

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：区局方案（预算）广州市天河区建设工程项目代建局关于黄埔大道东（科韵路-汇彩路）10kV电力线路迁改项目（第一阶段）

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	广州市天河区建设工程项目代建局关于黄埔大道东（科韵路-汇彩路）10kV电力线路迁改项目（第一阶段）	3327217.91		125105.90	
1.1	公线电气	2501105.63		88817.17	
1.2	专线电气	158790.43		7277.28	
1.3	公线土建	259745.78		13468.49	
1.4	专线土建	407576.07		15542.96	
合计		3327217.91		125105.9	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：公线电气

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1402670.41	
1.1	架空部分	375243.74	
1.2	电缆部分	858779.40	
1.3	光纤部分	26280.43	
1.4	不停电作业措施	80760.00	
1.5	拆除部分	61606.84	
2	措施合计	107724.80	
2.1	绿色施工安全防护措施费	88817.17	
2.2	其他措施费	18907.63	
3	其他项目	784197.11	—
3.1	暂列金额	140267.04	
3.2	暂估价		
3.3	计日工	2100.00	
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	24830.07	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	617000.00	
4	税前工程造价	2294592.32	
5	增值税销项税额	206513.31	—
6	总造价	2501105.63	
7	人工费	189076.34	
招标控制价合计=1+2+3+5		2,501,105.63	0.00

注：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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公线电气

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
		架空部分					375243.74	
1	粤030410005002	铁塔组立	1. 名称: J414铁塔 2. 电压: 10KV 3. 土质: 综合考虑	基	3	95222.66	285667.98	
2	粤030410005001	原有铁塔增加上塔装置	1. 名称: 原有铁塔增加上塔装置	基	4	22393.94	89575.76	
		电缆部分					858779.40	
3	030408001001	10kV电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3×300mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3×300mm ² 3. 电压等级(kV): 10KV	m	925	789.72	730491.00	
4	030408006001	10kV户外电力电缆终端头	1. 名称: 户外电力电缆终端头 2. 型号: 冷缩式 3. 规格: 3*300mm 4. 电压等级(kV): 10KV	个	10	2167.02	21670.20	
5	040803006001	10kV户外冷缩式电缆中间接头3*300mm ²	1. 名称: 户外电力电缆中间接头 2. 型号: 冷缩式 3. 规格: 3*300mm 4. 电压等级(kV): 10KV	个	2	5442.69	10885.38	
6	030414015001	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1. 名称: 电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路(三相)	6	15955.47	95732.82	
		光纤部分					26280.43	
7	031103008001	通信光缆	1. 名称: 通信光缆 2. 规格: 48芯非金属管道阻燃光缆(GYFTZY) 3. 其它: 满足招标文件、图纸设计及技术要求	m	95	36.59	3476.05	
8	031103006001	光纤保护管	1. 名称: 光纤保护管 2. 规格: PE φ 32蓝色阻燃 3. 其它: 满足招标文件、图纸设计及技术要求	m	135	26.11	3524.85	
9	031103010001	光缆接续	1. 名称: 光缆接续	头	2	2748.78	5497.56	
本页小计							1246521.60	

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：公线电气

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
10	030502020001	光纤测试	1. 名称: 光缆测试 2. 规格: 单盘测试48芯以内 3. 其它: 满足招标文件、图纸设计和技术要求	盘	1	13781.97	13781.97	
		不停电作业措施					80760.00	
11	030408001004	发电车电缆敷设	1. 名称: 发电车电缆敷设 2. 型号: 240mm	m	2000	40.38	80760.00	
		拆除部分					61606.84	
12	030410001001	杆塔拆除	1. 杆塔拆除	根	7	2310.53	16173.71	
13	030410003001	架空导线拆除	1. 架空导线拆除	km	1.998	4014.94	8021.85	
14	040501006001	导线跨越	1. 导线跨越公路	m	2	3203.07	6406.14	
15	030408001003	电力电缆拆除	1. 电缆拆除	m	165	62.19	10261.35	
16	030408001005	拆除光纤	1. 名称: 拆除光纤	m	95	20.28	1926.60	
17		退库运输装卸	1. 按供电局要求, 将拆除物资按 要求分类及退库		1	18817.19	18817.19	
		措施项目						
18	031302007001	高层施工增加		项	1			
19	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							156148.81	
合 计							1402670.41	

注：为计取规费等的使用，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：公线电气

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	88817.17			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	10	18907.63			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）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：公线电气

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
								算
10	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					107724.80			

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：公线电气

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	140267.04		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	2100.00		明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	24830.07		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	617000.00		
	合 计	784197.11		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：公线电气

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金		140267.04	
合 计			140267.04	—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：公线电气

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	2294592.32	9	206513.31
合 计					206513.31

