彭水县摩围山旅游开发有限公司体训中心630KVA用电工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写)： 540868.31

(大写)： 伍拾肆万零捌佰陆拾捌元叁角壹分

其中:安全文明施工费用(小写)： 6723.54

(大写)： 陆仟柒佰贰拾叁元伍角肆分

招　标　人：	(单位盖章)	工程造价 咨 询 人：	(单位资质专用章)
法定代表人 或其授权人：	{招标人信息\法定代表人} (签字或盖)	法定代表人 或其授权人：	(签字或盖章)
编　制　人：	(造价人员签字盖专用章)	审　核　人：	(造价工程师签字盖专用章)

时 间：　　年　月　日

工程计价总说明

工程名称：彭水县摩围山旅游开发有限公司体训中心630KVA用电工程

一、工程概况

1、安装10kV隔离刀闸一组。

2、安装10kV组合式电流、电压互感器JLSGW2-10-0.2S 40/5（材料由供电公司出资建设）。

3、安装避雷器1组、10kV接地1组。

4、新建10kV电力电缆型号：YJV22-8.7/15-3*70 0.331km（上杆电缆12m、穿管直埋敷设315m、高压柜连接变压器4m)。

5、安装变压器干式SCB14-630kVA一台；配电室内安装10kV高压翻线柜1面、高压进线柜、0.4kV进线柜1面，0.4kV电容补偿柜1面；变压器0.4kV侧至低压进线柜选用：铜排连接。

6、在配电室外安装接地体2组。

7、新建电缆井5座、修建电缆沟1条。

8、修建配电室1座、基础、堡坎、防火门、储能风机2台、智能温控器1台、0.22kV管线BVR25mm，0.05km，安装防爆日光灯4盏，开关2个，插板4个。

9、地形情况：山地占80%；丘陵20%。

10、地质情况：岩石80%，土10%，松砂石10%。

11、汽车运距：53km; 二次运距： 0.4m。

12、供电公司出资部分未计入编制计价。

二、编制依据

1、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013。

2、《重庆市通用安装工程计价定额（2018）》。

3、《重庆市房屋建筑与装饰工程计价定额（2018）》。

4、设计费执行《（2002版）工程勘察设计收费标准》。

5、监理费执行《发改价格[2007]670号《建设工程监理与相关收费管理规定》。

6、设备材料价格参照2025年4月《重庆工程造价信息》、市场价格信息、广材网价格等。

表-01

工程计价总说明

工程名称：彭水县摩围山旅游开发有限公司体训中心630KVA用电工程

表-02

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：彭水县摩围山旅游开发有限公司体训中心630KVA用电工程

序号	单项工程名称	金 额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1	彭水县摩围山旅游开发有限公司体训中心630KVA用电工程	540868.31		6723.54	6022.19
合 计		540868.31		6723.54	6022.19

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：彭水县摩围山旅游开发有限公司体训中心630KVA用电工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金 额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1	配电房建筑工程	36326.15		1232.50	986.84
2	土建工程	91133.98		3092.05	2892.61
3	安装工程	413408.18		2398.99	2142.74
合　　计		540868.31		6723.54	6022.19

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

封-2

配电房建筑工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：36,326.15

（大写）：叁万陆仟叁佰贰拾陆元壹角伍分

其中：安全文明施工费（小写）：1232.5

（大写）：壹仟贰佰叁拾贰元伍角

招　标　人：　　（单位盖章）

工程造价咨询人：　　（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：　　（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：　　（签字或盖章）

编　制　人：　　（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：　　（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	29522.2	
1.1		29522.2	
2	措施项目费	2653.41	
2.1	其中：安全文明施工费	1232.5	
3	其他项目费		
4	规费	986.84	—
5	税金	3163.7	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		36,326.15	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	798.94	
2	施工组织措施项目	1854.47	
2.1	其中：安全文明施工费	1232.5	
2.2	建设工程竣工档案编制费	39.24	
措施项目费合计=1+2		2653.41	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	010101001001	平整场地	[项目特征] 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 [工作内容] 1.土方挖填 2.场地找平 3.场内运输	m2	32.69	1.85	60.48	
2	010101003001	挖沟槽土石方	[项目特征] 1.土、石类别:综合考虑 2.开挖方式:投标人自行考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.土石比:2：8 [工作内容] 1.排地表水 2.土方开挖 3.围护(挡土板)及拆除 4.基底钎探 5.场内运输	m3	22.92	7.4	169.61	
3	010103002001	余方弃置（起运1km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土石方 2.运距:1km [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m3	12.24	13.56	165.97	
本页小计							396.06	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	010101004001	挖基坑土石方	[项目特征] 1.土、石类别:综合考虑 2.开挖方式:投标人自行考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.土石比:2：8 [工作内容] 1.排地表水 2.土方开挖 3.围护(挡土板)及拆除 4.基底钎探 5.场内运输	m3	1.6	8.17	13.07	
5	010103001001	基坑、槽回填方	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	12.28	44.54	546.95	
6	010103002002	余方弃置（每增运1km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土石方 2.运距:每增运1km [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m3	12.24	3.15	38.56	
本页小计							598.58	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	010401003001	实心砖墙	[项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:烧结页岩标准砖 2.墙体类型:承重墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.刮缝 4.砖压顶砌筑 5.材料运输	m3	14.28	472.77	6751.16	
8	010401003002	屋面拦水	[项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:烧结页岩标准砖 2.墙体类型:屋面拦水 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.刮缝 4.砖压顶砌筑 5.材料运输	m3	1.27	472.77	600.42	
9	010403001001	浆砌筑块石条形基础	[项目特征] 1.石料种类、规格:块石 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.吊装 3.砌石 4.防潮层铺设 5.材料运输	m3	11.52	342.1	3940.99	
本页小计							11292.57	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	010404001001	楼地面垫层	[项目特征] 1.垫层材料种类、配合比、厚度:C25混凝土、100mm厚 [工作内容] 1.垫层材料的拌制 2.垫层铺设 3.材料运输	m3	2.5	427.28	1068.2	
11	010502002001	构造柱	[项目特征] 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.61	1050.05	640.53	
12	010503001001	地圈梁	[项目特征] 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.15	923.32	1061.82	
本页小计							2770.55	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	010503001002	配电柜混凝土基础	[项目特征] 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.37	1079.1	399.27	
14	010501003001	变压器混凝土基础	[项目特征] 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.09	673.7	734.33	
15	010503004001	圈梁	[项目特征] 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.42	1030.97	1463.98	
本页小计							2597.58	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
16	010503005001	过梁	[项目特征] 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.2	1557.96	311.59	
17	010505003001	现浇板	[项目特征] 1.混凝土种类:自拌砼 2.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.62	899.6	4156.15	
18	010515001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类、规格:综合考虑 [工作内容] 1.钢筋制作、运输 2.钢筋安装 3.焊接(绑扎)	t	0.784	4745.54	3720.5	
19	010802003001	钢质防火门	[项目特征] 1.门代号及洞口尺寸:详设计 2.门框或扇外围尺寸:详设计 3.门框、扇材质:钢制防火门 [工作内容] 1.门安装 2.五金安装 3.玻璃安装	m2	3.78	444.01	1678.36	
本页小计							9866.6	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
20	010807003001	铝合金百叶窗	[项目特征] 1.窗代号及洞口尺寸:按设计 2.框、扇材质:铝合金百叶窗 [工作内容] 1.窗安装 2.五金安装	m2	0.72	220.58	158.82	
21	011201001001	墙面一般抹灰	[项目特征] 1.墙体类型:砖砌体墙 2.底层厚度、砂浆配合比:按设计 3.面层厚度、砂浆配合比:按设计 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层 5.抹装饰面 6.勾分格缝	m2	64.05	22.6	1447.53	
22	010902002001	屋面涂膜防水	[项目特征] 1.防水膜品种:沥青膏涂抹 沥青膏涂膜防水 [工作内容] 1.基层处理 2.刷基层处理剂 3.铺布、喷涂防水层	m2	32.69	12.05	393.91	
本页小计							2000.26	
合　计							29522.2	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目					798.94	
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式:砖混结构 2.檐口高度:3.1m	m2	32.69	24.44	798.94	
本页小计							798.94	
合　计							798.94	

