

东莞市建设工程项目工程量清单 报价表

招标编号：WNDZDL20160043

工程名称：东莞市望牛墩镇综合服务中心电力迁改工程

招标人（盖章）：东莞市望实实业投资有限公司

招标代理机构（盖章）：广州高新工程顾问有限公司

投标人（盖公司法人公章）：

投标时间：

造价工程师（盖注册章并签名）：

或造价员（盖专用章并签名）：

投标单位法定代表人（签名或盖私章）：

目 录

- 1、工程量清单填报说明
- 2、工程量清单编制总说明
- 3、工程量清单报价汇总表
- 4、工程量清单综合单价报价表的分部分项工程清单项目费汇总表
- 5、其他措施项目费汇总表
- 6、其他项目费汇总表
- 7、规费汇总表
- 8、主要材料价格明细表
- 9、综合单价分析表
- 10、子目工料机分析表
- 11、其它合价分析表（各投标人自行附后）

工程量清单填报说明

填写本报价表前，各投标单位务必认真阅读本规定。

1、工程量清单报价表的有效性按招标文件第一卷第二章第 5.5 条“废标规定”中的相关条款执行。

2、若投标单位自行计算的工程量与工程量清单报价表的工程量不符时按招标文件第一卷第二章第 3.2 条“投标报价”中的有关规定处理。

3、所有项目的金额栏均应填报数字，并以符号“/”代表“0”。所有填报符号“/”处或出现空白处，均视投标人对该项目的金额让利。

4、“综合单价分析表”中的“人工费”、“管理费”、“利润”应每项分别填写，若出现漏填者，则视投标人不考虑这些费用而作出让利。

5、“工程量清单综合单价报价表”中的综合单价若大于或小于“定额”单价 10 %，投标人应进行综合单价分析，并提供“综合单价分析表”和“子目工料机分析表”。

6、“主要材料价格明细表”中的材料均应按招标文件要求，注明产地、厂家等。

7、若“工程量清单综合单价报价表”中的“综合单价”和“主要材料价格明细表”中的“编制价”与“综合单价分析表”的相应数据不符，投标时以“综合单价”、“编制价”为准。

8、投标人必须认真计算、填写并核对所有数据，若出现差错的投标单位中标，将以最不利于该投标单位的情况进行工程结算。

工程量清单编制总说明

编制单位（盖公司法人公章）：_____

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)：_____

工程量清单报价汇总表 ()

序号	名称	费率	计算基础	金额（元）
1	分部分项工程费			
2	其他措施项目费			
3	其他项目费			
4	规费			
5				
6				
7				
8				
9	不含税工程造价			
10	税金			
11	含税工程造价			

编制单位（盖公司法人公章）：_____ 法定代表人（签名或盖私章）：_____

造价工程师(盖注册章并签名)或造价员(盖专用章并签名): _____ 编制日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

1、工程量清单综合单价报价表的分部分项工程清单项目费汇总表

序号	分部工程名称	金额（元）	备注
一			
二			
三			
四			
五			
六			
七			
八			
九			
十			
合 计			

附：工程量清单综合单价报价表（共 21 页）

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)：_____

2、其他措施项目费汇总表（ ）

序号	名称及说明	费率	计算基础	金额（元）	备注
1	措施一般项目费				
2	措施其他项目费				
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合 计					

若费率及计算基础与国家有关规定不同时，应附分析说明

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)_____

3、其他项目费汇总表（ ）

序号	名称及说明	费率	计算基础	金额（元）	备注
1	材料检验试验费				
2	工程优质费				
3	暂列金额				
4	暂估价				
5	计日工				
6	总包服务费				
7	预算包干费				
8					
9					
10					
合 计					

若费率及计算基础与国家有关规定不同时应附分析说明

造价工程师(盖注册章并签名)： _____或造价员(盖专用章并签名)： _____

4、规费汇总表（ ）

序号	名称及说明	费率	计算基础	金额（元）	备注
1	防洪工程维护费				
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合 计					

若费率及计算基础与国家有关规定不同时应附分析说明

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)_____

主要材料价格明细表（ ）

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	编制价 (元)	产地	厂家	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(盖注册章并签名)： _____或造价员(盖专用章并签名)_____

综合单价分析表（ ）

清单编码	清单项目		单位	清单项目 工程量		综合单价= $\frac{\text{子目合价}}{\text{清单项目工程量}}$ （元）					
定额编号	定额子目	单位	工 程 量	子目综合单价分析						子目 综合 单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机 小计	管理费	利润		
子目合价											
备注											

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(盖注册章并签名)：_____或造价员(盖专用章并签名)：_____

子目工料机分析表（ ）

清单编码	清单项目		定额编号	定额子目	定额子目计量单位
工料机编码	工料机名称	单位	单价（元）	消耗量	合计（元）
人工费	材料费	机械费		工料机小计	分析表序号
备注					

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(盖注册章并签名)： _____或造价员(盖专用章并签名)： _____