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：公线电气

第 1 页 共 6 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	146204.3656	1.09	158631.74		
2	00010010@3	人工费	元	28059.196	1.09	30444.23		
3	01030009	镀锌低碳钢丝 φ2.0	m	267.066	0.11	29.38		
4	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1.49	5.38	8.02		
5	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	46.64	5.62	262.12		
6	01030055@2	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	4.212	5.62	23.67		
7	01050041@2	钢丝绳 φ4.5	m	1.4173	2.25	3.19		
8	01090035	镀锌圆钢 φ10~25	kg	40.2	4.10	164.82		
9	01130020	扁钢30×4	kg	0.57	3.61	2.06		
10	01130060	镀锌扁钢综合	kg	251.7	5.70	1434.69		
11	01290003@2	钢板综合	kg	7.0865	3.37	23.88		
12	01370010	铜带综合	m	180	18.71	3367.80		
13	01410001	黄铜丝综合	kg	3	30.58	91.74		
14	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	57.915	38.73	2243.05		
15	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	21	0.32	6.72		
16	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	6.9	2.06	14.21		
17	02130090@1	三色塑料带20mm×40m	卷	5.4	2.06	11.12		
18	02130090@2	三色塑料带20mm×40m	卷	0.3	2.06	0.62		
19	02130100	聚四氟乙烯带	kg	5	247.35	1236.75		
20	02130100@1	聚四氟乙烯带	kg	2	247.35	494.70		
21	02190090	尼龙绳 φ0.5~1	kg	9	8.08	72.72		
22	02270001	棉纱	kg	40.8086	7.05	287.70		
23	02270001@1	棉纱	kg	0.1	7.05	0.71		
24	02270020	白布	kg	49.589	6.18	306.46		
25	02270020@2	白布	kg	5.28	6.18	32.63		
26	02330010	草袋	个	10	1.28	12.80		
27	02330010@2	草袋	个	0.7086	1.28	0.91		
28	03010061	抽芯铆钉综合	kg	3.8	26.23	99.67		
29	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	4.9855	5.04	25.13		
30	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	71.384	5.09	363.34		
31	03011625	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M14×100以内	十套	14.688	10.24	150.41		
32	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	8.1	14.12	114.37		

单位工程人材机汇总表

工程名称：公线电气

第 2 页 共 6 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	03012473	镀锌开尾螺栓	十套	13.5089	8.24	111.31		
34	03013041	膨胀螺栓M8	十套	1.02	3.15	3.21		
35	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	2	6.24	12.48		
36	03019061	水泥钉	十个	1.7472	6.80	11.88		
37	03134021	铁砂布0~2#	张	85.15	0.94	80.04		
38	03135001	低碳钢焊条综合	kg	12.655	6.01	76.06		
39	03136021	焊锡丝综合	kg	3	7.69	23.07		
40	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.6	30.29	18.17		
41	03137041	焊锡膏	kg	0.6	30.29	18.17		
42	03137041@1	焊锡膏	kg	0.12	30.29	3.63		
43	03139281	钢锯条	条	122.2286	0.49	59.89		
44	03139281@2	钢锯条	条	3.42	0.49	1.68		
45	03139521	合金钢钻头φ10	个	2.564	5.06	12.97		
46	05030001	木枋综合	m3	0.01	1565.85	15.66		
47	05030080@2	松杂板枋材	m3	0.0226	1340.16	30.29		
48	05250030	木桩	个	25.2	1.44	36.29		
49	05350001	竹桩	个	50.4	1.29	65.02		
50	13010120	酚醛磁漆	kg	0.41	7.75	3.18		
51	13010130	酚醛调和漆	kg	8.838	11.83	104.55		
52	13050080	防锈漆C53-1	kg	6.8939	16.13	111.20		
53	13050210	沥青绝缘漆	kg	5.732	6.20	35.54		
54	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	28.8	6.20	178.56		
55	13050300	手喷漆	kg	3.5	13.15	46.03		
56	14030040	汽油综合	kg	59.2464	9.19	544.47		
57	14030040@1	汽油综合	kg	2.88	5.74	16.53		
58	14050050	溶剂油	kg	0.5275	3.94	2.08		
59	14090010	电力复合脂	kg	5.9652	15.55	92.76		
60	14090010@1	电力复合脂	kg	0.24	15.59	3.74		
61	14310430	四氯化碳	kg	6	6.58	39.48		
62	14330280	天那水	kg	7	8.14	56.98		
63	14330320	硬脂酸	kg	2.757	5.57	15.36		
64	14390070	氧气	m3	3.04	5.16	15.69		
65	14390100	乙炔气	kg	0.7	13.30	9.31		
66	17250220	塑料软管D12	m	9.45	0.88	8.32		
67	17250290	塑料软管D35	m	69.3	5.28	365.90		

单位工程人材机汇总表

工程名称：公线电气

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
68	17310010	玻璃钢管D33~40	m	0.988	8.00	7.90		
69	18030605	固定卡子φ90	个	20.6	3.03	62.42		
70	18250100	镀锌钢管卡子DN150	个	8.16	7.90	64.46		
71	18250120	镀锌钢管卡子DN250	个	122.4	12.83	1570.39		
72	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	84.404	1.77	149.40		
73	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	3.1	1.77	5.49		
74	27170020	黄蜡带20mm×10m	卷	16.56	8.15	134.96		
75	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	5	52.20	261.00		
76	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1	52.20	52.20		
77	29020040	电缆托板	块	9.215	19.27	177.57		
78	29060150	钢套管综合	kg	6.4	4.19	26.82		
79	29060470	钳接管QJG-95	个	3.0179	22.44	67.72		
80	29060500	钳接管QL-240	个	12.3624	24.66	304.86		
81	29060580	铜压接管400mm ²	个	6.09	61.03	371.67		
82	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	2.8682	10.94	31.38		
83	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	10.15	3.21	32.58		
84	29090230	铜接线端子DT-25mm ²	个	9.144	4.67	42.70		
85	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	9.144	4.67	42.70		
86	29090275	铜接线端子DT-300mm ²	个	133.98	48.81	6539.56		
87	29090280	铜接线端子DT-400mm ²	个	30.45	73.88	2249.65		
88	29110370	接头盒保护套	套	4.04	0.09	0.36		
89	29170040	并沟线夹95mm ²	个	2.5149	33.25	83.62		
90	29170060	并沟线夹240mm ²	个	7.7265	58.33	450.69		
91	29170410	球头挂环Q-7型	件	3	8.55	25.65		
92	34090150	接头专用枪子弹	发	133.98	0.17	22.78		
93	35050001	防护网	m ²	6.46	7.70	49.74		
94	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	4.7624	39.78	189.45		
95	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	1.24	101.82	126.26		
96	99450760	其他材料费	元	1496.0157	1.00	1496.02		
97	01290008@10	镀锌螺栓 M16*140	套	36	6.00	216.00		
98	01290008@11	镀锌螺栓 M16*100	套	60	5.50	330.00		
99	01290008@12	镀锌螺栓 M12*30	套	104	2.00	208.00		
100	01290008@13	镀锌螺栓 M8*30	套	136	1.95	265.20		

