

省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路 迁改工程

最高限价

最高限价(小写): 3004277.73元

(大写): 叁佰万肆仟贰佰柒拾柒元柒角叁分

建设单位:



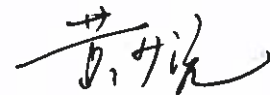
(单位盖章)

造价单位:



(单位盖章)

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:



复核人:



编制时间:

2025年 3月 1 8日

复核时间: 2025年 3月 1 8日

编制说明

一、工程概况

工程名称：省道 S232 线潮安段改建工程 A2 标段电力线路迁改工程

工程地点：潮州市潮安区

工程内容：电力线路迁改。

二、编制依据

依照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省通用安装工程综合定额》（2018）、《广东省市政工程综合定额》（2018）、《关于规范市级政府投资项目审核工作有关问题的通知》（潮财建[2019]19 号）等有关规定进行编审。

三、费用依据

依照《广东省通用安装工程综合定额》（2018）、《广东省市政工程综合定额》（2018）及城乡建设局的有关规定，有关费用按以下标准计算：

1. 安装部分绿色施工安全防护措施费以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按 35.77% 计算；市政部分绿色施工安全防护措施费以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按 19.8% 计算；。

2. 税金按 9% 计算；

四、价格依据

1. 材料价格按潮州市 2024 年第四季度信息价进行计算，缺项主材

单价按市内建筑市场不含税价格进行计算。

建设项目招标控制价汇总表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第1页， 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	绿色施工安全防护措施费
	省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程			
一	单项工程			
1	安装部分	2220356.93	27759.20	149265.08
2	市政部分	783920.80	44426.55	47681.29
	小计	3004277.73	72185.75	196946.37
合 计		3004277.73	72185.75	196946.37

注：暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第1页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价(元)
1	0001001	综合工日	工日		84.00	84.00
2	0003006	综合工日(机械用)	工日		84.00	84.00
3	00010003	机上人工	工日		230.00	230.00
4	00010010	人工费	元		1.00	1.00
5	01010005-0001	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	13.00	3346.72	3781.79
6	01010007	热轧圆盘条 $\phi 10$	kg	16.52	3.56	4.15
7	01010011-0002	镀锌铁件	kg	16.52	7.70	8.97
8	01010015	热轧圆盘条 综合	t	16.52	3629.68	4229.30
9	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	16.52	3346.72	3899.60
10	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12\sim 25$	t	16.52	3303.65	3849.41
11	01010125	螺纹钢 $\phi 10\sim 25$	t	16.52	3303.65	3849.41
12	01030009	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.0$	m	16.52	0.11	0.13
13	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	16.52	5.38	6.27
14	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	16.52	5.38	6.27
15	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	16.52	5.38	6.27
16	01050001	钢丝绳 $\phi 14.1\sim 15$	kg	16.52	3.66	4.26
17	01090035	镀锌圆钢 $\phi 10\sim 25$	kg	16.52	5.29	6.16
18	01130001	扁钢 综合	t	16.52	3470.37	4043.68
19	01130060	镀锌扁钢 综合	kg	16.52	3.61	4.21
20	01190001	槽钢 综合	kg	16.52	3.50	4.08
21	01210001	角钢 综合	kg	16.52	3.65	4.25
22	01290205	镀锌钢板 综合	kg	16.52	4.04	4.71
23	01370010	铜带 综合	m	16.52	18.14	21.14
24	01410001	黄铜丝 综合	kg	16.52	48.06	56.00
25	01530060	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	16.52	26.42	30.78
26	02090090	塑料薄膜	m ²	16.52	0.26	0.30
27	02130050	三色塑料带 综合	kg	16.52	10.30	12.00
28	02130090	三色塑料带 20mm $\times$ 40m	卷	16.52	2.06	2.40

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第2页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价 (元)
29	02130100	聚四氟乙烯带	kg	16.52	221.51	258.10
30	02270001	棉纱	kg	16.52	11.47	13.36
31	02270020	白布	kg	16.52	2.75	3.20
32	02270070	土工布	m2	16.52	6.69	7.80
33	02290050	麻绳	kg	16.52	17.09	19.91
34	03010225	木螺钉 M2~4×6~65	十套	16.52	0.18	0.21
35	03010240	木螺钉 M4×65	十套	16.52	0.68	0.79
36	03010430	六角螺栓 综合	kg	16.52	5.58	6.50
37	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	16.52	5.04	5.87
38	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	16.52	5.09	5.93
39	03011625	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M14×100以内	十套	16.52	10.24	11.93
40	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	16.52	14.12	16.45
41	03011645	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	16.52	19.39	22.59
42	03012473	镀锌开尾螺栓	十套	16.52	8.24	9.60
43	03013051	膨胀螺栓 M10	十套	16.52	5.82	6.78
44	03013161	膨胀螺栓 M10×80	十套	16.52	6.80	7.92
45	03013431	塑料胀管 D6~8	十套	16.52	0.60	0.70
46	03019001	圆钉 综合	kg	16.52	5.36	6.25
47	03019021	圆钉 50~75	kg	16.52	3.54	4.12
48	03019091	扒钉	kg	16.52	7.03	8.19
49	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	16.52	11.97	13.95
50	03134021	铁砂布 0~2#	张	16.52	0.94	1.10
51	03135001	低碳钢焊条 综合	kg	16.52	4.98	5.80
52	03135001-0001	低碳钢焊条 综合	kg	16.52	4.98	5.80
53	03135001-0005	低碳钢焊条 综合	kg	16.52	4.98	5.80
54	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	16.52	4.98	5.80
55	03135071	低合金钢耐热焊条 综合	kg	16.52	12.75	14.86
56	03136021	焊锡丝 综合	kg	16.52	7.69	8.96

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第3页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价 (元)
57	03136191	二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	16.52	10.99	12.81
58	03137041	焊锡膏	kg	16.52	47.01	54.78
59	03138001	锡基钎料	kg	16.52	52.47	61.14
60	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	16.52	8.55	9.96
61	03139071	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	16.52	2.76	3.22
62	03139091	冲击钻头 $\phi 6\sim 12$	个	16.52	3.45	4.02
63	03139281	钢锯条	条	16.52	0.43	0.50
64	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	16.52	4.57	5.32
65	03139531	合金钎头 $\phi 150$	个	16.52	141.03	164.33
66	03210080	镀锌钢丝网 $3\times 50\times 50$	m ²	16.52	5.36	6.25
67	03210263	钻杆	根	16.52	200.60	233.74
68	03213001	铁件 综合	kg	16.52	4.84	5.64
69	03214046	零星卡具	kg	16.52	5.47	6.37
70	03214357	导向钻刀片	只	16.52	250.00	291.30
71	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	16.52	298.03	347.26
72	04030015	中砂	m ³	2.92	173.06	178.11
73	04070045	石屑	m ³	2.92	76.43	78.66
74	04090040	膨润土	kg	16.52	0.77	0.90
75	04130020	蒸压灰砂砖 $240\times 115\times 53$	千块	2.92	376.31	387.30
76	05030001	木枋 综合	m ³	16.52	1707.86	1990.00
77	05030060	板枋材 综合	m ³	16.52	1592.08	1855.09
78	05030080	松杂板枋材	m ³	16.52	1362.43	1587.50
79	05030200	木板	m ³	16.52	1630.62	1900.00
80	05030265	枕木	m ³	16.52	1329.20	1548.78
81	05030320	垫木	m ³	16.52	1549.95	1806.00
82	05250030	木桩	个	16.52	1.44	1.68
83	05350001	竹桩	个	16.52	1.29	1.50
84	9946001	折旧费	元	17.00	0.85	1.00