东莞市建设工程量清单



工程名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

建设单位：东莞市望牛墩镇政府

建筑面积：36.29m²

结构形式：混凝土结构

全国建设工程造价员
田 虎 电力 10X2350064
东莞电力设计院
有效期至 2020年 12月 31日



编制人：田虎

复核人：郭秀芸

资格证号：

资格证号（盖章）：

批准人：石镇疆



资格证号（盖章）：

二零一六年十月三十一日



编制总说明



一、工程概况

- 1、工程名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程
- 2、建设单位：东莞市望牛墩镇政府
- 3、工程地点：东莞市望牛墩镇
- 4、结构形式：混凝土结构

二、编制依据

- 1 2009年版《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算标准》；
- 2 2009年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第一册 建筑工程；
- 3 2009年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第二册 电气设备安装工程；
- 4 2009年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第三册 架空线路工程；
- 5 2009年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第四册 电缆工程；
- 6 2009年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第五册 调试工程；
- 7 2009年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第六册 通信及自动化工程；
- 8 设备材料费参照《东莞工程造价信息》计算；及市场价格。

三、本清单包括内容：

- 1、8.85×4.1单层配电房1座，1层2列行车排管4m，2层2列排管行车三通井2座。
- 2、利旧低压柜3面，利旧变压器1台，新建高压柜3面，电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3×150mm² 84m，YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 139m，新建导线BLVV-240 720m。

四、本清单不包括内容：

无



工程项目招标控制价/招标报价汇总表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

日期：2016-10-31

序号	项目名称	工程总造价 (元)	工程总造价 (未含 安全文明施工费) (元)	其中				建筑面积 (m2)	单位造价 (元/m2)	备注
				安全防护、文 明施工费 (元)	定额人工费 (元)	设备费 (元)	材料费 (元)			
1	望牛墩综合服务中心电力迁改工程			9588						
2										
3										
4	合计									

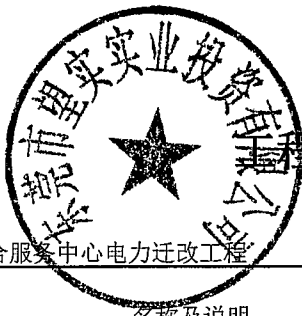


工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
一		标准设计及清单					
1	CSG-10B-NZ	配电房灌注桩基础		座	1		
1.1	PT10308001	灌注桩基础 ZH1(600)	1. 梁底标高 2. 梁截面 3. 混凝土强度等级 4. 混凝土拌合料要求	m	60		
1.2	PT10308002	基础承台 ZH1(600)	1. 梁底标高 2. 梁截面 3. 混凝土强度等级 4. 混凝土拌合料要求	m3	4.2		
2		I型(8.85×4.1)-单层配电站		间	1		
2.1	PT10101001	平整场地	1. 土壤类别:普通土 2. 弃土运距:20km 3. 取土运距	m2	107.888		
2.2	PT10103001	挖基础土方	1. 土壤类别:普通土,机械挖土方 2. 底宽、底面积:5.94m、75.68m2	m3	167.286		
2.3	PT10306001	矩形柱 C25商品混凝土	1. 柱高度:4.8m 2. 柱截面尺寸:350*350 3. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土 4. 混凝土拌合料要求:40mm碎石	m3	5.266		
2.4	PT10308001	基础梁 C25商品混凝土	1. 梁底标高:-0.8 2. 梁截面:240×400 3. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土	m3	1.757		
2.5	PT10309001	矩形梁 C25商品混凝土	1. 梁底标高:4.1m 2. 梁截面:200*400 3. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土 4. 混凝土拌合料要求:40mm碎石	m3	1.757		
2.6	PT10201001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:实心砖 240×115×53 2. 基础类型:砖基础,墙厚240mm 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M5	m3	3.514		
2.7	PT10106001	填方	1. 填方:回填土,夯实	m3	115.924		

1-121



工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
—		标准设计及清单					
2.8	PT10313001	有梁板 C25商品混凝土	1. 板底标高:4.38m 2. 板厚度:120厚 3. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土 4. 混凝土拌合料要求:40mm碎石	m3	4.992		
2.9	PT10202001	实心墙灰砂砖	1. 砖品种规格、强度等级:实心砖 240×115×53 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆 M5 3. 综合清水墙、混水墙、弧形墙、砖柱、内墙外墙、实体墙、围墙:内墙外墙,实心砖墙,墙厚240mm 4. 其他:部分块 砌体加筋	m3	12.911		
2.10	PT10505001	不锈钢百页窗(含不锈钢网)	1. 窗类型:百页窗 2. 框材质、外围尺寸:不锈钢 2400×600、700×1700 3. 防护材料种类:不锈钢网	m2	4.32		
2.11	PT10505002	窗接地	1. 窗类型:百页窗 2. 框材质、外围尺寸:不锈钢 2400×600、700×1700 3. 防护材料种类:不锈钢网	套	4		
2.12	PT10505003	防盗网接地	1. 窗类型:百页窗 2. 框材质、外围尺寸:不锈钢 2400×600、700×1700 3. 防护材料种类:不锈钢网	套	4		
2.13	PT10502001	甲级防火门	1. 开启方式:不锈钢房门 双扇钢防火门 2. 材料品种、规格:304号不锈钢 1800*2500/1200*2500 2mm厚	m2	6.6		
2.14	PT10502002	门接地	1. 开启方式:不锈钢房门 双扇钢防火门 2. 材料品种、规格:304号不锈钢 1800*2500/1200*2500 2mm厚	套	2		
2.15	PT10312001	过梁 C20商品混凝土	1. 梁底标高:0.9m、3.2m、2.8m 2. 梁截面:200*400 3. 混凝土强度等级:C20现浇混凝土 4. 混凝土拌合料要求:40mm碎石	m3	0.564		
2.16	PT10319001	现浇零星构件(挑檐、天沟、压顶、雨篷) C25商品混凝土	1. 混凝土强度等级:C25现浇混凝土 2. 混凝土拌合料要求:40mm碎石	m3	1.029		