单位工程人材机汇总表

工程名称：公线电气

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
101	01290008@3	避雷线挂环	只	3	61.95	185.85		
102	01290008@4	角铁支撑6*75*1500	条	7	106.19	743.33		
103	01290008@7	镀锌螺栓 M16*40	套	280	2.21	618.80		
104	01290008@8	槽钢型避雷线支架	套	3	309.73	929.19		
105	01290110@1	防鼠罩	m2	38	106.19	4035.22		
106	15510130@2	防火泥	kg	58.24	26.55	1546.27		
107	17010100@1	电缆保护管 -3×Φ110 ×2000	付	10.3	265.49	2734.55		
108	17010100@2	开边管抱箍支座-5×50× 300	付	20.6	57.52	1184.91		
109	17010100@3	电缆保护管抱箍 6*50* Φ220	付	10.3	39.82	410.15		
110	17010100@4	电缆保护管抱箍 6*50* Φ240	付	10.3	44.25	455.78		
111	17250040@3	(租借) 马道	m	315	7.08	2230.20		
112	26010001@1	临时拉线	根	4.5675	884.96	4042.05		
113	27250080@2	玻璃绝缘子	个	54	70.80	3823.20		
114	27250080@3	瓷横担绝缘子 SZ-210	个	90	53.10	4779.00		
115	28030170@10	BVV-240mm ²	m	163.2	167.13	27275.62		
116	28030170@3	带电接线环	个	30.6	88.50	2708.10		
117	28030170@4	绝缘扎线BVV-4	m	244.8	3.00	734.40		
118	28030170@5	接地引下线BVV-25	m	244.8	19.39	4746.67		
119	28030170@6	铜铝搭接双孔线端子	个	18.36	88.50	1624.86		
120	28030170@8	BVV-300mm ²	m	128.52	204.63	26299.05		
121	28030170@9	BVV-240mm ²	m	183.6	167.13	30685.07		
122	28110210@2	FYZA-YJV22-8.7/15kV- 3×300mm ²	m	934.25	706.19	659758.01		
123	28110210@6	(租借) 发电车电缆-1kV 交联电缆-ZC-YJV-1×24 0mm ² 1kV交联电缆-ZC- YJV-1×240mm ²	m	1212	15.04	18228.48		
124	28110210@7	(随车带) 发电车电缆-1 kV交联电缆-ZC-YJV-1× 240mm ² 1kV交联电缆-ZC- YJV-1×240mm ²	m	808				
125	28250010@1	GYFTZY-48芯	m	96.9	22.12	2143.43		
126	29060137@1	PE032蓝色阻燃	m	143.1	15.04	2152.22		
127	29060149@1	户外电缆头绝缘护套	套	10	176.99	1769.90		
128	29060149@2	刀闸绝缘护套	套	10	221.24	2212.40		

单位工程人材机汇总表

工程名称：公线电气

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
129	29070060@2	冷缩式电缆中间接头 3*300mm ²	套	2.04	1207.08	2462.44		
130	29110180@1	光缆接头盒	套	2.02	137.17	277.08		
131	29110350@1	3M冷缩式300mm ² 电缆终端头	套	10.2	434.51	4432.00		
132	29190010@1	J414铁塔J414	基	3	29734.52	89203.56		
133	29190010@10	固定型三角符	只	18	75.22	1353.96		
134	29190010@11	力矩线夹 φ25-240	只	18	84.07	1513.26		
135	29190010@2	J414地脚螺栓J414	基	3	9911.50	29734.50		
136	29190010@3	球头挂环 QP-7	件	18	16.81	302.58		
137	29190010@4	U型挂环U-7	只	18	20.35	366.30		
138	29190010@5	耐张线夹 NLL-3	只	36	106.19	3822.84		
139	29190010@7	直角挂板Z-7	只	18	88.50	1593.00		
140	29190010@8	碗头挂板W-7B	只	18	35.40	637.20		
141	29190010@9	C型线夹	只	18	79.65	1433.70		
142	29230120@4	刀闸支承横担63*40*2660	组	20.4	212.39	4332.76		
143	29230120@5	避雷器横担横担63*6*2720	组	10.2	212.39	2166.38		
144	30030060@1	电缆中间头防爆盒 (SMC)	套	2	1946.00	3892.00		
145	34130040@11	不锈钢电缆走向牌	块	5.6195	20.00	112.39		
146	34130040@14	中间头标志牌	个	4	20.00	80.00		
147	34130040@15	电力设施号牌	个	9.595	20.00	191.90		
148	34130040@3	电缆终端头标志牌	个	10	20.00	200.00		
149	34130040@9	电缆标示挂牌	个	95.5324	20.00	1910.65		
150	34130070@1	杆号牌 (弯牌)	个	10	53.10	531.00		
151	34130070@2	警告牌	个	11	53.10	584.10		
152	34130070@3	止步, 高压危险	个	11	53.10	584.10		
153	34130070@4	刀闸名称牌	个	10	53.10	531.00		
154	55130030@1	单极刀闸1000A	组	30	884.96	26548.80		
155	55130030@2	刀闸底板 8*80*700	组	60	35.40	2124.00		
156	55130030@3	瓷担下支架6*65*65*700	组	20	61.95	1239.00		
157	55130030@4	瓷担上支架6*63*500	组	20	66.37	1327.40		
158	55490350@1	线路故障指示器	台	30	265.49	7964.70		
159	FBC02001@1	复合材料电缆沟支架	支	8.08	44.25	357.54		
160	00010003	机上人工	工日	72.8027	252.54	18385.59		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：专线电气

