

韶关市浈江区风采实验学校校内住户  
老旧小区改造配套设施建设项目-宿  
舍楼（电改）工程

## 预 算 价

预算价 (小写)： \_\_\_\_\_ 938267.95 \_\_\_\_\_

(大写)： \_\_\_\_\_ 玖拾叁万捌仟贰佰陆拾柒元玖角伍分 \_\_\_\_\_

建设单位： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： \_\_\_\_\_

复 核 时 间： \_\_\_\_\_





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-电气部分

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		宿舍					472273.59	
		拆除工程					2465.94	
1	粤R2-1-90	单相电能表拆除	1. 单相电能表拆除	个	146	16.89	2465.94	
		设备安装					171127.22	
2	030402018002	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 预装式箱变 2. 型号: SCB11 3. 容量 (kV·A): 630 KVA	台	1	135166.38	135166.38	
3	030404031001	集中式电能表箱安装	1. 名称: 集中式电能表箱安装 2. 型号: 12位	个	11	1073.16	11804.76	
4	030404031002	集中式电能表箱安装	1. 名称: 集中式电能表箱安装 2. 型号: 4位	个	6	751.72	4510.32	
5	030404031003	单相电能表安装	1. 名称: 单相电能表安装	个	146	134.56	19645.76	
		10kV电缆敷设					18427.20	
6	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 电压等级 (kV): 10kv	m	77	223.74	17227.98	
7	040803005001	电缆终端头	1. 名称: 10kV户内电缆终端头 2. 规格: 3×70	个	2	599.61	1199.22	
		0.4kV电缆敷设					247025.80	
8	030408001002	电力电缆	1. 名称: 低压电缆 2. 型号规格: ZRC-YJV22-0.6/1kV-4×95	m	408	198.36	80930.88	
9	030408001003	电力电缆	1. 名称: 低压电缆 2. 型号规格: ZRC-YJV22-0.6/1kV-4×70	m	966	154.20	148957.20	
10	030408006001	电缆终端头	1. 名称: 0.4kV户内电缆终端头 2. 规格型号: 4×95	个	12	405.49	4865.88	
11	030408006002	电缆终端头	1. 名称: 0.4kV户内电缆终端头 2. 规格型号: 4×70	个	12	325.87	3910.44	
本页小计							430684.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-电气部分

标段：

第 2 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	综合合价	其中 暂估价	
12	030411003001	桥架	1. 名称:镀锌电缆槽盒 2. 规格:1600X200	m	10	836.14	8361.40		
		接地工程					18650.93		
13	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢接地极 3. 土质:普通土 4. 安装部位:预装式箱变	根	4	117.33	469.32		
14	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 安装部位:预装式箱变	m	27.2	29.80	810.56		
15	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 安装部位:机械顶管	m	65	29.80	1937.00		
16	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ16 4. 安装部位:电缆管道	m	262	29.80	7807.60		
17	030409001002	接地极	1. 名称:接地角钢 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠50*5*2500 4. 安装部位:电缆管道	根	65	117.33	7626.45		
		调试工程					14576.50		
18	030414002001	预装式箱变调试	1. 名称:预装式箱变调试 2. 型号:SCB11-630kVA	系统	1	6079.46	6079.46		
19	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆试验 10KV电缆交流耐压试验 2. 电压等级(kV):10kV	次	1	6055.84	6055.84		
20	030414011001	接地装置	1. 电缆沟接地	组	1	1743.70	1743.70		
21	030414011002	接地装置	1. 箱变接地	组	1	697.50	697.50		
		措施项目							
22	031302007001	高层施工增加		项	1				
23	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
本页小计							41588.83		
合 计							472273.59		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-电气部分

标段：

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	19045.30			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：