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707B16001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	6.2	582.73			
2	011707001001	安全文明施工费	税前合计	3.86	1232.5			
3	011707B15001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械（爆破）土石方人工费+机械（爆	0.42	39.24			

注：1.计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2.根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率					
合　　计					1854.47			

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-11-2

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件以及按规定应计入建筑安装工程造价的设备。

表-11-3

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
1						
合　　计			0			—

注： 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	规费	专业工程规费（人+机）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	10.32	986.84
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		3163.7
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	2984.62
2.2	附加税	增值税	6	179.08
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				4150.54

人材机价差表

工程名称：配电房建筑工程　　第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300040	土石方综合工		工日	4.6127	100	106	6	27.68	
2	000300060	模板综合工		工日	15.1851	120	126	6	91.11	
3	000300070	钢筋综合工		工日	5.9877	120	126	6	35.93	
4	000300080	混凝土综合工		工日	9.9268	115	121	6	59.56	
5	000300090	架子综合工		工日	3.251	120	126	6	19.51	
6	000300100	砌筑综合工		工日	29.1186	115	120	5	145.59	
7	000300110	抹灰综合工		工日	5.3027	125	130	5	26.51	
8	000300130	防水综合工		工日	1.0493	115	121	6	6.3	
9	000300160	金属制安综合工		工日	1.3772	120	126	6	8.26	
10	010100300	钢筋	Φ10以内	t	0.2977	2905.98	3203.54	297.56	88.58	
11	010100315	钢筋	Φ10以外	t	0.5099	2960	3274.34	314.34	160.28	
12	040100015	水泥	32.5R	kg	8353.1946	0.31	0.38	0.07	584.72	
13	040300760	特细砂		t	18.4649	63.11	70	6.89	127.22	
14	040500205	碎石	5~20	t	6.43	67.96	66	-1.96	-12.6	
15	040500207	碎石	5~31.5	t	10.3586	67.96	66	-1.96	-20.3	
16	041100310	块(片)石		m3	12.9254	77.67	65	-12.67	-163.76	
17	041300010	标准砖	240×115×53	千块	8.299	422.33	418	-4.33	-35.93	
18	050303800	木材	锯材	m3	0.4635	1547.01	1650	102.99	47.74	
19	093705100	铝合金百叶窗		m2	0.6984	85.47	179.92	94.45	65.96	
20	110300300	钢质防火门		m2	3.6666	452.99	398.23	-54.76	-200.78	
21	130500700	防锈漆		kg	1.7636	12.82	13.94	1.12	1.98	
22	341100100	水		m3	17.5802	4.42	3.88	-0.54	-9.49	
23	341100400	电		kW·h	3.9802	0.7	0.68	-0.02	-0.08	
24	350100011	复合模板		m2	17.3292	23.93	45.94	22.01	381.42	
25	350300100	脚手架钢管		kg	18.1129	3.09	2.79	-0.3	-5.43	
26	35030071	竹脚手板		m2	0.68	19.66	21.56	1.9	1.29	

人材机价差表

工程名称：配电房建筑工程

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	350301110	扣件		套	7.2873	5	7.32	2.32	16.91	
28	350500100	安全网		m2	1.0624	8.97	2.52	-6.45	-6.85	
29	850201030	预拌水泥砂浆 1:2		m3	0.0185	398.06	544.25	146.19	2.7	
30	CY	柴油		kg	21.9864	5.64	7.48	1.84	40.45	
31	DIAN	电		kW·h	95.9459	0.7	0.68	-0.02	-1.92	
32	JSRG	机上人工		工日	4.3986	120	126	6	26.39	
33	QY	汽油		kg	1.8104	6.75	9.18	2.43	4.4	
	合 计								1513.35	

未计价材料表

工程名称:配电房建筑工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
	合　计					

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：配电房建筑工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
一	人工				
1	土石方综合工	工日	4.61	106	488.95
2	模板综合工	工日	15.19	126	1913.32
3	钢筋综合工	工日	5.99	126	754.45
4	混凝土综合工	工日	9.93	121	1201.14
5	架子综合工	工日	3.25	126	409.63
6	砌筑综合工	工日	29.12	120	3494.23
7	抹灰综合工	工日	5.30	130	689.35
8	防水综合工	工日	1.05	121	126.97
9	金属制安综合工	工日	1.38	126	173.53
	小计				9251.57
二	材料				
1	其他材料费	元	239.83	1	239.83
2	钢筋Φ10以内	t	0.30	3203.54	953.69
3	钢筋Φ10以外	t	0.51	3274.34	1669.59
4	低碳钢焊条综合	kg	2.28	4.19	9.54
5	支撑钢管及扣件	kg	22.18	3.68	81.64
6	梁卡具	kg	2.34	4	9.36
7	水泥32.5R	kg	8353.19	0.38	3174.21
8	特细砂	t	18.46	70	1292.54
9	碎石5~20	t	6.43	66	424.38
10	碎石5~31.5	t	10.36	66	683.67
11	块(片)石	m3	12.93	65	840.15
12	标准砖240×115×53	千块	8.30	418	3468.98
13	木材锯材	m3	0.46	1650	764.78
14	铝合金百叶窗	m2	0.70	179.92	125.66
15	钢质防火门	m2	3.67	398.23	1460.15
16	防锈漆	kg	1.76	13.94	24.58
17	乳化沥青	kg	79.29	2.78	220.43
18	水	m3	17.58	3.88	68.21
19	电	kW·h	3.98	0.68	2.71
20	复合模板	m2	17.33	45.94	796.10
21	脚手架钢管	kg	18.11	2.79	50.53
22	竹脚手板	m2	0.68	21.56	14.66
23	扣件	套	7.29	7.32	53.34
24	安全网	m2	1.06	2.52	2.68
25	预拌水泥砂浆 1:2	m3	0.02	544.25	10.07
	小计				16441.48
三	机械				