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	122730.55	
2	措施合计	8641.22	
2.1	绿色施工安全防护措施费	7277.28	
2.2	其他措施费	1363.94	
3	其他项目	14307.52	—
3.1	暂列金额	12273.06	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2034.46	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	145679.29	
5	增值税销项税额	13111.14	—
6	总造价	158790.43	
7	人工费	13639.44	
招标控制价合计=1+2+3+5		158,790.43	0.00

注：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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专线电气

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		整个项目					122730.55		
1	030408001001	10kV电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ² 3. 电压等级(kV): 10KV	m	120	719.44	86332.80		
2	040803006001	10kV户外冷缩式电缆中间接头3*300mm ²		个	2	8806.42	17612.84		
3	030414015001	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1. 名称: 电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	回路(三相)	1	6968.81	6968.81		
4	030408001002	电力电缆拆除		m	190	62.19	11816.10		
		措施项目							
5	031302007001	高层施工增加		项	1				
6	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
本页小计								122730.55	
合 计								122730.55	

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：专线电气

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	7277.28			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	10	1363.94			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）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：专线电气

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
								算
10	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					8641.22			

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：专线电气

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	12273.06		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2034.46		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	14307.52		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：专线电气

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金		12273.06	
合 计			12273.06	—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：专线电气

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	145679.29	9	13111.14
合 计					13111.14

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：专线电气

第 1 页 共 2 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	9940.1184	1.09	10785.03		
2	00010010@1	人工费	元	2630.8012	1.09	2854.42		
3	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.096	5.62	0.54		
4	01050041@1	钢丝绳 $\phi 4.5$	m	0.1	2.25	0.23		
5	01290003@1	钢板综合	kg	0.5	3.37	1.69		
6	01370010	铜带综合	m	15	18.71	280.65		
7	01410001	黄铜丝综合	kg	0.25	30.58	7.65		
8	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	8.773	38.73	339.78		
9	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.9	2.06	1.85		
10	02130090@1	三色塑料带20mm×40m	卷	0.3	2.06	0.62		
11	02130100@1	聚四氟乙烯带	kg	2	247.35	494.70		
12	02270001@1	棉纱	kg	0.1	7.05	0.71		
13	02270020	白布	kg	3.1	6.18	19.16		
14	02270020@1	白布	kg	4.08	6.18	25.21		
15	02330010@1	草袋	个	0.05	1.28	0.06		
16	03013041	膨胀螺栓M8	十套	1.02	3.15	3.21		
17	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	2	6.24	12.48		
18	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.6	30.29	18.17		
19	03137041@1	焊锡膏	kg	0.12	30.29	3.63		
20	03139281@1	钢锯条	条	0.32	0.49	0.16		
21	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.31	5.06	1.57		
22	05030080@1	松杂板枋材	m3	0.0034	1340.16	4.56		
23	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.868	6.20	5.38		
24	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	28.8	6.20	178.56		
25	14030040	汽油综合	kg	4.526	9.19	41.59		
26	14030040@1	汽油综合	kg	2.88	5.74	16.53		
27	14090010@1	电力复合脂	kg	0.24	15.59	3.74		
28	14310430	四氯化碳	kg	0.5	6.58	3.29		
29	14330320	硬脂酸	kg	0.403	5.57	2.24		
30	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	3.1	1.77	5.49		
31	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1	52.20	52.20		
32	29060580	铜压接管400mm2	个	6.09	61.03	371.67		
33	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.3658	10.94	4.00		
34	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.6076	39.78	24.17		

单位工程人材机汇总表

工程名称：专线电气

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
35	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.1581	101.82	16.10		
36	99450760	其他材料费	元	59.938	1.00	59.94		
37	15510130@1	防火泥	kg	16.64	26.55	441.79		
38	28110210@1	ZRYJV22-8.7/15kV-3×300mm ²	m	121.2	628.00	76113.60		
39	29070060@2	冷缩式电缆中间接头 3*300mm ²	套	2.04	1207.08	2462.44		
40	30030060@1	电缆中间头防爆盒 (SMC)	套	2	5309.73	10619.46		
41	34130040@2	不锈钢电缆走向牌	块	10.1	20.00	202.00		
42	34130040@4	中间头标志牌	个	4	20.00	80.00		
43	34130040@8	电缆标示挂牌	个	10.1	20.00	202.00		
44	FBC02001@1	复合材料电缆沟支架	支	8.08	44.25	357.54		
45	00010003	机上人工	工日	9.51	252.54	2401.66		
46	00010003@1	机上人工	工日	0.159	230.00	36.57		
47	99450630	折旧费	元	912.3264	1.00	912.33		
48	99450640@1	检修费	元	266.6304	1.00	266.63		
49	99450650	维护费	元	723.2385	1.00	723.24		
50	99450660	安拆费	元	21.79	1.00	21.79		
51	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	270.8137	8.34	2258.59		
52	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	4.2195	5.33	22.49		
53	99450700	电(机械用)	kw·h	3.272	0.77	2.52		
54	99451300	校验费	元	59.419	1.00	59.42		
		合计				112825.05		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：公线土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	194693.83	
1.1	高压走廊土建	194693.83	
2	措施合计	13468.49	
2.1	绿色施工安全防护措施费	13468.49	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	30136.56	—
3.1	暂列金额	19469.38	
3.2	暂估价		
3.3	计日工	6300.00	
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	4367.18	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	238298.88	
5	增值税销项税额	21446.90	—
6	总造价	259745.78	
7	人工费	56508.90	
招标控制价合计=1+2+3+5		259,745.78	0.00

注：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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公线土建