# 单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程-电气部分

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	18.688	96.19	1797.60		
2	00010010	人工费	元	43506.3911	1.00	43506.39		
3	01130060	镀锌扁钢综合	kg	241.6882	4.38	1058.59		
4	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	16.9	4.38	74.02		
5	01290205	镀锌钢板综合	kg	2.264	4.04	9.15		
6	01290205@1	镀锌钢板综合	kg	36.79	4.04	148.63		
7	01370010	铜带综合	m	15	18.14	272.10		
8	01410001	黄铜丝综合	kg	0.25	48.06	12.02		
9	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	1.021	26.42	26.97		
10	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	19.1332	26.42	505.50		
11	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	2.84	2.06	5.85		
12	02130100	聚四氟乙烯带	kg	0.46	221.51	101.89		
13	02270001	棉纱	kg	8.1042	11.47	92.96		
14	02270020	白布	kg	24.703	2.75	67.93		
15	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6 mm <sup>2</sup>	十套	1.05	10.38	10.90		
16	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	17.24	5.04	86.89		
17	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	6	5.09	30.54		
18	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	3.542	14.12	50.01		
19	03011645	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	19.39	11.83		
20	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.697	5.82	4.06		
21	03131011	砂轮片 φ100	片	0.03	13.27	0.40		
22	03131051	砂轮片 φ400	片	0.04	13.27	0.53		
23	03134021	铁砂布0~2#	张	38	1.06	40.28		
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	20.4882	6.19	126.82		
25	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.6	6.19	3.71		
26	03136021	焊锡丝综合	kg	17.17	7.69	132.04		
27	03137041	焊锡膏	kg	3.706	47.01	174.22		
28	03139021	冲击钻头 φ12	个	0.408	4.27	1.74		
29	03139281	钢锯条	条	105.42	0.43	45.33		
30	03139521	合金钢钻头 φ10	个	0.1155	4.71	0.54		
31	03139521@1	合金钢钻头 φ10	个	2.0202	4.71	9.52		
32	13010120	酚醛磁漆	kg	0.34	7.75	2.64		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程-电气部分

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	13010130	酚醛调和漆	kg	3.221	7.18	23.13		
34	13010330	沥青清漆	kg	0.08	6.45	0.52		
35	13010330@2	沥青清漆	kg	1.3	6.45	8.39		
36	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.6	10.00	6.00		
37	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.1001	6.20	0.62		
38	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	1.8678	6.20	11.58		
39	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.3	7.99	2.40		
40	14030040	汽油综合	kg	37.5815	8.69	326.58		
41	14030040@3	汽油综合	kg	0.7	8.69	6.08		
42	14070001	变压器油	kg	1	9.81	9.81		
43	14090010	电力复合脂	kg	9.91	14.45	143.20		
44	14310430	四氯化碳	kg	0.5	4.25	2.13		
45	14330030	丙酮	kg	23	9.74	224.02		
46	14330320	硬脂酸	kg	0.0539	6.33	0.34		
47	14330320@1	硬脂酸	kg	1.0026	6.33	6.35		
48	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	14.6	2.19	31.97		
49	17250170	塑料软管D5	m	62.65	0.40	25.06		
50	18030605	固定卡子φ90	个	53.56	3.03	162.29		
51	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	17.72	2.48	43.95		
52	28010030	镀锡裸铜绞线16mm <sup>2</sup>	kg	7.1	63.75	452.63		
53	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm <sup>2</sup>	m	1.7	2.80	4.76		
54	29060145	钢管保护管φ40×400	根	35.42	7.50	265.65		
55	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.0909	370.00	33.63		
56	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	1.6213	370.00	599.88		
57	29090225	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	26.39	3.17	83.66		
58	29090245	铜接线端子DT-70mm <sup>2</sup>	个	36.54	7.26	265.28		
59	29090255	铜接线端子DT-120mm <sup>2</sup>	个	36.54	13.98	510.83		
60	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.1509	45.50	6.87		
61	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	2.6931	45.50	122.54		
62	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0393	116.35	4.57		
63	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.7008	116.35	81.54		
64	37091110	钢垫板1~2	kg	21.9	4.37	95.70		
65	99450760	其他材料费	元	285.7437	1.00	285.74		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程-电气部分

