

**廉江河综合治理工程新村电站片项目
10KV及以下电力线路迁改工程**

项目招标控制价审核定案书

2022年7月

廉江市财政性投资项目招标控制价造价汇总表

项目名称：廉江河综合治理工程新村电站片项目10kV及以下电力线路迁改工程

日期：

序号	项目名称	审定项目 招标控制价 (单位：元)	其中		送审项目 招标控制价 (单位：元)	核减造价 (单位：元)	核减造价 比例(%)	备注
			绿色施工安全 防护措施费					
	项目招标控制价造价总额	3503894.87	214958.58		4039596.79	535701.92	13.26	
1	廉江河综合治理工程新村电站片项目10kV及以下电力线路迁改工程	3503894.87	214958.58					
1.1	廉江河综合治理工程新村电站片项目10kV及以下电力线路迁改工程	3503894.87	214958.58		4039596.79	535701.92	13.26	
	项目造价小计	3503894.87	214958.58		4039596.79	535701.92	13.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

标段：

第 1 页 共 11 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							
1	030410003009	钢芯铝绞线架 设 JL/G1A-240mm ²	1. 导线架设 钢芯铝绞线(截面mm ² 以下) 240	km	2.675	18436.27	49317.02		
2	030410003010	绝缘钢芯铝绞 线架设 JKLGYJ-240mm ²	1. 导线架设 绝缘钢芯铝绞线(截面mm ² 以下) 240	km	0.14	28021.60	3923.02		
3	030410003011	绝缘钢芯铝绞 线架设 JKLGYJ-70mm ²	1. 导线架设 绝缘钢芯铝绞线(截面mm ² 以下) 95	km	0.065	10948.07	711.62		
4	030410001009	12米单杆组立 190mm×12m ×80kN.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 5. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 6. 杯形基础(体积) 2m ³ 以外 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 8. 二次灌浆 细石混凝土 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	基	11	7498.62	82484.82		
本页小计							136436.48		

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

标段：

第 2 页 共 11 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	030410001010	锥形高强度水泥杆 190mm×10m×60kn.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 11 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 5. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 6. 杯形基础(体积) 2m3以内 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 8. 二次灌浆 细石混凝土 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	基	1	5711.17	5711.17		
6	粤030410005001	J423-9双回路转角塔	1. 铁塔组立 每基重量(t以内) 3 2. 施工定位 跨越、耐张塔 3. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 4. 地脚螺栓制作 直径(mm以内) 42 5. 基础工程 基础保护帽浇制 换为【混凝土C15】 6. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 7. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 8. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤40 9. 混凝土垫层 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	基	11	57107.23	628179.53		
本页小计							633890.70		

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

标段：

第 3 页 共 11 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	
7	粤030410005002	J424-11双回路转角塔	1. 铁塔组立 每基重量(t以内) 3 2. 施工定位 跨越、耐张塔 3. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 4. 地脚螺栓制作 直径(mm以内) 56 5. 基础工程 基础保护帽浇筑 6. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 7. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 8. 混凝土垫层 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	基	1	70702.38	70702.38		
8	030409001004	铁塔接地装置	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 3. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 4. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	组	12	8963.50	107562.00		
9	030410002012	S1-Z2型单回直线杆	1. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根	组	2	774.53	1549.06		
10	030410002013	S2-Z1型双回直线杆	1. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根	组	9	1775.57	15980.13		
11	030410002005	S1-J0单回直线耐张杆	1. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	组	1	771.67	771.67		
本页小计								196565.24	

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

标段：

第 4 页 共 11 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	030410004001	10kV单杆分支隔离刀闸安装	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 3. 杆上变配电设备安装 避雷器 4. 10kV电站型避雷器，瓷外套，5WZ-17/45，IV级防污 5. 软母线引下线、跳线及设备连线安装 导线截面(mm ² 以内) 240 6. 单芯绝缘导线 JKLYJ/Q-120 7. 单芯绝缘导线 JKLYJ/Q-50 8. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下 9. 瓷横担绝缘子 SC-210 10. 刀闸横担 ∠63×6×2100 11. 托架撑铁 ∠50×5×1000 12. 顶箍 Φ190 13. 耐张横担 ∠63×6×1500 14. 铜铝线耳 DTL-120 15. 抱箍 抱2-240 16. 铜铝线耳 DTL-50 17. 镀锌螺栓 M16×310 18. 连板 NL-80-585 19. U型抱箍 U16-270 20. 铜线耳 DT-25 21. 抱箍 BG2-280 22. 电缆保护管明敷设 钢管(公称直径mm以下) 100	台	2	7451.51	14903.02		
13	030409001002	杆塔设备接地装置	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 3. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 4. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	组	2	7209.89	14419.78		
14	030410002014	NLD-4 CSG-1 OK-JJ-DN-01耐张串 玻璃绝缘子	1. 10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	78	371.61	28985.58		
本页小计								58308.38	

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁
改工程

标段：

第 5 页 共 11 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	
15	030410002008	NLD-2 CSG-1 0K-JJ-DN-01 耐张串 玻璃 绝缘子	1. 10kV以下绝缘子安装 悬式 绝缘子串	组	6	308.61	1851.66		
16	030410002007	C型线夹 CT-2 40-240	1. C型线夹 CT-240-240	只	78	35.00	2730.00		
17	030410002015	C型线夹 CT-2 40-70	1. C型线夹 CT-240-70	只	12	30.00	360.00		
18	030410002016	C型线夹 CT-7 0-70	1. C型线夹 CT-70-70	只	6	20.00	120.00		
19	030410002009	绝缘子 PSQ-1 5T	1. 10kV以下绝缘子安装 户外 式支持绝缘子 1孔	支	72	58.26	4194.72		
本页小计								9256.38	

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

标段：

第 6 页 共 11 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
20	030410004002	新立双杆柱上配变合架（I型 12+12）（变压器315kVA利旧）	1. 杆上变配电设备安装 变压器容量(kVA以下) 315 2. 杆上变配电设备安装 避雷器 3. 高压避雷器 YH5WS-17/50 4. 杆上变配电设备安装 配电箱 5. 户外配电箱 变压器315kVA, 补偿94.5kvar 6. 杆上变配电设备安装 隔离开关 7. 10kV户外隔离开关 GW9-10/630A 8. 引下线 JKYJ-10 70mm ² 9. C型线夹 CT-70-70 10. 铜芯塑料线 BVV-35mm ² 11. 电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800 12. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 双杆横担安装 单价*2 13. 配电箱横担 [140×60×8 l=3300 14. 变压器横担 [140×60×8 l=3300 15. 配电箱槽钢 [140×48×5.3 l=900 16. 变压器固定槽钢 [140×48×5.3 l=1000 17. 杆上变配电设备安装 跌落式熔断器 18. 户外交流高压跌落式熔断器 RW11-10/100 19. 铜端子 DT-25 20. 瓷横担绝缘子 SC-210 21. 螺栓（配防盗螺母） M10x40 22. 螺栓（配防盗螺母） M12x40 23. 螺栓（配防盗螺母） M16x50 24. 螺栓（配防盗螺母）	套	1	36520.59	36520.59	
本页小计							36520.59	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

标段：

第 7 页 共 11 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	
			M16x240 25. 螺栓（配防盗螺母） M16x350 26. 热镀锌铁线 Φ4 27. 热镀锌扁钢 45x7, l=300 28. U型抱箍 U1-190 29. U型抱箍 U1-200 30. U型抱箍 U1-220 31. U型抱箍 U-230 32. 抱箍 抱2-260 33. 抱箍 抱2-280 34. 抱箍 抱2-300 35. 抱箍 抱1-280 36. PVC管固定抱箍 φ270 37. PVC管固定抱箍 φ280 38. PVC管固定抱箍 φ300 39. 抱箍 抱1-320 40. 楔形线夹 41. 花篮螺栓 42. 耐张连板 43. 母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10						
21	030409001005	台架接地装置	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 3. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 4. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	组	1	8963.79	8963.79		
22	010501006001	台架围栏	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 不锈钢栏杆制安 直型	座	1	3280.70	3280.70		
本页小计								12244.49	

