0.98	0.885	0.87			
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	605.58	60.56			
				载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.06	544.01	32.64			
项目编码	030416005004	项目名称	电力变压器分系统调试 三相 800kVA以下	计量单位	系统						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030210-11	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) 1250<C≤2000	系统	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				2841.99	70.8	66.38	760.33	2841.99	70.8	66.38	760.33
小计								2841.99	70.8	66.38	760.33
清单项目综合单价										3739.50000000	
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	180.191	1.3709	247.02			
				技工人工费	元	940.013	1.3559	1274.56			
				高级技工人工费	元	966.976	1.3655	1320.41			
	材料			其他材料费	元	80	0.885	70.8			
				仪器仪表使用费	元	75	0.885	66.38			
项目编码	030416005005	项目名称	电力变压器分系统调试 双绕组 63000kVA以下	计量单位	系统						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
YS5-6	电力变压器分系统调试 三相 63000kVA以下	系统	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				7309.78	27.64	1408.1	2036.32	7309.78	27.64	1408.1	2036.32
小计								7309.78	27.64	1408.1	2036.32
清单项目综合单价										10781.84000000	
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			电力变压器分系统调试 三相 63000kVA以下 人工费	系统	1	7309.78	7309.78			
				电力变压器分系统调试 三相 63000kVA以下 材料费	系统	1	27.64	27.64			
	材料			电力变压器分系统调试 三相 63000kVA以下 材料费	系统	1	27.64	27.64			
				电力变压器分系统调试 三相 63000kVA以下 机械费	系统	1	1408.1	1408.1			
项目编码	030416005006	项目名称	送配电装置系统 10kV以下	计量单位	系统						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030210-31	10kV以下交流供电系统调试 断路器	系统	0.157895	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				2282.49	26.55	44.25	608.49	360.3937585	4.19211225	6.98685375	96.07752855
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	0.842106	1652.36	17.7	44.25	441.3	1391.46227	14.9052762	37.2631905	371.6213778
小计								1751.856029	19.09738845	44.25004425	467.6989064
清单项目综合单价										2282.90236776	
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	103.534	1.3709	141.93			
				技工人工费	元	589.569	1.3559	799.4			
				高级技工人工费	元	593.577	1.3655	810.53			
	材料			其他材料费	元	21.579	0.885	19.1			
				仪器仪表使用费	元	50	0.885	44.25			
项目编码	030416005007	项目名称	送配电设备分系统调试 交流供电 110kV	计量单位	系统						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
YS5-22	送配电设备分系统调试 交流供电 110kV	系统	0.8	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				2186.07	11.15	453.42	611.44	1748.856	8.92	362.736	489.152
YS5-22*0.5	送配电设备分系统调试 交流供电 110kV	系统	0.2	1093	5.58	226.71	305.71	218.6	1.116	45.342	61.142
小计								1967.456	10.036	408.078	550.294
清单项目综合单价										2935.86400000	
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			送配电设备分系统调试 交流供电 110kV 人工费	系统	0.8	2186.07	1748.86			
				送配电设备分系统调试 交流供电 110kV 人工费	系统	0.2	1093	218.6			
	材料			送配电设备分系统调试 交流供电 110kV 材料费	系统	0.8	11.15	8.92			
				送配电设备分系统调试 交流供电 110kV 材料费	系统	0.2	5.58	1.12			
	机械			送配电设备分系统调试 交流供电 110kV 机械费	系统	0.8	453.42	362.74			
				送配电设备分系统调试 交流供电 110kV 机械费	系统	0.2	226.71	45.34			
项目编码	030416005008	项目名称	母线分系统调试 母线电压 110kV	计量单位	系统						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
YS5-32	母线分系统调试 母线电压 110kV	段	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				1815.73	6.85	394.34	509.01	1815.73	6.85	394.34	509.01
小计								1815.73	6.85	394.34	509.01
清单项目综合单价										2725.93000000	
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			母线分系统调试 母线电压 110kV 人工费	段	1	1815.73	1815.73			
				母线分系统调试 母线电压 110kV 材料费	段	1	6.85	6.85			
	材料			母线分系统调试 母线电压 110kV 材料费	段	1	6.85	6.85			
				母线分系统调试 母线电压 110kV 机械费	段	1	394.34	394.34			
项目编码	030416007001	项目名称	母线分系统调试 母线电压 10kV以下	计量单位	段						
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
030210-16	母线系统调试 电压U(kV) 1<U≤10	段	1	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
				513.34	9.04	92.04	142.87	513.34	9.04	92.04	142.87
小计								513.34	9.04	92.04	142.87
清单项目综合单价										757.29000000	
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费	元	57.558	1.3709	78.91			
				技工人工费	元	188.004	1.3559	254.91			

工程量清单综合单价分析表

	人 工		高级技工人工费		元	131.471	1.3655	179.52			
	材料		其他材料费		元	10.217	0.885	9.04			
	机械		仪器仪表使用费		元	104	0.885	92.04			
项目编码	030416005009		项目名称		变电站微机监控系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-39	变电站微机监控系统调试 变电站 110kV	站	1	11034.97	110.65	5006.39	3283.37	11034.97	110.65	5006.39	3283.37
小计								11034.97	110.65	5006.39	3283.37
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		变电站微机监控系统调试 变电站 110kV 人工费	站	1	11034.97		11034.97			
	材料		变电站微机监控系统调试 变电站 110kV 材料费	站	1	110.65		110.65			
	机械		变电站微机监控系统调试 变电站 110kV 机械费	站	1	5006.39		5006.39			
项目编码	030416005010		项目名称		变电站“五防”分系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-46	变电站“五防”分系统调试 变电站 110kV	站	1	5081.66	19.4	396.98	1374.05	5081.66	19.4	396.98	1374.05
小计								5081.66	19.4	396.98	1374.05
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)	
	人工		变电站“五防”分系统调试 变电站 110kV 人工费	站	1	5081.66		5081.66			
	材料		变电站“五防”分系统调试 变电站 110kV 材料费	站	1	19.4		19.4			
	机械		变电站“五防”分系统调试 变电站 110kV 机械费	站	1	396.98		396.98			
项目编码	030416005011		项目名称		变电站故障录波分系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-53	变电站故障录波分系统调试 变电站 110kV	站	1	3967.73	14.7	677.05	1099.06	3967.73	14.7	677.05	1099.06
小计								3967.73	14.7	677.05	1099.06
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		变电站故障录波分系统调试 变电站 110kV 人工费	站	1	3967.73		3967.73			
	材料		变电站故障录波分系统调试 变电站 110kV 材料费	站	1	14.7		14.7			
	机械		变电站故障录波分系统调试 变电站 110kV 机械费	站	1	677.05		677.05			
项目编码	030416005012		项目名称		网络报文监视系统调试 电压等级 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-60	网络报文监视系统调试 电压等级 110kV	站	1	4368.38	24.12	859.06	1218.56	4368.38	24.12	859.06	1218.56
小计								4368.38	24.12	859.06	1218.56
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		网络报文监视系统调试 电压等级 110kV 人工费	站	1	4368.38		4368.38			
	材料		网络报文监视系统调试 电压等级 110kV 材料费	站	1	24.12		24.12			
	机械		网络报文监视系统调试 电压等级 110kV 机械费	站	1	859.06		859.06			
项目编码	030416005013		项目名称		变电站远动分系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-74	变电站远动分系统调试 变电站 110kV	站	1	4672.71	4.28	4579.7	1563.98	4672.71	4.28	4579.7	1563.98
小计								4672.71	4.28	4579.7	1563.98
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		变电站远动分系统调试 变电站 110kV 人工费	站	1	4672.71		4672.71			
	材料		变电站远动分系统调试 变电站 110kV 材料费	站	1	4.28		4.28			
	机械		变电站远动分系统调试 变电站 110kV 机械费	站	1	4579.7		4579.7			
项目编码	030416005014		项目名称		变电站时钟同步分系统调试 变电站 220kV以下			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-80	变电站时钟同步分系统调试 变电站 220kV以下	站	1	3882.15	17.55	1351.97	1124.79	3882.15	17.55	1351.97	1124.79
小计								3882.15	17.55	1351.97	1124.79
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)	
	人工		变电站时钟同步分系统调试 变电站 220kV以下 人工费	站	1	3882.15		3882.15			
	材料		变电站时钟同步分系统调试 变电站 220kV以下 材料费	站	1	17.55		17.55			
	机械		变电站时钟同步分系统调试 变电站 220kV以下 机械费	站	1	1351.97		1351.97			
项目编码	030416005015		项目名称		电网调度自动化分系统调试 主站（县、地、省调） 接入110kV等级站			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-84	电网调度自动化分系统调试 主站（县、地、省调） 接入110kV等级站	站	1	5338.68	0	2237.59	1572.62	5338.68	0	2237.59	1572.62
小计								5338.68	0	2237.59	1572.62
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		电网调度自动化分系统调试 主站（县、地、省调） 接入110kV等级站 人工费	站	1	5338.68		5338.68			
	材料										
	机械		电网调度自动化分系统调试 主站（县、地、省调） 接入110kV等级站 机械费	站	1	2237.59		2237.59			
项目编码	030416005016		项目名称		二次系统安全防护分系统调试 主站（省、地、县调） 接入110kV等级站			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-91	二次系统安全防护分系统调试 主站（省、地、县调） 接入110kV等级站	站	1	5430.53	0	743.85	1490.18	5430.53	0	743.85	1490.18
小计								5430.53	0	743.85	1490.18
清单项目综合单价											
7664.56000000											