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	9946131	其他材料费	元	10.22	1.00	10.22		
67	24690040@4	单相电能表	个	146	68.28	9968.88		
68	27060170@1	镀锌圆钢 Φ16	m	371.91	7.11	2644.28		
69	28110210@1	ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70	m	77.77	207.17	16111.61		
70	28110210@3	铜芯电缆ZRC-YJV22-0.6/1kV-4×95	m	412.08	175.81	72447.78		
71	28110210@4	铜芯电缆ZRC-YJV22-0.6/1kV-4×70	m	975.66	138.32	134953.29		
72	29010001@1	镀锌电缆槽盒 1600X200	m	10.5	609.38	6398.49		
73	29070020@1	0.4kV户内电缆终端头 4×70	套	12.24	39.70	485.93		
74	29070020@2	0.4kV户内电缆终端头 4×95	套	12.24	39.70	485.93		
75	29110350@1	10kV户内电缆终端头 3×70	套	2.04	245.31	500.43		
76	37270101@2	镀锌角钢接地极 ∠50*5*2500	根	4.2	42.71	179.38		
77	37270101@4	镀锌角钢 ∠50*5*2500	根	68.25	42.71	2914.96		
78	55070001@1	630kV预装式箱变 SCB11-630kVA	台	1	130232.08	130232.08		
79	55090080@1	集中式电能表箱 12位	台	11	643.50	7078.50		
80	55090080@2	集中式电能表箱 4位	台	6	322.06	1932.36		
81	00010003	机上人工	工日	7.1213	230.00	1637.90		
82	99450630	折旧费	元	1874.4438	1.00	1874.44		
83	99450640	检修费	元	191.4338	1.00	191.43		
84	99450650	维护费	元	818.2046	1.00	818.20		
85	99450660	安拆费	元	256.5966	1.00	256.60		
86	99450680	柴油(机械用)0#	kg	218.5074	7.12	1555.77		
87	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	2.8392	7.12	20.22		
88	99450700	电(机械用)	kW·h	370.8586	1.04	385.69		
89	99450700@1	电(机械用)	kw·h	749.4955	1.04	779.48		
90	99450700@2	电(机械用)	kw·h	10.9002	1.04	11.34		
91	99451300	校验费	元	408.7847	1.00	408.78		
		合计				446543.27		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-市政部分

标段：

第 1 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
		宿舍					303586.86	
		630kV预装式箱变基础					18364.16	
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	62.41	8.67	541.09	
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	28.35	19.18	543.75	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:余土外运10km	m3	34.06	30.16	1027.25	
4	010501006001	预装式变电站基础	1. 非定型井垫层 混凝土 C15 2. 砼基础: C25 3. 基础墙: 混凝土墙	座	1	16252.07	16252.07	
		预装式箱变围栏					8954.15	
5	040504002001	预装式箱变围栏	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15砼垫层(含模板), C25砼基础; 2. 围网采用户外设备围网防撞柱、户外设备围网双开门、户外设备围网 I型围网构件、户外设备围网 II型围网构件 3、余土外运10km;	座	1	8954.15	8954.15	
		机械顶管					11670.75	
6	040501008001	1管式机械顶管	1. 材质及规格:HDPE管DN160 厚度8mm 2. 名称:1管式机械顶管 3. 泥浆运输10km	m	65	179.55	11670.75	
		10kV电缆井					8470.89	
7	040101002001	1管式高压行人直线井	1. 名称:1管式高压行人直线井 2. 详见图纸:DLG-ZX-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	3103.57	3103.57	
8	040101002002	1管式高压行人转角井	1. 名称:1管式高压行人转角井 2. 详见图纸:DLG-ZJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	5367.32	5367.32	
		0.4kV电缆沟					129765.28	
		1管式低压行人电缆沟					13793.56	
本页小计							47459.95	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-市政部分