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

标段：

第 8 页 共 11 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	
23	010501001001	台架操作平台	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.4	398.71	2551.74		
24	030410004003	台架智能网关	1. 网关安装、调试 2. 数据采集终端 安装 3. 集中监控性能调测主控站（1+1系统） 4. 室外敷设埋式光缆 12芯以下 5. 室外敷设埋式光缆 12芯以下 6. 难燃波纹电线管敷设 公称直径(mm以内) 20 7. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6 8. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	套	1	30028.59	30028.59		
25	030410004006	安装间隙避雷器	1. 杆上变配电设备安装 避雷器	组	22	1018.10	22398.20		
26	030410001011	标志牌	1. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	基	195	28.18	5495.10		
27	030410001012	禁止钓鱼牌	1. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	基	85	253.18	21520.30		
28	030410003008	拆除 LGJ-240 mm2导线	1. 导线截面(mm2以下) 240	km	0.39	842.63	328.63		
29	030410003012	架设 LGJ-240 mm2导线	1. 导线截面(mm2以下) 240	km	2.38	842.63	2005.46		
30	030410001005	拆除高压电杆	1. 10kV以下架空配电路单杆 混凝土杆(m以内) 13	基	22	72.38	1592.36		
31	粤030410005003	拆除铁塔	1. 机械单项拆除 其他金属构件	基	2	2142.09	4284.18		
32	030410004007	台架拆除	1. 台架拆除 2. 杆上变配电设备 变压器容量(kVA以下) 320	台	1	560.55	560.55		
本页小计							90765.11		

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

标段：

第 9 页 共 11 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	
33	030410003015	绝缘架空线 BLVV-120mm ²	1. 导线架设 绝缘铝绞线(截面 mm ² 以下) 150	km	0.43	14111.69	6068.03		
34	030410003014	绝缘架空线 BLVV-240mm ²	1. 导线架设 绝缘铝绞线(截面 mm ² 以下) 240	km	0.26	26886.24	6990.42		
35	030410001013	锥形高强度水泥杆 190mm×10m×60kn.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 11 2. 施工定位 单杆 3. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 4. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 5. 杯形基础(体积) 2m ³ 以外 6. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7. 二次灌浆 细石混凝土 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	基	5	5640.78	28203.90		
36	030410001014	锥形高强度水泥杆 300mm×10m×60kn.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 11 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 5. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 6. 杯形基础(体积) 2m ³ 以外 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 8. 二次灌浆 细石混凝土 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	基	2	8716.87	17433.74		
37	030410002020	低压工程-GDP-0.4kV-JK-HD-ZT-4XZDII 四线终端杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根 2. 镀锌铁线 14# 3. U型挂环, U-12 4. 延长环(环体整锻PH型), PH-10 5. 楔型线夹, NX-2 6. U型挂环 7. 拉盘 8. 拉线棒	组	3	775.72	2327.16		
本页小计							61023.25		

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

标段：

第 10 页 共 11 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	
38	030410002019	低压工程-GDP-0.4kV-JK-HD-ZT-4XNZ11 四线耐张杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根 2. 镀锌铁线 14# 3. UT型线夹（可调式），NUT-2 4. 楔型线夹，NX-2 5. 延长环（环体整锻PH型），PH-10 6. U型挂环，U-7 7. U型挂环，U-12 8. 拉盘 9. 拉线棒	组	1	1079.78	1079.78		
39	030410002017	低压工程-GDP-0.4kV-JK-HD-ZT-4XZX 四线加强型直线杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根	组	1	317.35	317.35		
40	030410002018	低压工程-GDP-0.4kV-JK-HD-ZT-4X44 四线分支四线杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根 2. 楔型线夹，NX-2 3. 延长环（环体整锻PH型），PH-10 4. U型挂环，U-12 5. 镀锌铁线 14# 6. 拉盘 7. 拉线棒	组	4	856.40	3425.60		
41	030410002022	球型悬式绝缘子组装图(BLV-150及以上导线)NLD-3 X-3C	1. 10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	32	249.61	7987.52		
42	030410002021	球型悬式绝缘子组装图(BLV-150及以上导线)NLD-4 X-3C	1. 10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	20	249.61	4992.20		
本页小计							17802.45		

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁
改工程

标段：

第 11 页 共 11 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	
43	030410001015	0.4kV拉线 GJ-50mm ²	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 拉线制作、安装 普通拉线(截面mm ² 以内) 70 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3 3. 基础工程 拉盘 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3 4. 10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	基	1	625.50	625.50		
44	030410002023	C型线夹 CT-120-120	1. C型线夹 CT-120-120	只	32	24.00	768.00		
45	030410002024	C型线夹 CT-240-120	1. C型线夹 CT-240-120	只	8	31.00	248.00		
46	030410001016	拆除低压电杆	1. 10kV以下架空配电线路单杆混凝土杆(m以内) 9	基	6	41.69	250.14		
47	030410002025	杆上装置拆除	1. 拉线(截面mm ² 以内) 35 2. 1kV以下横担 四线	组	6	24.74	148.44		
48	030410003016	拆除低压导线 BLVV-120	1. 导线截面(mm ² 以下) 150	km	0.384	582.41	223.65		
49	030410003003	工地运输	1. 工地运输 人力运输 平均运距200m以内 2. 工地运输 汽车运输 装卸 3. 工地运输 汽车运输 运输	项	1	5114.29	5114.29		
		分部分项合计					1260191.09		
		措施项目							
50	031302007001	高层施工增加		项	1				
51	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		单价措施合计							
本页小计								7378.02	
合 计								1260191.09	