2.15.1



工程量清单综合单价报价表

项目名称: 望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
一		标准设计及清单					
2. 17	PT10202002	女儿墙砌筑	1. 砖品种规格、强度等级: 实心砖 240×115×53 2. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆 M5 3. 综合清水墙、混水墙、弧形墙、砖柱、内墙外墙、实体墙、围墙: 内墙外墙, 实心砖墙, 墙厚 240mm 4. 其他: 部分块 砌体加筋	m3	1. 648		
2. 18	PT10306002	女儿墙构造柱	1. 柱高度: 4. 8m 2. 柱截面尺寸: 350*350 3. 混凝土强度等级: C25 现浇混凝土 4. 混凝土拌合料要求: 40mm 碎石	m3	0. 162		
2. 19	PT10701001	女儿墙内水泥砂浆抹灰	1. 墙体类型: 内墙 2. 砂浆配合比: 水泥砂浆 1:3 20 厚	m2	17. 122		
2. 20	PT10602001	地面做法	1. 垫层: 材料品种、厚度: 石粉 100mm 厚 2. 混凝土地面: C20 现浇混凝土 150mm 厚 3. 地板砖: 磁质耐磨地砖 500×500 4. 面层 加浆抹光: C20 混凝土 40 厚, 水泥砂浆 1:1. 5	m2	14. 514		
2. 21	PT10701002	内墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 内墙 2. 砂浆配合比: 水泥砂浆 1:3 20 厚	m2	111. 109		
2. 22	PT10701003	内墙刷防虫漆	1. 墙体类型: 内墙 涂防虫漆	m2	111. 109		
2. 23	PT10701004	天棚一般抹灰	1. 墙体类型: 内墙 2. 砂浆配合比: 水泥砂浆 1:3 20 厚	m2	33. 281		
2. 24	PT10704001	天棚刷防虫漆	1. 基层类型: 天棚面 涂防虫漆	m2	33. 281		
2. 25	PT10705001	墙面镶贴面层 (外墙)	1. 墙体类型: 外墙 镶贴 40*40 哑光墙砖层 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色: 面砖 150x150x5、75x150x7	m2	114. 352		
2. 26	PT10703001	零星项目抹灰 (雨篷板)	1. 零星构件类型: 雨篷板 2. 砂浆配合比: 1:5 厚 1: 3 水泥砂浆	m2	4. 23		

3/6



工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
—		标准设计及清单					
2. 27	PT10706001	零星项目镶贴面层	1. 墙体类型:外墙零星项目镶贴40*41哑光墙砖层 2. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:面砖 150*150*5/75*150*7	m2	5. 096		
2. 28	PT10614001	干铺120厚水泥聚苯板-屋面	1. 防水层厚度、材料:刚性屋面防水 2. 混凝土强度等级:细石混凝土4厚 C30混凝土	m3	3. 634		
2. 29	PT10614002	屋面水泥珍珠岩找坡	1. 防水层厚度、材料:刚性屋面防水 2. 混凝土强度等级:细石混凝土4厚 C30混凝土	m3	7. 585		
2. 30	PT10614003	屋面水泥砂浆找平层	1. 防水层厚度、材料:刚性屋面防水 2. 混凝土强度等级:细石混凝土4厚 C30混凝土	m2	32. 166		
2. 31	PT10613001	APP改性沥青卷材屋面	1. 卷材品种、规格:3厚氯丁沥青防水涂料 2. 防水层做法:涂防水涂料 3. 防护材料种类:钢纱网	m2	32. 166		
2. 32	PT10603001	坡道做法	1. 坡道做法:300厚三七灰土 2. 找平层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上25mm厚 3. 防水层厚度、材料:水泥砂浆防滑坡道 4. 面层厚度、混凝土强度、砂浆配合比:混凝土散水. 坡道 60mm	m2	2. 64		
2. 33	PT10603002	散水做法	1. 散水做法:150厚三七灰土 2. 找平层厚度、砂浆配合比:找平层 1: 2. 5水泥砂浆 混凝土或硬基层上20mm厚 3. 面层厚度、混凝土强度、砂浆配合比:整体面层 混凝土散水、坡道 60mm	m2	13. 572		
2. 34	PT10704002	地面刷防静电涂料	1. 基层类型:天棚面 涂防虫漆	m2	36. 28		