标段：

第 2 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价	
9	010101007001	1管式高压电缆沟（行人）图DLG-01	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：160mm-PE 3. 挖沟深度：0.605m 4. 回填要求：C15素砼垫层100mm厚、回填石粉夯实 5. 含土方开挖，运距10km	m	77	123.60	9517.20		
10	041001002001	拆除原水泥路面	1. 拆除20cm混凝土 2. 外运10km 3. 部位：拆除原水泥路面	m2	27.72	32.07	888.98		
11	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	27.72	122.20	3387.38		
		2管式低压行人电缆沟					13142.56		
12	010101007002	2管式高压电缆沟（行人）图DLG-01	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：160mm-PE 3. 挖沟深度：0.605m 4. 回填要求：C15素砼垫层100mm厚、回填石粉夯实 5. 含管枕、含土方开挖，运距10km	m	41	223.36	9157.76		
13	041001002002	拆除原水泥路面	1. 拆除20cm混凝土 2. 外运10km 3. 部位：拆除原水泥路面	m2	25.83	32.07	828.37		
14	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	25.83	122.20	3156.43		
		3管式低压行人电缆沟					17271.67		
15	010101007003	3管式高压电缆沟（行人）图DLG-01	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：160mm-PE 3. 挖沟深度：0.605m 4. 回填要求：C15素砼垫层100mm厚、回填石粉夯实 5. 含管枕、含土方开挖，运距10km	m	38	318.76	12112.88		
16	041001002003	拆除原水泥路面	1. 拆除20cm混凝土 2. 外运10km 3. 部位：拆除原水泥路面	m2	33.44	32.07	1072.42		
本页小计								40121.42	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-市政部分

标段：

第 3 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价	
17	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	33.44	122.20	4086.37		
		5管式低压行人电缆沟					3640.97		
18	010101007004	5管式高压电缆沟（行人）图DLG-01	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:160mm-PE 3. 挖沟深度:0.855m 4. 回填要求:C15素砼垫层100mm厚、回填石粉夯实 5. 含管枕、含土方开挖，运距10km	m	6	471.07	2826.42		
19	041001002004	拆除原水泥路面	1. 拆除20cm混凝土 2. 外运10km 3. 部位：拆除原水泥路面	m2	5.28	32.07	169.33		
20	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	5.28	122.20	645.22		
		6管式低压行人电缆沟					16933.69		
21	010101007005	6管式高压电缆沟（行人）图DLG-01	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:160mm-PE 3. 挖沟深度:0.855m 4. 回填要求:C15素砼垫层100mm厚、回填石粉夯实 5. 含管枕、含土方开挖，运距10km	m	25	541.59	13539.75		
22	041001002005	拆除原水泥路面	1. 拆除20cm混凝土 2. 外运10km 3. 部位：拆除原水泥路面	m2	22	32.07	705.54		
23	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	22	122.20	2688.40		
		7管式低压行人电缆沟					12273.08		
本页小计								24661.03	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-市政部分

标段：

第 4 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
24	010101007006	7管式高压电缆沟（行人）图DLG-01	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：160mm-PE 3. 挖沟深度：0.855m 4. 回填要求：C15素砼垫层100mm厚、回填石粉夯实 5. 含管枕、含土方开挖，运距10km	m	15	643.88	9658.20	
25	041001002006	拆除原水泥路面	1. 拆除20cm混凝土 2. 外运10km 3. 部位：拆除原水泥路面	m2	16.95	32.07	543.59	
26	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	16.95	122.20	2071.29	
		8管式低压行人电缆沟					15076.53	
27	010101007007	8管式高压电缆沟（行人）图DLG-01	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：160mm-PE 3. 挖沟深度：0.855m 4. 回填要求：C15素砼垫层100mm厚、回填石粉夯实 5. 含管枕、含土方开挖，运距10km	m	17	712.53	12113.01	
28	041001002007	拆除原水泥路面	1. 拆除20cm混凝土 2. 外运10km 3. 部位：拆除原水泥路面	m2	19.21	32.07	616.06	
29	040203007007	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	19.21	122.20	2347.46	
		11管式低压行人电缆沟					22325.90	
30	010101007008	11管式高压电缆沟（行人）图DLG-01	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：160mm-PE 3. 挖沟深度：1.105m 4. 回填要求：C15素砼垫层100mm厚、回填石粉夯实 5. 含管枕、含土方开挖，运距10km	m	20	941.97	18839.40	
本页小计							46189.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-市政部分