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	99315.29			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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: 110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 1 页 共 12 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	47.3205	95.00	4495.45		
2	00010010	人工费	元	255357.2876	0.99	252803.71		
3	00010010@2	人工费	元	5439.9244	0.99	5385.53		
4	RGFTZ	人工费调整	元	0.008	1.00	0.01		
5	01030009	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.0$	m	203.763	0.11	22.41		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.4	5.38	2.15		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	151.624	5.38	815.74		
8	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	28.75	5.38	154.68		
9	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.03	5.38	0.16		
10	01050041	钢丝绳 $\phi 4.5$	m	0.3	1.05	0.32		
11	01090035	镀锌圆钢 $\phi 10 \sim 25$	kg	128.64	4.76	612.33		
12	01130020	扁钢 30×4	kg	0.15	3.61	0.54		
13	01130060	镀锌扁钢综合	kg	187.52	3.61	676.95		
14	01290003	钢板综合	kg	1.5	4.01	6.02		
15	01290205	镀锌钢板综合	kg	165.272	4.04	667.70		
16	01430020	铝包带 1×10	kg	3.7183	28.54	106.12		
17	01470010	铝绑线 $\phi 3.2$	m	321.9095	0.73	234.99		
18	01610020	钨棒	kg	0.846	23.77	20.11		
19	02090090	塑料薄膜	m ²	54.6838	0.26	14.22		
20	02270001	棉纱	kg	10.7867	11.47	123.72		
21	02270001@2	棉纱	kg	0.8	11.47	9.18		
22	02270020	白布	kg	0.36	2.75	0.99		
23	02270070	土工布	m ²	1.2348	6.69	8.26		
24	02330010	草袋	个	24.15	1.28	30.91		
25	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	28.08	3.09	86.77		
26	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M12 \times 100$ 以内	十套	6.522	5.09	33.20		
27	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M12 \times 100$ 以内	十套	0.9	5.09	4.58		
28	03011625	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M14 \times 100$ 以内	十套	14.704	10.24	150.57		
29	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M16 \times 100$ 以内	十套	26.15	14.12	369.24		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 2 页 共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
30	03019021	圆钉50~75	kg	55.5612	3.54	196.69		
31	03019091	扒钉	kg	48.608	7.03	341.71		
32	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	0.8	11.97	9.58		
33	03134021@2	铁砂布0~2#	张	2	0.94	1.88		
34	03135001	低碳钢焊条综合	kg	90.9583	6.01	546.66		
35	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	1.084	6.01	6.51		
36	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	176.6673	5.96	1052.94		
37	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	17.4878	5.96	104.23		
38	03136021@1	焊锡丝综合	kg	2	7.69	15.38		
39	03136071	不锈钢焊丝	kg	1.926	25.32	48.77		
40	03137041	焊锡膏	kg	0.006	47.01	0.28		
41	03137041@1	焊锡膏	kg	0.32	47.01	15.04		
42	03138001	锡基钎料	kg	0.072	52.47	3.78		
43	03139281	钢锯条	条	498.086	0.43	214.18		
44	03139281@1	钢锯条	条	4	0.43	1.72		
45	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	10.3878	8.15	84.66		
46	05030001	木枋综合	m3	4.0834	1707.86	6973.88		
47	05030080	松杂板枋材	m3	0.055	1180.62	64.93		
48	05030200	木板	m3	3.9216	1630.62	6394.64		
49	05030265	枕木	m3	1.0752	1329.20	1429.16		
50	05250030	木桩	个	221	1.44	318.24		
51	05350001	竹桩	个	505.6	1.29	652.22		
52	1237001	氧气	m3	5.4	5.05	27.27		
53	1237061	乙炔气	kg	2.52	7.57	19.08		
54	13010120	酚醛磁漆	kg	1.72	7.75	13.33		
55	13010130	酚醛调和漆	kg	11.104	7.17	79.62		
56	13010130@2	酚醛调和漆	kg	1.2	7.17	8.60		
57	13010330	沥青清漆	kg	14.9748	6.45	96.59		
58	13030240@1	厚漆	kg	0.14	10.26	1.44		
59	13050080	防锈漆C53-1	kg	3.8486	16.13	62.08		
60	13050080@2	防锈漆C53-1	kg	1.68	16.13	27.10		
61	14010010@1	清油	kg	0.06	13.48	0.81		
62	14030040	汽油综合	kg	4.8146	10.19	49.06		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 3 页 共 12 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	14090010	电力复合脂	kg	2.2477	14.45	32.48		
64	14090060	钠基酯	kg	0.444	5.97	2.65		
65	14210050	环氧树脂综合	kg	2.7	24.89	67.20		
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.1	8.45	0.85		
67	14390060	氩气	m3	6.066	12.46	75.58		
68	14390070	氧气	m3	0.792	5.32	4.21		
69	14390100	乙炔气	kg	0.18	13.72	2.47		
70	17010056@1	焊接钢管DN25	kg	2.06	4.32	8.90		
71	17250140	塑料软管综合	kg	35	10.64	372.40		
72	18090700	难燃波纹管接头DN20	个	68.25	0.43	29.35		
73	18250080	镀锌钢管卡子DN100	个	2.448	5.06	12.39		
74	18250770	难燃波纹管卡子DN20	个	139.05	0.35	48.67		
75	18250830@1	镀锌扁钢卡子25×4	kg	1.04	5.37	5.58		
76	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	52	1.08	56.16		
77	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	9.98	2.40	23.95		
78	28030670	铜芯聚氯乙烯绝缘护套 屏蔽软线RVVP-2×1.5 mm ²	m	51	3.09	157.59		
79	29060150	钢套管综合	kg	1.68	4.19	7.04		
80	29060470	钳接管QJG-95	个	0.3939	22.44	8.84		
81	29060485	钳接管QL-150	个	3.4744	20.38	70.81		
82	29060500	钳接管QL-240	个	8.6355	24.66	212.95		
83	29090335	TG端子	个	20.2	0.02	0.40		
84	29170040	并沟线夹95mm ²	个	0.3283	23.74	7.79		
85	29170050	并沟线夹150mm ²	个	2.1715	30.86	67.01		
86	29170060	并沟线夹240mm ²	个	15.5288	37.64	584.50		
87	34090250	脱脂棉	kg	0.02	12.85	0.26		
88	34110010	水	m3	179.7627	4.08	733.43		
89	35010010	钢模板	kg	753.984	4.44	3347.69		
90	37091110	钢垫板1~2	kg	4.08	4.37	17.83		
91	80210665	混凝土C15	m3	3.08	310.00	954.80		
92	99450760	其他材料费	元	1402.5761	1.00	1402.58		
93	9946131	其他材料费	元	120.2344	1.00	120.23		
94	CLFTZ	材料费调整	元	0.004	1.00			