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		高压走廊土建					194693.83	
1	040501004024	2层3列排管(行人) HDPE管 W:870 H:1095	1、埋管孔数：6孔 2、类型：行人 3、规格：W:870 H:1095 4.挖沟槽土方土壤类别：综合考虑 5.挖土深度：2m以内 6.余方弃置：废料综合考虑，运距30km 7.混凝土垫层：现浇混凝土C15 8.混凝土管座：现浇混凝土C20 9.回填：回填选用石粉，每回填200mm厚分层夯实 10.电缆保护管：塑料管200mm以下 11.未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	2	1151.22	2302.44	
本页小计							2302.44	

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：公线土建

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
2	040504001036	2层3列排管(行人)直线井【现浇圈梁】长:2980 宽:1540 深:1250	1、规格：长:2980 宽:1540 深:1250 2. 挖基沟槽土方土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:2m以内 4. 余方弃置：废料综合考虑，运距30km 5. 砌块品种、规格、强度等级：砌MU15砖，240mm，砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6. 压顶、底板：现浇钢筋混凝土压顶C25，现浇构件钢筋：箍筋圆钢10以内、直筋圆钢10以外 7. 垫层：现浇混凝土C15 8. 预埋镀锌铁件：L50*5 9. 电缆沟抹灰：井壁内侧、底板批1:2水泥砂浆15厚 10. 电缆沟盖板：预制砼盖板(行人)1300*300*100mm，防盗 11. 回填：回填选用石粉，每回填200mm厚分层夯实 12. 沟内安置复合支架，规格：490×60×70mm 13. 内置纵向排水管 HDPE管回填粗砂 14. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	1	8455.12	8455.12		
3	041001001012	拆除行人透水砖路面	1. 类别:拆除行人透水砖路面 2. 人行道砖厚度:8cm 3. 基层厚度:15cm 4. 余方外运30km	m2	12	50.82	609.84		
4	040204002001	人行道透水砖路面铺设(8cm厚砖+10cm厚砼垫层+15cm厚碎石稳定层)	1. 类别:修复行人透水砖路面 2. 人行道砖厚度:8cm 3. 基层厚度:25cm	m2	8	205.08	1640.64		
本页小计							10705.60		

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：公线土建

标段：

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
5	粤030410005001	J-414铁塔现浇基础	1. 基础型式: 现浇基础 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 基础混凝土强度等级: C25 4. 钢筋规格: 圆钢Φ10内、螺纹钢Φ10外、地脚螺栓	基	3	46050.23	138150.69		
6	010202003001	松木桩	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩长: 不小于4m 3. 材质: 松木桩 4. 尾径: 120mm	根	300	124.88	37464.00		
7	030409001001	铁塔接地装置	1、接地母线材质、规格: 圆钢(热镀锌) Φ16 2、接地极材质、规格: 镀锌角钢L50*5*2500 3、引下线材质、规格: 扁钢50*5	组	3	2023.70	6071.10		
		措施项目					1458.76		
8		施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	1458.76	1458.76		
本页小计								183144.55	
合 计								196152.59	

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：公线土建

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	16.5	12009.73			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	分部分项人工费	0				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：公线土建

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	分部分项合计	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					12009.73			

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：公线土建

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	19469.38		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	6300.00		明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4367.18		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	30136.56		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：公线土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金		19469.38	
合 计			19469.38	—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：公线土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	238298.88	9	21446.90
合 计					21446.9

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：公线土建

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	04030015@5	中砂	m3	1.0038	197.06	197.81		
2	04050035@2	碎石20	m3	0.7099	164.76	116.96		
3	04070045@6	石屑	m3	1.608	143.64	230.97		
4	99450680@7	柴油(机械用)0#	kg	0.9738	7.96	7.75		
5	99450680@8	柴油(机械用)0#	kg	0.1718	7.96	1.37		
6	99450700@3	电(机械用)	kw·h	0.3328	0.77	0.26		
7	00010010	人工费	元	4505.046	1.09	4887.97		
8	00010010@1	人工费	元	47576.8808	1.09	51620.92		
9	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0003	1.00			
10	01010030@4	热轧圆盘条φ10以内	t	0.0174	3161.00	55.00		
11	01010035@3	螺纹钢φ12~25	t	0.0902	3046.00	274.75		
12	01030035@1	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	0.4073	5.62	2.29		
13	01030035@4	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	51.5988	5.62	289.99		
14	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	0.06	5.62	0.34		
15	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	3.12	6.00	18.72		
16	01150002@2	六角空心钢综合	kg	0.0691	3.74	0.26		
17	01290205	镀锌钢板综合	kg	6.792	6.21	42.18		
18	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	0.6	0.31	0.19		
19	02090090	塑料薄膜	m2	0.8573	2.42	2.07		
20	02190060@2	尼龙帽φ1.5	个	4.551	0.69	3.14		
21	02270001	棉纱	kg	0.99	7.05	6.98		
22	02270070	土工布	m2	0.1571	4.87	0.77		
23	03010430@1	六角螺栓综合	kg	3.4246	6.55	22.43		
24	03019001	圆钉综合	kg	0.1195	5.75	0.69		
25	03019021@2	圆钉50~75	kg	1.2	5.75	6.90		
26	03019021@3	圆钉50~75	kg	16.8869	5.75	97.10		
27	03019091@1	扒钉	kg	15.9487	7.03	112.12		
28	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.768	5.60	21.10		
29	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1.8419	5.60	10.31		
30	03139131	合金钢钻头一字型	个	0.0432	23.15	1.00		
31	03139281	钢锯条	条	2.4	0.49	1.18		
32	03139281@1	钢锯条	条	18	0.43	7.74		
33	03213001	铁件综合	kg	29.896	6.91	206.58		
34	03213041@1	平垫铁综合	kg	0.0108	4.22	0.05		