6/21



工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
一		标准设计及清单					
2.35	PT10603003	零星混凝土-台阶做法	1. 坡道做法:300厚三七灰土 2. 找平层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上25mm厚 3. 防水层厚度、材料:水泥砂浆防滑坡道 4. 面层厚度、混凝土强度、砂浆配合比:混凝土散水. 坡道 60mm	m2	1.08		
2.36	PT10616001	室外PVC雨水落水管	1. 排水管品种、规格、品牌、颜色:UPVC雨水管	m	9.2		
2.37	PT10901001	综合脚手架	1. 建筑面积:44m2	m2	111.37		
2.38	PT10321001	现浇混凝土钢筋 Φ 10以内	1. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ 10以内	t	1.2		
2.39	PT10321002	现浇混凝土钢筋 Φ 10以外	1. 钢筋种类、规格:圆钢 Φ 10以外	t	2.4		
2.40	PT10319002	电房内高压柜电缆沟	1. 沟截面尺寸:550x800、620x800 2. 垫层种类、厚度:C15混凝土100厚, 石粉100厚 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆1:2、1:3	m	3.92		
2.41	PT10319003	电房内低压柜电缆沟	1. 沟截面尺寸:550x800、620x800 2. 垫层种类、厚度:C15混凝土100厚, 石粉100厚 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆1:2、1:3	m	2.82		
2.42	PT10319004	电房高压电缆沟	1. 沟截面尺寸:550x800、620x800 2. 垫层种类、厚度:C15混凝土100厚, 石粉100厚 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆1:2、1:3	m	11.66		
2.43	PT10305001	变压器基础 商品混凝土 C25	1. 垫层、基础:材料品种、厚度、强度:混凝土垫层 2. 砼强度等级:C15现浇混凝土 3. 砼拌和料要求:40mm碎石 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆1:2, 水泥砂浆1:3	基	1		
2.44	PT11007001	建筑物照明	1. 建筑面积大小	m2	36.285		

5/21



工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
—		标准设计及清单					
2.45	PT11009001	电房内轴流风机安装	1. 轴流通风机品种、规格、品牌、颜色、材料种类:排气扇 16吋 2. 其他:不锈钢防雨罩	台	3		
2.46	PT11007001	电房工器具	1. 建筑面积大小	套	1		
2.47	PA10507002	防鼠挡板 宽1.2m	1. 名称:防鼠挡板 2. 型号、规格:1200*500	块	1		
2.48	PA10507001	防鼠挡板 宽1.8m	1. 名称:防鼠挡板 2. 型号、规格:1800*500	块	1		
2.49	PA10507003	防鼠挡板 固定	1. 名称:防鼠挡板 2. 型号、规格:1200*500	套	2		
2.50	PA10101001	变压器不锈钢遮拦 高1.8米	1. 名称:变压器遮拦 2. 材质:不锈钢 3. 高度:1.7米高	m2	3.8		
2.51	PA30301001	电房进出线封堵	1. 材质 2. 规格	处	2		
2.52	PA10701001	接地扁钢油黄绿相间警示漆		t	0.1021		
3	CSG-ZB-002	配电房屋面避雷带装置		组	1		
3.1	PA10002001	屋面避雷带装置		组	1		
3.2	PA10002004	避雷带装置调试		组	1		
4	CSG-ZB-002	变电所接地装置		组	1		
4.1	PA10002002	配电房接地装置		组	1		
5	CSG-10D- PC1X2-PVC	1层2列行车排管 (C-PVC管)		100m	0.04		
5.1	PT30201001	破200厚C20路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:20厚	m2	4.84		
5.2	PT10803001	恢复200厚C20路面	1. 材料品种:混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m2	4.84		
5.3	PT30203001	电缆沟槽挖土	1. 土质类型 坚土 2. 开挖形式 人工 3. 弃土外运 20km	m3	5.348		
5.4	PT10106001	填方	1. 填方材料品种 2. 密实度	m3	4.904		

6/21



工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
5.5	PT30302001	管铺设	1. 管道材料名称:电缆保护管 C-PVC 2. 管材规格:Φ150 3. 埋设深度:1.16m 4. 接口形式	m	8		
5.6	PT30301001	排管外浇混凝土	1. 排管层数:单层 2. 混凝土强度:C20	m3	0.04		
5.7	PT10320001	混凝土垫层	1. 基础垫层:100厚垫层 C15	m3	0.244		
6	CSG-10D- PCX2-2T	2层2列排管行车三通井		座	2		
6.1	PT10102001	挖土方	1. 土壤类别 2. 挖土平均厚度 3. 弃土运距	m3	32.66		
6.2	PT10102002	运土方	1. 土壤类别 2. 挖土平均厚度 3. 弃土运距	m3	32.66		
6.3	PT10106002	填方	1. 填方材料品种 2. 密实度	m3	12.1		
6.4	PT30205001	电缆井(混凝土)	1. 名称及型式 2. 断面尺寸 3. 地质类别 4. 混凝土强度	座	2		
6.5	PT30201002	破路面		m2	19.8		
6.6	PT10803002	路面修复		m2	7.34		
7	CSG-10B- NZ-G07	10kV配电装置(常规), 2进1出, SF6开关进线柜+SF6开关带熔断器出线柜		套	1		
7.1	PA10207001	高压成套配电柜 进线柜	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 母线设置方式 5. 回路	台	2		
7.2	PA10207002	高压成套配电柜 出线柜	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 母线设置方式 5. 回路	台	1		
7.3	PA10207003	高压成套配电柜单体调试	1. 名称 2. 型号 3. 规格 4. 母线设置方式 5. 回路	台	3		