工程量清单综合单价分析表

第 58 页, 共 63 页

	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	二次系统安全防护分系统调试 主站(省、地、县调) 接入110kV等级站 人工费			站	1	5430.53	5430.53			
	材料										
		二次系统安全防护分系统调试 主站(省、地、县调) 接入110kV等级站 机械费			站	1	743.85	743.85			
项目编码	030416005017			项目名称	二次系统安全防护分系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-98	二次系统安全防护分系统调试 变电站 110kV	站	1	2178.33	0	371.92	603.01	2178.33	0	371.92	603.01
小计								2178.33	0	371.92	603.01
清单项目综合单价								3153.26000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	二次系统安全防护分系统调试 变电站 110kV 人工费			站	1	2178.33	2178.33			
	材料										
		二次系统安全防护分系统调试 变电站 110kV 机械费			站	1	371.92	371.92			
项目编码	030416005018			项目名称	安全测评分系统(等级保护测评)调试 主站(省、地、县调) 接入110kV等			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-105	信息安全测评分系统(等级保护测评)调试 主站(省、地、县调) 接入110kV等级站	站	1	2170.63	0	278.16	594.27	2170.63	0	278.16	594.27
小计								2170.63	0	278.16	594.27
清单项目综合单价								3043.06000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	信息安全测评分系统(等级保护测评)调试 主站(省、地、县调) 接入110kV等级站 人工费			站	1	2170.63	2170.63			
	材料										
		信息安全测评分系统(等级保护测评)调试 主站(省、地、县调) 接入110kV等级站 机械费			站	1	278.16	278.16			
项目编码	030416005019			项目名称	上测评分系统(等级保护测评)调试 变电站自动化系统信息安全测评系统 1			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-110	信息安全测评分系统(等级保护测评)调试 变电站自动化系统信息安全测评系统 110kV以下	站	1	1303.04	0	175.22	357.33	1303.04	0	175.22	357.33
小计								1303.04	0	175.22	357.33
清单项目综合单价								1835.59000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	信息安全测评分系统(等级保护测评)调试 变电站自动化系统信息安全测评系统 110kV以下 人工费			站	1	1303.04	1303.04			
	材料										
		信息安全测评分系统(等级保护测评)调试 变电站自动化系统信息安全测评系统 110kV以下 机械费			站	1	175.22	175.22			
项目编码	030416005020			项目名称	智能辅助系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-116	智能辅助系统调试 变电站 110kV	站	1	5831.71	18.23	1248.55	1633.32	5831.71	18.23	1248.55	1633.32
小计								5831.71	18.23	1248.55	1633.32
清单项目综合单价								8731.81000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	智能辅助系统调试 变电站 110kV 人工费			站	1	5831.71	5831.71			
	材料	智能辅助系统调试 变电站 110kV 材料费			站	1	18.23	18.23			
		智能辅助系统调试 变电站 110kV 机械费			站	1	1248.55	1248.55			
项目编码	030416005021			项目名称	状态监测系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-123	状态监测系统调试 变电站 110kV	站	1	5485.64	145.86	1248.55	1548.13	5485.64	145.86	1248.55	1548.13
小计								5485.64	145.86	1248.55	1548.13
清单项目综合单价								8428.18000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	状态监测系统调试 变电站 110kV 人工费			站	1	5485.64	5485.64			
	材料	状态监测系统调试 变电站 110kV 材料费			站	1	145.86	145.86			
		状态监测系统调试 变电站 110kV 机械费			站	1	1248.55	1248.55			
项目编码	030416005022			项目名称	变电站直流电源分系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-137	变电站直流电源分系统调试 变电站 110kV	站	1	2578.45	13.73	672.94	731.09	2578.45	13.73	672.94	731.09
小计								2578.45	13.73	672.94	731.09
清单项目综合单价								3996.21000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	变电站直流电源分系统调试 变电站 110kV 人工费			站	1	2578.45	2578.45			
	材料	变电站直流电源分系统调试 变电站 110kV 材料费			站	1	13.73	13.73			
		变电站直流电源分系统调试 变电站 110kV 机械费			站	1	672.94	672.94			
项目编码	030416005023			项目名称	变电站交流电源分系统调试 电压等级 110kV			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-144	变电站交流电源分系统调试 电压等级 110kV	站	1	959.42	21.63	1369.03	352.8	959.42	21.63	1369.03	352.8
小计								959.42	21.63	1369.03	352.8
清单项目综合单价								2702.88000000			
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	变电站交流电源分系统调试 电压等级 110kV 人工费			站	1	959.42	959.42			
	材料	变电站交流电源分系统调试 电压等级 110kV 材料费			站	1	21.63	21.63			
		变电站交流电源分系统调试 电压等级 110kV 机械费			站	1	1369.03	1369.03			
项目编码	030416005024			项目名称	不停电电源分系统调试 UPS容量 3~12kVA			计量单位	系统		
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