单位工程人材机汇总表

工程名称：公线土建

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
35	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.5148	321.80	165.66		
36	04030015@3	中砂	m3	0.7186	197.06	141.61		
37	04030025@2	粗砂	m3	0.0178	197.06	3.51		
38	04070045@1	石屑	m3	2.245	143.64	322.47		
39	04070045@5	石屑	m3	1.9334	143.64	277.71		
40	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	0.951	371.68	353.47		
41	05010020@1	松杂原木综合	m3	20.088	947.06	19024.54		
42	05030001	木枋综合	m3	1.2466	1565.85	1951.99		
43	05030060@3	板枋材综合	m3	0.0113	1340.16	15.14		
44	05030200	木板	m3	1.319	1630.62	2150.79		
45	05030265	枕木	m3	0.3753	1329.20	498.85		
46	13010330@1	沥青清漆	kg	0.606	6.45	3.91		
47	13030240	厚漆	kg	0.021	10.26	0.22		
48	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	0.042	16.13	0.68		
49	14010010@1	清油	kg	0.009	13.07	0.12		
50	14070050@1	机油综合	kg	0.4865	6.96	3.39		
51	14070050@2	机油综合	kg	0.1392	6.96	0.97		
52	17010056	焊接钢管DN25	kg	0.309	4.19	1.29		
53	17250355	塑料打孔波纹管Φ100	m	0.4488	16.00	7.18		
54	17270090	高压风管	m	0.0048	21.82	0.10		
55	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	0.156	5.37	0.84		
56	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.2	1.77	2.12		
57	34110010	水	m3	2.0634	4.58	9.45		
58	34110010@2	水	m3	0.3792	4.58	1.74		
59	34110010@3	水	m3	44.5315	4.58	203.95		
60	35010010	钢模板	kg	3.9593	5.44	21.54		
61	35010010@3	钢模板	kg	255.1795	4.44	1133.00		
62	35020001	钢模零配件	kg	2.048	6.58	13.48		
63	35090220@2	钢模支撑	kg	2.7988	4.38	12.26		
64	99450760	其他材料费	元	398.9661	1.00	398.97		
65	CLFTZ	材料费调整	元	0.0056	1.00	0.01		
66	SZB01032	移动类围蔽	m	6.216	46.40	288.42		
67	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.7856	384.00	301.67		

单位工程人材机汇总表

工程名称：公线土建

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
68	8021902@4	普通混凝土C15	m3	0.1757	384.00	67.47		
69	8021903@4	普通混凝土C20	m3	0.1045	398.00	41.59		
70	8021903@5	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.2943	398.00	117.13		
71	01010005@1	螺纹钢10-25	t	2.4946	2971.00	7411.46		
72	01010005@2	圆钢10以内	t	0.5348	3161.00	1690.50		
73	011501003@1	螺栓M16*35L200×50×5	个	6	2.50	15.00		
74	020101005	镀锌铁件	kg	213.84	6.91	1477.63		
75	020601003@1	商品混凝土C25	m3	93.816	510.00	47846.16		
76	04290080@2	预制混凝土防盗盖板	m3	0.3545	9282.00	3290.47		
77	17250040@3	HDPE管Φ200×8mm	m	12.6	66.92	843.19		
78	36050020@1	彩色人行道透水砖C35 80 透水系数≥0.1mm/s	m2	8.16	85.23	695.48		
79	80210660@1	商品混凝土C35	m3	2.4	580.00	1392.00		
80	补充主材001@1	余泥渣土消纳费	m3	2.1263	15.00	31.89		
81	补充主材003	余泥渣土消纳费	m3天然密实方	2.76	15.00	41.40		
82	补充主材004	余泥渣土消纳费	m3天然密实方	6.07	25.69	155.94		
83	补充主材004@1	余泥渣土消纳费	m3天然密实方	1.915	15.00	28.73		
84	补充主材006@6	PVCø200	m	0.44	44.25	19.47		
85	补充主材007@11	玻璃纤维钢立柱, 2层460*100*80	个	3.9806	124.00	493.59		
86	补充主材007@12	玻璃纤维钢滚轴ø60×900mm	个	3.9806	56.00	222.91		
87	00010003	机上人工	工日	25.6106	230.00	5890.44		
88	99450630	折旧费	元	3425.0846	1.00	3425.08		
89	99450640	检修费	元	896.7916	1.00	896.79		
90	99450650	维护费	元	2338.1144	1.00	2338.11		
91	99450660	安拆费	元	118.2641	1.00	118.26		
92	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	3.3278	9.65	32.11		
93	99450680	柴油(机械用)0#	kg	100.4935	7.96	799.93		
94	99450680@5	柴油(机械用)0#	kg	341.5168	5.44	1857.85		
95	99450680@6	柴油(机械用)0#	kg	280.5264	5.44	1526.06		
96	99450700	电(机械用)	kw·h	365.1154	0.80	292.09		

单位工程人材机汇总表

工程名称：公线土建

第 4 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
97	JXFTZ	机械费调整	元	0.0191	1.00	0.02		
		合计				168617.69		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：专线土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	293459.18	
1.1	高压走廊土建	293459.18	
2	措施合计	15542.96	
2.1	绿色施工安全防护措施费	15542.96	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	64920.86	—
3.1	暂列金额	29345.92	
3.2	暂估价		
3.3	计日工	31500.00	
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	4074.94	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	373923.00	
5	增值税销项税额	33653.07	—
6	总造价	407576.07	
7	人工费	42310.91	
招标控制价合计=1+2+3+5		407,576.07	0.00

注：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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：专线土建