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 4 页 共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	9.8566	425.00	4189.06		
96	8021902@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.7004	434.00	303.97		
97	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	53.673	459.00	24635.91		
98	010052000543	U型挂环	套	12	24.78	297.36		
99	010052000719	延长环（环体整锻PH型），PH-10	套	8	20.35	162.80		
100	010052001119@1	U型挂环，U-12	个	9	38.94	350.46		
101	010052001119@2	U型挂环，U-7	个	8	38.94	311.52		
102	010052003381	楔型线夹，NX-2	个	9	24.78	223.02		
103	010052003385	UT型线夹（可调式），NUT-2	个	2	33.63	67.26		
104	010052008260	镀锌铁线 14#	m	78	0.30	23.40		
105	010052009345@1	拉线棒	套	8	142.74	1141.92		
106	01010005@4	钢筋	t	1.0518	4920.00	5174.86		
107	01010005@5	钢筋	t	10.6244	4920.00	52272.05		
108	01010011@1	M42C地脚螺栓	kg	5121.6	7.78	39846.05		
109	01010011@2	M56D地脚螺栓	kg	913.6	7.78	7107.81		
110	040010000057@1	拉盘	套	8	100.00	800.00		
111	17010100@1	钢管 DN100	m	6.18	94.52	584.13		
112	17210120	难燃波纹管	m	51.5	5.30	272.95		
113	26010001@1	钢绞线（镀锌）GJ-50mm ²	根	1.015	50.55	51.31		
114	26010001@10	镀锌铁线 14#	m	6	0.40	2.40		
115	26010001@11	抱箍（普通型）BGL-60-160	套	1	21.21	21.21		
116	26010001@12	单头螺栓 1母2平1弹 M16*80	套	2	2.36	4.72		
117	26010001@2	延长环（环体整锻PH型）PH-10	套	1	28.00	28.00		
118	26010001@3	U型挂环 U-12	套	1	22.40	22.40		
119	26010001@4	楔型线夹 NX-2	套	1	40.00	40.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 5 页 共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
120	26010001@5	UT型线夹(可调式) NUT-2	套	1	40.00	40.00		
121	26010001@6	钢线卡子 JK-2	套	4	5.00	20.00		
122	26010001@8	拉线棒 Φ16-2000	条	1	36.40	36.40		
123	27060170@5	圆钢水平地板 Φ16	m	1533	9.20	14103.60		
124	27060170@8	圆钢引出线 Φ16	m	39.375	9.20	362.25		
125	27250070@10	球头挂环 QP-7	个	136	12.00	1632.00		
126	27250070@11	碗头挂板 W-7B	个	84	43.00	3612.00		
127	27250070@12	直角挂板 Z-7	个	116	29.00	3364.00		
128	27250070@13	耐张线夹 NLD-2(配绝缘罩)	副	6	26.00	156.00		
129	27250070@14	铝包带 1*10	kg	12.24	35.00	428.40		
130	27250070@15	耐张线夹 NLD-4(配绝缘罩)	副	130	89.00	11570.00		
131	27250070@16	直角挂板 Z-7	个	20	29.00	580.00		
132	27250070@17	球型悬式绝缘子 X-3C	片	104	35.00	3640.00		
133	27250070@18	碗头挂板 W-7A	个	52	25.00	1300.00		
134	27250070@8	拉紧绝缘子 J-4.5	串	1.02	50.00	51.00		
135	27250070@9	10kV玻璃盘型悬式绝缘子 U70BLP-1	片	252	58.00	14616.00		
136	27250080@1	绝缘子 PSQ-15T	支	72	40.00	2880.00		
137	28000001@30	铝芯(单塑) BLVV-240	m	264.68	22.71	6010.88		
138	28000001@6	钢芯铝绞线架设 JL/G1A-240mm ²	t	2.2845	17252.00	39412.19		
139	28000001@7	绝缘钢芯铝绞线架设 JKLGYJ-240mm ²	m	142.52	23.50	3349.22		
140	28000001@8	绝缘钢芯铝绞线架设 JKLGYJ-70mm ²	m	66.17	8.77	580.31		
141	28000001@90	铝芯(单塑) BLVV-120	m	437.74	11.23	4915.82		
142	28030170@2	铜芯绝缘导线 截面4mm ²	m	64.8	3.50	226.80		
143	28250010@2	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞形连接用软电线 ZR-RVSP-2*2*1mm ²	m	102	5.38	548.76		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 6 页 共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
144	28250010@3	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘 绞形连接用软电线 2*ZR -RVSP-1mm ²	m	51	3.01	153.51		
145	29190010@2	铁塔 角钢塔	t	24.8009	8433.00	209145.99		
146	29190050@3	预应力/部分预应力等径 杆 190mm×12m×80kN. m	根	11.055	4699.00	51947.45		
147	29190050@6	锥形高强度水泥杆 190 mm×10m×60kN.m	根	6.03	3767.00	22715.01		
148	29190050@7	锥形高强度水泥杆 300 mm×10m×60kN.m	根	2.01	6767.00	13601.67		
149	29210440@1	混凝土拉盘 LP6	块	1.005	100.00	100.50		
150	29230120@1 6	低压四线横担 ∠63×6 ×1200	根	26	55.00	1430.00		
151	29230120@1 7	低压跳线联板 -40×6× 460	根	36	7.00	252.00		
152	29230120@1 8	低压轴式绝缘子 EX-1	只	56	8.00	448.00		
153	29230120@1 9	镀锌螺栓 M16×150	个	16	3.30	52.80		
154	29230120@2 0	镀锌螺栓 M16×280	个	16	4.40	70.40		
155	29230120@2 1	镀锌螺栓 M16×75(带开 口销)	个	32	1.65	52.80		
156	29230120@2 2	套塑铁线 16#	m	168	0.40	67.20		
157	29230120@2 3	镀锌横担 HD80/17-230 , ∠80×7×1700	条	2	113.00	226.00		
158	29230120@2 4	镀锌抱箍 BG2-80-190	副	1	46.95	46.95		
159	29230120@2 5	双头螺栓 MS18×310	个	120	4.40	528.00		
160	29230120@2 6	单头螺栓 M16×50(一母 一垫)	个	4	0.41	1.64		
161	29230120@2 7	单头螺栓 M16×80(一母 一垫)	个	2	0.80	1.60		
162	29230120@2 8	单头螺栓 M16×40(一母 一垫)	个	4	0.40	1.60		
163	29230120@2 9	横担垫铁 1-200	个	2	9.74	19.48		
164	29230120@3 1	联板 耐张联板, NL-80- 585	块	2	22.05	44.10		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 7 页 共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
165	29230120@3 2	镀锌抱箍 BG1-60-190	副	1	21.68	21.68		
166	29230120@3 3	斜撑 横担斜撑, XHD-50/10, $\angle 50 \times 5 \times 960$	副	4	27.15	108.60		
167	29230120@3 4	单头螺栓 M20×80(一母一垫)	个	6	0.89	5.34		
168	29230120@3 5	镀锌横担 HD-75/09-230	条	54	48.00	2592.00		
169	29230120@3 6	10kV瓷绝缘支柱绝缘子, 5kN, III级防污 FPQ-20/3	支	3	26.10	78.30		
170	29230120@3 9	镀锌抱箍 BG2-80-210	副	2	46.95	93.90		
171	29230120@4 0	镀锌横担 HD-75/09-230	条	4	48.00	192.00		
172	29230120@4 1	双顶双抱箍 BGSS-190	副	2	101.00	202.00		
173	29230120@4 2	斜撑 横担斜撑, XHD-50/10	副	48	25.68	1232.64		
174	29230120@4 3	I型抱箍 BG1-60-210	副	13	23.00	299.00		
175	29230120@4 4	M垫铁 MD-200	个	4	13.00	52.00		
176	29230120@4 5	绝缘子 PS-15T	支	12	42.00	504.00		
177	29230120@4 6	横担直撑 ZHD-50/1860	条	36	49.73	1790.28		
178	29230120@4 7	M垫铁 MD-60-190	个	54	13.00	702.00		
179	29230120@4 8	瓷横担绝缘子 SQ-210	支	108	77.00	8316.00		
180	29230120@4 9	单头螺栓 M8×40(一母一垫)	个	108	0.21	22.68		
181	29230120@5 0	单头螺栓 M16×180(一母一垫)	个	108	1.98	213.84		
182	29230120@5 1	N型拉板 -40×6×290	根	32	5.00	160.00		
183	29230120@5 2	U型抱箍 U16-160	个	4	11.00	44.00		
184	29230120@5 3	镀锌螺栓 M16×50	个	64	1.34	85.76		
185	29230120@5 4	镀锌螺栓 M16×75(带开口销)	个	16	1.65	26.40		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 8 页 共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
186	29230120@55	镀锌螺栓 M16×160(带开口销)	个	16	2.30	36.80		
187	29230120@56	瓷质针式绝缘子 P-6T	只	16	13.00	208.00		
188	29230120@57	耐张线夹(螺栓型) NLD-4	根	12	7.00	84.00		
189	29230120@58	镀锌抱箍 BG2*80-150	个	24	1.34	32.16		
190	29230120@59	镀锌螺栓 M16×240	个	10	4.40	44.00		
191	29230120@60	镀锌螺栓 M16×80	个	32	1.34	42.88		
192	34130040@10	设备标志牌、杆号牌 电杆防撞反光贴	个	195	25.00	4875.00		
193	34130040@11	禁止钓鱼牌	个	85	250.00	21250.00		
194	34130040@2	电杆防撞反光贴	个	14	50.00	700.00		
195	34130040@3	杆号牌 规格：400×320，，厚度：1mm，材	个	14	25.00	350.00		
196	34130040@4	铁塔相序牌	个	12	55.00	660.00		
197	34130040@5	铁塔杆塔牌	个	12	55.00	660.00		
198	34130040@6	杆塔警示牌	个	12	55.00	660.00		
199	34130040@7	杆塔禁攀牌	个	12	55.00	660.00		
200	34130040@8	智能设备标识牌 不干胶标签纸(黄底黑字打印) 150mm*90mm	个	1	16.00	16.00		
201	34130040@9	智能设备标识牌 不干胶标签纸(黄底黑字打印) 50mm*20mm	个	7	6.00	42.00		
202	37270101@5	角钢接地极	根	306.6	38.50	11804.10		
203	80210660	混凝土	m3	269.08	462.00	124314.96		
204	ZC020156@1	引下线 BV-25mm	m	20	14.31	286.20		
205	补充主材001@1	C型线夹 CT-240-240	只	78	35.00	2730.00		
206	补充主材001@10	引下线 JKYJ-10 70mm2	m	23.6	29.20	689.12		
207	补充主材001@11	C型线夹 CT-70-70	个	6	30.97	185.82		
208	补充主材001@12	铜芯塑料线 BVV-35mm2	m	3	18.63	55.89		
209	补充主材001@14	热镀锌扁钢 45x7, l=300	根	8	2.70	21.60		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 9 页 共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
210	补充主材001@15	配电箱横担 [140×60×8 l=3300	根	6	151.12	906.72		
211	补充主材001@16	变压器横担 [140×60×8 l=3300	根	2	250.00	500.00		
212	补充主材001@17	配电箱槽钢 [140×48×5.3 l=900	根	2	350.00	700.00		
213	补充主材001@18	铜端子 DT-25	只	10	4.95	49.50		
214	补充主材001@2	C型线夹 CT-240-70	只	12	30.00	360.00		
215	补充主材001@20	瓷横担绝缘子 SC-210	条	6	35.00	210.00		
216	补充主材001@21	螺栓（配防盗螺母） M16x240	副	8	5.33	42.64		
217	补充主材001@22	热镀锌铁线 Φ4	m	40	0.35	14.00		
218	补充主材001@23	U型抱箍 U1-190	副	1	22.54	22.54		
219	补充主材001@24	U型抱箍 U-230	副	1	23.13	23.13		
220	补充主材001@25	抱箍 抱2-260	副	2	27.69	55.38		
221	补充主材001@27	抱箍 抱2-280	副	1	25.45	25.45		
222	补充主材001@28	抱箍 抱2-300	副	1	27.79	27.79		
223	补充主材001@29	抱箍 抱1-280	副	1	30.66	30.66		
224	补充主材001@3	C型线夹 CT-70-70	只	6	20.00	120.00		
225	补充主材001@30	C型线夹 CT-120-120	只	32	24.00	768.00		
226	补充主材001@31	C型线夹 CT-240-120	只	8	31.00	248.00		
227	补充主材001@32	螺栓（配防盗螺母） M16x350	副	8	5.33	42.64		
228	补充主材001@33	螺栓（配防盗螺母） M10x40	副	31	5.33	165.23		
229	补充主材001@34	螺栓（配防盗螺母） M12x40	副	8	5.33	42.64		
230	补充主材001@35	螺栓（配防盗螺母） M16x50	副	80	5.33	426.40		
231	补充主材001@36	U型抱箍 U1-200	副	2	22.54	45.08		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 10 页 共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
232	补充主材001@37	U型抱箍 U1-220	副	1	22.54	22.54		
233	补充主材001@38	楔形线夹	只	1	34.01	34.01		
234	补充主材001@39	花篮螺栓	只	1	34.01	34.01		
235	补充主材001@4	PVC管固定抱箍 ϕ 270	副	1	34.42	34.42		
236	补充主材001@40	耐张连板	只	2	34.01	68.02		
237	补充主材001@5	PVC管固定抱箍 ϕ 280	副	1	31.78	31.78		
238	补充主材001@6	PVC管固定抱箍 ϕ 300	副	1	42.74	42.74		
239	补充主材001@7	抱箍 抱1-320	副	1	34.01	34.01		
240	补充主材001@8	变压器固定槽钢 [140×48×5.3 l=1000	根	2	350.00	700.00		
241	补充主材004@1	连接板 -4*40*160	条	5.0832	1.77	9.00		
242	补充主材005@1	螺栓 M16*45	付	3.0832	1.90	5.86		
243	补充主材007@1	镀锌钢管 ϕ 50	m	64.8	18.25	1182.60		
244	补充主材007@2	镀锌钢管 ϕ 80	m	14.4	33.72	485.57		
245	补充主材012@1	单芯绝缘导线 JKLYJ/Q-120	km	0.06	13086.00	785.16		
246	补充主材012@2	单芯绝缘导线 JKLYJ/Q-50	km	0.02	8593.00	171.86		
247	补充主材015@1	瓷横担绝缘子 SC-210	支	30	36.00	1080.00		
248	补充主材018@1	托架撑铁 \angle 50×5×1000	条	6	31.50	189.00		
249	补充主材019@1	顶箍 ϕ 190	只	2	45.73	91.46		
250	补充主材021@1	刀闸横担 \angle 63×6×2100	条	10	187.60	1876.00		
251	补充主材022@1	耐张横担 \angle 63×6×1500	个	8	155.60	1244.80		
252	补充主材023@1	铜铝线耳 DTL-120	只	12	6.00	72.00		
253	补充主材024@1	抱箍 抱2-240	副	2	57.50	115.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#52-#54及#78-#89杆线路迁改工程