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：配电房建筑工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
1	安拆费及场外运费	元	40.03	1	40.03
2	柴油	kg	21.99	7.48	164.46
3	电	kW·h	95.95	0.68	65.24
4	机上人工	工日	4.40	126	554.22
5	检修费	元	22.48	1	22.48
6	其他费用	元	6.08	1	6.08
7	汽油	kg	1.81	9.18	16.62
8	维护费	元	62.67	1	62.67
9	折旧费	元	83.11	1	83.11
10	履带式推土机功率(kW)75大	台班	0.05	937.58	45.94
11	履带式推土机功率(kW)105大	台班	0.01	1072.82	10.08
12	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	0.06	841.74	48.57
13	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	0.07	1208.14	83.24
14	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	0.02	1410.92	24.13
15	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	0.01	1495.15	12.86
16	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	1.01	27.25	27.53
17	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.06	537.5	33.54
18	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.15	489.54	72.94
19	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	0.09	916.09	83.18
20	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	0.01	1024.18	9.32
21	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	0.00	1073.78	3.76
22	机动翻斗车装载质量(t)1小	台班	0.08	205.16	15.63
23	洒水车罐容量(L)4000大	台班	0.01	528.84	6.24
24	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	0.80	233.78	187.66
25	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200小	台班	1.61	195.72	314.70
26	混凝土抹平机功率(kW)5.5小	台班	0.06	22.92	1.48
27	钢筋调直机直径(mm)14小	台班	0.11	36.65	3.99
28	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.08	41.21	3.35
29	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	0.21	25.58	5.25
30	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	0.04	25.33	1.08
31	交流弧焊机容量(kV·A)42小	台班	0.00	115.28	0.25
32	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.18	87.75	15.64
33	对焊机容量(kV·A)75小	台班	0.03	106.97	3.71
34	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.02	17	0.30
	小计				1014.91

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：配电房建筑工程　　单位：元

	合计				26707.96

封-2

土建工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：91,133.98

（大写）：玖万壹仟壹佰叁拾叁元玖角捌分

其中：安全文明施工费（小写）：3092.05

（大写）：叁仟零玖拾贰元零伍分

招　标　人：　　（单位盖章）

工程造价咨询人：　　（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：　　（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：　　（签字或盖章）

编　制　人：　　（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：　　（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	75386.88	
1.1	土石方工程	31329.58	
1.2	电缆管沟、排管工作井	42640.52	
1.3	排水沟	1416.78	
2	措施项目费	4917.5	
2.1	其中：安全文明施工费	3092.05	
3	其他项目费		
4	规费	2892.61	—
5	税金	7936.99	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		91,133.98	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	4917.5	
2.1	其中：安全文明施工费	3092.05	
2.2	建设工程竣工档案编制费	103.77	
措施项目费合计=1+2		4917.5	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土石方	[项目特征] 1.土、石类别:综合考虑 2.开挖方式:投标人自行考虑 3.挖土石方深度:综合考虑 4.土石比:2：8 5.部位:排管沟槽 [工作内容] 1.排地表水 2.土方开挖 3.围护(挡土板)及拆除 4.基底钎探 5.场内运输	m3	239.73	52.22	12518.7	
2	010101003001	基坑开挖及回填	[项目特征] 1.土壤类别:岩石80%，松砂石10%，普通土10% 2.开挖方式:人工开挖 3.挖土深度:0.8 4.部位:接地体埋地坑洞 [工作内容] 1.排地表水 2.土方开挖 3.围护(挡土板)及拆除 4.基底钎探 5.场内运输	m3	10.37	287.49	2981.27	
本页小计							15499.97	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程　　第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	010103001001	沟槽回填石粉	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	78.25	164.01	12833.78	
4	010103001002	电缆管沟回填土石方	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	130.34	8.43	1098.77	
5	010103002001	余方弃置（起运1km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土石方 2.运距:1km [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m3	113.19	13.6	1539.38	
6	010103002002	余方弃置（每增运1km）	[项目特征] 1.废弃料品种:土石方 2.运距:每增运1km [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m3	113.19	3.16	357.68	
		电缆管沟、排管工作井						
本页小计							15829.61	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程　　第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	010401011001	电缆排管工作井	[项目特征] 1.井截面、深度:1390*1835*760 2.砖品种、规格、强度等级:砌MU15砖 3.垫层材料种类、厚度:C15混凝土垫层 4.底板厚度:200mm 5.井盖安装:200mm厚预制钢筋混凝土盖板 6.混凝土强度等级:C15 7.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.铺设垫层 3.底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.砌砖 5.刮缝 6.井池底、壁抹灰 7.抹防潮层 8.材料运输	座	5	6422.72	32113.6	
2	040501001001	电缆管沟垫层	[项目特征] 1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土 2.混凝土强度等级:C15 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑及养护 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑、养护	m3	18.9	556.98	10526.92	
		排水沟						
本页小计							42640.52	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程　　第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	010401014001	排水沟	[项目特征] 1.土壤类别及开挖方式:人工开挖沟槽土石方 2.砖品种、规格、强度等级:18实心砖砌筑 3.沟截面尺寸:净空尺寸500*400 4.垫层材料种类、厚度:120厚 5.混凝土强度等级:C25混凝土 6.砂浆强度等级:50#水泥砂浆 [工作内容] 1.土方挖、运、填 2.铺设垫层 3.底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.砌砖 5.刮缝、抹灰 6.材料运输	m	8.5	166.68	1416.78	
本页小计							1416.78	
合　计							75386.88	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目						
本页小计								
合　计								

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707B16001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	6.2	1721.68			
2	011707001001	安全文明施工费	税前合计	3.86	3092.05			
3	011707B15001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械（爆破）土石方人工费+机械（爆	0.42	103.77			

注：1.计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2.根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：土建工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率					
合　　计					4917.5			

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-11-2

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件以及按规定应计入建筑安装工程造价的设备。

表-11-3

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
1						
合　　计			0			—

注： 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	规费	专业工程规费（人+机）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	10.32	2892.61
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		7936.99
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	7487.73
2.2	附加税	增值税	6	449.26
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				10829.6

人材机价差表

工程名称：土建工程　　第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	23.1933	115	122	7	162.35	
2	000300040	土石方综合工		工日	7.7451	100	106	6	46.47	
3	0003000400@1	土石方综合工		工日	23.472	100	106	6	140.83	
4	000300060	模板综合工		工日	18.955	120	126	6	113.73	
5	000300070	钢筋综合工		工日	1.0173	120	126	6	6.1	
6	000300080	混凝土综合工		工日	15.1308	115	121	6	90.78	
7	000300100	砌筑综合工		工日	4.5235	115	120	5	22.62	
8	0003001100@1	抹灰综合工		工日	0.8163	125	130	5	4.08	
9	000500020	设备综合工		工日	43.345	125	131	6	260.07	
10	000500040	电工综合工		工日	3.0356	125	131	6	18.21	
11	000700010	市政综合工		工日	4.6985	115	121	6	28.19	
12	010100010	钢筋	综合	kg	35.5589	3.07	3.31	0.24	8.53	
13	010100013	钢筋		t	0.0167	3070.18	3309.73	239.55	4	
14	010100300	钢筋	Φ10以内	t	0.0936	2905.98	3203.54	297.56	27.85	
15	010100310	钢筋	Φ 10以内	kg	12.6794	2.91	3.2	0.29	3.68	
16	040100015	水泥	32.5R	kg	8431.6214	0.31	0.38	0.07	590.21	
17	040300760	特细砂		t	135.8296	63.11	70	6.89	935.87	
18	040500205	碎石	5~20	t	19.2066	67.96	66	-1.96	-37.64	
19	040500207	碎石	5~31.5	t	6.9307	67.96	66	-1.96	-13.58	
20	041300010	标准砖	240×115×53	千块	1.9108	422.33	418	-4.33	-8.27	
21	050303800	木材	锯材	m3	0.7761	1547.01	1650	102.99	79.93	
22	143900700	氧气		m3	59.25	3.26	4.87	1.61	95.39	
23	143901000	乙炔气		kg	19.75	12.01	13.27	1.26	24.89	
24	341100100	水		m3	52.4901	4.42	3.88	-0.54	-28.34	
25	3411001000@1	水		m3	0.1607	4.42	3.88	-0.54	-0.09	
26	34110040	电		kW·h	21.2466	0.7	0.68	-0.02	-0.42	