第 59 页, 共 63 页

YS5-150	不停电电源分系统调试 UPS容量 3~12kVA	系统		1409.07	5.33	283.16	393.37	1409.07	5.33	283.16	393.37
小计							1409.07	5.33	283.16	393.37	
清单项目综合单价							2090.93000000				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	不停电电源分系统调试 UPS容量 3~12kVA 人工费		系统	1	1409.07	1409.07				
	材料	不停电电源分系统调试 UPS容量 3~12kVA 材料费		系统	1	5.33	5.33				
	机械	不停电电源分系统调试 UPS容量 3~12kVA 机械费		系统	1	283.16	283.16				
项目编码	030416005025			项目名称			变电站事故照明分系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统
清单综合单价组成明细							合价				
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-156	变电站事故照明分系统 调试 变电站 110kV	站	1	798.57	2.14	131.87	220.85	798.57	2.14	131.87	220.85
小计							798.57	2.14	131.87	220.85	
清单项目综合单价							1153.43000000				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	变电站事故照明分系统调试 变电站 110kV 人工费		站	1	798.57	798.57				
	材料	变电站事故照明分系统调试 变电站 110kV 材料费		站	1	2.14	2.14				
	机械	变电站事故照明分系统调试 变电站 110kV 机械费		站	1	131.87	131.87				
项目编码	030416005026			项目名称			变电站保护故障信息子(分)站分系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统
清单综合单价组成明细							合价				
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-171	变电站保护故障信息子 (分)站分系统调试 变电站 110kV	站	1	1035.26	1.05	51.63	277.69	1035.26	1.05	51.63	277.69
小计							1035.26	1.05	51.63	277.69	
清单项目综合单价							1365.63000000				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	变电站保护故障信息子(分)站分系统调试 变电站 110kV 人工费		站	1	1035.26	1035.26				
	材料	变电站保护故障信息子(分)站分系统调试 变电站 110kV 材料费		站	1	1.05	1.05				
	机械	变电站保护故障信息子(分)站分系统调试 变电站 110kV 机械费		站	1	51.63	51.63				
项目编码	030416005027			项目名称			自动电压无功控制(AVQC)分系统调试 变电站 110kV以下			计量单位	系统
清单综合单价组成明细							合价				
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-186	自动电压无功控制(AVQC)分系统调试 变电站 110kV以下	站	1	2591.11	0	168.21	697.68	2591.11	0	168.21	697.68
小计							2591.11	0	168.21	697.68	
清单项目综合单价							3457.00000000				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	自动电压无功控制(AVQC)分系统调试 变电站 110kV以下 人工费		站	1	2591.11	2591.11				
	材料										
	机械	自动电压无功控制(AVQC)分系统调试 变电站 110kV以下 机械费		站	1	168.21	168.21				
项目编码	030416005028			项目名称			备用电源自动投入分系统调试 电压等级 10kV			计量单位	系统
清单综合单价组成明细							合价				
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-192	备用电源自动投入分系统 调试 电压等级 10kV	系统	1	1336.95	18.97	565.76	395.17	1336.95	18.97	565.76	395.17
小计							1336.95	18.97	565.76	395.17	
清单项目综合单价							2316.85000000				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	备用电源自动投入分系统调试 电压等级 10kV 人工费		系统	1	1336.95	1336.95				
	材料	备用电源自动投入分系统调试 电压等级 10kV 材料费		系统	1	18.97	18.97				
	机械	备用电源自动投入分系统调试 电压等级 10kV 机械费		系统	1	565.76	565.76				
项目编码	030416005029			项目名称			备用电源自动投入分系统调试 电压等级 10kV			计量单位	系统
清单综合单价组成明细							合价				
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS5-194	备用电源自动投入分系统 调试 电压等级 110kV	系统	1	2674.52	18.97	1160.2	791.59	2674.52	18.97	1160.2	791.59
小计							2674.52	18.97	1160.2	791.59	
清单项目综合单价							4645.28000000				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	备用电源自动投入分系统调试 电压等级 110kV 人工费		系统	1	2674.52	2674.52				
	材料	备用电源自动投入分系统调试 电压等级 110kV 材料费		系统	1	18.97	18.97				
	机械	备用电源自动投入分系统调试 电压等级 110kV 机械费		系统	1	1160.2	1160.2				
项目编码	030416005030			项目名称			变电站(升压站)试运 变电站 110kV			计量单位	系统
清单综合单价组成明细							合价				
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS6-2*1.2	变电站(升压站)试运 变电站 110kV	系统	1	8749.48	30.83	2152.61	2470.66	8749.48	30.83	2152.61	2470.66
小计							8749.48	30.83	2152.61	2470.66	
清单项目综合单价							13403.58000000				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	变电站(升压站)试运 变电站 110kV 人工费		系统	1	8749.48	8749.48				
	材料	变电站(升压站)试运 变电站 110kV 材料费		系统	1	30.83	30.83				
	机械	变电站(升压站)试运 变电站 110kV 机械费		系统	1	2152.61	2152.61				
项目编码	030416005031			项目名称			变电站监控系统调试 变电站 110kV			计量单位	系统
清单综合单价组成明细							合价				
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS6-9*1.2	变电站监控系统调试 变电站 110kV	系统	1	1025.61	10.5	472.09	305.65	1025.61	10.5	472.09	305.65
小计							1025.61	10.5	472.09	305.65	
清单项目综合单价							1813.85000000				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	变电站监控系统调试 变电站 110kV 人工费		系统	1	1025.61	1025.61				
	材料	变电站监控系统调试 变电站 110kV 材料费		系统	1	10.5	10.5				
	机械	变电站监控系统调试 变电站 110kV 机械费		系统	1	472.09	472.09				
项目编码	030416005032			项目名称			电网调度自动化系统调试 县、地、省调 接入110kV等级站			计量单位	系统
清单综合单价组成明细							合价				
编号	名称	单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润



工程量清单综合单价分析表

YS6-16	电网调度自动化系统调试 县、地、省调 接入110kV等级站	系统			1798.8	4.37		104.8			483.71	
小计								1798.8	4.37	104.8	483.71	
清单项目综合单价												2391.68000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	电网调度自动化系统调试 县、地、省调 接入110kV等级站 人工费			系统	1	1798.8		1798.8			
	材料	电网调度自动化系统调试 县、地、省调 接入110kV等级站 材料费			系统	1	4.37		4.37			
	机械	电网调度自动化系统调试 县、地、省调 接入110kV等级站 机械费			系统	1	104.8		104.8			
项目编码	030416005033			项目名称			二次系统安全防护调试 变电站（子站）			计量单位	系统	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
YS6-23	二次系统安全防护调试 变电站（子站）	系统	1	2155.54	2.18	92.41	577.11	2155.54	2.18	92.41	577.11	
小计								2155.54	2.18	92.41	577.11	
清单项目综合单价												2827.24000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	二次系统安全防护调试 变电站（子站） 人工费			系统	1	2155.54		2155.54			
	材料	二次系统安全防护调试 变电站（子站） 材料费			系统	1	2.18		2.18			
	机械	二次系统安全防护调试 变电站（子站） 机械费			系统	1	92.41		92.41			
项目编码	030416005034			项目名称			变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV			计量单位	系统	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
YS7-1	变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV	台（三相）	0.5	7290.57	932.82	11418.94	2791.9	3645.285	466.41	5709.47	1395.95	
YS7-140.8	变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV	台（三相）	0.5	5832.46	746.27	9135.16	2233.52	2916.23	373.135	4567.58	1116.76	
小计								6561.515	839.545	10277.05	2512.71	
清单项目综合单价												20190.82000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV 人工费			台（三相）	0.5	7290.57		3645.29			
		变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV 人工费			台（三相）	0.5	5832.46		2916.23			
	材料	变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV 材料费			台（三相）	0.5	932.82		466.41			
		变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV 材料费			台（三相）	0.5	746.27		373.14			
	机械	变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV 机械费			台（三相）	0.5	11418.94		5709.47			
		变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 110kV 机械费			台（三相）	0.5	9135.16		4567.58			
项目编码	030416005035			项目名称			变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV			计量单位	系统	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
YS7-7	变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV	台（三相）	0.5	4393.2	517.03	9304.07	1853.27	2196.6	258.515	4652.035	926.635	
YS7-740.8	变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV	台（三相）	0.5	3514.56	413.62	7443.26	1482.62	1757.28	206.81	3721.63	741.31	
小计								3953.88	465.325	8373.665	1667.945	
清单项目综合单价												14460.81500000
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV 人工费			台（三相）	0.5	4393.2		2196.6			
		变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV 人工费			台（三相）	0.5	3514.56		1757.28			
	材料	变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV 材料费			台（三相）	0.5	517.03		258.52			
		变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV 材料费			台（三相）	0.5	413.62		206.81			
	机械	变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV 机械费			台（三相）	0.5	9304.07		4652.04			
		变压器绕组连同套管的交流耐压试验 110kV 机械费			台（三相）	0.5	7443.26		3721.63			
项目编码	030416005036			项目名称			变压器绕组组变形试验 110kV			计量单位	系统	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
YS7-14	变压器绕组组变形试验 110kV	台（三相）	0.5	1913.85	235.25	3417.51	762.42	956.925	117.625	1708.755	381.21	
调 YS7-1440.8	变压器绕组组变形试验 110kV	台（三相）	0.5	1531.08	188.19	2734.01	609.95	765.54	94.095	1367.005	304.975	
小计								1722.465	211.72	3075.76	686.185	
清单项目综合单价												5696.13000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	变压器绕组组变形试验 110kV 人工费			台（三相）	0.5	1913.85		956.93			
		变压器绕组组变形试验 110kV 人工费			台（三相）	0.5	1531.08		765.54			
	材料	变压器绕组组变形试验 110kV 材料费			台（三相）	0.5	235.25		117.63			
		变压器绕组组变形试验 110kV 材料费			台（三相）	0.5	188.19		94.1			
	机械	变压器绕组组变形试验 110kV 机械费			台（三相）	0.5	3417.51		1708.76			
		变压器绕组组变形试验 110kV 机械费			台（三相）	0.5	2734.01		1367.01			
项目编码	030416005037			项目名称			金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 110kV			计量单位	组	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
YS7-32	金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 110kV	组	1	788.07	392.08	434	259.16	788.07	392.08	434	259.16	
小计								788.07	392.08	434	259.16	
清单项目综合单价												1873.31000000
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 110kV 人工费			组	1	788.07		788.07			
	材料	金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 110kV 材料费			组	1	392.08		392.08			
	机械	金属氧化物避雷器的工频参考电压和持续电流测量 110kV 机械费			组	1	434		434			
项目编码	030416005038			项目名称			GIS（HGIS、PASS）交流耐压试验 110kV			计量单位	系统	
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
YS7-62	GIS（HGIS、PASS）交流耐压试验 110kV	间隔	0.555556	4378.46	723.8	6715.47	1674.72	2432.479724	402.1114328	3730.819651	930.4007443	
YS7-6240.9	GIS（HGIS、PASS）交流耐压试验 110kV	间隔	0.444445	3940.59	651.42	6043.92	1507.24	1751.375523	289.5203619	2686.190024	669.8852818	
小计								4183.855246	691.6317947	6417.009676	1600.286026	
清单项目综合单价												12892.78274285
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	GIS（HGIS、PASS）交流耐压试验 110kV 人工费			间隔	0.556	4378.46		2434.42			
		GIS（HGIS、PASS）交流耐压试验 110kV 人工费			间隔	0.444	3940.59		1749.62			
	材料	GIS（HGIS、PASS）交流耐压试验 110kV 材料费			间隔	0.556	723.8		402.43			
		GIS（HGIS、PASS）交流耐压试验 110kV 材料费			间隔	0.444	651.42		289.23			