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		高压走廊土建					293459.18		
1	040501004024	1层3列排管（行人）HDPE管 W:770 H:805	1、埋管孔数：3孔 2、类型：行人 3、规格：W:770 H:805 4. 挖沟槽土方土壤类别：综合考虑 5. 挖土深度：2m以内 6. 余方弃置：废料综合考虑，运距30km 7. 混凝土垫层：现浇混凝土C15 8. 混凝土管座：现浇混凝土C20 9. 回填：回填选用石粉，每回填200mm厚分层夯实 10. 电缆保护管：塑料管200mm以下 11. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	10	609.10	6091.00		
2	040501004023	1层3列排管（行车）现浇混凝土钢筋包封玻璃钢管 W:770 H:1095	1、埋管孔数：3孔 2、类型：行车 3、规格：W:770 H:1095 4. 挖沟槽土方土壤类别：综合考虑 5. 挖土深度：2m以内 6. 余方弃置：废料综合考虑，运距30km 7. 混凝土垫层：现浇混凝土C15 厚度100mm 8. 混凝土管座：现浇混凝土C20 9. 电缆保护管：塑料管200mm以下 10. 回填：回填选用石粉，每回填200mm厚分层夯实 11. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	100	1072.60	107260.00		
本页小计								113351.00	

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：专线土建

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
3	040504001033	1层3列排管（行人）直线井【现浇圈梁】长:2370 宽:1390 深:1010	1、规格：长:2370 宽:1390 深:1010 2. 挖基沟槽土方土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:2m以内 4. 余方弃置：废料综合考虑，运距30km 5. 砌块品种、规格、强度等级：砌MU15砖，240mm, 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6. 压顶、底板：现浇钢筋混凝土压顶C25，现浇构件钢筋：箍筋圆钢10以内、直筋圆钢10以外 7. 垫层：现浇混凝土C15 8. 预埋镀锌铁件：L50*5 9. 电缆沟抹灰：井壁内侧、底板批1:2水泥砂浆15厚 10. 电缆沟盖板：预制砼盖板（行人）1150*300*100mm，防盗 11. 回填：回填选用石粉，每回填200mm厚分层夯实 12. 沟内安置复合支架，规格：490×60×70mm 13. 内置纵向排水管 HDPE管回填粗砂 14. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	1	5315.75	5315.75		
本页小计							5315.75		

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：专线土建

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
4	040504001036	1层3列排管（行车）转角井【现浇圈梁】长:2370 宽:1390 深:1390 凸:740	1、规格：长:2370 宽:1390 深:1390 凸:740 2. 挖基沟槽土方土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:2m以内 4. 余方弃置：废料综合考虑，运距20km 5. 砌块品种、规格、强度等级：砌MU15砖，240mm, 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6. 压顶、底板：现浇钢筋混凝土压顶C25，现浇构件钢筋：箍筋圆钢10以内、直筋圆钢10以外 7. 垫层：现浇混凝土C15 8. 预埋镀锌铁件：L50*5 9. 电缆沟抹灰：井壁内侧、底板批1:2水泥砂浆15厚 10. 电缆沟盖板：预制砼盖板（行人）1150*300*150mm，防盗 11. 回填：回填选用石粉，每回填200mm厚分层夯实 12. 沟内安置复合支架，规格：490×60×70mm 13. 内置纵向排水管 HDPE管回填粗砂 14. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	1	10986.37	10986.37	
本页小计							10986.37	

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：专线土建

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
5	040504001037	1层3列排管（行车）直线井【现浇圈梁】长:2370 宽:1390 深:1390	1、规格：长:2370 宽:1390 深:1390 2. 挖基沟槽土方土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:2m以内 4. 余方弃置：废料综合考虑，运距20km 5. 砌块品种、规格、强度等级：砌MU15砖，240mm, 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 6. 压顶、底板：现浇钢筋混凝土压顶C25，现浇构件钢筋：箍筋圆钢10以内、直筋圆钢10以外 7. 垫层：现浇混凝土C15 8. 预埋镀锌铁件：L50*5 9. 电缆沟抹灰：井壁内侧、底板批1:2水泥砂浆15厚 10. 电缆沟盖板：预制砼盖板（行人）1150*300*150mm，防盗 11. 回填：回填选用石粉，每回填200mm厚分层夯实 12. 沟内安置复合支架，规格：490×60×70mm 13. 内置纵向排水管 HDPE管回填粗砂 14. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	座	2	9756.09	19512.18		
6	041001001009	拆除行人透水砖路面	1. 类别:拆除行人透水砖路面 2. 人行道砖厚度:8cm 3. 基层厚度:15cm 4. 余方外运30km	m2	20	49.65	993.00		
7	040204002004	人行道透水砖路面铺设（8cm厚砖+10cm厚砼垫层+15cm厚碎石稳定层）	1. 类别:修复行人透水砖路面 2. 人行道砖厚度:8cm 3. 基层厚度:25cm	m2	36	205.08	7382.88		
本页小计							27888.06		

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：专线土建

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
8	041001001010	拆除10cm厚沥青面层+C30砼25cm厚基层	1. 类别:沥青路面 2. 开凿深度:10cm沥青、25cm砼层 3. 余方外运30km	m2	200	89.40	17880.00	
9	040203006006	修复10cm厚沥青面层+C40砼25cm厚基层	1. 混凝土种类:10cm沥青、25cm砼层 2. 厚度:35cm	m2	382	309.00	118038.00	
		措施项目					4336.86	
10		施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	4336.86	4336.86	
本页小计							140254.86	
合 计							297796.04	

注：为计取规费等的使用，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：专线土建

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	16.5	11206.10			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	分部分项人工费	0				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：专线土建

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	分部分项合计	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					11206.10			

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：专线土建

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	29345.92		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	31500.00		明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4074.94		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	64920.86		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：专线土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金		29345.92	
合 计			29345.92	—