第 11 页 共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
254	补充主材025@1	铜铝线耳 DTL-50	只	12	5.00	60.00		
255	补充主材026@1	镀锌螺栓 M16×310	副	24	4.40	105.60		
256	补充主材031@1	连板 NL-80-585	副	2	78.39	156.78		
257	补充主材032@1	U型抱箍 U16-270	副	2	18.96	37.92		
258	补充主材036@1	铜线耳 DT-25	只	12	3.00	36.00		
259	补充主材037@1	抱箍 BG2-280	副	2	65.50	131.00		
260	27050050@3	间隙避雷器	组	22	782.64	17218.08		
261	30150150@1	低压回路测控终端(带通信功能数字式仪表)	台	5	1000.00	5000.00		
262	30150160@1	智能网关 台架	台	1	18000.00	18000.00		
263	补充设备001	高压避雷器 YH5WS-17/50	组	1	759.00	759.00		
264	补充设备001@1	户外配电箱 变压器315kVA, 补偿94.5kvar	组	1	13912.00	13912.00		
265	补充设备001@2	10kV户外隔离开关 GW9-10/630A	只	3	1425.00	4275.00		
266	补充设备001@3	户外交流高压跌落式熔断器 RW11-10/100	只	3	759.00	2277.00		
267	补充设备003	10kV户外隔离开关, 陶瓷, 630AGW9-12/630A	台	6	475.00	2850.00		
268	补充设备004	10kV电站型避雷器, 瓷外套, 5WZ-17/45, IV级防污Y5WS-17/50FT	只	6	253.00	1518.00		
269	00010003	机上人工	工日	12.0301	227.00	2730.83		
270	99450630	折旧费	元	2080.4094	1.00	2080.41		
271	99450640	检修费	元	460.4513	1.00	460.45		
272	99450650	维护费	元	1058.8092	1.00	1058.81		
273	99450660	安拆费	元	1019.6112	1.00	1019.61		
274	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	25.2485	10.19	257.28		
275	99450680	柴油(机械用)0#	kg	177.1165	8.71	1542.68		
276	99450700	电(机械用)	kw·h	4867.2551	0.50	2433.63		
277	99450700@1	电(机械用)	kw·h	41.58	0.50	20.79		
278	99450700@3	电(机械用)	kw·h	38.5973	0.50	19.30		
279	99450700@4	电(机械用)	kw·h	49.8706	0.50	24.94		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV鱼窝变电站10kV那良线#48-#51+1及#54+1-#78杆基
基础加固工程

标段：

第 1 页 共 4 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							
1	030410003003	工地运输	1. 工地运输 人力运输 平均运距200m以内 2. 工地运输 汽车运输 装卸 3. 工地运输 汽车运输 运输	项	1	710.58	710.58		
2	010403004001	电杆护坡 2.7 5*4*2.23	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 平地 3. 给排水管道 室外塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110 4. 毛石挡土墙 5. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 6. 水泥砂浆 毛石墙 勾凸缝 7. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 8. 现浇构件圆钢 ϕ 25内 10. 现浇混凝土其他构件 压顶、扶手 11. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 12. 独立设备基础(体积) 5m3以外 13. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	51.872	1093.02	56697.13		
本页小计								57407.71	

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#48-#51+1及#54+1-#78杆基础加固工程

标段：

第 2 页 共 4 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	010403004003	电杆护坡 4*4 *2.83	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 平地 3. 给排水管道 室外塑料给水管 (粘接) 公称外径(mm以内) 110 4. 毛石挡土墙 5. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 6. 水泥砂浆 毛石墙 勾凸缝 7. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 8. 现浇构件圆钢 ϕ 25内 10. 现浇混凝土其他构件 压顶、扶手 11. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 12. 独立设备基础(体积) 5m3 以外 13. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	50.304	937.14	47141.89		
4	010403004002	电杆护坡 5.4 2*4*3.56	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 平地 3. 给排水管道 室外塑料给水管 (粘接) 公称外径(mm以内) 110 4. 毛石挡土墙 5. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 6. 水泥砂浆 毛石墙 勾凸缝 7. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 8. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 10. 现浇混凝土其他构件 压顶、扶手 11. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 12. 独立设备基础(体积) 5m3 以外 13. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	270.369	781.46	211282.56		
本页小计							258424.45		

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#48-#51+1及#54+1-#78杆基础加固工程

标段：

第 3 页 共 4 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	010403004004	电杆护坡 2.5*4*1.5	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 平地 3. 给排水管道 室外塑料给水管 (粘接) 公称外径(mm以内) 110 4. 毛石挡土墙 5. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 6. 水泥砂浆 毛石墙 勾凸缝 7. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 8. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 9. 现浇混凝土其他构件 压顶、扶手 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 11. 独立设备基础(体积) 5m3 以外 12. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	15.025	1371.15	20601.53	
本页小计							20601.53	

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：110kV鱼窝变电站10kV那良线#48-#51+1及#54+1-#78杆基础加固工程

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+分部分项机械费	35.77	35112.38			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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: 110kV鱼窝变电站10kV那良线#48-#51+1及#54+1-#78杆基础加固工程