工程量清单综合单价分析表

第 63 页, 共 63 页

清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
YS7-154	计量二次回路阻抗（负载）测试 110kV	组	1	543.05	0	1161.88	226.73	543.05	0	1161.88	226.73
小计								543.05	0	1161.88	226.73
清单项目综合单价								1931.66000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			计量二次回路阻抗（负载）测试 110kV 人工费		组	1	543.05	543.05		
	材料										
	机械			计量二次回路阻抗（负载）测试 110kV 机械费		组	1	1161.88	1161.88		
项目编码	030416005053		项目名称					等保测评费		系统	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
独立费	等保测评费	站	1	21000	2654.87	6000	6118.54	21000	2654.87	6000	6118.54
小计								21000	2654.87	6000	6118.54
清单项目综合单价								35773.41000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			等保测评费 人工费		站	1	21000	21000		
	材料			等保测评费 材料费		站	1	2654.87	2654.87		
	机械			等保测评费 机械费		站	1	6000	6000		
项目编码	030416005054		项目名称					辅助生产工程		系统	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
C04003000	汽车式起重机 起重量 Gn(t) Gn=20	台	1	0	106194.69	0	0	0	106194.69	0	0
58000090	电动葫芦	台	1	0	58407.08	0	0	0	58407.08	0	0
小计								0	164601.77	0	0
清单项目综合单价								164601.77000000			
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工										
	材料										
	机械										

# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
1	镀锌波形钢板	kg	3047.76	5.32	16214.08	0	
2	红外对射声光报警器	个	11	309.73	3407.03	0	
3	灯光控制模块	个	3	221.24	663.72	0	
4	空调控制模块	个	14	221.24	3097.36	0	
5	气体消防对接模块	个	1	221.24	221.24	0	
6	万能转换开关	个	1	308.85	308.85	0	
7	浪涌保护器	个	28	469.03	13132.84	0	
8	ZRA-YJV-15 1×300	m	1161.5	257.4616	299041.65	0	
9	10kV封闭母线桥：3×(TMY-125×10)	m	45	13168.14	592566.3	0	
10	光缆终端盒 4芯	个	28	53.1	1486.8	0	
11	光纤信息插座(四口)	个	37.37	78.94	2949.99	0	
12	物联网准入设备	台	1	18982.3	18982.3	0	
13	普通板标志牌 0.67m2	块	50	221.24	11062	0	
14	机柜(机架)	个	2	265.49	530.98	0	
15	过程层交换机柜	个	4	265.49	1061.96	0	
16	水泵遥控空开	台	4	415.93	1663.72	0	
17	ZRA-YJV22-15 3×120	m	181.8	340.6269	61925.97	0	
18	YJV 8.7/10, 240	m	272.7	212.39	57918.75	0	
19	避雷器 10KV	组	6	1612.39	9674.34	0	
20	高清白光灯一体化云台网络摄像头	套	2	0	0	0	
21	高端红外热成像云台摄像头	套	2	0	0	0	
22	10kVPT微机消谐装置	台	3	17583.78	52751.34	0	
23	10kV保护测控装置	台	46	7079.65	325663.9	0	

# 发包入提供材料一览表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 2 页，共 6 页

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
24	表盘附件安装及二次配线 保护测控装置	台	18	7079.65	127433.7	0	
25	主变低压侧智能终端	台	6	0	0	0	
26	直流馈电柜	台	1	151646.02	151646.02	0	
27	直流逆变装置屏	台	2	19671.68	39343.36	0	
28	充电屏	台	2	151646.02	303292.04	0	
29	馈线屏	台	4	19671.68	78686.72	0	
30	通信直流馈线柜	台	2	19671.68	39343.36	0	
31	并联电池组	台	2	646017.7	1292035.4	0	
32	380V交流电源屏	台	9	69026.55	621238.95	0	
33	母线分段隔离柜	台	1	24469.03	24469.03	0	
34	主变进线柜	台	3	140548.67	421646.01	0	
35	接地变柜	台	2	140548.67	281097.34	0	
36	站用变柜	台	2	140548.67	281097.34	0	
37	电容器柜	台	6	140548.67	843292.02	0	
38	电缆馈线柜	台	32	24469.03	783008.96	0	
39	母线分段断路器柜	台	2	24469.03	48938.06	0	
40	母线电压互感器及避雷器柜	台	3	24469.03	73407.09	0	
41	可视对讲配电箱	台	2	0	0	0	
42	壁挂式单路光口摄像头配电箱	台	22	0	0	0	
43	壁挂式多路电口摄像机汇聚箱	台	4	0	0	0	
44	户内隔离开关GN-10(20)/2000	台	6	14867.26	89203.56	0	
45	10kV 干式铁芯串联电抗器 CKSC-250/10, 5%	台	2	76884.96	153769.92	0	

# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 3 页，共 6 页

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
46	干式电力变压器，SC(B)14-800kVA	台	2	109646.02	219292.04	0	
47	磁力锁	台	1	0	0	0	
48	电控型推杆锁	台	1	0	0	0	
49	110kV GIS分段智能控制柜（含智能终端2台）	台	1	62123.89	62123.89	0	
50	电能质量在线监测屏（含7台装置）	台	1	111504.42	111504.42	0	
51	电压监测装置屏（含3台装置）	台	1	10088.5	10088.5	0	
52	电能量采集屏（含2台采集装置）	台	1	18265.49	18265.49	0	
53	主变电度表屏（含电度表5只）	台	1	11023.01	11023.01	0	
54	110kV 线路电度表屏（含电度表6只）	台	1	12615.93	12615.93	0	
55	网络交换机屏	台	3	2654.87	7964.61	0	
56	公用测控屏	台	1	7079.65	7079.65	0	
57	110kVB网公用测控屏	台	1	7079.65	7079.65	0	
58	主变测控屏	台	2	7079.65	14159.3	0	
59	线路测控屏	台	2	7079.65	14159.3	0	
60	110kV GIS线路智能控制柜（含智能终端1台）	台	4	40884.96	163539.84	0	
61	110kV分段及PT测控柜	台	1	170749.56	170749.56	0	
62	10kV PT测控柜	台	1	42477.88	42477.88	0	
63	远动通信屏	台	1	15486.73	15486.73	0	
64	110kV GIS母线智能控制柜（含智能终端1台）	台	2	40884.96	81769.92	0	
65	主变变高智能控制柜（含智能终端2台）	台	2	62123.89	124247.78	0	