人材机价差表

工程名称：土建工程　　　　第 2 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	350100011	复合模板		m2	27.2757	23.93	45.94	22.01	600.34	
28	840201140	商品砼		m3	1.2413	266.99	510	243.01	301.65	
29	840201150	商品砼	C15	m3	19.1835	247.57	495	247.43	4746.57	
30	CY	柴油		kg	707.2722	5.64	7.48	1.84	1301.38	
31	DIAN	电		kW·h	1758.1755	0.7	0.68	-0.02	-35.16	
32	DIAN@1	电		kW·h	125.9371	0.7	0.68	-0.02	-2.52	
33	JSRG	机上人工		工日	30.3231	120	126	6	181.94	
34	QY	汽油		kg	7.8202	6.75	9.18	2.43	19	
	合　计								9688.64	

未计价材料表

工程名称:土建工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	基础槽(角)钢	30.85	m	25.81	796.24	
	合 计				796.24	

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：土建工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	23.19	122	2829.58
2	土石方综合工	工日	7.75	106	820.98
3	土石方综合工	工日	23.47	106	2488.03
4	模板综合工	工日	18.95	126	2388.33
5	钢筋综合工	工日	1.02	126	128.18
6	混凝土综合工	工日	15.13	121	1830.83
7	砌筑综合工	工日	4.52	120	542.82
8	抹灰综合工	工日	0.82	130	106.12
9	设备综合工	工日	43.35	131	5678.20
10	电工综合工	工日	3.04	131	397.66
11	市政综合工	工日	4.70	121	568.52
	小计				17779.25
二	材料				
1	其他材料费	元	369.55	1	369.55
2	其他材料费	元	71.78	1	71.78
3	钢筋综合	kg	35.56	3.31	117.70
4	钢筋	t	0.02	3309.73	55.27
5	钢筋Φ10以内	t	0.09	3203.54	299.85
6	钢筋Φ 10 以内	kg	12.68	3.2	40.57
7	钢板综合	kg	3.09	3.21	9.90
8	砂轮片Φ400	片	0.31	18.97	5.85
9	尼龙砂轮片Φ150	片	20.00	2.52	50.40
10	低碳钢焊条综合	kg	2.04	4.19	8.53
11	低碳钢焊条J507 Φ3.2	kg	66.90	5.38	359.92
12	支撑钢管及扣件	kg	27.85	3.68	102.47
13	梁卡具	kg	1.96	4	7.85
14	水泥32.5R	kg	8431.62	0.38	3204.02
15	特细砂	t	135.83	70	9508.07
16	碎石5~20	t	19.21	66	1267.64
17	碎石5~31.5	t	6.93	66	457.43
18	标准砖240×115×53	千块	1.91	418	798.71
19	木材锯材	m3	0.78	1650	1280.57
20	氧气	m3	59.25	4.87	288.55
21	乙炔气	kg	19.75	13.27	262.08
22	水	m3	52.49	3.88	203.66
23	水	m3	0.16	3.88	0.62
24	电	kW·h	21.25	0.68	14.45
25	复合模板	m2	27.28	45.94	1253.05

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：土建工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
26	商品砼	m3	1.24	510	633.06
27	商品砼C15	m3	19.18	495	9495.83
	小计				30167.38
三	机械				
1	安拆费及场外运费	元	270.74	1	270.74
2	柴油	kg	707.27	7.48	5290.40
3	电	kW·h	1758.18	0.68	1195.56
4	电	kW·h	125.94	0.68	85.64
5	机上人工	工日	30.32	126	3820.71
6	检修费	元	956.66	1	956.66
7	其他费用	元	67.12	1	67.12
8	汽油	kg	7.82	9.18	71.79
9	维护费	元	2139.71	1	2139.71
10	折旧费	元	2740.16	1	2740.16
11	履带式推土机功率(kW)105大	台班	0.09	1072.82	93.87
12	履带式推土机功率(kW)165大	台班	0.06	1538.69	98.78
13	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	0.09	841.74	76.09
14	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	0.17	1208.14	201.64
15	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	0.16	1410.92	222.78
16	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	0.08	1495.15	118.86
17	轮胎式装载机斗容量(m3)3大	台班	0.60	1187.37	706.49
18	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	0.26	653.49	166.71
19	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	0.20	698.49	138.93
20	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	0.32	1131.09	366.93
21	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	1.25	27.25	34.12
22	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	0.74	27.25	20.03
23	风动凿岩机手持式小	台班	1.73	12.25	21.16
24	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	7.22	1280.07	9245.18
25	Φ150水磨钻功率(kW)2.5小	台班	2.08	14.15	29.50
26	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.08	537.5	40.74
27	汽车式起重机提升质量(t)16大	台班	1.74	978.99	1698.55
28	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.11	489.54	55.56
29	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	0.84	916.09	771.53
30	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	0.08	1024.18	86.24
31	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	0.03	1073.78	35.54
32	洒水车罐容量(L)4000大	台班	0.20	528.84	105.98

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：土建工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
33	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	1.20	233.78	281.61
34	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200小	台班	0.18	195.72	34.60
35	混凝土抹平机功率(kW)5.5小	台班	0.19	22.92	4.43
36	钢筋调直机直径(mm)14小	台班	0.03	36.65	0.93
37	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.01	41.21	0.51
38	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	0.05	25.58	1.23
39	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	0.07	25.33	1.71
40	卷板机板厚×宽度(mm×mm)30×2000大	台班	0.95	332.58	315.95
41	交流弧焊机容量(kV·A)21小	台班	0.74	57.35	42.46
42	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	15.47	87.75	1357.49
43	电焊条烘干箱容量(cm3)75×105×135小	台班	1.55	68	105.06
44	电焊条恒温箱小	台班	1.55	46.4	71.69
45	电动空气压缩机排气量(m3/min)9中	台班	0.27	317.86	85.57
	小计				16638.49
四	主材				
1	基础槽(角)钢	m	30.85	25.81	796.24
	小计				796.24
	合计				65381.36

封-2

安装工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：413,408.18

（大写）：肆拾壹万叁仟肆佰零捌元壹角捌分

其中：安全文明施工费（小写）：2398.99

（大写）：贰仟叁佰玖拾捌元玖角玖分

招　标　人：　　（单位盖章）

工程造价咨询人：　　（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：　　（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：　　（签字或盖章）