913



工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
7.4	PA10301003	带型母线安装	1. 型号 2. 规格 3. 材质	m	4.5		
7.5	PA50102001	送配电系统	1. 类型	系统	1		
7.6	PA30201002	3×120mm ² 电力电缆敷设	1. 型号 2. 规格 3. 敷设方式	m	18		
7.7	PA30201003	120mm ² 户内电缆头安装	1. 型号 2. 规格 3. 敷设方式	套	2		
8	CSG-10B-NZ-BY04	10kV配变，油变400kVA（利旧）		套	1		
8.1	PA10101001	油变安装(含油浸变压器、非晶变压器、单相变压器)	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kVA)	台	1		
8.2	PA10201001	铁构件制作安装	1. 名称 2. 型号 3. 容量(A)	套	1		
8.3	PA10301001	带型母线安装	1. 型号 2. 规格 3. 材质	m	10		
8.4	PA30203001	电缆保护管	1. 材质 2. 规格	根	1		
8.5	PA30101001	电缆桥架	1. 型号、规格 2. 材质 3. 类型	m	2.5		

8/24

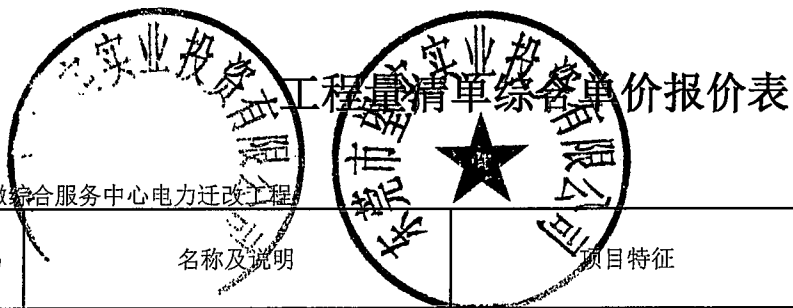


工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
8.6	PA10702001	变电避雷装置	1. 受雷体名称、材质、规格、技术要求(安装部位) 2. 接地极材质(引下形式)规格、技术要求 3. 接地母线材质、规格	项	1		
8.7	PA10301002	带型母线安装	1. 型号 2. 规格 3. 材质	组	1		
8.8	PA10101002	变压器调试	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kVA)	台	1		
8.9	PA50101001	电力变压器系统	1. 类型	系统	1		
9	CSG-10B-NZ-D03	低压配电装置(常规), 单配 400~630kVA, 1进1出1补偿, GCK3型 (利旧)		套	1		
9.1	PA10209001	低压开关柜	1. 名称 2. 型号 3. 规格	面	2		
9.2	PA10211001	低压电容器柜	1. 名称 2. 型号 3. 规格	台	1		
9.3	PA10209002	低压配电装置单体调试	1. 名称 2. 型号 3. 规格	面	3		
9.4	PA10301004	带型母线安装	1. 型号 2. 规格 3. 材质	m	8.8		
9.5	PA50201001	送配电系统调试 电压等级(kv)以下 1	1. 类型	系统	1		

9/21



项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
9.6	PA30501005	电缆试验	1. 类型	回路	1		
9.7	PA10404001	压接铜端子 240	1. 名称 2. 型号 3. 规格	个	14		
9.8	PA30201001	电力电缆敷设 ZRC-YJV-1× 240mm2	1. 型号 2. 规格 3. 敷设方式	m	160		
10	CSG-10D-004	排管内电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3×150mm2		100m	0.84		
10.1	PA30201004	电力电缆敷设	1. 型号:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2 2. 敷设方式:排管内敷设	m	84		
10.2	PA30201006	150(mm2)户内电缆头	1. 规格:10kV三芯全冷缩户内终端头150(mm2)	套	2		
10.3	PA30201009	电缆辅助转角导轨	1. 型号:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2 2. 敷设方式:排管内敷设	处	1		
11	CSG-10D-005	排管内电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3×120mm2		100m	1.21		
11.1	PA30201010	电力电缆敷设	1. 型号:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2 2. 敷设方式:排管内敷设	m	121		
11.2	PA30201011	120(mm2)户外电缆头	1. 规格:10kV三芯全冷缩户外终端头120(mm2)	套	1		

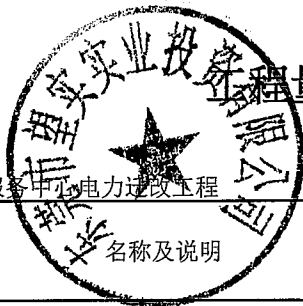
10/21



工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
11.3	PA30201012	120 (mm2) 户内电缆头	1. 规格: 10kV三芯全冷缩户内终端头120 (mm2)	套	3		
11.4	PA30201015	电缆辅助转角导轨	1. 型号: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2 2. 敷设方式: 排管内敷设	处	3		
12	CSG-10D-037	电缆试验		项	1		
12.1	PA30501002	电缆试验 绝缘摇测	1. 类型: 绝缘摇测	盘	3		
12.2	PA30501003	电缆试验 电阻比试验	1. 类型: 电阻比试验	回路	3		
12.3	PA30501004	电缆试验 交流耐压试验	1. 类型: 交流耐压试验	回路	3		
13	CSG-10D-038	电缆防火		项	1		
13.1	PA30301001	电缆防火 (堵料)	1. 材质: 按设计要求防火堵料	t	0.03		
13.2	PA30301002	电缆防火 (涂料)	1. 材质: 按设计要求防火涂料	t	0.03		
14	PA10602002	低压铝导线沿屋架设 BLVV-240		m	720		