标段：

第 5 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
31	041001002008	拆除原水泥路面	1. 拆除20cm混凝土 2. 外运10km 3. 部位：拆除原水泥路面	m2	22.6	32.07	724.78	
32	040203007008	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	22.6	122.20	2761.72	
		12管式低压行人电缆沟					15307.32	
33	010101007009	12管式高压电缆沟（行人）图DLG-01	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:160mm-PE 3. 挖沟深度:1.105m 4. 回填要求:C15素砼垫层100mm厚、回填石粉夯实 5. 含管枕、含土方开挖，运距10km	m	13	1003.15	13040.95	
34	041001002009	拆除原水泥路面	1. 拆除20cm混凝土 2. 外运10km 3. 部位：拆除原水泥路面	m2	14.69	32.07	471.11	
35	040203007009	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	14.69	122.21	1795.26	
		0.4kV电缆井					126361.63	
		1管式行人三通井					7334.47	
36	040101002003	1管式行人三通井	1. 名称:1管式行人三通井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填，余方外运10km	座	1	7334.47	7334.47	
		1管式行人转角井					19151.96	
37	040101002004	1管式行人转角井	1. 名称:1管式行人转角井 2. 详见图纸:DLG-ZJ-01 3. 含挖运填，余方外运10km	座	4	4787.99	19151.96	
		2管式行人三通井					19901.22	
38	040101002005	2管式行人三通井	1. 名称:2管式行人三通井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填，余方外运10km	座	3	6633.74	19901.22	
本页小计							65181.47	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-市政部分

标段：

第 6 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
		3管式行人三通井					7334.47	
39	040101002006	3管式行人三通井	1. 名称:3管式行人三通井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	7334.47	7334.47	
		3管式行人转角井					5367.32	
40	040101002007	3管式行人转角井	1. 名称:3管式行人转角井 2. 详见图纸:DLG-ZJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	5367.32	5367.32	
		5管式行人三通井					8459.61	
41	040101002008	5管式行人三通井	1. 名称:5管式行人三通井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	8459.61	8459.61	
		6管式行人三通井					8459.61	
42	040101002009	6管式行人三通井	1. 名称:6管式行人三通井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	8459.61	8459.61	
		6管式行人转角井					6890.45	
43	040101002010	6管式行人转角井	1. 名称:6管式行人转角井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	6890.45	6890.45	
		7管式行人三通井					9185.26	
44	040101002011	7管式行人三通井	1. 名称:7管式行人三通井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	9185.26	9185.26	
		8管式行人三通井					9185.26	
45	040101002012	8管式行人三通井	1. 名称:8管式行人三通井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	9185.26	9185.26	
		11管式行人四通井					11215.33	
本页小计							54881.98	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-市政部分

标段：

第 7 页 共 7 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	综合合价	其中 暂估价
46	040101002013	11管式行人四通井	1. 名称:11管式行人四通井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	11215.33	11215.33	
		12管式行人三通井					9949.70	
47	040101002014	12管式行人三通井	1. 名称:12管式行人三通井 2. 详见图纸:DLG-TJ-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	9949.70	9949.70	
		12管式行人直线井					3926.97	
48	040101002015	12管式行人直线井	1. 名称:12管式行人直线井 2. 详见图纸:DLG-ZX-01 3. 含挖运填, 余方外运10km	座	1	3926.97	3926.97	
		措施项目					6523.31	
49	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 10kV电缆井垫层模板	m <sup>2</sup>	44.38	46.50	2063.67	
50	041102002001	基础模板		m <sup>2</sup>	78.82	56.58	4459.64	
本页小计							31615.31	
合 计							310110.17	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-市政部分