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第4页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价 (元)
85	9946011	大修理费	元	17.00	0.85	1.00
86	9946021	经常修理费	元	17.00	0.85	1.00
87	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	17.00	8.09	9.47
88	9946051	柴油(机械用)0#	kg	17.00	7.46	8.73
89	9946111	其他费用	元		1.00	1.00
90	9946131	其他材料费	元		1.00	1.00
91	13010120	酚醛磁漆	kg	16.52	7.75	9.03
92	13010130	酚醛调和漆	kg	16.52	7.17	8.35
93	13010210	环氧富锌底漆	kg	16.52	22.22	25.89
94	13010330	沥青清漆	kg	16.52	6.45	7.52
95	13050080	防锈漆 C53-1	kg	16.52	13.94	16.24
96	13050210	沥青绝缘漆	kg	16.52	6.20	7.22
97	13350250	模板嵌缝料	kg	16.52	1.71	1.99
98	13410010	嵌缝料	kg	16.52	0.58	0.68
99	14030040	汽油 综合	kg	16.52	8.09	9.43
100	14030040-0002	汽油 综合	kg	16.52	8.09	9.43
101	14050050	溶剂油	kg	16.52	3.94	4.59
102	14070001	变压器油	kg	16.52	9.81	11.43
103	14090010	电力复合脂	kg	16.52	14.45	16.84
104	14310430	四氯化碳	kg	16.52	4.25	4.95
105	14310450	碳酸氢钠	kg	16.52	2.63	3.06
106	14330030	丙酮	kg	16.52	9.74	11.35
107	14330250	三氯乙烯	kg	16.52	7.25	8.45
108	14330320	硬脂酸	kg	16.52	6.33	7.38
109	14350190	多功能上光清洁剂	盒	16.52	8.20	9.55
110	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	16.52	31.25	36.41
111	14350630	脱模剂	kg	16.52	5.13	5.98
112	14390030	二氧化碳	m3	16.52	4.72	5.50

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第5页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价 (元)
113	14390070	氧气	m3	16.52	6.00	6.99
114	14390100	乙炔气	kg	16.52	13.30	15.50
115	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	16.52	14.02	16.34
116	14410480	强力植筋胶	L	16.52	85.00	99.04
117	14410600	胶粘剂	kg	16.52	1.88	2.19
118	17010100-0004	聚乙烯涂塑扩口钢管, DN150	m	16.52	88.15	102.71
119	17250030	塑料异型管 D2.5~5	m	16.52	2.19	2.55
120	17250040-0002	塑料管 HDPE PE80 Φ160mm×10mm	m	16.52	39.82	46.40
121	17250140	塑料软管 综合	kg	16.52	12.02	14.01
122	17250170	塑料软管 D5	m	16.52	0.40	0.47
123	17250220	塑料软管 D12	m	16.52	0.88	1.03
124	17250250	塑料软管 D16	m	16.52	1.72	2.00
125	17250280	塑料软管 D30	m	16.52	4.29	5.00
126	17250370-0001	塑料排水管DN200	m	16.52	12.71	14.81
127	18000001-0003	管枕 DN150	个	16.52	4.60	5.36
128	18030605	固定卡子 Φ90	个	16.52	3.03	3.53
129	18091000-0001	塑料排水管直接DN200	个	16.52		
130	24330010	警示带	m	16.52	1.79	2.09
131	26490090-0001	智能真空开关	台	16.52	13000.00	15147.60
132	27010170-0001	跌落式熔断器, 200A	组	16.52	650.44	757.89
133	27050050-0002	10kV避雷器 YH5W-17/50	台	13.00	288.00	325.44
134	27060100	镀锌接地板 120×40×5	个	16.52	1.08	1.26
135	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	16.52	2.40	2.80
136	27170020	黄蜡带 20mm×10m	卷	16.52	8.15	9.50
137	27250080-0001	瓷横担绝缘子 SQ-210	个	16.52	42.00	48.94
138	28000001-0001	架空绝缘导线 JKLGYJ-70mm2	m	13.00	6.22	7.03
139	28000001-0002	架空绝缘导线 JKLYJ-70mm2	m	13.00	6.69	7.56
140	28010030	镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	16.52	63.75	74.28

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第6页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价 (元)
141	28010080	裸铜线 6mm ²	kg	16.52	53.88	62.78
142	28010090	裸铜线 10mm ²	kg	16.52	53.88	62.78
143	28030170-0002	绝缘电线 BVV-35	m	13.00	22.15	25.03
144	28030170-0003	绝缘电线 BVV-70	m	13.00	43.15	48.76
145	28030170-0008	铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-240	m	13.00	18.54	20.95
146	28030170-0009	铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-120	m	13.00	9.73	11.00
147	28030170-0010	铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-70	m	13.00	6.37	7.20
148	28030170-0011	铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-35	m	13.00	3.39	3.83
149	28030170-0012	铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-16	m	16.52	2.09	2.44
150	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	16.52	1.11	1.29
151	28110210	铜芯电缆	m	16.52		
152	28110210-0001	铜芯电缆 FYZR-YJV22-3×70mm ²	m	13.00	191.51	216.41
153	28110210-0002	铜芯电缆 FYZR-YJV22-3×120mm ²	m	16.52	306.26	356.85
154	28110210-0003	1kV交联电缆, 普通-YJV22-4×70mm ²	m	13.00	182.56	206.29
155	28110210-0004	1kV交联电缆, 普通-YJV22-5×120mm ²	m	13.00	424.20	479.35
156	28110210-0005	铜芯电缆 YJV-1×240	m	13.00	152.28	172.08
157	29060140-0001	PVC管, Φ50	m	16.52	6.19	7.22
158	29060140-0002	PVC管, Φ30	m	16.52	3.95	4.60
159	29060290	难燃塑料管接头 32	个	16.52	0.61	0.71
160	29060300	难燃塑料管接头 50	个	16.52	2.03	2.37
161	29060340	难燃塑料管卡子 32	个	16.52	0.63	0.73
162	29060350	难燃塑料管卡子 50	个	16.52	1.16	1.35
163	29060375	难燃塑料管三通 32	个	16.52	1.53	1.78
164	29060385	难燃塑料管三通 50	个	16.52	3.11	3.62
165	29060410	难燃塑料管伸缩接头 32	个	16.52	1.42	1.65
166	29060420	难燃塑料管伸缩接头 50	个	16.52	3.04	3.54
167	29060445	难燃塑料管弯头 32	个	16.52	1.19	1.39
168	29060455	难燃塑料管弯头 50	个	16.52	3.03	3.53

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第7页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价 (元)
169	29060470	钳接管 QJG-95	个	16.52	22.44	26.15
170	29060565	铜压接管 70mm ²	个	16.52	8.60	10.02
171	29060567	铜压接管 120mm ²	个	16.52	18.52	21.58
172	29070020-0001	10kV户内电力电缆头 3*70	套	16.52	300.88	350.59
173	29070020-0002	1kV冷缩终端头, 4×70mm ²	套	16.52	88.50	103.12
174	29070020-0003	1kV冷缩终端头, 5×120mm ²	套	16.52	106.19	123.74
175	29070060-0002	10kV中间头电力电缆头 3*70	套	13.00	814.16	920.00
176	29070060-0004	1kV电缆中间头, 5×120mm ²	套	16.52	78.76	91.77
177	29070150	电缆敷设牵引头 综合	只	16.52	370.00	431.12
178	29090015-0004	T型电力电缆头 YJV22-3*70	套	13.00	450.00	508.50
179	29090215	铜接线端子 DT-6mm ²	个	16.52	1.74	2.03
180	29090220	铜接线端子 DT-10mm ²	个	16.52	2.25	2.62
181	29090225	铜接线端子 DT-16mm ²	个	16.52	3.17	3.69
182	29090230	铜接线端子 DT-25mm ²	个	16.52	4.67	5.44
183	29090235	铜接线端子 DT-35mm ²	个	16.52	4.67	5.44
184	29090240	铜接线端子 DT-50mm ²	个	16.52	5.73	6.68
185	29090245	铜接线端子 DT-70mm ²	个	16.52	7.26	8.46
186	29090255	铜接线端子 DT-120mm ²	个	16.52	13.98	16.29
187	29090270	铜接线端子 DT-240mm ²	个	16.52	32.72	38.13
188	29110350-0002	10kV户外电力电缆头 3*120	套	16.52	357.52	416.58
189	29110350-0003	10kV户外电力电缆头 3*70	套	16.52	340.71	397.00
190	29170040	并沟线夹 95mm ²	个	16.52	33.25	38.74
191	29190050-0001	水泥电杆 190mm×12米×M	根	13.00	2371.68	2680.00
192	29190050-0002	水泥电杆 190mm×15米×M	根	13.00	3238.94	3660.00
193	29190050-0007	锥形高强度水泥杆, 230mm×10米 ×64.40kn.m	根	13.00	2656.64	3002.00
194	29190050-0008	预应力/部分预应力锥形杆, 150mm×8米×D	根	16.52	529.20	616.63
195	29210430-0001	混凝土底盘 600*600	块	13.00	88.85	100.40