编　制　人：　　（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：　　（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	370680.1	
1.1	安装工程(10KV部分）	107046.2	
1.2	安装工程（台区部分）	263633.9	
2	措施项目费	4581.01	
2.1	其中：安全文明施工费	2398.99	
3	其他项目费		
4	规费	2142.74	—
5	税金	36004.33	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		413,408.18	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	4581.01	
2.1	其中：安全文明施工费	2398.99	
2.2	建设工程竣工档案编制费	230.94	
措施项目费合计=1+2		4581.01	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		安装工程(10KV部分）						
1	030408001001	电力电缆YJV22-8.7/15-3*70	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:AC10KV,YJV,70,3,22,ZA,无阻水 3.规格:AC10KV,YJV,70,3,22,ZA,无阻水 4.材质:YJV 5.敷设方式、部位:直埋敷设/隧道敷设/沿金具敷设 6.电压等级(kV):10kV 7.地形:80%山地，20%丘陵 [工作内容] 1.电缆敷设	m	331	273.13	90406.03	
2	030408006001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:10kV电缆终端 2.型号:3*70，户外终端，冷缩，铜 3.规格:3*70，户外终端，冷缩，铜 4.材质、类型:铜 5.安装部位:电缆终端 6.电压等级(kV):10kV [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	1	743.67	743.67	
本页小计							91149.7	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	030408006002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:10kV电缆终端 2.型号:3*70，户内终端，冷缩，铜 3.规格:3*70，户内终端，冷缩，铜 4.材质、类型:铜 5.安装部位:电缆终端 6.电压等级(kV):10kV [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	3	573.72	1721.16	
4	030408003001	电缆保护管	[项目特征] 1.名称:电缆保护管 2.材质:Φ160*6000 3.规格:Φ160*6000 4.敷设方式:直埋敷设 [工作内容] 1.保护管敷设	m	312	36.31	11328.72	
5	030408003002	电缆保护管	[项目特征] 1.名称:镀锌钢管 2.材质:Φ160*3000 3.规格:Φ160*3000 [工作内容] 1.保护管敷设	m	3	99.83	299.49	
6	030410002001	横担组装	[项目特征] 1.名称:角钢镀锌横担 2.材质:L75*8*2000 3.规格:L75*8*2000 4.电压等级(kV):10kV [工作内容] 1.横担安装	组	2	244.9	489.8	
本页小计							13839.17	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	030409003001	避雷引下线	[项目特征] 1.名称:铝芯塑料线 2.材质:BLV-50 3.规格:BLV-50 4.安装形式:避雷引下线敷设 沿建金属构件引下 [工作内容] 1.避雷引下线制作、安装 2.断接卡子、箱制作、安装 3.补刷(喷)油漆	m	20	31.91	638.2	
8	030409002001	接地母线	[项目特征] 1.名称:接地铁 2.材质:Φ14，1500mm 3.规格:Φ14，1500mm [工作内容] 1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	1.5	123.36	185.04	
9	030410004001	杆上设备	[项目特征] 1.名称:10kV避雷器 2.型号:10Kv氧化锌避雷器HY5W-17/50 3.电压等级(kV):10kV [工作内容] 1.支撑架安装 2.本体安装 3.焊压接线端子、接线 4.补刷(喷)油漆 5.接地	组	1	1234.09	1234.09	
		安装工程（台区部分）						
本页小计							2057.33	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	030401002001	干式变压器	[项目特征] 1.名称:三相干式电力变压器 2.型号:SCB14-630/10-0.4KV 3.容量(kV·A):630 4.电压(kV):10 [工作内容] 1.本体安装 2.接地 3.补刷(喷)油漆	台	1	102545.65	102545.65	
2	030404009001	低压电容器柜	[项目特征] 1.名称:630KVA补偿屏 2.型号:GGJ2-01G 3.规格:GGJ2-01G [工作内容] 1.本体安装 2.屏边安装 3.补刷(喷)油漆 4.接地	台	1	23956.42	23956.42	
3	030404004001	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:630KVA进线屏 2.型号:GGD2-09 3.规格:GGD2-09 [工作内容] 1.本体安装 2.屏边安装 3.补刷(喷)油漆 4.接地	台	1	22416.5	22416.5	
本页小计							148918.57	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	030404004002	低压开关柜(屏)	[项目特征] 1.名称:630KVA馈线屏 2.型号:GGD2-38G 3.规格:GGD2-38G [工作内容] 1.本体安装 2.屏边安装 3.补刷(喷)油漆 4.接地	台	1	22316.5	22316.5	
5	080801003001	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压翻线柜 2.规格:HXGN-12 3.型号:HXGN-12 [工作内容] 1.接地 2.运输	台	1	31523.89	31523.89	
6	080801003002	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压进线柜 2.规格:HXGN-12 3.型号:HXGN-12 [工作内容] 1.接地 2.运输	台	1	33146.95	33146.95	
7	030403003001	带形母线	[项目特征] 1.名称:铜排-6*60，铜排-8*80 2.型号:-6*60，-8*80 3.规格:-6*60，-8*80 [工作内容] 1.母线安装 2.穿通板制作、安装 3.刷分相漆	m	20	578.78	11575.6	
本页小计							98562.94	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	030409003002	避雷引下线	[项目特征] 1.名称:布电线 2.材质:铝 [工作内容] 1.避雷引下线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	30	13.26	397.8	
9	030408008001	防火堵洞	[项目特征] 1.名称:封口泥 [工作内容] 1.安装	处	1	66.73	66.73	
10	080802013001	标识牌	[项目特征] 1.名称:电力标识牌 [工作内容] 1.制作、安装、调整 2.标识	块	2	72.52	145.04	
11	030409001002	接地极	[项目特征] 1.名称:接地铁 2.材质:角钢 3.规格:∠80*80，1500mm 4.土质:岩石80%，松砂石10%，土10% [工作内容] 1.补刷(喷)油漆	块	8	91.74	733.92	
12	030409002002	接地母线	[项目特征] 1.名称:接地扁铁 2.材质:-6*60*6000 3.规格:-6*60*6000 [工作内容] 1.补刷(喷)油漆	m	24	25.07	601.68	
本页小计							1945.17	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	081108003001	工具间设备	[项目特征] 1.名称及数量:绝缘手套10KV 1双，绝缘鞋10KV 1双，拉闸杆L=4m 1根，橡胶绝缘垫 1KV 8m*1m*0.08m 1张，验电笔10KV 1只 [工作内容] 1.入库	项	1	2469.32	2469.32	
14	030403001001	软母线	[项目特征] 1.名称:布电线BVR 2.材质:铜 3.型号:25，1，ZC 4.规格:25，1，ZC [工作内容] 1.母线安装 2.跳线安装	m	100	28.07	2807	
15	030411001001	配管	[项目特征] 1.名称:PVC塑料线管 2.材质:PVC 3.规格:Φ50*4m [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接地	m	32	20.42	653.44	
16	030601001001	温度仪表	[项目特征] 1.名称:智能温控器 [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装	支	1	638.15	638.15	
本页小计							6567.91	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	030413001001	配电屏底座预埋8#槽钢	[项目特征] 1.名称:配电屏底座预埋8#槽钢 2.材质:槽钢 3.规格:8# 4.刷油要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.补刷(喷)油漆	m	9.32	50.85	473.92	
18	030412005001	防爆日光灯	[项目特征] 1.名称:防爆日光灯 [工作内容] 1.本体安装	套	4	105.23	420.92	
19	030404034001	开关10A	[项目特征] 1.名称:开关10A [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	2	29.37	58.74	
20	030404035001	插座	[工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	4	39.23	156.92	
21	030108003001	轴流通风机	[项目特征] 1.名称:轴流通风机 [工作内容] 1.本体安装 2.拆装检查 3.减振台座制作、安装 4.二次灌浆 5.单机试运转 6.补刷(喷)油漆	台	2	732.78	1465.56	
22	030414001001	电力变压器系统调试	[工作内容] 1.系统调试	系统	1	1830.9	1830.9	
本页小计							4406.96	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
23	030414002001	送配电装置系统调试	[工作内容] 1.系统调试	系统	1	2006.03	2006.03	
24	030414011001	接地装置测试	[工作内容] 1.接地电阻测试	系统	1	1226.32	1226.32	
本页小计							3232.35	
合　计							370680.1	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	一	施工技术措施项目						
本页小计								
合　计								

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	16.39	1951.08			
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	2398.99			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94	230.94			
合　　计					4581.01			

注：1.计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2.根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-11-2