标段：

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	11703.35			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：配电工程-市政部分

标段：

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					11703.35			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：







# 单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程-市政部分

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	44008.198	1.00	44008.20		
2	01010030	热轧圆盘条 $\phi$ 10以内	t	0.7824	3407.08	2665.70		
3	01010035	热轧圆盘条 $\phi$ 12~25	t	2.2238	3424.78	7616.03		
4	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 0.7~1.2	kg	0.0799	4.58	0.37		
5	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	13.105	4.58	60.02		
6	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 2.5~4.0	kg	7.8714	4.63	36.44		
7	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 2.5~4.0	kg	0.175	4.63	0.81		
8	01090023@1	圆钢 $\phi$ 10以内	kg	5.5896	3.41	19.06		
9	01130060	镀锌扁钢综合	kg	3.2232	4.38	14.12		
10	01290003@1	钢板综合	kg	1.36	3.44	4.68		
11	01290043@1	钢板8~15	kg	0.0597	3.16	0.19		
12	02010013@1	橡胶板1~3	kg	0.0077	25.70	0.20		
13	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m <sup>2</sup>	10.08	1.74	17.54		
14	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	1.2446	0.26	0.32		
15	02270001	棉纱	kg	16.38	11.47	187.88		
16	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	18.2503	2.08	37.96		
17	02290050@1	麻绳	kg	0.0186	17.09	0.32		
18	02330010	草袋	个	48.911	1.28	62.61		
19	03010430	六角螺栓综合	kg	0.0077	5.58	0.04		
20	03019001@1	圆钉综合	kg	9.8184	5.66	55.57		
21	03019001@2	圆钉综合	kg	8.7562	5.66	49.56		
22	03134021@1	铁砂布0~2#	张	0.0342	1.06	0.04		
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	26.2732	6.19	162.63		
24	03135021@1	低碳钢焊条结422 $\phi$ 3.2	kg	0.0017	6.19	0.01		
25	03139281	钢锯条	条	26.56	0.43	11.42		
26	03139531	合金钎头 $\phi$ 150	个	0.0339	141.03	4.78		
27	03210263	钻杆	根	0.091	200.60	18.25		
28	03213001@1	铁件综合	kg	11.0656	4.87	53.89		
29	03213001@2	铁件综合	kg	12.202	4.87	59.42		
30	03213021@1	垫铁	kg	29.4442	4.87	143.39		
31	03213041@1	平垫铁综合	kg	9.6533	4.22	40.74		
32	03214046@1	零星卡具	kg	43.8975	5.47	240.12		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程-市政部分