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第8页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价 (元)
196	29210450-0002	混凝土卡盘 300*800	块	16.52	110.00	128.17
197	29230120-0002	横担 SC210	组	16.52	20.00	23.30
198	29230120-0004	楔形线夹 NEJ-1L	个	13.00	25.68	29.02
199	29230120-0005	复合材料街码 (终端布线)，四位通用街码	组	16.52	213.00	248.19
200	29230120-0006	2位街码 二位街码(JM2-150)	组	13.00	11.66	13.18
201	29230120-0007	横担 L63X6X1150	根	13.00	24.42	27.60
202	30150120-0001	配电智能网关	台	13.00	5901.77	6669.00
203	33010365	钢柱	t	13.00	4.00	4.52
204	34090250	脱脂棉	kg	16.52	25.13	29.28
205	34110010	水	m3	2.92	3.89	4.00
206	35010010	钢模板	kg	16.52	4.44	5.17
207	35010030	组合钢模板	kg	16.52	5.41	6.30
208	35030080	木支撑	m3	16.52	1651.95	1924.85
209	35090230	钢支撑	kg	16.52	3.88	4.52
210	35250001	电缆敷设滚轮 综合	个	16.52	45.50	53.02
211	35250010	电缆敷设转向导轮 综合	个	16.52	116.35	135.57
212	37091110	钢垫板 1~2	kg	16.52	4.37	5.09
213	37270101-0001	角钢接地极 $\angle 50*5*2500$	根	16.52	36.95	43.05
214	37270110-0003	圆钢接地极 $\Phi 16$	m	16.52	5.29	6.16
215	51350070	回扩器 DN350	只	16.52	210.00	244.69
216	51350080	回扩器 DN450	只	16.52	250.00	291.30
217	51350090	回扩器 DN600	只	16.52	350.00	407.82
218	51350100	回扩器 DN700	只	16.52	400.00	466.08
219	55070001-0004	箱式变电站 环网型, SB20-M-315kVA	台	16.52	225401.77	262638.14
220	55070001-0006	箱式变电站 终端型, 50kVA	台	16.52	78645.37	91637.59
221	55090090-0001	500KVA变压器配电箱 (不锈钢)	台	16.52	36663.00	42719.73
222	55090090-0002	315KVA变压器配电箱 (不锈钢)	台	13.00	21552.00	24353.76
223	55130030-0002	10kV户外隔离开关, 陶瓷, 630A	组	13.00	337.17	381.00

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第9页，共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价 (元)
224	55130030-0003	隔离开关 1000A	组	13.00	980.00	1107.40
225	55430040-0002	变压器SB20-M-500kVA	台	13.00	69929.20	79020.00
226	80110300	化学泥浆	kg	16.52	40.00	46.61
227	80210190	普通预拌混凝土 C15	m3	2.92	350.33	360.56
228	80210200	普通预拌混凝土 C20	m3	2.92	360.05	370.56
229	80210210	普通预拌混凝土 C25	m3	2.92	374.62	385.56
230	80210220	普通预拌混凝土 C30	m3	2.92	384.34	395.56
231	80210660-0003	普通预拌混凝土 C25	m3	2.92	374.62	385.56
232	99450630	折旧费	元	17.00	1.00	1.17
233	99450640	检修费	元	17.00	1.00	1.17
234	99450650	维护费	元	17.00	1.00	1.17
235	99450660	安拆费	元		1.00	1.00
236	99450670	汽油(机械用)	kg	17.00	8.09	9.47
237	99450670-0002	汽油(机械用)国III93#	kg	17.00	8.09	9.47
238	99450680	柴油(机械用)0#	kg	17.00	7.46	8.73
239	99450680-0001	柴油(机械用)	kg	17.00	7.46	8.73
240	99450680-0005	柴油(机械用)0#	kg	17.00	7.46	8.73
241	99450680-0008	柴油(机械用)0#	kg	17.00	7.46	8.73
242	99450700	电(机械用)	kw·h	17.00	0.55	0.64
243	99450710	水(机械用)	m3	17.00	3.89	4.55
244	99450760	其他材料费	元		1.00	1.00
245	99451300	校验费	元		1.00	1.00
246	ZB000001-0002	软母线 JKLGYJ-70	m	16.52	9.58	11.16
247	ZC-0004	电缆沟重型混凝土预制盖板(带角钢包边) 1150*300*150	块	13.00	284.00	320.92
248	ZC-0009	玻璃纤维增强塑料复合电缆沟支架 490mm(长)x60mm(宽)x70mm(厚)(预埋式)	个	16.52	13.55	15.79
249	ZC-0011	电缆沟轻型混凝土预制盖板(带角钢包边) 1150*300*100	块	16.52	212.00	247.02

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第10页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价 (元)
250	ZC-0012	电缆沟重型混凝土预制盖板（带角钢包边） 1400*300*150	块	13.00	335.00	378.55
251	ZC-0014	隔离开关防护盒	只	16.52	32.75	38.16
252	ZC-0015	避雷器防护罩	套	16.52	26.55	30.94
253	ZC-0016	PVC等径直通， $\phi 50$	个	13.00	1.62	1.83
254	ZC-0017	PVC管附件直通头	个	13.00	1.62	1.83
255	ZC-0018	配电箱进出线套管弯头	个	16.52	120.00	139.82
256	ZC-0029	10kV中间头附件 防爆盒	个	13.00	874.34	988.00
257	ZC-0050	玻璃盘型悬式绝缘子，BLP-70kN	片	13.00	55.75	63.00
258	ZC-0051	碗头挂板 W-7B	套	16.52	12.50	14.57
259	ZC-0052	球头挂板 QP-7	套	13.00	2.65	3.00
260	ZC-0053	挂板 Z-7	套	16.52	12.50	14.57
261	ZC-0054	U型挂环 U-7	套	16.52	7.96	9.27
262	ZC-0061	街码抱箍 抱7-160/单凸	副	16.52	10.00	11.65
263	ZC-0062	低压轴式绝缘子 EX-1	个	16.52	7.08	8.25
264	ZC-0063	单头螺栓 M16×80	副	13.00	1.32	1.49
265	ZC-0064	街码抱箍 抱7-160/双凸	副	16.52	12.00	13.98
266	ZC-0067	街码拉铁 L300	条	16.52	2.54	2.96
267	ZC-0070	铜端子 DT-35	个	16.52	4.00	4.66
268	ZC-0071	街码抱箍 D170/单凸	副	13.00	8.85	10.00
269	ZC-0072	街码抱箍 D190/单凸	副	16.52	12.00	13.98
270	ZC-0073	街码抱箍 D210/单凸	副	16.52	13.00	15.15
271	ZC-0074	街码抱箍 D230/单凸	副	13.00	13.27	15.00
272	ZC-0076	接地引线 $\phi 16 \times 3800$	条	16.52	20.10	23.42
273	ZC-0077	PVC等径直角弯头， $\phi 30$	个	16.52	3.00	3.50
274	ZC-0078	10kV验电接地环，BYD-1，适用于50/240导线	套	16.52	54.00	62.92
275	ZC-0096	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	16.52	3353.47	3907.46
276	ZC-0097	直撑 L50X5X1660	根	16.52	50.00	58.26