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	98047.341	0.99	97066.87		
2	01010035	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.7922	4780.00	3786.72		
3	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	3.5707	5.38	19.21		
4	01050041	钢丝绳 φ4.5	m	0.126	1.05	0.13		
5	01290003	钢板综合	kg	0.63	4.01	2.53		
6	01290043	钢板8~15	kg	1.3228	4.01	5.30		
7	02010013	橡胶板1~3	kg	0.324	25.70	8.33		
8	02090090	塑料薄膜	m ²	170.3005	0.26	44.28		
9	02330010	草袋	个	0.063	1.28	0.08		
10	03010430	六角螺栓综合	kg	0.1619	5.58	0.90		
11	03134021	铁砂布0~2#	张	2.0515	0.94	1.93		
12	03135001	低碳钢焊条综合	kg	5.5647	6.01	33.44		
13	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.081	5.96	0.48		
14	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	24.6483	5.96	146.90		
15	03139281	钢锯条	条	15.738	0.43	6.77		
16	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	43.7286	545.00	23832.09		
17	04030015	中砂	m ³	188.3107	158.00	29753.09		
18	04110001	毛石综合	m ³	437.6609	85.00	37201.18		
19	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0013	1180.62	1.53		
20	14330030	丙酮	kg	1.2148	9.74	11.83		
21	14390070	氧气	m ³	0.1619	5.32	0.86		
22	14390100	乙炔气	kg	0.054	13.72	0.74		
23	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	3.1044	14.02	43.52		
24	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.5669	4.32	2.45		
25	17270175	橡胶软管DN20	m	0.243	5.00	1.22		
26	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.1619	26.00	4.21		
27	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.081	20.00	1.62		
28	24590010	压力表弯管DN15	个	0.081	5.56	0.45		
29	34110010	水	m ³	244.1091	4.08	995.97		
30	99450760	其他材料费	元	2092.0676	1.00	2092.07		
31	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	196.0159	475.00	93107.55		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

标段：

第 1 页 共 9 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							
1	030410001009	12米单杆组立 190mm×12m ×80kN.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类 土 6. 基础工程 钢筋制作 一般钢 筋 7. 独立设备基础(体积) 5m3以 内 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 9. 二次灌浆 细石混凝土 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C10	基	2	7533.31	15066.62		
2	030401002001	变压器 SH15- 315kVA变压器	1. 干式变压器安装 10kV/容量 (kVA以下) 500 2. 电力变压器系统调试 10kV 以下变压器容量(kV·A以下) 800	台	1	41445.20	41445.20		
本页小计								56511.82	

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：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

标段：

第 2 页 共 9 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	030410004005	II型(12+12)台架变安装	1. 杆上变配电设备安装 配电箱 2. 杆上变配电设备安装 隔离开关 3. 10kV户外隔离开关，HGW9-10/630 4. 刀闸底板 -8×80×700 5. 10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 6. I型台架变跌落式熔断器横担，∠70×7×3300 7. 杆上变配电设备安装 跌落式熔断器 8. 10kV瓷套跌落式开关，RW11-12/200 9. 10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 10. I型台架变隔离开关横担，∠70×7×3300 11. 杆上变配电设备安装 避雷器 12. 10kV配电和线路型避雷器，瓷外套，Y5WS-17/50，IV级防污 13. 瓷横担绝缘子，SQ-210 14. 针式绝缘子，PSQ-15T 15. 铜铝过渡线耳 DTLQ-70或AML25/95-13 16. 变压器高压侧接线端子 17. 变压器低压侧接线端子 18. 高压引下线 JKLYJ-70 19. 高压引下线 JKLYJ-70 20. 高压避雷器引入线 BVV-35 21. 高压引下线横担，∠70×7×3300 22. 避雷器横担，∠70×7×3300 23. 铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm ² 以下）240 24. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 25. 隔离开关横担，[70×7 L=3300	套	1	56239.83	56239.83		
本页小计							56239.83		

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：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

标段：

第 3 页 共 9 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
本页小计							56239.83	
			26. 高压引下横担, [70×7 L=3300 27. 变压器横担, [70×7 L=3300 28. 配电箱横担, [70×7 L=3300 29. 变压器固定槽钢, [100×48×5.3 L=1000, (台架变) 30. 令克、避雷器连板, ∠63×6×385 31. U型抱箍, U1-190, M型垫铁, MD-190 32. U型抱箍, U1-200, M型垫铁, MD-200 33. U型抱箍, U1-220, M型垫铁, MD-220 34. U型抱箍, U1-230, M型垫铁, MD-230 35. M垫铁, MD-200 36. U型抱箍, U1-210, M型垫铁, MD-210 37. U型抱箍, U1-220, M型垫铁, MD-220 38. U型抱箍, U1-240, M型垫铁, MD-240 39. U型抱箍, U1-250, M型垫铁, MD-250 40. 变压器横担抱箍, 抱2-260 41. 变压器横担抱箍, 抱2-280 42. 配电箱横担抱箍, 抱2-280 43. 配电箱横担抱箍, 抱2-300 44. PVC管固定抱箍, Φ230, 配镀锌螺栓 45. PVC管固定抱箍, Φ260, 配镀锌螺栓 46. PVC管固定抱箍, Φ270, 配镀锌螺栓 47. PVC管固定抱箍, Φ280, 配镀锌螺栓 48. PVC管固定抱箍, Φ300, 配镀锌螺栓 49. 低压出线抱箍 抱3-260					
本页小计							56239.83	

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：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

标段：

第 4 页 共 9 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	
			50. 低压出线抱箍 抱3-230 51. 螺栓 M10×40 52. 螺栓 M12×40 53. 螺栓 M16×50 54. 螺栓 M16×300 55. 螺栓 M16×240 56. 螺栓 M16×240 57. 螺栓 M18×350 58. 螺栓 M18×400 59. 防火泥 60. 接地扁铁 接地扁铁, 5×50×18900 61. 接地连板 角钢连接扁铁, -5×50×340 62. 底盘 63. 卡盘 KP8 64. 变压器绝缘防护罩 65. 钢绞线, (镀锌) GJ-35mm ² 66. 楔型线夹, NX-1 67. 花篮螺栓 M16 68. 终端横担角钢横担 ∠63×6×1500 69. 终端横担横担斜撑 ∠50×5×960 70. 耐张联板 NL-80-585 71. I型抱箍 BG1-60-210 72. II型抱箍 BG2-80-190 73. II型抱箍 BG2-80-210						
4	030409001004	台架接地装置	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 2. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 4. 镀锌圆钢 Φ16 5. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下 6. 镀锌圆钢 Φ16 7. 镀锌螺栓 8. 接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6 9. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	组	1	10339.05	10339.05		
本页小计								10339.05	

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：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

标段：

第 5 页 共 9 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	010501001001	台架操作平台	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	6.4	399.61	2557.50		
6	010501006002	台架围栏	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 不锈钢栏杆制安 直型	座	1	3280.70	3280.70		
7	030410004003	台架智能网关	1. 网关安装、调试 2. 数据采集终端 安装 3. 集中监控性能调测主控站 (1+1系统) 4. 室外敷设埋式光缆 12芯以下 5. 室外敷设埋式光缆 12芯以下 6. 难燃波纹管敷设 公称直径(mm以内) 20 7. 硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 6 8. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌	套	1	30028.59	30028.59		
8	030408006001	电力电缆头 户外终端头 3*70mm ²	1. 10kV以下户外成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm ² 以下) 70 2. 电力电缆头 户外终端头 3*70mm ²	个	1	739.17	739.17		
9	030414015001	电缆试验	1. 电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	次	1	6344.72	6344.72		
本页小计								42950.68	

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：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

标段：

第 6 页 共 9 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	030408003002	1层2列行人直线井	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填石粉 4. 混凝土垫层 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 6. 砖基础 7. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 8. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 9. 现浇构件圆钢 ϕ 25内 10. 预埋铁件 11. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 地沟盖板 12. 集水口 PVC管 Φ 200 13. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 14. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 15. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16. 管塞	座	1	4562.98	4562.98		
11	030410001017	拆除高压电杆	2. 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(m以内) 13	基	2	72.38	144.76		
12	030410002026	杆上装置拆除	2. 10kV以下横担 瓷横担	组	2	12.57	25.14		
13	030410004004	拆除旧台架	10. 10kV以下横担 瓷横担 11. 杆上变配电设备 配电箱 12. 杆上变配电设备 隔离开关	套	1	231.82	231.82		
14	030410003014	绝缘架空线 BLVV-240mm ²	1. 导线架设 绝缘铝绞线(截面mm ² 以下) 240	km	0.36	26886.24	9679.05		
本页小计								14643.75	

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：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