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件以及按规定应计入建筑安装工程造价的设备。

表-11-3

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
1						
合　　计			0			—

注： 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	规费	专业工程规费（人）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	18	2142.74
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		36004.33
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	33966.35
2.2	附加税	增值税	6	2037.98
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				38147.07

人材机价差表

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300150	管工综合工		工日	0.1566	125	131	6	0.94	
2	000500020	设备综合工		工日	4.518	125	131	6	27.11	
3	000500040	电工综合工		工日	90.3031	125	131	6	541.82	
4	000500070	仪器仪表综合工		工日	0.235	135	141	6	1.41	
5	010100310	钢筋	Φ 10以内	kg	3.8305	2.91	3.2	0.29	1.11	
6	010101150	镀锌圆钢	Φ10~25	kg	4.02	3.96	3.42	-0.54	-2.17	
7	010302110	镀锌铁丝	综合	kg	2.4503	3.08	3.42	0.34	0.83	
8	010302250	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.1	3.08	3.42	0.34	0.03	
9	010302300	镀锌铁丝	Φ1.2~2.2	kg	0.224	3.08	3.42	0.34	0.08	
10	040100017	水泥	42.5	kg	2.4	0.32	0.41	0.09	0.22	
11	040300150	中砂		m3	1.252	134.87	105	-29.87	-37.4	
12	040500400	碎石	40	m3	0.0066	101.94	99	-2.94	-0.02	
13	050300800	松杂板枋材		m3	0.0008	1122.67	1150	27.33	0.02	
14	140300450	汽油	100#	kg	0.1	8.71	11.58	2.87	0.29	
15	140701400	铅油		kg	0.1	4.62	6.02	1.4	0.14	
16	143300300	丙酮		kg	2.52	5.13	10.58	5.45	13.73	
17	143505130	金属清洗剂		kg	1.38	4.7	9.92	5.22	7.2	
18	143900600	氩气		m3	1.77	12.72	13.55	0.83	1.47	
19	143900700	氧气		m3	2.3403	3.26	4.87	1.61	3.77	
20	143901000	乙炔气		kg	0.77	12.01	13.27	1.26	0.97	
21	280305850	电线	BV-3×2.5mm2	m	2	3.5	4.26	0.76	1.52	
22	341100100	水		m3	0.002	4.42	3.88	-0.54		
23	341100120	水		t	0.001	4.42	3.88	-0.54		
24	CY	柴油		kg	12.2043	5.64	7.48	1.84	22.46	
25	DIAN	电		kW·h	263.3417	0.7	0.68	-0.02	-5.27	
26	JSRG	机上人工		工日	2.4848	120	126	6	14.91	

人材机价差表

工程名称：安装工程

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
27	QY	汽油		kg	36.0599	6.75	9.18	2.43	87.63	
	合　计								682.8	

未计价材料表

工程名称:安装工程　　第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	基础槽(角)钢	9.4132	m	25.81	242.95	
2	接地铁，角钢，镀锌，∠80*80，1500mm	8	块	42.62	340.96	
3	接地铁，角钢，镀锌，∠80*8，1500mm	1.5	块	42.62	63.93	
4	镀锌钢管，φ160*3000	1	根	227.14	227.14	
5	电缆保护管 φ160*6000	52	根	162.48	8448.96	
6	双头螺栓M16*350	4	套	4.24	16.96	
7	单头螺栓M16*50	10	颗	1.74	17.4	
8	单头螺栓M16*75	10	颗	2.12	21.2	
9	半圆抱箍，-5*50，D70	10	付	9.97	99.7	
10	M垫铁-6*60*320	2	块	42.06	84.12	
11	PVC塑料线管φ50*4m	8	根	8.2	65.6	
12	直接头φ50	4	个	2.13	8.52	
13	管卡φ50	50	颗	1.34	67	
14	PVC弯头φ50 45°	4	个	2.23	8.92	
15	封口泥	0.005	t	5020	25.1	
16	防爆日光灯	4.04	套	65	262.6	
17	开关10A	2.04	套	11.5	23.46	
18	插板5孔	4.08	套	25	102	
19	接地铁，φ14，1500mm	1	根	5.64	5.64	
20	钢并钩JBB-2	2	付	9.62	19.24	
21	接地扁铁-6*60*6000	4	块	54.5	218	
22	电力电缆，AC10KV,YJV,70,3,22,ZA,无阻水	331	m	261.16	86443.96	
23	铜排-6*60	5	m	334.5	1672.5	
24	铜排-8*80	15	m	602.1	9031.5	
25	母线框-8*80	2	个	44.6	89.2	
26	单头螺栓M16*50	10	颗	1.74	17.4	
27	单头螺栓M16*75	10	颗	2.12	21.2	
28	单头螺栓M12*50	40	套	0.81	32.4	
29	10kV电缆终端 3*70，户内终端，冷缩，铜	3	套	331.37	994.11	
30	角钢镀锌横担L75*8*2000	2.01	根	68.98	138.65	
31	电力标识牌	2	张	55.75	111.5	
32	10kV电缆终端 3*70，户外终端，冷缩，铜	1	套	354.05	354.05	
33	铝芯塑料线BLV-50	20	m	4.89	97.8	
34	10Kv氧化锌避雷器HY5W-17/50	3	只	198	594	
35	智能温控器	1	台	516	516	
36	开关10A	2	个	11.5	23	
37	插板5孔	4	个	10.88	43.52	
38	布电线BVR，铜，25，1，ZC	100	组/三相	25.32	2532	
39	轴流通风机	2	台	180	360	
40	布电线BLV,铝，240，1	10	m	22.13	221.3	
41	布电线BLV,铝，50，1	20	m	4.89	97.8	

未计价材料表

工程名称:安装工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 2 页 共 2 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
42	绝缘手套10KV	1	双	54.64	54.64	
43	绝缘鞋10KV	1	双	124.88	124.88	
44	拉闸杆L=4m	1	根	189.55	189.55	
45	橡胶绝缘垫 1KV 8m*1m*0.08m	1	张	1950	1950	
46	验电笔10KV	1	只	150.25	150.25	
47	三相干式电力变压器SCB14-630/10-0.4KV	1	台	100000	100000	
48	630KVA补偿屏GGJ2-01G	1	台	23500	23500	
49	630KVA进线屏GGD2-09	1	台	21800	21800	
50	630KVA馈线屏GGD2-38G	1	台	21700	21700	
51	高压翻线柜HXGN-12	1	台	30850	30850	
52	高压进线柜HXGN-12	1	台	31100	31100	
	合　计				345180.61	