# 发\\包\\人\\提供\\材料\\一\\览\\表

工程名称：安装部分

第 4 页，共 6 页

标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
66	主变本体智能控制柜（含智能终端2台、主变本体非电量保护1台）	台	2	62123.89	124247.78	0	
67	智能录波管理单元屏	台	1	318584.07	318584.07	0	
68	智能录波采集单元屏	台	2	106194.69	212389.38	0	
69	10kV录波采集单元屏	台	1	106194.69	106194.69	0	
70	SF6气体监测系统	台	1	77522.12	77522.12	0	
71	110kV线路保护屏	台	3	690.27	2070.81	0	
72	110kV分段保护屏	台	1	30690.27	30690.27	0	
73	110kV母差保护屏	台	1	57238.94	57238.94	0	
74	110kV备自投柜（内装1套110kV备自投装置）	台	1	111504.42	111504.42	0	
75	10kV备自投柜（内装2套10kV分段备自投装置）	台	1	111504.42	111504.42	0	
76	110kV PT接口屏（110kV PT并列装置2套；110kV微机消谐装置2套）	台	1	58407.08	58407.08	0	
77	10kV PT接口屏（10kV PT并列装置4套）	台	1	58407.08	58407.08	0	
78	二次安全防护屏	台	4	23893.81	95575.24	0	
79	主变保护柜	台	4	140548.67	562194.68	0	
80	并联补偿电容器组架	台	6	105132.74	630796.44	0	
81	ODF配线架	台	1	159.29	159.29	0	
82	电子围栏通信主机	台	1	1415.93	1415.93	0	
83	10kV电度表（电子式多功能电度表，0.5s级有功2级无功电子式多功能电度表（带双RS485口））	台	38	530.97	20176.86	0	



# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
84	站用电电度表（电子式多功能电度表，0.5s级有功2级无功电子式多功能电度表(带双RS485口)）	台	2	530.97	1061.94	0	
85	网络高清枪球一体机	台	18	530.97	9557.46	0	
86	普通红外热成像半球固定摄像头	台	6	0	0	0	
87	智能视频处理单元	台	1	1991.15	1991.15	0	
88	环境采集单元	台	1	4424.78	4424.78	0	
89	轮式式机器人	台	1	5752.21	5752.21	0	
90	电控阴极锁		1	0	0	0	
91	以太网交换机	台	6	15504.42	93026.52	0	
92	接入层Hi-POE网络交换机24口	台	4	15504.42	62017.68	0	
93	接入层24口千兆络交换机	台	1	15504.42	15504.42	0	
94	百兆级中心交换机	台	16	15504.42	248070.72	0	
95	千兆级中心交换机	台	4	15504.42	62017.68	0	
96	汇聚层48口三层万兆交换机	台	1	15504.42	15504.42	0	
97	工作站及系统软件	套（台）	6	589380.53	3536283.18	0	
98	主控楼大门门禁	台	1	0	0	0	
99	局域网路由器	台	2	13274.34	26548.68	0	
100	打印机共享器	台	2	353.98	707.96	0	
101	工业级温湿度传感器	支	5	884.96	4424.8	0	
102	可视对讲防雨罩	套	2	0	0	0	
103	视频存储单元（NVR）	个	3	0	0	0	
104	红外对射总线扩展模块	台	5	0	0	0	

# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
105	红外对射总线单防区扩展模块	台	5	0	0	0	
106	网络高清固定筒型摄像头	台	51	0	0	0	
107	防爆高清网络固定筒型摄像头	台	2	0	0	0	
108	高清网络固定半球摄像头	台	1	0	0	0	
109	24口光纤配线架	台	10	159.29	1592.9	0	
110	小型企业级防火墙	台	1	10619.47	10619.47	0	
111	智能网关柜	台	1	23893.81	23893.81	0	
112	变电站工作站	台	1	0	0	0	
113	电子围栏脉冲主机箱子	台(个)	4	0	0	0	
114	电子围栏脉冲主机	套	4	0	0	0	
115	电子围栏中继器	台	2	0	0	0	
116	投入式液位变送器	支	4	0	0	0	
117	定位式漏水变送器	支	1	0	0	0	
118	一体式微气象站	套	1	0	0	0	
119	红外对射报警主机及控制箱	台	1	0	0	0	
120	光纤收发器	台	26	0	0	0	
121	红外对射探测器	套	5	0	0	0	
122	闭门器	套	2	120	240	0	
123	可视对讲室外机	台	2	0	0	0	
124	站端系统	套	1	0	0	0	
125	纵向加密认证网关	套	5	31858.41	159292.05	0	
126	安全态势感知终端	套	2	106194.69	212389.38	0	
合计					15294902.21		

# 暂列金额明细表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		390000	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			390000.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：安装部分  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	

# 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：110kV赤湾变电站站内通信工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中： 材料暂估价(元)
1	分部分项工程	98920.67	
2	措施项目	2718.35	
2.1	安全文明施工	2718.35	
2.1.1	安全文明施工费（按费率计算）	2319.73	
2.1.2	安全文明施工费（按清单列项）	0	
2.1.3	产业工人职业训练专项经费	398.62	
2.2	其他措施项目费	0	
3	其他项目	734.87	
3.1	暂列金额	0	
3.2	专业工程暂估价	0	
3.3	计日工	0	
3.4	总承包服务费	734.87	
4	增值税	9213.65	
5	含税建安工程造价	111587.54	
合计		223175.08	

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

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 110kV赤湾变电站站内通信工程

第 1 页, 共 2 页

标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 材料暂估合价
1		整个工程					98920.67	0
1-1	080502006001	同步数字网络设备	1. 名称: 传输A网中兴MSTP-64设备 (ASON) 2. 规格: 2200*800*600 (高*宽*深) 机柜 (含电源分配箱) 3. 类型: 含核心子架STM-4、接口单元等柜内元件安装调试及柜内线缆敷设	套	1	22977.73	22977.73	0
1-2	080502006002	同步数字网络设备	1. 名称: 保底网华为设备 (ASON) 2. 规格: 2200*800*600 (高*宽*深) 机柜 (含电源分配箱) 3. 类型: 含核心子架STM-16、接口单元等柜内元件安装调试及柜内线缆敷设	套	1	21879.73	21879.73	0
1-3	080502006003	同步数字网络设备	1. 名称: PCM设备 2. 规格: 2260*800*600mm 3. 类型: 中兴P230B	套	1	2771.58	2771.58	0
1-4	080502001001	机柜、机架	1. 名称: 综合配线柜 2. 规格: 高2260mm×宽800mm×深600mm	台	1	3984.6	3984.6	0
1-5	030502008001	配线架	1. 类型: 音频配线架VDF (含科隆模块) 2. 型号、规格: 200回线, 19吋机架安装	架	8	226.53	1812.24	0
1-6	030502008002	配线架	1. 类型: 音频配线架VDF (含科隆模块) 2. 型号、规格: 200回线, 19吋机架安装	架	2	226.53	453.06	0
1-7	080502001002	机柜、机架	1. 名称: 光纤配线柜 2. 规格: 高2260mm×宽800mm×深600mm	架	1	0	0	0
1-8	030502008003	配线架	1. 类型: 光纤配线架ODF 2. 型号、规格: 48芯, 含单模尾纤、FC适配器, 20吋安装	架	4	234.48	937.92	0
1-9	030502008004	配线架	1. 类型: 网络配线架 2. 型号、规格: 24端口	架	4	144.72	578.88	0
1-10	030502003001	双绞线缆	1. 名称: 网线 2. 规格: 6类UTP, 阻燃	m	915	6.23	5700.45	0
1-11	080501019001	跳线	1. 名称: 双头跳纤 2. 类别: LC/PC-FC/PC-20m	条	20	29.28	585.6	0
1-12	030409001018	电力电缆	1. 名称: 设备直流电源线 2. 型号: ZA-RVV-2*16mm, 直流电源线	m	100	41.97	4197	0
1-13	030409001019	电力电缆	1. 名称: 设备直流电源线 2. 型号: ZA-RVV-2*25mm, 直流电源线	m	100	59.08	5908	0
1-14	030410002013	接地母线	1. 名称: ZB-BVR 1*35mm	m	20	69.69	1393.8	0

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 110kV赤湾变电站站内通信工程

第 2 页, 共 2 页

标段: 110kV赤湾输变电工程施工

[illegible]