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。

单位工程人材机汇总表

工程名称：专线土建

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	00010010	人工费	元	37343.9394	1.09	40518.17		
2	00010010@1	人工费	元	1652.2903	1.09	1792.73		
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.061	1.00	-0.06		
4	01010030@4	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.7471	3161.00	2361.58		
5	01010035@3	螺纹钢Φ12~25	t	0.4187	3046.00	1275.36		
6	01010125@2	螺纹钢Φ10~25	t	0.7388	3555.00	2626.43		
7	01030035@1	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	9.3258	5.62	52.41		
8	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	1.65	5.85	9.65		
9	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	16.5	0.31	5.12		
10	02090090	塑料薄膜	m ²	158.1939	2.42	382.83		
11	02090090@1	塑料薄膜	m ²	8.5958	2.42	20.80		
12	02190060@2	尼龙帽Φ1.5	个	113.0907	0.69	78.03		
13	02270001	棉纱	kg	27.72	7.05	195.43		
14	02270070	土工布	m ²	0.6284	4.87	3.06		
15	03010430@1	六角螺栓综合	kg	85.1008	6.55	557.41		
16	03019001	圆钉综合	kg	2.9686	5.75	17.07		
17	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	14.0408	5.60	78.63		
18	03139281	钢锯条	条	66	0.49	32.34		
19	03139291@1	钢锯片Φ300	片	1.04	409.44	425.82		
20	03139531	合金钎头Φ150	个	0.0682	141.03	9.62		
21	03213001	铁件综合	kg	101.101	6.91	698.61		
22	03213041@1	平垫铁综合	kg	0.0108	4.22	0.05		
23	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.6411	321.80	528.11		
24	04030015@3	中砂	m ³	1.0032	197.06	197.69		
25	04030015@4	中砂	m ³	4.5173	197.06	890.18		
26	04030025@2	粗砂	m ³	0.0712	197.06	14.03		
27	04050035@1	碎石20	m ³	3.1946	164.76	526.34		
28	04070045	石屑	m ³	7.236	143.64	1039.38		
29	04070045@1	石屑	m ³	112.2596	143.64	16124.97		
30	04070045@5	石屑	m ³	7.5012	153.67	1152.71		
31	04130001@1	标准砖240×115×53	千块	0.5233	408.29	213.66		
32	05030060@3	板枋材综合	m ³	0.2827	1340.16	378.86		
33	13310050@1	乳化沥青	kg	397.28	3.43	1362.67		
34	14030001	柴油	t	0.0382	7130.00	272.37		

单位工程人材机汇总表

工程名称：专线土建

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
35	14070050@1	机油综合	kg	14.7464	6.96	102.63		
36	14070050@2	机油综合	kg	0.8035	6.96	5.59		
37	17250355	塑料打孔波纹管Φ100	m	1.7952	16.00	28.72		
38	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	33	1.88	62.04		
39	34110010	水	m3	85.5243	4.58	391.70		
40	34110010@2	水	m3	13.1384	4.58	60.17		
41	35010010	钢模板	kg	98.3889	5.44	535.24		
42	35020001	钢模零配件	kg	50.8908	6.58	334.86		
43	35090220@2	钢模支撑	kg	69.5508	4.38	304.63		
44	99450760	其他材料费	元	490.1719	1.00	490.17		
45	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1182	1.00	-0.12		
46	SZB01032	移动类围蔽	m	18.48	46.40	857.47		
47	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	9.3548	384.00	3592.24		
48	8021902@4	普通混凝土C15	m3	0.7777	464.00	360.85		
49	8021902@5	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.7612	464.00	353.20		
50	8021903@4	普通混凝土C20	m3	0.1063	481.00	51.13		
51	8021903@5	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.1166	398.00	842.41		
52	8021904@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.8892	412.00	2838.35		
53	8021905@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	14.5165	510.00	7403.42		
54	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	77.928	462.00	36002.74		
55	04290080@2	预制混凝土防盗盖板	m3	1.3415	9282.00	12451.80		
56	17250040@3	HDPE管Φ160×8mm	m	31.5	52.20	1644.30		
57	17250040@6	无碱式玻璃钢管DBW-R DN175×10管	m	315	112.79	35528.85		
58	36050020@1	彩色人行道透水砖C35 80 透水系数≥0.1mm/s	m2	36.72	85.23	3129.65		
59	BCZCF0	管盖Φ175	个	24	5.00	120.00		
60	补充主材003	余泥渣土消纳费	m3天然密实方	70	25.69	1798.30		
61	补充主材003@1	余泥渣土消纳费	m3天然密实方	4.6	25.69	118.17		
62	补充主材004	余泥渣土消纳费	m3天然密实方	101.771	15.00	1526.57		

单位工程人材机汇总表

工程名称：专线土建

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
63	补充主材004 @1	余泥渣土消纳费	m3天然 密实方	5.869	15.00	88.04		
64	补充主材006 @6	PVCø200	m	1.76	44.25	77.88		
65	补充主材007 @13	一线二托复合材料电缆支 架 490×60×70	个	2	30.00	60.00		
66	00010003	机上人工	工日	39.8072	230.00	9155.66		
67	99450630	折旧费	元	4549.0023	1.00	4549.00		
68	99450640	检修费	元	1254.2365	1.00	1254.24		
69	99450650	维护费	元	3733.1056	1.00	3733.11		
70	99450660	安拆费	元	223.6911	1.00	223.69		
71	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	104.588	8.65	904.69		
72	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	5.7276	8.65	49.54		
73	99450680	柴油(机械用)0#	kg	787.9057	7.96	6271.73		
74	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	29.4756	7.96	234.63		
75	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	152.7504	7.96	1215.89		
76	99450700	电(机械用)	kw·h	365.6019	0.77	281.51		
77	99450700@1	电(机械用)	kw·h	561.2178	0.77	432.14		
78	JXFTZ	机械费调整	元	0.0583	1.00	0.06		
		合计				213308.95		