设备材料价格表

项目名称： 省道S232线潮安段改建工程A2标段电力线路迁改工程

第11页， 共11页

序号	材料编码	设备及材料名称、规格、型号等特殊要求	单位	除税率 (%)	除税编制价 (元)	编制价(元)
277	ZC-0098	斜撑 L50X5X1200	根	16.52	32.00	37.29
278	ZC-0099	撑铁抱箍 -60X6X404	付	16.52	7.00	8.16
279	ZC-0100	双头螺栓 MS18x310	套	16.52	4.40	5.13
280	ZC-0101	单头螺栓 M8x40	套	16.52	0.20	0.23
281	ZC-0102	单头螺栓 M20x200	套	16.52	4.60	5.36
282	ZC-0103	M垫铁 MD-60-190	块	13.00	8.85	10.00
283	ZC-0113	铝连接管, GT-240, 适用导线240	套	13.00	7.96	9.00
284	ZC-0115	铝连接管, GT-120, 适用导线120	套	13.00	6.19	7.00
285	ZC-0118	铝连接管, GT-70, 适用导线70	套	13.00	0.88	1.00

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 安装部分

标段：

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	1818271.31	
1.1	10kV电气部分	1226125.62	
1.2	0.4kV电气部分	350787.99	
1.3	10kV电气部分--拆除	9186.82	
1.4	10kV电气部分--拆装、迁移	83959.20	
1.5	0.4kV电气部分（临时迁移）	77964.66	
1.6	0.4kV电气部分--拆除	8860.74	
1.7	0.4kV电气部分--拆装、迁移	61386.28	
2	措施项目费	149265.08	
2.1	绿色施工安全防护措施费	149265.08	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费	69488.32	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价	27759.20	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	41729.12	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	2037024.71	
6	增值税销项税额	183332.22	
7	工程造价	2220356.93	
8	其中：人工费	368397.18	
招标控制价合计		2220356.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第1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
								暂估价
		10kV电气部分					1226125.62	
1	030410004018	杆上设备 变压器 SB20-M-500kVA	1、杆上变配电设备安装 变压器容量(kVA以下) 630 2、变压器SB20-M-500kVA	台	1.000	72743.28	72743.28	
2	030410004019	杆上设备 500KVA 变压器配电箱(不锈钢)	1、杆上变配电设备安装 配电箱 2、500KVA变压器配电箱(不锈钢)	台	1.000	37374.78	37374.78	
3	030410004020	杆上设备 315KVA 变压器配电箱(不锈钢)	1、杆上变配电设备安装 配电箱 2、315KVA变压器配电箱(不锈钢)	台	1.000	22263.78	22263.78	
4	030501009001	配电智能网关	1、路由器设备安装、调试 局域网路由器 2、配电智能网关	套	2.000	6131.37	12262.74	
5	030410004004	杆上设备 智能真空开关	1、杆上变配电设备安装 智能开关 2、智能真空开关	组	2.000	13568.67	27137.34	
6	030410004001	杆上设备 隔离开关, 陶瓷, 630A	1、杆上变配电设备安装 隔离开关 2、10kV户外隔离开关, 陶瓷, 630A	组	10.000	756.35	7563.50	
7	030410004002	杆上设备 跌落式熔断器, 200A	1、杆上变配电设备安装 跌落式熔断器 2、跌落式熔断器, 200A	组	7.000	865.87	6061.09	
8	030410004003	杆上设备 10kV避雷器 YH5W-17/50	1、杆上变配电设备安装 避雷器 2、10kV避雷器 YH5W-17/50	组	9.000	527.33	4745.97	
本页小计							190152.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

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
								暂估价
9	030410004005	杆上设备 低压隔离 1000A	1、杆上变配电设备安装 隔离开关 2、隔离开关 1000A	组	1.000	1399.18	1399.18	
10	030410003001	架空绝缘导线 JKLGJYJ-70mm ²	1、导线架设 绝缘钢芯铝绞线(截面mm ² 以下) 95 2、架空绝缘导线 JKLGJYJ-70mm ²	km	0.850	8405.71	7144.85	
11	030410003003	架空绝缘导线 JKLYJ-70mm ²	1、导线架设 绝缘钢芯铝绞线(截面mm ² 以下) 95 2、架空绝缘导线 JKLYJ-70mm ²	km	0.440	8884.17	3909.03	
12	030410003002	导线架设 YJV-1*240	1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 240 2、铜芯电缆 YJV-1*240 3、控制设备及低压电器安装 压铜接线端子安装 导线截面(mm ² 以内) 240	km	0.460	190185.13	87485.16	
13	030411001001	出线PVC管材料	1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 50 2、PVC管, φ50 3、PVC管等径直通, φ50 4、PVC管附件直通头 5、配电箱进出线套管弯头	套	4.000	3605.16	14420.64	
14	030402018005	箱式变电站 终端型, 50kVA	1、配电装置安装 组合型成套箱式变电站安装 带高压开	台	1.000	89883.24	89883.24	
本页小计							204242.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

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
								暂估价
			关柜(变压器容量 kVA以下) 100 2、箱式变电站 终端型, 50kVA 3、电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800 4、接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 5、角钢接地极 $\angle 50 \times 5 \times 2500$ 6、接地母线敷设 户外接地母线敷设 7、圆钢接地极 $\Phi 16$ 8、接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6					
15	030402018004	箱式变电站 环网型, SB20-M-315kVA	1、配电装置安装 组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量 kVA以下) 315 2、箱式变电站 环网型, SB20-M-315kVA 3、电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800 4、接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 5、角钢接地极 $\angle 50 \times 5 \times 2500$ 6、接地母线敷设	台	1.000	237186.10	237186.10	
本页小计							237186.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第4页, 共27页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第5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
								暂估价
			缩式(截面mm ² 以下) 120 2、10kV户外电力电 缆头 3*120					
21	030408006006	10kV户内电力电缆 头 3*70	1、10kV以下户内热 缩式铜芯电力电缆 终端头制作、安装 铜芯终端头(截面 mm ² 以下) 70 2、10kV户内电力电 缆头 3*70	个	3.000	655.73	1967.19	
22	030408006005	T型电力电缆头 3*70	1、10kV以下户内成 套型电缆终端头安 装 成套型终端头 (截面mm ² 以下) 70 2、T型电力电缆头 YJV22-3*70	个	3.000	638.43	1915.29	
23	030410002010	10kV横担-S1-Z3单 回路直线杆	1、10kV以下横担安 装 铁、木横担 双 根 2、横担 L63X6X1150 3、直撑 L50X5X1660 4、斜撑 L50X5X1200 5、撑铁抱箍 -60X6X404 6、双头螺栓 MS18x310 7、单头螺栓 M8x40 8、单头螺栓 M20x200 9、M垫铁 MD-60-190 10、10kV以下绝缘 子安装 户外式支持	组	5.000	987.08	4935.40	
本页小计							8817.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第6页, 共27页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