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
一	人工				
1	管工综合工	工日	0.16	131	20.51
2	设备综合工	工日	4.52	131	591.86
3	电工综合工	工日	90.30	131	11829.71
4	仪器仪表综合工	工日	0.24	141	33.14
5	人工费调整	元	0.03	1	0.03
	小计				12475.25
二	材料				
1	检验材料费	元	0.26	1	0.26
2	钢筋Φ 10 以内	kg	3.83	3.2	12.26
3	镀锌圆钢φ10~25	kg	4.02	3.42	13.75
4	镀锌铁丝综合	kg	2.45	3.42	8.38
5	镀锌铁丝φ0.7~0.9	kg	0.10	3.42	0.34
6	镀锌铁丝φ1.2~2.2	kg	0.22	3.42	0.77
7	钢丝绳φ14.1~15	kg	3.15	5.6	17.64
8	圆钢φ8~14	kg	9.45	2.44	23.06
9	镀锌扁钢综合	kg	23.17	4.23	98.01
10	镀锌扁钢40×4	kg	0.20	4.23	0.84
11	钢板综合	kg	1.23	3.21	3.96
12	热轧薄钢板1.6~1.9	kg	0.60	3.29	1.97
13	黄铜丝综合	kg	0.32	47.01	14.81
14	铝绑线φ3.2	m	3.60	0.58	2.09
15	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.22	42.62	9.55
16	橡胶垫2	m2	0.02	17	0.27
17	塑料带20mm×40m	kg	0.95	15.38	14.53
18	三色塑料带20mm×40m	m	2.41	0.43	1.04
19	聚四氟乙烯带	kg	0.96	8.64	8.29
20	塑料台	个	2.10	1.24	2.60
21	棉纱	kg	1.34	9.64	12.91
22	白布	m2	3.08	5.78	17.80
23	白布	kg	0.54	8.51	4.60
24	棉布400g/m2	kg	0.32	20.96	6.60
25	木螺钉M2~4×6~65	10个	8.40	0.99	8.32
26	木螺钉M2~4×6~65	个	24.96	0.07	1.75
27	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	10套	0.83	1.65	1.37
28	膨胀螺栓M10	10套	0.26	9.4	2.41
29	塑料胀管φ6~8	个	11.00	0.07	0.77
30	砂轮片φ400	片	1.09	18.97	20.74
31	尼龙砂轮片φ400	片	0.20	8.72	1.74

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
32	铁砂布0~2#	张	7.45	0.85	6.33
33	低碳钢焊条综合	kg	4.02	4.19	16.86
34	低碳钢焊条J422 综合	kg	1.23	4.58	5.63
35	紫铜电焊条φ3.2	kg	0.99	49.74	48.99
36	焊锡丝综合	kg	2.24	43.55	97.33
37	焊锡膏	kg	0.45	51.8	23.31
38	冲击钻头φ12	个	0.02	9.4	0.15
39	冲击钻头φ6~8	个	0.07	6.07	0.42
40	钢锯条	条	17.22	0.43	7.40
41	锯条	条	6.24	0.43	2.68
42	合金钢钻头φ10	个	0.03	7.26	0.23
43	平垫铁综合	kg	10.42	4.06	42.31
44	斜垫铁综合	kg	9.38	4.06	38.10
45	水泥42.5	kg	2.40	0.41	0.98
46	中砂	m3	1.25	105	131.46
47	碎石40	m3	0.01	99	0.65
48	松杂板枋材	m3	0.00	1150	0.92
49	木板	m3	0.01	1111.11	13.33
50	酚醛磁漆	kg	0.85	14.96	12.72
51	酚醛调和漆	kg	0.27	9.83	2.65
52	沥青清漆	kg	0.80	14.53	11.62
53	调和漆综合	kg	1.26	11.97	15.08
54	红丹防锈漆	kg	1.10	12.39	13.63
55	醇酸防锈漆C53-1	kg	0.15	16.92	2.54
56	防锈漆C53-1	kg	0.95	16.92	16.07
57	沥青绝缘漆	kg	0.02	8.85	0.14
58	清油	kg	0.05	16.51	0.83
59	煤油	kg	2.89	3.76	10.86
60	汽油100#	kg	0.10	11.58	1.16
61	机油综合	kg	0.99	4.7	4.65
62	铅油	kg	0.10	6.02	0.60
63	油脂	kg	18.93	12.48	236.27
64	黄油钙基脂	kg	0.29	9.57	2.81
65	丙酮	kg	2.52	10.58	26.66
66	硬脂酸	kg	0.33	13.59	4.50
67	电力复合酯一级	kg	1.15	15.94	18.30
68	酒精工业用99.5%	kg	0.50	7.01	3.51
69	金属清洗剂	kg	1.38	9.92	13.69
70	氩气	m3	1.77	13.55	23.98

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
71	氧气	m3	2.34	4.87	11.40
72	乙炔气	kg	0.77	13.27	10.22
73	胶粘剂	kg	0.03	12.82	0.41
74	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	3.67	2.71	9.93
75	自粘性橡胶带25mm×20m	卷	1.15	13.25	15.24
76	自粘性塑料带20mm×20m	卷	3.15	10.2	32.13
77	塑料软管D5	m	1.00	0.23	0.23
78	异型塑料管φ2.5~5	m	12.00	0.93	11.16
79	固定卡子φ90	个	8.24	4.27	35.18
80	镀锌扁钢卡子25×4	kg	2.60	4.36	11.34
81	吊盒	个	8.16	4.1	33.46
82	电珠2.5V	个	0.20	0.24	0.05
83	瓜子灯链大号	m	12.12	1	12.12
84	黄腊带20mm×10m	卷	1.12	5.38	6.03
85	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1.15	66.67	76.67
86	铜芯橡皮花线BXH2×23/0.15mm2(0.4mm2)	m	6.11	0.95	5.80
87	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	4.27	1.2	5.13
88	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV4	m	5.46	1.94	10.59
89	电线BV-3×2.5mm2	m	2.00	4.26	8.52
90	铜芯橡皮绝缘线BX-2.5mm2	m	2.30	1.2	2.76
91	钢管保护管DN40 L=400	根	2.40	4.15	9.96
92	套接管	m	0.67	1.89	1.27
93	热缩端门不带气门	个	2.21	2.78	6.13
94	铜接线端子DT-16	个	4.08	2.56	10.44
95	铜接线端子DT-50	个	20.00	5.59	111.80
96	铜接线端子DT-70	个	25.22	7.32	184.61
97	铜接线端子20A	个	4.06	0.21	0.85
98	胶木线夹	个	12.00	0.2	2.40
99	镀锌电缆吊挂3×50	套	1.14	4.38	4.98
100	钍钨极棒	g	16.80	0.27	4.54
101	电池	节	0.40	2.14	0.86
102	塑料圆台	块	8.40	0.21	1.76
103	水	m3	0.00	3.88	0.01
104	水	t	0.00	3.88	
105	标志牌塑料扁形	个	0.96	0.85	0.82
106	钢垫板δ1~2	kg	6.70	3.69	24.72
	小计				1836.3
三	机械				
1	安拆费及场外运费	元	62.23	1	62.23