工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力改造工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
14.1	PA10602001	低压铝导线沿屋架设 BLVV-240	1. 500V铝芯低压电线，（双塑）BLVV-240 2. 4位街码（含托架）	m	720		
15	CSG-10D-001	电力电缆拆除 YJV22-8.7/15kV-3×300mm2		100m	1		
15.1	PA30201017 (拆 30%)	电力电缆拆除YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	1. 型号:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2 2. 敷设方式:排管内敷设	m	100		
16	CSG-10D-004	电力电缆拆除 YJV22-8.7/15kV-3×150mm2		100m	0.6		
16.1	PA30201018 (拆 30%)	电力电缆拆除 YJV22-8.7/15kV-3×150mm2	1. 型号:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2 2. 敷设方式:排管内敷设	m	60		
17	CSG-10D-006	电力电缆拆除 YJV22-8.7/15kV-3×95mm2		100m	1.3		
17.1	PA30201020 (拆 30%)	电力电缆拆除 YJV22-8.7/15kV-3×95mm2	1. 型号:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm2 2. 敷设方式:排管内敷设	m	130		
18	CSG-10D-004	导线拆除LGJ-150		100m	3.8		
18.1	PA30201019 (拆 30%)	导线拆除LGJ-150	1. 型号:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×150mm2 2. 敷设方式:排管内敷设	m	380		
19		铁塔拆除		基	3		

12/21

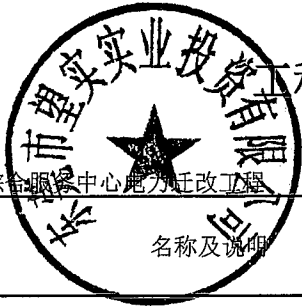


工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛城综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
19.1	(拆 30%)	铁塔拆除		基	3		
20		水泥杆拆除		基	1		
20.1	(拆 30%)	铁塔拆除		基	1		
21	GDP-10B-TB-C2-Z-01A	台架变拆除		套	1		
21.1	PA20301002 (拆 30%)	杆上(塔上)变配电装置拆除(变压器)	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kVA) 4. 规格 5. 地形	套	1		
21.2	PA20301003 (拆 30%)	杆上(塔上)变配电装置拆除(隔离刀闸)	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kVA) 4. 规格 5. 地形	套	1		
21.3	PA20301004 (拆 30%)	杆上(塔上)变配电装置拆除(跌落式熔断器)	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kVA) 4. 规格 5. 地形	套	1		
21.4	PA20301005 (拆 30%)	杆上(塔上)变配电装置拆除(避雷器)	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kVA) 4. 规格 5. 地形	套	1		
21.5	PA20301006 (拆 30%)	杆上(塔上)变配电装置拆除(户外配电箱)	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kVA) 4. 规格 5. 地形	套	1		
21.6	PA30201016 (拆 30%)	低压电缆拆除 YJV-0.6/1kV 1×240	1. 型号 2. 规格 3. 敷设方式	m	84		

13121

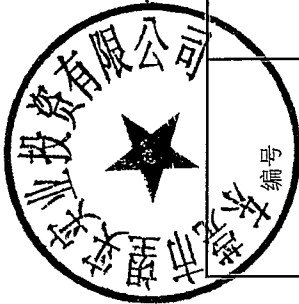


工程量清单综合单价报价表

项目名称：望牛墩综合服务中心电力迁改工程

序号	项目编码	名称及说明	项目特征	计量单位	工程数量	金额	
						综合单价	综合合价
21.7	PA20301007 (拆 30%)	杆上(塔上)变配电装置拆除(低压避雷器)	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kVA) 4. 规格 5. 地形	套	1		
21.8	PA20101001 (拆 30%)	电杆拆除	1. 材质 2. 规格 3. 类型 4. 地形	基	2		
21.9	PA20301001 (拆 40%)	杆上(塔上)变配电装置拆除	1. 名称 2. 型号 3. 容量(kVA) 4. 规格 5. 地形	套	1		
22		汽车运输		项	1		
22.1		线材运输		项	1		
22.2		杆塔运输		项	1		
		小计					
		合计					

14/51

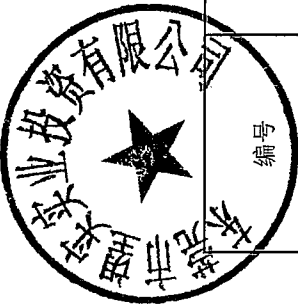


乙供设备汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	价格		运杂费		合价
				单价	价格合价	费率 (%)	运杂费合价	
	安装设备							
—	配电站 (开关站) 工程							
010039000100	10kV共箱式SF6负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, K	台	2					
010039001305	10kV共箱式SF6负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, R	面	1					
	小计							
	安装设备合计							
	合计							