标段：

第 7 页 共 9 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	
15	030410001019	锥形高强度水泥杆 300mm×10m×60kn.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 11 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 6. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 7. 独立设备基础(体积) 5m3以外 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 9. 二次灌浆 细石混凝土 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	基	2	6357.52	12715.04		
16	030410002027	低压工程-GDP-0.4kV-JK-HD-ZT-4XNZII 四线耐张杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根 2. 镀锌铁线 14# 3. 套塑铁线 16# 4. 楔型线夹, NX-2 5. UT型线夹(可调式), NUT-2 6. 延长环(环体整锻PH型), PH-10 7. 钢绞线, (镀锌) GJ-70mm2	组	1	989.36	989.36		
17	030410002028	低压工程-GDP-0.4kV-JK-HD-ZT-4XZDII 四线终端杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根 2. 镀锌铁线 14# 3. 套塑铁线 16# 4. 楔型线夹, NX-2 5. 延长环(环体整锻PH型), PH-10 6. 钢绞线, (镀锌) GJ-70mm2	组	3	922.10	2766.30		
18	030410002021	球型悬式绝缘子组装图(BLV-150及以上导线)NLD-4 X-3C	1. 10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	20	340.36	6807.20		
本页小计								23277.90	

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：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

标段：

第 8 页 共 9 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
19	030408001001	低压电力电缆 YJV22-2*25 mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 35	m	40	41.70	1668.00	
20	030408003003	1层1列行车排管 φ50	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填土 夯实机夯实 平地 4. 混凝土垫层 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6. 电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 7. 管枕	m	30	80.07	2402.10	
21	030410002029	C型线夹 CT-240-240	1. C型线夹 CT-240-240	只	8	35.00	280.00	
22	030410001018	拆除低压电杆	2. 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(m以内) 9	基	2	41.69	83.38	
23	030410002030	杆上装置拆除	2. 1kV以下横担 四线	组	2	13.42	26.84	
24	030410003017	拆除低压导线 BLVV-240	2. 导线截面(mm ² 以下) 240	km	0.104	842.63	87.63	
25	040801008001	迁移电表	2. 杆上变配电设备 避雷器、故障指示器 3. 仪表、电器、小母线安装 测量表计	台	3	116.66	349.98	
26	040801008002	迁移开关箱	2. 杆上变配电设备 配电箱 3. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 0.5	台	1	356.49	356.49	
27	030410003003	工地运输	1. 工地运输 人力运输 平均运距200m以内 2. 工地运输 汽车运输 装卸 3. 工地运输 汽车运输 运输	项	1	2628.00	2628.00	
		分部分项合计					211845.45	
		措施项目						
28	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计							7882.42	

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：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	11036.89			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

第 1 页 共 10 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	6.4588	95.00	613.59		
2	00010010	人工费	元	21094.8614	0.99	20883.91		
3	00010010@3	人工费	元	3866.3927	0.99	3827.73		
4	RGFTZ	人工费调整	元	-0.002	1.00			
5	01010030@2	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.0214	4760.00	101.86		
6	01010035@2	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	0.0543	4780.00	259.55		
7	01030009	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.0	m	42.768	0.11	4.70		
8	01030009@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.0	m	61.2	0.11	6.73		
9	01030031@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	0.4358	5.38	2.34		
10	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	0.2	5.38	1.08		
11	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	4.14	5.38	22.27		
12	01030055@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	4.7	5.38	25.29		
13	01050041	钢丝绳 ϕ 4.5	m	0.466	1.05	0.49		
14	01090035	镀锌圆钢 ϕ 10~25	kg	4.02	4.76	19.14		
15	01090035@3	镀锌圆钢 ϕ 10~25	kg	68.34	4.76	325.30		
16	01130020	扁钢30×4	kg	0.15	3.61	0.54		
17	01130060	镀锌扁钢综合	kg	9.7	3.61	35.02		
18	01290003	钢板综合	kg	2.33	4.01	9.34		
19	01290205	镀锌钢板综合	kg	11.32	4.04	45.73		
20	01370010	铜带综合	m	15	18.14	272.10		
21	01410001	黄铜丝综合	kg	0.25	48.06	12.02		
22	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.408	26.42	10.78		
23	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	1.414	26.42	37.36		
24	01610020	钨棒	kg	0.846	23.77	20.11		
25	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	0.9	1.74	1.57		
26	02090090	塑料薄膜	m ²	12.2613	0.26	3.19		
27	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.9	2.06	1.85		
28	02270001	棉纱	kg	5.598	11.47	64.21		
29	02270020	白布	kg	1.6	2.75	4.40		
30	02270070	土工布	m ²	1.2348	6.69	8.26		
31	02330010	草袋	个	0.233	1.28	0.30		
32	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	0.416	0.18	0.07		

单位工程人材机汇总表

工程名称：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

第 2 页 共 10 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	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	28.08	3.09	86.77		
34	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫M10×100以内	十套	1.03	5.04	5.19		
35	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫M12×100以内	十套	0.61	5.09	3.10		
36	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫M12×100以内	十套	4.888	5.09	24.88		
37	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫M16×100以内	十套	13.09	14.12	184.83		
38	03011655	镀锌六角螺栓2平1弹垫M20×100以内	十套	0.41	27.92	11.45		
39	03013431	塑料胀管D6~8	十套	0.44	0.60	0.26		
40	03019021	圆钉50~75	kg	0.2128	3.54	0.75		
41	03134021	铁砂布0~2#	张	2.8	0.94	2.63		
42	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.3	6.01	19.83		
43	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	3.13	6.01	18.81		
44	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	1.2816	6.01	7.70		
45	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	4.6584	5.96	27.76		
46	03136021	焊锡丝综合	kg	0.22	7.69	1.69		
47	03136071	不锈钢焊丝	kg	1.926	25.32	48.77		
48	03137041	焊锡膏	kg	0.051	47.01	2.40		
49	03138001	锡基钎料	kg	0.072	52.47	3.78		
50	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.028	2.76	0.08		
51	03139281	钢锯条	条	47.72	0.43	20.52		
52	03139281@1	钢锯条	条	10	0.43	4.30		
53	03139521	合金钢钻头 φ10	个	0.064	4.57	0.29		
54	03139521@1	合金钢钻头 φ10	个	0.077	4.57	0.35		
55	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	10.3878	8.15	84.66		
56	03213001	铁件综合	kg	25.25	4.84	122.21		
57	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.076	545.00	41.42		
58	04030015	中砂	m3	0.2611	158.00	41.25		
59	04070045	石粉	m3	1.5008	83.00	124.57		
60	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.4241	388.00	164.55		
61	05030080	松杂板枋材	m3	0.0183	1180.62	21.61		

单位工程人材机汇总表

工程名称：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
62	05030320	垫木	m3	0.0002	1549.95	0.31		
63	05250030	木桩	个	20	1.44	28.80		
64	05350001	竹桩	个	64	1.29	82.56		
65	13010120	酚醛磁漆	kg	0.17	7.75	1.32		
66	13010130	酚醛调和漆	kg	7.92	7.17	56.79		
67	13010330	沥青清漆	kg	1.01	6.45	6.51		
68	13030240	厚漆	kg	0.014	10.26	0.14		
69	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.718	16.13	11.58		
70	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	0.028	16.13	0.45		
71	13050080@3	防锈漆C53-1	kg	1.8	16.13	29.03		
72	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.04	6.20	0.25		
73	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.14	6.20	0.87		
74	14010010	清油	kg	0.006	13.48	0.08		
75	14030040	汽油综合	kg	2.478	10.19	25.25		
76	14030040@3	汽油综合	kg	0.728	10.19	7.42		
77	14090010	电力复合脂	kg	1.3944	14.45	20.15		
78	14210050	环氧树脂综合	kg	2.7	24.89	67.20		
79	14310430	四氯化碳	kg	0.5	4.26	2.13		
80	14330320	硬脂酸	kg	0.02	6.33	0.13		
81	14330320@1	硬脂酸	kg	0.07	6.33	0.44		
82	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.1	8.45	0.85		
83	14390060	氩气	m3	6.066	12.46	75.58		
84	17010056	焊接钢管DN25	kg	0.206	4.32	0.89		
85	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	0.3	1.94	0.58		
86	17250140	塑料软管综合	kg	17.5	10.64	186.20		
87	17250170	塑料软管D5	m	1.33	0.42	0.56		
88	18090700	难燃波纹管接头DN20	个	68.25	0.43	29.35		
89	18250770	难燃波纹管卡子DN20	个	139.05	0.35	48.67		
90	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	0.104	5.37	0.56		
91	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	24.96	1.08	26.96		
92	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	6.23	2.40	14.95		
93	28010080	裸铜线6mm ²	kg	0.17	53.88	9.16		
94	28030670	铜芯聚氯乙烯绝缘护套 屏蔽软线RVVP-2×1.5 mm ²	m	51	3.09	157.59		