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
								暂估价
			2、10kV以下架空配 电线路架设 单杆组 立 混凝土杆(m以 内) 15 3、水泥电杆 190mm×15米×M 4、人工挖一般土方 一、二类土 5、10kV以下架空配 电线路架设 基础工 程 底盘 6、混凝土底盘 600*600 7、10kV以下架空配 电线路架设 基础工 程 卡盘 8、混凝土卡盘 300*1200					
27	030413001002	公变标准台架 (12米+12米)	1、硬绝缘导线管内 穿线 导线截面(mm2 以内) 35 2、绝缘电线 BVV-35 3、控制设备及低压 电器安装 压铜接线 端子安装 导线截面 (mm2以内) 35 4、铁构件制作、安 装 一般铁构件 制 作 5、镀锌铁件 6、铁构件制作、安 装 一般铁构件 安 装	套	6.000	20264.67	121588.02	
28	030413001001	专变标准台架 (12米+12米)	1、硬绝缘导线管内 穿线 导线截面(mm2 以内) 35 2、绝缘电线	套	2.000	19042.23	38084.46	
本页小计							159672.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第8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
								暂估价
			BVV-35 3、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 70 4、绝缘电线 BVV-70 5、控制设备及低压电器安装 压铜接线端子安装 导线截面(mm ² 以内) 35 6、铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 7、镀锌铁件 8、铁构件制作、安装 一般铁构件 安装					
29	010606009005	台架、箱变设备防护围栏	1、钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量≤3t 2、钢柱 3、钢网围墙	座	11.000	2815.18	30966.98	
30	001002	10kV线路带电断、接引流线 断引流线 (借用电力定额)	1、10kV线路带电断、接引流线 断引流线	处	2.000	6710.96	13421.92	
31	001003	10kV线路带电断、接引流线 接引流线 (借用电力定额)	1、10kV线路带电断、接引流线 接引流线	处	2.000	7888.05	15776.10	
32	030409001002	设备接地装置	1、接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 2、角钢接地极 ∠50*5*2500 3、接地母线敷设 户外接地母线敷设 4、圆钢接地极 Φ16	组	1.000	8646.06	8646.06	
本页小计							68811.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第9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
								暂估价
			5、接地装置调试 接地网					
33	030409001001	户外标准化变压器 台架接地装置	1、接地极(板)制 作、安装 角钢接地 极 普通土 2、角钢接地极 ∠50*5*2500 3、接地母线敷设 户外接地母线敷设 4、圆钢接地极 Φ16 5、接地装置调试 独立接地装置(根 以内) 6	组	8.000	3926.83	31414.64	
34	030414009001	避雷器	1、母线、避雷器、 电容器调试 避雷器 (kV以下) 10	组	9.000	1484.70	13362.30	
35	030414015001	电缆试验 10KV电 缆交流耐压试验	1、电缆试验 10KV 电缆交流耐压试验	次	6.000	6123.62	36741.72	
36	030414001002	电力变压器系统	1、电力变压器系统 调试 10kV以下变压 器容量(kV·A以下) 800	系统	1.000	3481.25	3481.25	
		0.4kV电气部分					350787.99	
37	030411004001	街码配线 BLVV-240	1、街码配线 导线 截面(mm ² 内) 240 2、铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-240 3、铝连接管, GT-240, 适用导线 240	m	2303.080	31.20	71856.10	
38	030411004002	街码配线 BLVV-120	1、街码配线 导线 截面(mm ² 以内) 120 2、铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-120	m	123.600	20.56	2541.22	
本页小计							159397.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

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
								暂估价
			3、铝连接管, GT-120, 适用导线 120					
39	030411004008	街码配线 BLVV-70	1、街码配线 导线 截面(mm2以内) 70 2、铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-70	m	20.600	15.46	318.48	
40	030411004003	街码配线 BLVV-35	1、街码配线 导线 截面(mm2以内) 35 2、铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-35	m	1332.000	10.99	14638.68	
41	030411004005	街码配线 BLVV-16	1、街码配线 导线 截面(mm2以内) 16 2、铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-16	m	706.000	8.38	5916.28	
42	030408001003	电力电缆 1kV交联 电缆, 普通- YJV22-4×70mm2	1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以 下) 70 2、1kV交联电缆, 普通- YJV22-4×70mm2	m	175.000	198.90	34807.50	
43	030408001004	电力电缆 1kV交联 电缆, 普通- YJV22-5×120mm2	1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以 下) 120 2、1kV交联电缆, 普通- YJV22-5×120mm2	m	80.000	455.49	36439.20	
44	030408006007	1kV冷缩终端头, 4×70mm2	1、1kV以下户内热 缩式铜芯电力电缆 终端头制作、安装 铜芯终端头(截面 mm2以下) 70 2、1kV冷缩终端 头, 4×70mm2	个	6.000	375.08	2250.48	
本页小计							94370.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第11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
								暂估价
45	030408006008	1kV冷缩终端头, 5×120mm ²	1、1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm ² 以下) 120 2、1kV冷缩终端头, 5×120mm ²	个	2.000	472.68	945.36	
46	030408006009	1kV电缆中间头, 5×120mm ²	1、1kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm ² 以下) 120 2、1kV电缆中间头, 5×120mm ²	个	2.000	729.14	1458.28	
47	030410001003	预应力/部分预应力锥形杆, 150mm×8米×D	1、10kV以下架空配线路架设 施工定位 单杆 2、10kV以下架空配线路架设 单杆组立 混凝土杆(m以内) 9 3、预应力/部分预应力锥形杆, 150mm×8米×D 4、人工挖一般土方一、二类土	根	32.000	868.32	27786.24	
48	030410001004	锥形高强度水泥杆, 230mm×10米×64.40kn.m	1、10kV以下架空配线路架设 施工定位 单杆 2、10kV以下架空配线路架设 单杆组立 混凝土杆(m以内) 9 3、锥形高强度水泥杆, 230mm×10米×64.40kn.m	根	23.000	2966.08	68219.84	
本页小计							98409.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