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
2	柴油	kg	12.20	7.48	91.29
3	电	kW·h	263.34	0.68	179.07
4	动力费	元	13.41	1	13.41
5	机上人工	工日	2.48	126	313.08
6	检修费	元	41.51	1	41.51
7	机械费调整	元	-0.01	1	-0.01
8	校验费	元	324.75	1	324.75
9	其他费用	元	25.53	1	25.53
10	汽油	kg	36.06	9.18	331.03
11	维护费	元	296.12	1	296.12
12	折旧费	元	1488.38	1	1488.38
13	干体式温度校验仪量程:-20~650℃,精度:±0.06	台班	0.02	81.79	1.72
14	标准铂电阻温度计量程:0~420℃	台班	0.02	14.07	0.30
15	电动综合校验台综合校验	台班	0.02	16.2	0.36
16	手持式万用表10000计数,真有效值	台班	4.21	4.06	17.09
17	数字电桥量程:20Hz~1MHz,8600点,精度:±0.05%	台班	2.23	58.97	131.44
18	接地电阻测试仪量程:0~4000Ω,精度:±2%	台班	4.21	3.34	14.05
19	高压绝缘电阻测试仪量程:0.05~50Ω,1~100mΩ,1000V	台班	5.26	36.74	193.38
20	交/直流低电阻测试仪量程:1μΩ~2MΩ,精度:±0.05%	台班	0.82	7.34	6.02
21	变压器直流电阻测试仪量程:1mΩ~4Ω,5A;1mΩ~1Ω,10A	台班	2.24	18.33	41.13
22	断路器动特性综合测试仪输入电源:AC 220V;输出电压:DC 30~250V;输出电流:≤20.00A;时间:0.1~16000.0ms,精度:0.1%±0.1ms;速度:0.1~20.00m/s,精度:1% ±0.1m/s;行程:0.1~600.0mm,精度:1% ±1mm;合闸电阻:≤7000Ω	台班	0.49	156.57	76.88
23	全自动变比组别测试仪K=1~1000,精度:±0.2%	台班	0.82	16.76	13.74
24	相位表量程:电压:20~500V,精度:±1.2%;电流:200mA~10A,精度:±1%;相位:0~360°,精度:±0.03%	台班	2.34	9.27	21.73
25	YDQ充气式试验变压器量程:1~500kV·A,空载电流:<7%,阻抗电压:<8%	台班	2.75	52.23	143.68
26	高压试验变压器配套操作箱、调压器TEDGC-50/0.38/0~0.42	台班	3.23	36.44	117.70
27	自动介损测试仪量程:0.1%<tanδ<50%,3pF<Cx<60000pF。10kV时,Cx≤30000pF;5kV时,Cx≤60000pF	台班	0.75	47.96	35.87
28	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统量程:AC/DC 0~300kV(选择购买),	台班	1.36	112.26	152.22

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
	分压比:K=1000,精度:±0.5%				
29	变压器特性综合测试台量程:10~1600kV·A,精度:0.2级,输出电压:0~430V(可调)	台班	0.55	109.74	60.03
30	振荡器范围:频率40~500kHz,稳定度:±3×10-6;阻抗40Ω~4kΩ,误差±5%;电感0.2~2mH,误差:±5%;回波损耗:0~14dB,误差:±0.5dB	台班	1.58	16.59	26.18
31	直流高压发生器输出:电压300kV,电流:5mA,	台班	1.36	100.96	136.90
32	数字频率计量程:10Hz~1000MHz	台班	0.82	18.55	15.21
33	计时/计频器/校准器量程:0~4.2GHz	台班	0.82	155.86	127.81
34	数字示波器频率:500MHz	台班	0.77	71.02	54.40
35	对讲机(一对)最大通话距离:5km	台班	0.03	4.16	0.13
36	电缆测试仪量程:10m~20km	台班	2.52	15.61	39.38
37	微机继电保护测试仪模拟测试,1.6/1.0MB数据交换	台班	2.23	195.91	436.68
38	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.58	537.5	311.86
39	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.22	869.06	191.63
40	叉式起重机提升质量(t)5大	台班	0.20	513.6	102.72
41	载重汽车装载质量(t)2中	台班	0.04	381.16	14.37
42	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.86	458.6	392.88
43	立式钻床钻孔直径(mm)25小	台班	0.22	6.58	1.45
44	半自动切割机厚度(mm)100小	台班	0.01	83.55	0.50
45	万能母线煨弯机小	台班	1.73	28.42	49.02
46	台式砂轮机直径(mm)300小	台班	0.94	11.77	11.02
47	交流弧焊机容量(kV·A)21小	台班	3.47	57.35	198.79
48	氩弧焊机电流(A)500小	台班	0.31	92.58	28.24
	小计				3166.39
四	主材				
1	基础槽(角)钢	m	9.41	25.81	242.95
2	接地铁，角钢，镀锌，∠80*80，1500mm	块	8.00	42.62	340.96
3	接地铁，角钢，镀锌，∠80*8，1500mm	块	1.50	42.62	63.93
4	镀锌钢管， Φ160*3000	根	1.00	227.14	227.14
5	电缆保护管 Φ160*6000	根	52.00	162.48	8448.96
6	双头螺栓M16*350	套	4.00	4.24	16.96
7	单头螺栓M16*50	颗	10.00	1.74	17.40
8	单头螺栓M16*75	颗	10.00	2.12	21.20
9	半圆抱箍，-5*50，D70	付	10.00	9.97	99.70
10	M垫铁-6*60*320	块	2.00	42.06	84.12
11	PVC塑料线管Φ50*4m	根	8.00	8.2	65.60
1	直接头Φ5	个	4.0	2.1	8.5

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
四	主材				
2	0		0	3	2
13	管卡φ50	颗	50.00	1.34	67.00
14	PVC弯头φ50 45°	个	4.00	2.23	8.92
15	封口泥	t	0.01	5020	25.10
16	防爆日光灯	套	4.04	65	262.60
17	开关10A	套	2.04	11.5	23.46
18	插板5孔	套	4.08	25	102.00
19	接地铁，φ14，1500mm	根	1.00	5.64	5.64
20	钢并钩JBB-2	付	2.00	9.62	19.24
21	接地扁铁-6*60*6000	块	4.00	54.5	218.00
22	电力电缆，AC10KV,YJV,70,3,22,ZA,无阻水综合	m	331.00	261.16	86443.96
23	铜排-6*60	m	5.00	334.5	1672.50
24	铜排-8*80	m	15.00	602.1	9031.50
25	母线框-8*80	个	2.00	44.6	89.20
26	单头螺栓M16*50	颗	10.00	1.74	17.40
27	单头螺栓M16*75	颗	10.00	2.12	21.20
28	单头螺栓M12*50	套	40.00	0.81	32.40
29	10kV电缆终端 3*70，户内终端，冷缩，铜	套	3.00	331.37	994.11
30	角钢镀锌横担L75*8*200075×8×2000	根	2.01	68.98	138.65
31	电力标识牌	张	2.00	55.75	111.50
32	10kV电缆终端 3*70，户外终端，冷缩，铜	套	1.00	354.05	354.05
33	铝芯塑料线BLV-50	m	20.00	4.89	97.80
34	10Kv氧化锌避雷器HY5W-17/50	只	3.00	198	594.00
35	智能温控器	台	1.00	516	516.00
36	开关10A	个	2.00	11.5	23.00
37	插板5孔	个	4.00	10.88	43.52
38	布电线BVR，铜，25，1，ZC	组/三相	100.00	25.32	2532.00
39	轴流通风机	台	2.00	180	360.00
40	布电线BLV,铝，240，1	m	10.00	22.13	221.30
41	布电线BLV,铝，50，1	m	20.00	4.89	97.80
42	绝缘手套10KV	双	1.00	54.64	54.64
43	绝缘鞋10KV	双	1.00	124.88	124.88
44	拉闸杆L=4m	根	1.00	189.55	189.55
45	橡胶绝缘垫 1KV 8m*1m*0.08m	张	1.00	1950	1950.00
46	验电笔10KV	只	1.00	150.25	150.25
	小计				116230.61
五	设备				
1	三相干式电力变压器SCB14-630/10-0.4KV	台	1.00	100000	100000.00

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：安装工程 单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
五	设备				
2	630KVA补偿屏GGJ2-01G	台	1.00	23500	23500.00
3	630KVA进线屏GGD2-09	台	1.00	21800	21800.00
4	630KVA馈线屏GGD2-38G	台	1.00	21700	21700.00
5	高压翻线柜HXGN-12	台	1.00	30850	30850.00
6	高压进线柜HXGN-12	台	1.00	31100	31100.00
	小计				228950
	合计				362658.55