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03214357	导向钻刀片	只	0.7995	250.00	199.88		
34	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	11.608	292.04	3390.00		
35	04030015@1	中砂	m <sup>3</sup>	27.4861	146.60	4029.46		
36	04070045@1	石屑	m <sup>3</sup>	144.4532	67.96	9817.04		
37	04090040	膨润土	kg	456.1011	0.77	351.20		
38	04130001	标准砖240×115×53	千块	16.0109	402.91	6450.95		
39	05030060@1	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.0208	1793.10	37.30		
40	05030060@2	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.1622	1793.10	290.84		
41	05030060@3	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.6413	1793.10	1149.92		
42	05030320	垫木	m <sup>3</sup>	0.0145	1758.05	25.49		
43	13010130	酚醛调和漆	kg	0.136	7.18	0.98		
44	14310450	碳酸氢钠	kg	11.0286	2.63	29.01		
45	14330030@1	丙酮	kg	0.0238	9.74	0.23		
46	14350630@1	脱模剂	kg	14.4676	5.13	74.22		
47	14390070	氧气	m <sup>3</sup>	0.3096	5.16	1.60		
48	14390100@1	乙炔气	kg	0.1344	13.30	1.79		
49	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.0638	13.60	0.87		
50	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	0.0098	3.52	0.03		
51	17270175@1	橡胶软管DN20	m	0.004	5.00	0.02		
52	19000210@1	螺纹阀门DN20	个	0.0023	26.00	0.06		
53	24110140@1	弹簧压力表Y-100 0~1. 6MPa	块	0.0017	20.00	0.03		
54	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0017	5.56	0.01		
55	27170001	电气绝缘胶带18mm×10mm ×0.13mm	卷	12.6	2.48	31.25		
56	34050040	草板纸80#	张	23.646	4.19	99.08		
57	34110010	水	m <sup>3</sup>	60.1176	4.25	255.50		
58	34110010@1	水	m <sup>3</sup>	21.0663	4.25	89.53		
59	35010001	复合木模板面板	m <sup>2</sup>	1.5449	29.91	46.21		
60	35010010@1	钢模板	kg	36.8425	5.45	200.79		
61	35030080	木支撑	m <sup>3</sup>	0.2727	1651.95	450.49		
62	35090240	钢支撑及配件	kg	23.6789	3.88	91.87		
63	80110300	化学泥浆	kg	15.2575	40.00	610.30		
64	99450760	其他材料费	元	1552.4095	1.00	1552.41		
65	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0188	1.00	-0.02		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：配电工程-市政部分

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	MC1-2	不锈钢防盗网12×12间距120	m2	0.24	112.39	26.97		
67	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	21.3845	354.37	7578.03		
68	8021902@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	10.3262	354.37	3659.30		
69	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	53.9691	383.50	20697.15		
70	04290570@1	预制砼块C20	m3	0.427	364.08	155.46		
71	17000060@1	HDPE管DN160 厚度8mm Φ160mm×7mm	m	65.65	58.41	3834.62		
72	17250040@1	塑料管Φ160-PE	m	1123.5	58.41	65623.64		
73	17250050@1	Φ200PVC管	m	4.068	43.48	176.88		
74	3301001@1	预制砼边条 75×200 角钢包边	m	57.4338	115.04	6607.18		
75	3301001@6	预制砼压顶 180×130+70×75 角钢包边	m	158.3304	132.74	21016.78		
76	3301001@7	预制砼边条 280×200 角钢包边	m	36.7012	194.69	7145.36		
77	36010080@10	户外设备围网防撞柱Φ150×2650	m	10.6	73.58	779.95		
78	36010080@11	清水混凝土预制底座 300*300*250 C25	套	4	270.00	1080.00		
79	36010080@12	户外设备围网 I型围网构件2300*800	m2	50.6	62.34	3154.40		
80	36010080@3	压顶 180*200	m	9.28	132.74	1231.83		
81	36010080@4	边条 75*200	m	10.6	115.04	1219.42		
82	36010080@5	预制行人砼盖板 1000*400*70 角钢包边	套	30.3	217.39	6586.92		
83	36010080@6	预制行人砼盖板 1200*400*70 角钢包边	套	51.51	260.87	13437.41		
84	36010080@7	预制行人砼盖板 800*400*70 角钢包边	套	108.07	168.21	18178.45		
85	80210180@1	商品混凝土 C25	m3	0.9201	383.50	352.86		
86	80210180@2	商品混凝土 C15	m3	0.3652	354.37	129.42		
87	ZC000016@1	镀锌槽钢 [10	kg	136	4.36	592.96		
88	补充主材002	PE管Φ160mm直通	个	160.9993	10.00	1609.99		
89	补充主材003	管枕Φ160	个	487	5.00	2435.00		
90	00010003	机上人工	工日	26.4674	230.00	6087.50		
91	99450630	折旧费	元	3353.8908	1.00	3353.89		
92	99450640	检修费	元	812.7145	1.00	812.71		