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
								暂估价
49	030410002002	低压工程- GDP-0.4kV-JK-JM-ZT-4XZX 电杆街码 四线直线安装	1、1kV以下横担安装 四线 单根 2、街码抱箍 抱 7-160/单凸 3、低压轴式绝缘子 EX-1 4、单头螺栓 M16×80 5、复合材料街码 (终端布线), 四位通用街码	组	79.000	313.10	24734.90	
50	030410002003	低压工程- GDP-0.4kV-JK-JM-ZT-4XZJ 电杆街码 四线转角安装	1、1kV以下横担安装 四线 单根 2、街码抱箍 抱 7-160/单凸 3、低压轴式绝缘子 EX-1 4、单头螺栓 M16×80 5、复合材料街码 (终端布线), 四位通用街码	组	5.000	313.10	1565.50	
51	030410002004	低压工程- GDP-0.4kV-JK-JM-ZT-4X44 电杆街码 四线分四线安装	1、1kV以下横担安装 四线 单根 2、街码抱箍 抱 7-160/双凸 3、低压轴式绝缘子 EX-1 4、单头螺栓 M16×80 5、复合材料街码 (终端布线), 四位通用街码	组	6.000	604.92	3629.52	
52	030410002005	低压工程- GDP-0.4kV-JK-JM-ZT-4X42 电杆街码 四线分二线安装	1、1kV以下横担安装 二线 2、2位街码 二位街码(JM2-150)	组	3.000	387.34	1162.02	
本页小计							31091.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第13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
								暂估价
			3、1kV以下横担安装 四线 单根 4、街码抱箍 抱 7-160/双凸 5、低压轴式绝缘子 EX-1 6、单头螺栓 M16×80 7、街码抱箍 抱 7-160/单凸 8、复合材料街码 (终端布线)， 四位通用街码					
53	030410002006	低压工程- GDP-0.4kV-JK-JM-ZT-4XZD 电杆街码 四线终端杆安装	1、1kV以下横担安装 四线 单根 2、复合材料街码 (终端布线)， 四位通用街码 3、街码抱箍 抱 7-160/单凸 4、低压轴式绝缘子 EX-1 5、单头螺栓 M16×80	组	10.000	313.10	3131.00	
54	030410002007	低压工程- GDP-0.4kV-JK-YQ-ZT-2XZX 二线直线 沿墙垂直布线街码	1、1kV以下横担安装 二线 2、2位街码 二位街码(JM2-150) 3、低压轴式绝缘子 EX-1	组	1.000	57.60	57.60	
55	030410002008	低压工程- GDP-0.4kV-JK-YQ-ZT-2XZJ 二线转角 兼终端沿墙垂直布线街码	1、1kV以下横担安装 二线 2、2位街码 二位街码(JM2-150) 3、街码拉铁 L300 4、低压轴式绝缘子 EX-1	组	140.000	62.68	8775.20	
本页小计							11963.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第14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 暂估价
56	030410002009	低压工程- GDP-0.4kV-JK-JM-ZT-2XZX 低压二线 直线杆	1、1kV以下横担安装 二线 2、2位街码 二位街码(JM2-150) 3、街码抱箍 抱7-160/单凸 4、单头螺栓 M16×80 5、低压轴式绝缘子 EX-1	组	1.000	82.88	82.88	
57	030409001003	线路重复接地	1、接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 2、角钢接地极 ∠50*5*2500 3、接地母线敷设 户外接地母线敷设 4、圆钢接地极 Φ16 5、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 35 6、绝缘电线 BVV-35 7、铜端子 DT-35 8、街码抱箍 D170/单凸 9、街码抱箍 D190/单凸 10、街码抱箍 D210/单凸 11、街码抱箍 D230/单凸 12、接地引线 Φ16×3800 13、单头螺栓 M16×80 14、刚性难燃线管	组	19.000	2130.09	40471.71	
本页小计							40554.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第15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
								暂估价
			砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32 15、PVC管， ϕ 30 16、PVC等径直角弯头， ϕ 30 17、接地装置调试 独立接地装置（根以内） 3					
		10kV电气部分一拆除					9186.82	
58	粤R2-1-236001	10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 隔离开关	1、10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 隔离开关	组	9.000	88.96	800.64	
59	粤R2-1-235001	10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 避雷器、故障指示器	1、10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 避雷器、故障指示器	组	10.000	46.62	466.20	
60	粤R2-1-234001	10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 跌落式熔断器	1、10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 跌落式熔断器	组	10.000	42.91	429.10	
61	粤R2-1-210001	10kV以下架空配电线路拆除 电杆拆除 单杆拆除 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(18m以内)	1、10kV以下架空配电线路拆除 电杆拆除 单杆拆除 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(18m以内) 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方运距5km	根	4.000	157.91	631.64	
本页小计							2327.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第16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
								暂估价
62	粤R2-1-209001	10kV以下架空配电线路拆除 电杆拆除 单杆拆除 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(13m以内)	1、10kV以下架空配电线路拆除 电杆拆除 单杆拆除 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(13m以内) 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方运距5km	根	22.000	98.30	2162.60	
63	粤R2-1-228001	10kV以下架空配电线路拆除 导线拆除 导线 导线截面(95mm2以下)	1、10kV以下架空配电线路拆除 导线拆除 导线 导线截面(95mm2以下)	km/单线	0.540	357.98	193.31	
64	粤R2-1-227001	10kV以下架空配电线路拆除 导线拆除 导线 导线截面(35mm2以下)	1、10kV以下架空配电线路拆除 导线拆除 导线 导线截面(35mm2以下)	km/单线	0.393	181.32	71.26	
65	粤R2-1-135001	电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆 电缆(截面35mm2以下) YJV22-3*35	1、电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆 电缆(截面35mm2以下)	m	263.000	2.07	544.41	
66	粤R2-1-136001	电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆 电缆(截面120mm2以下) YJV22-3*50	1、电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆 电缆(截面120mm2以下)	m	100.000	4.02	402.00	
67	粤R2-1-136002	电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆 电缆(截面120mm2以下) YJV22-3*70	1、电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆 电缆(截面120mm2以下)	m	401.000	4.02	1612.02	
68	粤R2-1-136003	电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆 电缆(截面120mm2以下) YJV22-3*120	1、电缆拆除 电力电缆拆除 电力电缆 电缆(截面120mm2以下)	m	268.000	4.02	1077.36	
本页小计							6062.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第17页, 共27页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第18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 暂估价
			浸电力变压器拆除 油浸电力变压器 10kV/容量(500kVA 以下)					
76	030410004008	拆装杆上设备 变压器SBH15-M-315kVA	1、杆上变配电设备 安装 变压器容量 (kVA以下) 315 2、变压器拆除 油 浸电力变压器拆除 油浸电力变压器 10kV/容量(500kVA 以下)	台	1.000	2854.11	2854.11	
77	030410004009	拆装杆上设备 变压器S9-315kVA	1、杆上变配电设备 安装 变压器容量 (kVA以下) 315 2、变压器拆除 油 浸电力变压器拆除 油浸电力变压器 10kV/容量(500kVA 以下)	台	1.000	2854.11	2854.11	
78	030410004010	拆装杆上设备 变压器S9-100kVA	1、杆上变配电设备 安装 变压器容量 (kVA以下) 100 2、变压器拆除 油 浸电力变压器拆除 油浸电力变压器 10kV/容量(500kVA 以下)	台	1.000	2097.90	2097.90	
79	030410004011	拆装杆上设备 变压器S11-M-50kVA	1、杆上变配电设备 安装 变压器容量 (kVA以下) 50 2、变压器拆除 油 浸电力变压器拆除 油浸电力变压器 10kV/容量(500kVA 以下)	台	1.000	1859.44	1859.44	
本页小计							9665.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第19页, 共27页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第20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
								暂估价
88	粤R2-1-237001	10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 油开关、智能开关	1、10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 油开关、智能开关	台	1.000	177.69	177.69	
89	粤R2-1-238004	10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 配电箱	1、10kV以下架空配电线路拆除 杆上变配电设备拆除 杆上变配电设备 配电箱	台	1.000	111.36	111.36	
90	030402018006	箱式变电站 终端型, 100kVA (迁移)	1、配电装置安装 组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kVA以下) 315 2、电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800 3、接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 4、角钢接地极 $\angle 50 \times 5 \times 2500$ 5、接地母线敷设 户外接地母线敷设 6、圆钢接地极 $\Phi 16$ 7、接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	台	1.000	11784.33	11784.33	
91	粤R2-1-29001	配电装置拆除 组合形成套箱式变电站拆除 组合形成套箱式变电站 带高压开关柜 变压器容量(630kVA以下)	1、配电装置拆除 组合形成套箱式变电站拆除 组合形成套箱式变电站 带高压开关柜 变压器容量(630kVA以下)	台	1.000	778.43	778.43	
本页小计							12851.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第21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 暂估价
92	030414002001	送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电	1、送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电	系统	5.000	3001.70	15008.50	
		0.4kV电气部分 (临时迁移)					77964.66	
93	030411004009	街码配线 BLVV-70	1、街码配线 导线截面(mm ² 以内) 70 2、铝芯绝缘电线, (双塑) BLVV-70 3、铝连接管, GT-70, 适用导线70 4、配管、配线拆除 明敷绝缘导线拆除 街码绝缘导线 导线截面(150mm ² 以内)	m	2204.200	17.82	39278.84	
94	030410001005	预应力/部分预应力锥形杆, 150mm×8米×D	1、10kV以下架空配 电线路架设 施工定 位 单杆 2、10kV以下架空配 电线路架设 单杆组 立 混凝土杆(m以 内) 9 3、预应力/部分预 应力锥形杆, 150mm×8米×D 4、10kV以下架空配 电线路拆除 电杆拆 除 单杆拆除 10kV 以下架空配电路 单杆 混凝土杆(9m 以内) 5、人工挖一般土方 一、二类土	根	25.000	907.14	22678.50	
95	030404017007	迁移三相表箱	1、控制设备及低压 电器安装 成套配电 箱安装 悬挂式(半 周长m以内) 1.5	台	18.000	427.40	7693.20	
本页小计							84659.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第22页, 共27页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