措施项目清单与计价表

工程名称: 110kV赤湾变电站站内通信工程  
标 段: 110kV赤湾输电工程项目施工

序号	项目编码	项目名称	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价(元)
1		安装工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费)					2718.35
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2718.35
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项		100	2319.73
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	398.62
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	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							2718.35

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



# 其他项目清单计价表

工程名称：110kV赤湾变电站站内通信工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额	0	(分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%~10%)
2	专业工程暂估价	0	
3	计日工	0	
4	总承包服务费	734.87	
4.1	总包管理服务费	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
4.2	发包人供应材料保管费	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
4.3	发包人供应设备保管费	734.87	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%)
5	发承包双方约定的其他项目	0	
5.1	优质优价奖励费	0	优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5%
6	材料暂估价	0	仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中
合计		734.87	

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：110kV赤湾变电站站内通信工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

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

# 计日工表

工程名称：110kV赤湾变电站站内通信工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

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

# 增值税计价表

工程名称：110kV赤湾变电站站内通信工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程	A1+A2+A3-A32	9	9213.65
合计					9213.65

# 总承包服务费计价表

工程名称：110kV赤湾变电站站内通信工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
1	总承包服务费	Z41+Z42+Z43	100	734.87	
1.1	总包管理服务费		2.5	0	分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%)
1.2	发包人供应材料保管费	HJ_JGCLF	1.5	0	不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%)
1.3	发包人供应设备保管费	VZ_JGSB	1	734.87	不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率
合计			100.00	734.87	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 110kV赤湾变电站内通信工程				标段: 110kV赤湾输变电工程项目施工								
项目编码	080502006001			项目名称	同步数字网络设备		计量单位	套				
清单综合单价组成明细												
编号	名称	单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
参YZ1-5	光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s	台	1	4882.69	19.62	1967.97	1433.68	4882.69	19.62	1967.97	1433.68	
参YZ1-16	光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 622Mb/s	台	4	114.7	0.32	129.7	39.64	458.8	1.28	518.8	158.56	
参YZ1-35	数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站	方向·系统	2	200.73	0	684.96	102.07	401.46	0	1369.92	204.14	
030403-32	以太网卡安装、调试 100Mb/s	块	2	37.55	0.44	1.31	10.05	75.1	0.88	2.62	20.1	
030401-1	安装机柜、机架 落地式	台	1	209.55	268.15	0	68.86	209.55	268.15	0	68.86	
030401-61	布放成品尾纤	根	8	3.71	27.44	4.43	2.67	29.68	219.52	35.44	21.36	
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S (mm2) 10<S≤16	100m	0.4	481.55	8176.93	5.98	536.7	192.62	3270.772	2.392	214.68	
030209-12换	桥架、支架、活动地板内穿放视频同轴电缆 直径DN (mm) 7<DN≤9	10m	0.5	495.45	1082.13	0	185.21	247.725	541.065	0	92.605	
030401-125换	同轴电缆终端头制作 芯数X (芯) 2<X≤8	100m	3.2	354.07	483.35	2.66	118.06	1133.024	1546.72	8.512	377.792	
031008-57换	同轴电缆终端头制作 芯数X (芯) 2<X≤8	个	32	49.73	28.55	0.29	14.61	1591.36	913.6	9.28	467.52	
小计								9222.009	6781.607	3914.934	3059.297	
清单项目综合单价								22977.84700000				
人工	数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站 人工费	方向·系统	2	200.73								
	光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 622Mb/s 人工费	台	4	114.7								
	光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s 人工费	台	1	4882.69								
	技工人工费	元	1415.958									
	普工人工费	元	946.613									
	高级技工人工费	元	191.605									
	铜芯电力电缆 VV-1kV-5×16	m	40.4									
	铜绞线 150mm2	m	5.05									
	同轴电缆终端接头及附件	套	32									
	射频同轴电缆 SYV-75-9	m	326.4									
	光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 622Mb/s 材料费	台	4	0.32								
	光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s 材料费	台	1	19.62								
	铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	0.1	64.19								
	铜焊粉	kg	0.01	21.98								
	氧气 (工业用)	m3	0.1	17.33								
	乙炔气	m3	0.04	13.01								
	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.028	13.67								
	标志牌	个	2.4	0.71								
	材料	铁砂布 0#-2#	张	32.5	0.66							
接地线 5.5mm2~16mm2		m	32	18.41								
校验材料费		元	16.32	0.88								
尾纤 (10m双头)		根	8	26.55								
机柜 (机架)		个	1	265.49								
其他材料费		元	121.58	0.885								
数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站 机械费		方向·系统	2	684.96								
光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 622Mb/s 机械费		台	4	129.7								
光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s 机械费		台	1	1967.97								
载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.004	544.01								
仪器仪表使用费		元	63.12	0.885								
数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站 材料费		方向·系统	2	684.96								
光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 622Mb/s 材料费		台	4	129.7								
光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s 材料费		台	1	1967.97								
载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.004	544.01								
仪器仪表使用费		元	63.12	0.885								
项目编码		080502006002			项目名称	同步数字网络设备		计量单位	套			
清单综合单价组成明细												
编号		名称	单位	数量	单价				合价			
	人工费				材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	
BCZC_1	传输网中兴MSTP-64设备 (ASON)	台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
参YZ1-5	光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s	台	1	4882.69	19.62	1967.97	1433.68	4882.69	19.62	1967.97	1433.68	
参YZ1-14	光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 10Gb/s	台	4	129.04	0.32	182.35	47.19	516.16	1.28	729.4	188.76	
参YZ1-35	数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站	方向·系统	2	200.73	0	684.96	102.07	401.46	0	1369.92	204.14	
030403-32	以太网卡安装、调试 100Mb/s	块	2	37.55	0.44	1.31	10.05	75.1	0.88	2.62	20.1	
030401-1	安装机柜、机架 落地式	台	1	209.55	268.15	0	68.86	209.55	268.15	0	68.86	
030401-61	布放成品尾纤	根	8	3.71	27.44	4.43	2.67	29.68	219.52	35.44	21.36	
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S (mm2) 10<S≤16	100m	0.8	481.55	8176.93	5.98	536.7	385.24	6541.544	4.784	429.36	
030209-12换	桥架、支架、活动地板内穿放视频同轴电缆 直径DN (mm) 7<DN≤9	10m	0.5	495.45	1082.13	0	185.21	247.725	541.065	0	92.605	
030401-125换	同轴电缆终端头制作 芯数X (芯) 2<X≤8	100m	0.43	354.07	483.35	2.66	118.06	152.2501	207.8405	1.1438	50.7658	
031008-57换	同轴电缆终端头制作 芯数X (芯) 2<X≤8	个	6	49.73	28.55	0.29	14.61	298.38	171.3	1.74	87.66	
小计								7198.2351	7971.1995	4113.0178	2597.2908	
清单项目综合单价								21879.74320000				
人工	数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站 人工费	方向·系统	2	200.73								
	光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 10Gb/s 人工费	台	4	129.04								
	光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s 人工费	台	1	4882.69								
	技工人工费	元	476.497									
	普工人工费	元	405.588									
	高级技工人工费	元	143.443									
	同轴电缆终端接头及附件	套	6	6.37								
	射频同轴电缆 SYV-75-9	m	43.86	4.73								
	铜绞线 150mm2	m	5.05	103.72								
	铜芯电力电缆 VV-1kV-5×16	m	80.8	80.88								
	光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 10Gb/s 材料费	台	4	0.32								
	光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s 材料费	台	1	19.62								
	铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	0.1	64.19								
	铜焊粉	kg	0.01	21.98								
	氧气 (工业用)	m3	0.1	17.33								
	乙炔气	m3	0.04	13.01								
	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.056	13.67								
	标志牌	个	4.8	0.71								
	材料	铁砂布 0#-2#	张	32.5	0.66							
接地线 5.5mm2~16mm2		m	32	18.41								
校验材料费		元	16.32	0.88								
尾纤 (10m双头)		根	8	26.55								
机柜 (机架)		个	1	265.49								
其他材料费		元	121.58	0.885								
数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站 机械费		方向·系统	2	684.96								
光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 622Mb/s 机械费		台	4	129.7								
光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s 机械费		台	1	1967.97								
载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.004	544.01								
仪器仪表使用费		元	63.12	0.885								
数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站 材料费		方向·系统	2	684.96								
光纤同步数字 (SDH) 传输设备接口盘安装调测 接口单元盘 (SDH) 622Mb/s 材料费		台	4	129.7								
光纤同步数字 (SDH) 传输设备安装调测 分插复用器 (ADM) 10Gb/s 材料费		台	1	1967.97								
载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.004	544.01								
仪器仪表使用费		元	63.12	0.885								