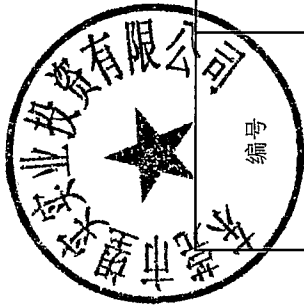
15/21



乙供主材汇总表

金额单位:元

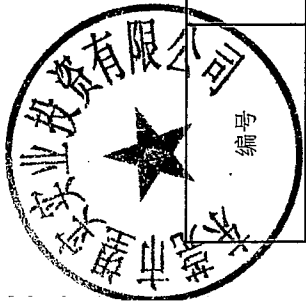
编号	名称	单位	数量	价格		重量	
				单价	合价	单重	合重
—	建筑主材						
	配电站（开关站）工程						
C3107101	圆钢 φ 10以下	kg	1874.2654				
C3107102	圆钢 φ 10以上	kg	3810.4702				
C4000T05	商品混凝土 C25	m3	20.8643				
C4000T05	商品混凝土 C15	m3	0.609				
C4000033	商品混凝土 C15	m3	4.2953				
C4000035	商品混凝土 C25	m3	16.0334				
C4000197	水泥砂浆 M5	m3	3.9602				
C4307101	灰砂砖 240×115×53	千块	11.9916				
C4412201-1	不锈钢百页窗(含不锈钢网)	m2	4.32				
031008	镀锌铜编织线 10mm2	米	8.032				
C7110107	铜接线端子 50mm2	个	32.64				
040013000271	螺栓 M6×30	个	40				
031008	黄腊管 φ 30mm	米	1.2048				
C4412201-2	甲级防火门	m2	6.6				
040013000271	自攻螺栓 M6	个	16				
C4000034	商品混凝土 C20	m3	4.9889				
C4000222	水泥砂浆 1:3	m3	5.7075				
C4000233	水泥白石子浆 1:3	m3	0.0363				
C4000278	石粉	m3	5.0339				
C补1	防虫漆	m2	144.39				
C4000215	混合砂浆 1:0.2:2	m3	1.0333				
C4000218	水泥砂浆 1:1	m3	0.0969				



乙供主材汇总表

金额单位:元

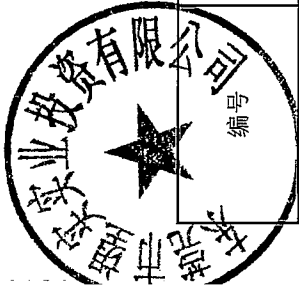
编号	名称	单位	数量	价格		重量	
				单价	合价	单重	合重
C4404502	面砖 150×150×5	m2	119.0122				
C4000203	混合砂浆 1:1:4	m3	0.0297				
C4000204	混合砂浆 1:1:6	m3	0.0689				
C4404503	面砖 75×150×7	m2	4.2081				
C4000220	水泥砂浆 1:2	m3	2.0082				
C4000275	水泥珍珠岩 1:10	m3	7.585				
C4000221	水泥砂浆 1:2.5	m3	0.9273				
C4000277	灰土 2:8	m3	0.8399				
C4201102	硅酸盐水泥 32.5	t	0.4113				
C4301101	中砂	m3	1.2456				
C8320101	水	t	0.2935				
C4302501	白石子	kg	58.08				
C补1	防静电漆	m2	36.28				
C3802501	预埋铁件 综合	kg	203.211				
	SMC盖板	m2	13.9225				
10052005740	角钢 4×30	kg	24.2498				
	膨胀螺栓 M6x65	个	28				
110425	卵石	立方米	0.88				
60001000021	防鼠挡板 1800×500	块	1				
Q02002001	单管LED日光灯, 220V, 1X36W, T8, 管长1.2m	盏	6				
XBC000034	红外线灯 220V, 250W	盏	3				
XBC000003	单相二三孔插座 A10/9701A	套	4				
XBC000015	环境控制箱	套	2				
XBC000018	排气扇 带自动控制装置	台	3				



乙供主材汇总表

金额单位:元

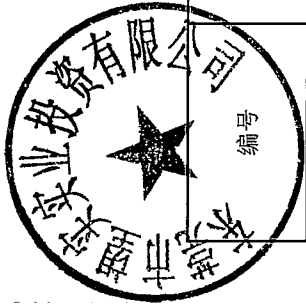
编号	名称	单位	数量	价格		重量	
				单价	合价	单重	合重
C3112302	不锈钢防雨罩	台	3				
080001000573	风机口防鼠网	个	3				
C3104103	等边角钢	kg	30.15				
	安全警示语牌 有机玻璃, 500×600mm	块	2				
	电房运行管理制度牌 有机玻璃, 500×600mm	块	2				
	10kV一次接线图 有机玻璃, 520×400mm	块	1				
	0.4kV一次接线图 有机玻璃, 520×400mm	块	1				
无	高压绝缘地胶板 8×800×1000	件	3				
无	低压绝缘地胶板 6×800×1000	件	5				
	灭火器箱 (干粉灭火器 4kg)	套	3				
	消防沙桶	只	6				
	不锈钢配电工工具箱	套	1				
	安全警示线	kg	5				
60001000021	防鼠挡板 1200×500	块	1				
60001000021	膨胀螺栓 M6×60	个	24				
无	铝合金直角型材 4×30	kg	6.4296				
	小计						
三	电缆线路工程						
110243	线缆封堵器 含钢板	套	2				
40015000001	有机堵料	t	0.0153				
400110000006	防火涂料	kg	4.08				
C40000033	商品混凝土 C20	m ³	2.5135				
C40000278	石粉	m ³	4.904				
040020000456	氯化聚氯乙烯塑料电缆导管, DS, 150×8×6000, SN12	米	12				