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
								暂估价
			电器拆除 成套配电箱拆除 成套配电箱拆除 悬挂嵌入式 (半周长2.5m以内)					
		0.4kV电气部分一一拆除					8860.74	
100	粤R2-1-290001	配管、配线拆除 明敷绝缘导线拆除 街码绝缘导线 导线截面(150mm ² 以内)	1、配管、配线拆除 明敷绝缘导线拆除 街码绝缘导线 导线截面(150mm ² 以内)	m单线	879.580	2.35	2067.01	
101	粤R2-1-289001	配管、配线拆除 明敷绝缘导线拆除 街码绝缘导线 导线截面(35mm ² 以内)	1、配管、配线拆除 明敷绝缘导线拆除 街码绝缘导线 导线截面(35mm ² 以内)	m单线	1305.000	1.44	1879.20	
102	粤R2-1-208001	10kV以下架空配电线路拆除 电杆拆除 单杆拆除 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(9m以内)	1、10kV以下架空配电线路拆除 电杆拆除 单杆拆除 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(9m以内) 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方运距5km	根	13.000	62.03	806.39	
103	粤R2-1-208002	10kV以下架空配电线路拆除 电杆拆除 单杆拆除 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(9m以内)	1、10kV以下架空配电线路拆除 电杆拆除 单杆拆除 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(9m以内) 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方运距5km	根	43.000	59.45	2556.35	
104	030404017016	拆除单相4位表箱	1、控制设备及低压电器拆除 成套配电	台	10.000	68.90	689.00	
本页小计							7997.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第24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
								暂估价
			箱拆除 成套配电箱 拆除 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)					
105	030404017017	拆除单相6位表箱	1、控制设备及低压 电器拆除 成套配 电箱拆除 成套配 电箱拆除 悬挂嵌 入式(半周长2.5m 以内)	台	4.000	93.85	375.40	
106	粤R2-1-290002	配管、配线拆除 明 敷绝缘导线拆除 街 码绝缘导线 导线截 面(150mm2以内)	1、配管、配线拆除 明敷绝缘导线拆除 街码绝缘导线 导线 截面(150mm2以内)	m单线	207.400	2.35	487.39	
		0.4kV电气部分— 拆装、迁移					61386.28	
107	030404017001	迁移三相表箱	1、控制设备及低压 电器安装 成套配 电箱安装 悬挂式(半 周长m以内) 1.5 2、控制设备及低压 电器拆除 成套配 电箱拆除 成套配 电箱拆除 悬挂嵌 入式(半周长1.5m 以内)	台	30.000	427.40	12822.00	
108	030404017002	迁移三相表箱(带 互感)	1、控制设备及低压 电器安装 成套配 电箱安装 悬挂式(半 周长m以内) 2.5 2、控制设备及低压 电器拆除 成套配 电箱拆除 成套配 电箱拆除 悬挂嵌 入式(半周长2.5m 以内)	台	9.000	517.73	4659.57	
109	030404017003	迁移单相1位表箱	1、控制设备及低压 电器安装 成套配 电箱安装 悬挂式(半 周长m以内) 0.5	台	13.000	287.37	3735.81	
本页小计							22080.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第25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
								暂估价
			2、控制设备及低压电器拆除 成套配电箱拆除 成套配电箱拆除 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)					
110	030404017018	新装单相电能表计量表箱(配一般空气开关及箱内接线), pc外壳, 1位	1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5 2、控制设备及低压电器拆除 成套配电箱拆除 成套配电箱拆除 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	29.000	287.37	8333.73	
111	030404031001	拆装电度计量表	1、控制设备及低压电器安装 仪表、电器、小母线安装 测量表计 2、控制设备及低压电器拆除 仪表、电器、小母线拆除 仪表、电器、小母线测量表计	个	29.000	81.29	2357.41	
112	030411004007	拆装街码配线 BVV-120	1、街码配线 导线截面(mm2以内) 120 2、配管、配线拆除 明敷绝缘导线拆除 街码绝缘导线 导线截面(150mm2以内)	m	884.000	13.08	11562.72	
113	030411004010	拆装街码配线 BVV-70	1、街码配线 导线截面(mm2以内) 70 2、配管、配线拆除 明敷绝缘导线拆除 街码绝缘导线 导线截面(150mm2以内)	m	1196.000	11.31	13526.76	
本页小计							35780.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

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
								暂估价
114	030411004011	拆装街码配线 BVV-50	1、街码配线 导线截面(mm2以内) 70 2、配管、配线拆除 明敷绝缘导线拆除 街码绝缘导线 导线截面(150mm2以内)	m	388.000	11.31	4388.28	
		分部分项小计					1818271.31	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费						
	ZHJSJ	综合脚手架						
115	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1.000			
116	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
117	SGBD001	施工便道		项	1.000			
118	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1.000			
119	YBYL001	样板引路		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费						
120	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1.000			
121	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1.000			
122	031301017001	脚手架搭拆		项	1.000			
123	031302003001	非夜间施工增加		项	1.000			
124	031302007001	高层施工增加		项	1.000			
本页小计							4388.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

第27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
								暂估价
125	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1.000			
126	031301018001	其他措施		项	1.000			
		措施项目小计						
本页小计								
合 计							1818271.31	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 安装部分

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	AQPHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXMF	按系数计算的绿色施工安全防护措施费			149265.08			
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	149265.08			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算
		小计			149265.08			
2	QTCSE	其他措施项目费						
2.1	粤031302008001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	34.40				
2.2	031302002001	夜间施工增加	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费						在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算)

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 安装部分

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价	27759.20		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	27759.20		
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费	41729.12		以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 10.00%
8	工程优质费			市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算；
9	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
10	其他费用			
总 计		69488.32		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

总承包服务费计价表

工程名称: 安装部分

标段:

第1页, 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程				100.000	
2	发包人供应材料				100.000	
	合 计					