工程量清单综合单价分析表

	机械	铁砂布 0#-2#	张	6.5	0.66	4.29							
		接地线 5.5mm2~16mm2	m	6	18.41	110.46							
		校验材料费	元	3.06	0.88	2.69							
		尾纤(10m双头)	根	8	26.55	212.4							
		机柜(机架)	个	1	265.49	265.49							
		其他材料费	元	42.09	0.885	37.25							
		数字通信通道调测 数字线路段光端对测 端站 机械费	方向·系统	2	684.96	1369.92							
		光纤同步数字(SDH)传输设备接口盘安装调试 接口单元盘(SDH) 10Gb/s 机械费	台	4	182.35	729.4							
		光纤同步数字(SDH)传输设备安装调测 分插复用器(ADM) 10Gb/s 机械费	台	1	1967.97	1967.97							
		载货汽车 装载质量M(t) M=4	台班	0.009	544.01	4.9							
		仪器仪表使用费	元	46.23	0.885	40.91							
项目编码	080502006003			项目名称	同步数字网络设备			计量单位	套				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
参YZ1-3	光纤准同步数字(PDH)传输设备安装调测 PCM设备	台	1	700.63	22.11	172.72	198.85	700.63	22.11	172.72	198.85		
030404-13	通讯接口卡 安装、调试	个	4	47.12	1.77	0.89	12.62	188.48	7.08	3.56	50.48		
030401-1	安装机柜、机架 落地式	台	1	209.55	268.15	0	68.86	209.55	268.15	0	68.86		
030401-92	通信电缆敷设 线芯截面S(mm2) S≤0.5 线芯数N(对) N≤10	100m	1.2	178.03	482.16	2.66	71.4	213.636	578.592	3.192	85.68		
小计								1312.296	875.932	179.472	403.87		
清单项目综合单价												2771.57000000	
	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	354.141	1.3709		485.49					
		技工人工费		元	46.516	1.3559		63.07					
		高级技工人工费		元	46.196	1.3655		63.08					
		光纤准同步数字(PDH)传输设备安装调测 PCM设备 人工费		台	1	700.63		700.63					
	材料	HYA通信电缆10对0.5mm2		m	121.2	4.73		573.28					
		机柜(机架)		个	1	265.49		265.49					
		其他材料费		元	17	0.885		15.05					
		光纤准同步数字(PDH)传输设备安装调测 PCM设备 材料费		台	1	22.11		22.11					
	机械	仪器仪表使用费		元	7.6	0.885		6.73					
		光纤准同步数字(PDH)传输设备安装调测 PCM设备 机械费		台	1	172.72		172.72					
项目编码	080502001001			项目名称	机柜、机架			计量单位	台				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	209.55	3542.48	0	232.57	209.55	3542.48	0	232.57		
小计								209.55	3542.48	0	232.57		
清单项目综合单价								3984.60000000					
	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	152.857	1.3709		209.55					
		技工人工费		元									
		其他材料费		元	3	0.885		2.66					
		综合配线柜(高2260mm×宽800mm×深600mm)		个	1	3539.82		3539.82					
	材料												
	机械												
项目编码	030502008001			项目名称	配线架			计量单位	架				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	52.43	160.18	0	13.92	52.43	160.18	0	13.92		
小计								52.43	160.18	0	13.92		
清单项目综合单价								226.53000000					
	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	7.575	1.3709		10.38					
		技工人工费		元	31.01	1.3559		42.05					
		其他材料费		元	1	0.885		0.89					
	材料												
	机械												
项目编码	030502008002			项目名称	配线架			计量单位	架				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	52.43	160.18	0	13.92	52.43	160.18	0	13.92		
小计								52.43	160.18	0	13.92		
清单项目综合单价								226.53000000					
	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	7.575	1.3709		10.38					
		技工人工费		元	31.01	1.3559		42.05					
		其他材料费		元	1	0.885		0.89					
	材料												
	机械												
项目编码	080502001002			项目名称	机柜、机架			计量单位	架				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030401-1	安装机柜、机架 落地式	台	0	209.55	268.15	0	68.86	0	0	0	0		
小计								0	0	0	0		
清单项目综合单价								0E-8					
	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									
		技工人工费		元									
		其他材料费		元	1	0.885		0.89					
	材料												
	机械												
项目编码	030502008003			项目名称	配线架			计量单位	架				
清单综合单价组成明细													
编号	名称	单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润		
030401-56	光纤配线架 端口数N(口) 24<N≤48	架	1	58.72	160.18	0	15.58	58.72	160.18	0	15.58		
小计								58.72	160.18	0	15.58		
清单项目综合单价								234.48000000					
	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	8.485	1.3709		11.63					
		技工人工费		元	34.731	1.3559		47.09					
		其他材料费		元	1	0.885		0.89					
	材料												
	机械												
项目编码	030502008004			项目名称	配线架			计量单位	架				
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-23	综合布线RJ45配线架接线 接线数N(口) N≤24	架	1	111.53	0	3.43	29.76	111.53	0	3.43	29.76
小计								111.53	0	3.43	29.76
清单项目综合单价											144.72000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	64.93	1.3709	89.01		
				技工人工费		元	16.612	1.3559	22.52		
	材料										
	机械			仪器仪表使用费		元	3.88	0.885	3.43		
项目编码	030502003001		项目名称		双绞线缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	294.8	235.49	3.43	90.03	2.948	2.3549	0.0343	0.9003
小计								2.948	2.3549	0.0343	0.9003
清单项目综合单价											6.23750000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.285	1.3709	1.76		
				技工人工费		元	0.875	1.3559	1.19		
	材料			4对双绞线缆		m	1.02	2.3	2.35		
				其他材料费		元	0.01	0.885	0.01		
	机械			仪器仪表使用费		元	0.039	0.885	0.03		
项目编码	080501019001		项目名称		跳线			计量单位		条	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设(插接)	条	1	1.11	26.55	0	1.62	1.11	26.55	0	1.62
小计								1.11	26.55	0	1.62
清单项目综合单价											29.28000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	0.812	1.3709	1.11		
				技工人工费		元					
	材料			LC/PC-FC/PC-20m		条	1	26.55	26.55		
	机械										
项目编码	030409001018		项目名称		电力电缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.01	481.55	3409.73	5.98	298.34	4.8155	34.0973	0.0598	2.9834
小计								4.8155	34.0973	0.0598	2.9834
清单项目综合单价											41.95600000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.06	1.3709	1.45		
				技工人工费		元	2.027	1.3559	2.75		
				高级技工人工费		元	0.45	1.3655	0.61		
	材料			铜芯电力电缆 VV-1kV-2×16		m	1.01	33.68	34.02		
				橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.001	13.67	0.01		
				标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
				其他材料费		元	0.032	0.885	0.03		
	机械			载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.0001	544.01	0.05		
项目编码	030409001019		项目名称		电力电缆			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.01	735.5	4727.37	12.64	431.9	7.355	47.2737	0.1264	4.319
小计								7.355	47.2737	0.1264	4.319
清单项目综合单价											59.07410000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	1.619	1.3709	2.22		
				技工人工费		元	3.097	1.3559	4.2		
				高级技工人工费		元	0.685	1.3655	0.94		
	材料			铜芯电力电缆 VV-1kV-2×25		m	1.01	46.71	47.18		
				橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.001	13.67	0.01		
				标志牌		个	0.06	0.71	0.04		
				其他材料费		元	0.05	0.885	0.04		
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.0001	605.58	0.06		
				载货汽车 装载质量M(t) M=4		台班	0.0001	544.01	0.05		
项目编码	030410002013		项目名称		接地母线			计量单位		m	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明敷 ZB-BVR 1×35mm	10m	0.1	291.26	308.46	4.26	92.8	29.126	30.846	0.426	9.28
小计								29.126	30.846	0.426	9.28
清单项目综合单价											69.67800000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元	9.26	1.3709	12.69		
				技工人工费		元	4.857	1.3559	6.59		
				高级技工人工费		元	7.21	1.3655	9.85		
	材料			ZB-BVR 1×35mm		m	1.023	28.26	28.91		
				膨胀螺栓 M10×150		10套	0.095	15.75	1.5		
				电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.03	7.63	0.23		
				调和漆		kg	0.02	9.61	0.19		
				其他材料费		元	0.021	0.885	0.02		
	机械			砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.01	27.21	0.27		
				交流电焊机 容量E (kV·A) E=21		台班	0.001	153.54	0.15		
项目编码	030501015001		项目名称		交换机[甲供]			计量单位		台	
清单综合单价组成明细											
编号	名称	单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润	人工费	材料费	机械费	企业管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台(套)	1	161.09	1.77	4.43	43.04	161.09	1.77	4.43	43.04
小计								161.09	1.77	4.43	43.04
清单项目综合单价											210.33000000
	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			高级技工人工费		元	117.975	1.3655	161.09		
	材料			其他材料费		元	2	0.885	1.77		
	机械			仪器仪表使用费		元	5	0.885	4.43		