乙供主材汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	价格		重量	
				单价	合价	单重	合重
0400200000162	管枕(单), Φ150	套	4				
C4000032	商品混凝土 C15	m3	1.5213				
	石粉	m3	12.1				
C4000034	商品混凝土 C25	m3	9.6841				
C3107101	圆钢 Φ10以下	kg	353.086				
C3107102	圆钢 Φ10以上	kg	663.454				
C3802501	预埋铁件 综合	kg	66.2295				
C4201102	硅酸盐水泥 32.5	t	0.3132				
C4301101	中砂	m3	0.6468				
C8320101	水	t	0.1647				
Q03001025	集水口 PVC管 Φ200	m	0.861				
040023000185	电缆沟重型混凝土盖板, 1150mm (长) x300mm (宽) x150mm (厚) 带钢包边的盖板	块	18				
0400220000001	玻璃纤维增强塑料复合电缆沟支架, 490mm (长) x60mm (宽) x70mm (厚) (预埋式)	支	12				
	小计						
	建筑主材合计						
	安装主材						
—	配电站(开关站)工程						
<录入编号>	防震垫	套	1				
H04003001	基础槽钢 [10	m	5.628				
H03001001	镀锌角钢 ∠50×5	m	5.2				
C03011007	电缆抱箍	副	2				
<录入编号>	钢板-100X100X10	块	6				
X01001004	带形铜母线 TMY-60×6 (带绝缘护套)	m	10				

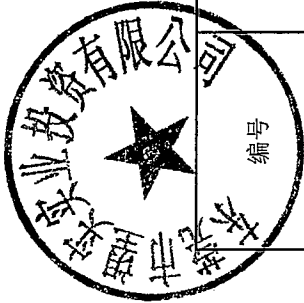


乙供主材汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	价格		重量	
				单价	合价	单重	合重
C01006001	支持绝缘子	柱	3				
L04001001	槽式电缆桥架 400×200 (含盖板)	m	2.5				
X06001008	螺栓 M-14带弹簧和垫片、螺母	个	4				
X06001008	连接板 -8X50X250	根	2				
010044001246	1kV交联电缆, ZRC-YJV-1×70mm2	千米	0.008				
C7110107	铜接线端子 70mm2	个	4				
110215	不锈钢遮拦 高1.8米	m2	3.952				
无	软导线 BVV-25	千米	0.001				
010047003359	10kV架空绝缘导线, JKYJ-10 JKYJ-10 50mm²	千米	0.0045				
C3107101	基础槽钢 [10	m	13.065				
C7110113	铜接线端子 240mm2	个	14.21				
010044001282	1kV交联电缆, ZRC-YJV-1× 240mm2	千米	0.16				
010044000244	10kV电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×120mm2	千米	0.018				
010045000187	10kV全冷缩户内终端头, 3芯×120mm2	套	2				
C3105201	避雷带引下线 圆钢 Φ16	米	42				
C3105201	避雷带支撑 圆钢 Φ16 L=500m	条	27				
C3105201	避雷短针 圆钢 Φ16 L=500m	条	4				
040020000599	阻燃PVC管, Φ32	米	4				
C3105201	断接卡线板 -60×6×120	块	4				
C3105201	断接卡 -60×6×600	块	2				
C3105201	断接卡保护箱 450*300*120不锈钢箱	只	2				
C3105201	连接镀锌螺栓 M8	根	16				
C3104301	热镀锌角钢 ∠50×5×2500	根	9				
C7206201	圆钢水平地极 Φ16	m	60				

20/2



乙供主材汇总表

金额单位:元

编号	名称	单位	数量	价格		重量	
				单价	合价	单重	合重
C3105201	镀锌圆钢 Φ16×1500	根	6				
C3105201	镀锌扁钢 -50×5	米	27				
	小计						
二	架空线路工程						
010047004317	500V铝芯低压电线, (双塑) BLVV-240	千米	0.72				
010052005149	4位街码	套	45				
	小计						
三	电缆线路工程						
010044000256	10kV电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×150mm2	千米	0.084				
010045000193	10kV全冷缩户内终端头, 3芯×150mm2	套	2				
010044000244	10kV电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×120mm2	千米	0.121				
010045000188	10kV全冷缩户外终端头, 3芯×120mm2	套	1				
010045000187	10kV全冷缩户内终端头, 3芯×120mm2	套	3				
C3922801	防火堵料 无机 WFB(D)	kg	30.6				
C3922851	防火涂料	kg	30.6				
	小计						
	安装主材合计						
	合计						

21/21