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 市政部分

标段：

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	591325.38	
1.1	10kV土建部分	395611.46	
1.2	0.4kV土建部分	195713.92	
2	措施项目费	68992.58	
2.1	绿色施工安全防护措施费	47681.29	
2.2	其他措施项目费	21311.29	
3	其他项目费	58875.43	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价	44426.55	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	14448.88	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	719193.39	
6	增值税销项税额	64727.41	
7	工程造价	783920.80	
8	其中：人工费	142285.39	
招标控制价合计		783920.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第1页, 共12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 暂估价
		10kV土建部分					395611.46	
1	030408003001	2孔开挖电缆管道 聚乙烯涂塑扩口钢管, DN150	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m内 2、挖掘机挖装沟 槽、基坑土方 一、 二类土 3、装载机装土 4、自卸汽车运土方 运距5km 5、回填石屑 6、电缆保护管埋地 敷设 钢管(公称直 径mm以下) 150 7、聚乙烯涂塑扩口 钢管, DN150 8、管枕 DN150 9、非定型渠(管)道 垫层 混凝土	m	70.000	451.28	31589.60	
2	040501008001	2孔顶管HDPE PE80Φ160mm×10mm	1、钻导向孔 DN≤300mm 2、扩孔 DN500mm 以内 3、回拖布管 DN300mm以内 4、塑料管安装(对 接熔接) 管外径 160mm以内 5、塑料管 HDPE PE80 Φ160mm×10mm 6、泥浆运输 运距 5km	m	368.000	614.36	226084.48	
3	040504002001	1层2列行车直线井 (7块行车盖板 1150*300*150)	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m内 2、挖掘机挖装沟	座	5.000	5171.57	25857.85	
本页小计							283531.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第2页, 共12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
								暂估价
			槽、基坑土方 一、 二类土 3、装载机装土 4、自卸汽车运土方 运距5km 5、回填石屑 6、非定型井垫层 混凝土 7、非定型井基础 混凝土 8、现浇钢筋混凝土 池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 9、钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10、钢筋制作、安 装 带肋钢筋 Φ10 ~25mm 11、盖板 安装 12、电缆沟重型混 凝土预制盖板(带 角钢包边) 1150*300*150 13、预埋铁件 14、回填砂 15、室外塑料排水 管(粘接) 公称外径 (mm以内) 200 16、塑料排水管 DN200 17、塑料排水管直 接 DN200					
4	040504002002	1层2列行车转角井 (7块行车盖板 1150*300*150)	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m内 2、挖掘机挖装沟 槽、基坑土方 一、	座	1.000	6112.88	6112.88	
本页小计							6112.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第3页, 共12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 暂估价
			二类土 3、装载机装土 4、自卸汽车运土方 运距5km 5、回填石屑 6、非定型井垫层 混凝土 7、非定型井基础 混凝土 8、现浇钢筋混凝土 池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 9、钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10、钢筋制作、安 装 带肋钢筋 Φ10 ~25mm 11、盖板 安装 12、电缆沟重型混 凝土预制盖板(带 角钢包边) 1150*300*150 13、预埋铁件 14、回填砂 15、室外塑料排水 管(粘接) 公称外径 (mm以内) 200 16、塑料排水管 DN200 17、塑料排水管直 接 DN200					
5	030402018005	15米电杆基础	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m内 2、挖掘机挖沟槽、 基坑土方 一、二类 土	座	5.000	3187.95	15939.75	
本页小计							15939.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第4页， 共12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
								暂估价
			3、装载机装土 4、自卸汽车运土方运距5km 5、回填土 夯实机 夯实 槽、坑 6、二次灌浆 细石 混凝土 7、其他混凝土基础 8、现浇构件圆钢 Φ10内 9、现浇构件圆钢 Φ25内					
6	040406006001	C25混凝土平台 (13*3*0.2)	1、水泥混凝土路面 厚度 20cm 2、水泥混凝土路面 养生 水养生	座	1.000	4680.03	4680.03	
7	040406006002	C25混凝土平台 (4*3*0.2)	1、水泥混凝土路面 厚度 20cm 2、水泥混凝土路面 养生 水养生	座	4.000	1440.01	5760.04	
8	030402018004	箱变基础	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m内 2、挖掘机挖沟槽、 基坑土方 一、二类 土 3、装载机装土 4、自卸汽车运土方 运距5km 5、回填土 夯实机 夯实 槽、坑 6、非定型井垫层 混凝土 7、非定型井基础 混凝土 8、非定型井砌筑 砖砌 矩形	座	3.000	15565.71	46697.13	
本页小计							57137.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第5页, 共12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
								暂估价
			9、非定型井 混凝土井盖、井圈制作井圈 10、箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11、钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 12、盖板 安装 13、电缆沟轻型混凝土预制盖板（带角钢包边） 1150*300*100 14、预埋铁件 15、室外塑料排水管（粘接）公称外径（mm以内）200 16、塑料排水管 DN200 17、塑料排水管直接 DN200 18、小型构件预制漏空花格（实体积）					
9	粤R3-1-13001	拆除旧路 机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚20cm内（开挖电缆管道）	1、液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚20cm 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方运距5km	m³	88.200	29.37	2590.43	
10	040203007001	水泥混凝土 厚度20cm（开挖电缆管道）	1、水泥混凝土路面厚度 20cm 2、水泥混凝土路面养生 水养生	m²	88.200	121.98	10758.64	
本页小计							13349.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第6页， 共12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
								暂估价
11	040901008001	植筋	1、道路旧砼板 侧面植筋 2、水泥混凝土路面 钢筋 钢筋网	根	280.000	53.12	14873.60	
12	粤R3-1-13002	拆除旧路 机械拆除 混凝土类路面层 无筋 厚20cm内 (电缆工作井)	1、液压岩石破碎机 破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚20cm 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方 运距5km	m³	46.560	29.37	1367.47	
13	040203007002	水泥混凝土 厚度20cm (电缆工作井)	1、水泥混凝土路面 厚度 20cm 2、水泥混凝土路面 养生 水养生	m²	27.050	121.98	3299.56	
		0.4kV土建部分					195713.92	
14	030408003002	2孔开挖电缆管道 聚乙烯涂塑扩口钢管, DN150	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2、挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 3、装载机装土 4、自卸汽车运土方 运距5km 5、回填石屑 6、电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 150 7、聚乙烯涂塑扩口钢管, DN150 8、管枕 DN150 9、非定型渠(管)道 垫层 混凝土	m	115.000	397.80	45747.00	
本页小计							65287.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第8页, 共12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
								暂估价
			10、非定型井 砖墙抹灰 井底 11、钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 12、钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 13、盖板 安装 14、电缆沟重型混凝土预制盖板(带角钢包边) 1150*300*150 15、预埋铁件 16、回填砂 17、室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200 18、塑料排水管 DN200 19、塑料排水管直接 DN200					
17	040504002005	2层4列行车直线井(5块行车盖板 1400*300*150)	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2、挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 3、装载机装土 4、自卸汽车运土方 运距5km 5、回填石屑 6、非定型井垫层 混凝土 7、非定型井基础 混凝土 8、现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)	座	2.000	5744.71	11489.42	
本页小计							11489.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第9页， 共12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
								暂估价
			直、矩形(厚度) 20cm以内 9、非定型井 砖墙 抹灰 井内侧 10、非定型井 砖墙 抹灰 井底 11、钢筋制作、安 装 圆钢 Φ10mm以 内 12、钢筋制作、安 装 带肋钢筋 Φ10 ~25mm 13、盖板 安装 14、电缆沟重型混 凝土预制盖板(带 角钢包边) 1400*300*150 15、成品复合材料 电缆沟支架安装 16、玻璃纤维增强 塑料复合电缆沟支 架 490mm(长) x60mm(宽) x70mm(厚)(预埋 式) 17、预埋铁件 18、回填砂 19、室外塑料排水 管(粘接)公称外径 (mm以内) 200 20、塑料排水管 DN200 21、塑料排水管直 接 DN200					
18	030402018003	10米电杆基础	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 2m内 2、挖掘机挖沟槽、	座	23.000	3291.05	75694.15	
本页小计							75694.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第10页, 共12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
								暂估价
			基坑土方 一、二类土 3、装载机装土 4、自卸汽车运土方运距5km 5、回填土 夯实机夯实 槽、坑 6、10kV以下架空配线路架设 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 7、普通预拌混凝土 C25 8、二次灌浆 细石混凝土 9、10kV以下架空配线路架设 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 10、热轧圆盘条 φ10以内 11、热轧圆盘条 φ12~25					
19	粤R3-1-13003	拆除旧路 机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚20cm内 (开挖电缆管道)	1、液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚20cm 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方运距5km	m³	83.000	29.37	2437.71	
20	040203007005	水泥混凝土 厚度20cm (开挖电缆管道)	1、水泥混凝土路面 厚度 20cm 2、水泥混凝土路面 养生 水养生	m²	83.000	120.00	9960.00	
本页小计							12397.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第11页, 共12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
								暂估价
21	粤R3-1-13004	拆除旧路 机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚20cm内（电缆工作井）	1、液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚20cm 2、装载机装松散石方 3、自卸汽车运石方运距5km	m³	14.300	29.37	419.99	
22	040203007006	水泥混凝土 厚度20cm（电缆工作井）	1、水泥混凝土路面厚度 20cm 2、水泥混凝土路面养生 水养生	m²	7.090	120.00	850.80	
23	粤R3-1-13005	破除青石板路面（开挖电缆管道）	1、拆除人行道 花岗岩	m³	65.000	17.46	1134.90	
24	040203007007	修复青石板路面（开挖电缆管道）	1、花岗岩人行道砖 10cm	m²	65.000	57.42	3732.30	
25	粤R3-1-13006	破除青石板路面（电缆工作井）	1、拆除人行道 花岗岩	m³	20.650	17.46	360.55	
26	040203007008	修复青石板路面（电缆工作井）	1、花岗岩人行道砖 10cm	m²	10.130	57.42	581.66	
		分部分项小计					591325.38	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费						
	JSJ	综合脚手架						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
27	041102040001	桥梁支架		m³	1.000			
本页小计							7080.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

第12页, 共12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
								暂估价
28	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等)		项	1.000			
29	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
30	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.000			
31	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费					21311.29	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架					21311.29	
32	041102001001	垫层模板		m2	56.84	43.60	2478.22	
33	041102002001	基础模板		m2	106.78	54.23	5790.68	
34	041102035001	池壁(隔墙)模板		m2	161.69	66.25	10711.96	
35	041102037001	圈梁模板		m3	4.35	535.73	2330.43	
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
36	041106001001	大型机械设备安拆费		项	1.000			
37	QT001	其他费用		项	1.000			
		措施项目小计					21311.29	
本页小计							21311.29	
合 计							612636.67	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 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	AQPHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXMF	按系数计算的绿色施工安全防护措施费			47681.29			
1.1.1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	19.80	47681.29			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；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1.2计算。
		小计			47681.29			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
2.2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%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： 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
2.3	041109002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.4	JTSJYZZF001001	交通疏解员增加费	分部分项人工费					按照项目分部分项人工费的15.00%计算
2.5	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.6	粤041109008001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	30.00				
		小计						
合 计					47681.29			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 市政部分

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价	44426.55		
2.1	材料暂估价			该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价	44426.55		
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费	14448.88		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费			市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算
9	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用			
总 计		58875.43		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。