工程量清单综合单价分析表

项目编码		030501015002		项目名称		交换机[甲供]		清单综合单价组成明细		台	
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
030403-40		接入层交换机 安装、调试		台(套)		1		161.09 1.77 4.43 43.04		161.09 1.77 4.43 43.04	
		小计									
		清单项目综合单价								210.33000000	
		内容		高级技工人工费		单位 元		数量 117.975		单价(元) 1.3655 合价(元) 161.09 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工									
		材料		其他材料费		元		2		0.885 1.77	
		机械		仪器仪表使用费		元		5		0.885 4.43	
项目编码		030405004005		项目名称		控制器(模块)		清单综合单价组成明细		台	
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
030701-20		控制模块(接口)安装(单输出)		个		1		105.55 361.22 1.87 46.12		105.55 361.22 1.87 46.12	
		小计									
		清单项目综合单价								514.76000000	
		内容		普工人工费		单位 元		数量 15.016		单价(元) 1.3709 合价(元) 20.59 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工		技工人工费		元		50.914		1.3559 69.03	
				高级技工人工费		元		11.668		1.3655 15.93	
				白布		m2		0.05		4.82 0.24	
				木螺钉 M4×65以下		10个		0.4		0.19 0.08	
				合金钢钻头(综合)		个		0.03		6.37 0.19	
				焊锡		kg		0.06		66.9 4.01	
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.02		61.5 1.23	
				防火涂料 A60-1		kg		0.03		16.57 0.5	
				汽油 60#~70#		kg		0.08		6.67 0.53	
				塑料膨胀管 φ6mm~8mm		个		0.8		0.04 0.03	
				异形塑料管 φ5mm		m		0.15		1.59 0.24	
				其他材料费		元		0.21		0.885 0.19	
				单输出模块(接口)		个		1		353.98 353.98	
		机械		仪器仪表使用费		元		2.118		0.885 1.87	
项目编码		030501015003		项目名称		交换机[甲供]		清单综合单价组成明细		台	
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
030403-41		汇聚层交换机 安装、调试		台(套)		1		262.86 2.66 8.85 70.32		262.86 2.66 8.85 70.32	
		小计									
		清单项目综合单价								344.69000000	
		内容		高级技工人工费		单位 元		数量 192.502		单价(元) 1.3655 合价(元) 262.86 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工									
		材料		其他材料费		元		3		0.885 2.66	
		机械		仪器仪表使用费		元		10		0.885 8.85	
项目编码		080502001003		项目名称		机柜、机架		清单综合单价组成明细		架	
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
030401-1换		安装机柜、机架 落地式		台		1		209.55 3542.48 0 232.57		209.55 3542.48 0 232.57	
		小计									
		清单项目综合单价								3984.60000000	
		内容		普工人工费		单位 元		数量 152.857		单价(元) 1.3709 合价(元) 209.55 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工									
		材料		机柜(机架)		个		1		3539.82 3539.82	
				其他材料费		元		3		0.885 2.66	
		机械									
项目编码		080502009001		项目名称		通信通道调测		清单综合单价组成明细		项	
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
参YZ17-7		通信业务调试 10G 业务通道		台		2		973.65 24.27 141.06 268.94		1947.3 48.54 282.12 537.88	
参YZ17-5		通信业务调试 622M 业务通道		台		2		675.65 24.27 94.36 186.75		1351.3 48.54 188.72 373.5	
参YZ17-8		通信业务调试 10/100M 业务通道		台		2		323.95 24.27 133.01 96.44		647.9 48.54 266.02 192.88	
参YZ17-2		通信业务调试 2M 业务通道		台		2		496.45 24.27 85.02 138.66		992.9 48.54 170.04 277.32	
参YZ17-1		通信业务调试 2M 以下(不含2M) 业务通道 PCM拨出		台		6		494.61 22.73 70.84 137.09		2967.66 136.38 425.04 822.54	
		小计								7907.06 330.54 1331.94 2204.12	
		清单项目综合单价								11773.66000000	
		内容		通信业务调试 2M 以下(不含2M) 业务通道 PCM拨出 人工费		单位 台		数量 6		单价(元) 494.61 合价(元) 2967.66 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
				通信业务调试 2M 业务通道 人工费		台		2		496.45 992.9	
				通信业务调试 10/100M 业务通道 人工费		台		2		323.95 647.9	
				通信业务调试 622M 业务通道 人工费		台		2		675.65 1351.3	
				通信业务调试 10G 业务通道 人工费		台		2		973.65 1947.3	
				通信业务调试 2M 以下(不含2M) 业务通道 PCM拨出 材料费		台		6		22.73 136.38	
				通信业务调试 2M 业务通道 材料费		台		2		24.27 48.54	
				通信业务调试 10/100M 业务通道 材料费		台		2		24.27 48.54	
				通信业务调试 622M 业务通道 材料费		台		2		24.27 48.54	
				通信业务调试 10G 业务通道 材料费		台		2		24.27 48.54	
				通信业务调试 2M 以下(不含2M) 业务通道 PCM拨出 机械费		台		6		70.84 425.04	
				通信业务调试 2M 业务通道 机械费		台		2		85.02 170.04	
				通信业务调试 10/100M 业务通道 机械费		台		2		133.01 266.02	
				通信业务调试 622M 业务通道 机械费		台		2		94.36 188.72	
				通信业务调试 10G 业务通道 机械费		台		2		141.06 282.12	
项目编码		080510001001		项目名称		系统联调联试		清单综合单价组成明细		系统	
编号		名称		单位		数量		单价		合价	
030410-8		网络系统联调 信息点数量dr(点) dr≤1000		系统		1		1877.58 4.43 26.55 498.96		1877.58 4.43 26.55 498.96	
		小计									
		清单项目综合单价								2407.52000000	
		内容		高级技工人工费		单位 元		数量 1375.011		单价(元) 1.3655 合价(元) 1877.58 暂估单价(元) 暂估合价(元)	
		人工									
		材料		其他材料费		元		5		0.885 4.43	
		机械		仪器仪表使用费		元		30		0.885 26.55	

# 发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称：110kV赤湾变电站站内通信工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

第 1 页，共 1 页

序号	材料名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	有效损耗率 (%)	备注
1	以太网卡	套	4	0	0	0	
2	传输A网中兴MSTP-64设备（ASON）	台	0	297982.3	0	0	
3	调度数据网接入交换机	台	2	10619.47	21238.94	0	
4	综合数据网接入交换机	台	2	15504.42	31008.84	0	
5	配电数据网接入交换机	台	2	10619.47	21238.94	0	
合计					73486.72		

# 暂列金额明细表

工程名称：110kV赤湾变电站站内通信工程  
标段：110kV赤湾输变电工程项目施工

序号	项目名称	计量单位	暂列金额（元）	备注
1	暂列金额		0	(分部分项费+措施项目费)* 暂列金额费率(5%~10%)
合计			0.00	

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：110kV赤湾变电站站内通信工程  
标段：110kV赤湾输变电工程施工

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
合计		0.00		0.00	