单位工程人材机汇总表

工程名称：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	29060500	钳接管QL-240	个	2.9088	24.66	71.73		
96	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.0826	370.00	30.56		
97	29090215	铜接线端子DT-6mm ²	个	2.03	1.74	3.53		
98	29090335	TG端子	个	20.2	0.02	0.40		
99	29170060	并沟线夹240mm ²	个	1.818	37.64	68.43		
100	34090250	脱脂棉	kg	0.02	12.85	0.26		
101	34110010	水	m ³	12.7675	4.08	52.09		
102	34110010@1	水	m ³	0.3127	4.08	1.28		
103	34110010@2	水	m ³	0.8923	4.08	3.64		
104	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	0.1372	45.50	6.24		
105	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0357	116.35	4.15		
106	37091110	钢垫板1~2	kg	4.15	4.37	18.14		
107	99450760	其他材料费	元	188.7096	1.00	188.71		
108	9946131	其他材料费	元	12.9099	1.00	12.91		
109	CLFTZ	材料费调整	元	0.004	1.00			
110	8021901@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m ³	0.7828	425.00	332.69		
111	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	0.8323	434.00	361.22		
112	8021903@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	1.3703	454.00	622.12		
113	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	5.1405	459.00	2359.49		
114	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	11.3546	475.00	5393.44		
115	0100110022 94	针式绝缘子, PSQ-15T	支	9	29.00	261.00		
116	0100110022 94@1	铜铝过渡线耳 DTLQ-70 或AML25/95-13	只	24	12.10	290.40		
117	0100110022 94@2	变压器低压侧接线端子	只	4	1.70	6.80		
118	0100110022 94@3	变压器高压侧接线端子	只	3	1.70	5.10		
119	0100110022 94@4	高压引下线 JKLYJ-70	m	40.8	4.71	192.17		
120	0100110022 94@5	高压避雷器引入线 BVV-35	m	2	17.94	35.88		
121	0100470079 24	钢绞线, (镀锌) GJ-70 mm ²	根	4	49.20	196.80		

单位工程人材机汇总表

工程名称：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
122	0100470079 63	钢绞线, (镀锌) GJ-35 mm ²	m	36	4.70	169.20		
123	0100500001 14	瓷横担绝缘子, SQ-210	支	12	31.05	372.60		
124	0100520007 19	延长环 (环体整锻PH型) , PH-10	套	4	20.35	81.40		
125	0100520033 80	楔型线夹, NX-1	个	8	24.78	198.24		
126	0100520033 81	楔型线夹, NX-2	个	4	24.78	99.12		
127	0100520033 85	UT型线夹 (可调式) , NUT-2	个	2	33.63	67.26		
128	0100520069 98	接地连扳 角钢连接扁铁 , -5×50×340	套	4	14.00	56.00		
129	0100520069 98@1	底盘	套	2	55.00	110.00		
130	0100520069 98@2	卡盘 KP8	套	2	89.00	178.00		
131	0100520069 98@3	变压器绝缘防护罩	套	7	259.63	1817.41		
132	0100520071 86	接地扁铁, 5×50×1890 0	套	4	6.23	24.92		
133	0100520082 60	套塑铁线 16#	m	48	0.35	16.80		
134	0100520082 60@1	镀锌铁线 14#	m	48	0.30	14.40		
135	0100521137 04	变压器固定槽钢, [100 ×48×5.3 L=1000, (台架变)	根	4	47.43	189.72		
136	0100521137 05@1	配电箱横担, [70×7 L =3300	根	2	201.20	402.40		
137	0100521137 05@2	隔离开关横担, [70×7 L=3300	根	2	201.20	402.40		
138	0100521137 05@3	高压引下横担, [70×7 L=3300	根	2	201.20	402.40		
139	0100521137 05@4	变压器横担, [70×7 L =3300	根	2	201.20	402.40		
140	0100521137 06	令克、避雷器连板, ∠6 3×6×385	根	24	55.66	1335.84		
141	0100521137 07	I型台架变隔离开关横 担, ∠70×7×3300	根	16	78.00	1248.00		
142	0100521137 07@1	I型台架变跌落式熔断 器横担, ∠70×7×3300	套	1	106.95	106.95		

单位工程人材机汇总表

工程名称：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
143	0100521137 07@2	高压引下线横担, $\angle 70 \times 7 \times 3300$	根	1	106.95	106.95		
144	0100521137 07@3	避雷器横担, $\angle 70 \times 7 \times 3300$	根	1	380.00	380.00		
145	0100521137 19	U型抱箍, U1-190, M型垫铁, MD-190	套	4	28.42	113.68		
146	0100521137 19@1	U型抱箍, U1-200, M型垫铁, MD-200	套	8	28.42	227.36		
147	0100521137 19@2	U型抱箍, U1-220, M型垫铁, MD-220	套	12	28.42	341.04		
148	0100521137 19@3	U型抱箍, U1-230, M型垫铁, MD-230	套	4	28.42	113.68		
149	0100521137 19@4	M垫铁, MD-200	套	4	64.00	256.00		
150	0100521137 19@5	U型抱箍, U1-210, M型垫铁, MD-210	套	4	28.42	113.68		
151	0100521137 19@6	U型抱箍, U1-240, M型垫铁, MD-240	套	4	28.42	113.68		
152	0100521137 19@7	U型抱箍, U1-250, M型垫铁, MD-250	套	4	28.42	113.68		
153	0100521137 29	变压器横担抱箍, 抱2-260	副	8	10.36	82.88		
154	0100521137 29@1	低压出线抱箍 抱3-260	副	8	18.42	147.36		
155	0100521137 29@10	花篮螺栓 M16	副	8	73.21	585.68		
156	0100521137 29@11	变压器横担抱箍, 抱2-280	副	2	10.36	20.72		
157	0100521137 29@12	终端横担角钢横担 $\angle 63 \times 6 \times 1500$	副	8	50.44	403.52		
158	0100521137 29@13	终端横担横担斜撑 $\angle 50 \times 5 \times 960$	副	16	15.86	253.76		
159	0100521137 29@14	耐张联板 NL-80-585	副	8	62.10	496.80		
160	0100521137 29@15	I型抱箍 BG1-60-210	副	4	22.00	88.00		
161	0100521137 29@16	II型抱箍 BG2-80-190	副	4	44.00	176.00		
162	0100521137 29@17	II型抱箍 BG2-80-210	副	4	44.00	176.00		
163	0100521137 29@18	配电箱横担抱箍, 抱2-300	副	4	10.36	41.44		
164	0100521137 29@19	配电箱横担抱箍, 抱2-280	副	4	10.36	41.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
165	0100521137 29@2	低压出线抱箍 抱3-230	副	8	18.42	147.36		
166	0100521137 29@20	PVC管固定抱箍, Φ230, 配镀锌螺栓	副	4	10.36	41.44		
167	0100521137 29@21	PVC管固定抱箍, Φ260, 配镀锌螺栓	副	8	10.36	82.88		
168	0100521137 29@22	PVC管固定抱箍, Φ270, 配镀锌螺栓	副	4	10.36	41.44		
169	0100521137 29@23	PVC管固定抱箍, Φ280, 配镀锌螺栓	副	4	10.36	41.44		
170	0100521137 29@24	PVC管固定抱箍, Φ300, 配镀锌螺栓	副	4	10.36	41.44		
171	0100521137 29@3	螺栓 M10×40	副	42	2.57	107.94		
172	0100521137 29@4	螺栓 M12×40	副	8	2.57	20.56		
173	0100521137 29@5	螺栓 M16×50	副	80	2.57	205.60		
174	0100521137 29@6	螺栓 M16×300	副	2	2.57	5.14		
175	0100521137 29@7	螺栓 M16×240	副	8	2.57	20.56		
176	0100521137 29@8	螺栓 M18×350	副	4	2.57	10.28		
177	0100521137 29@9	螺栓 M18×400	副	4	5.32	21.28		
178	01010005@4	钢筋	t	0.2802	4920.00	1378.58		
179	0400140000 02	防火泥	kg	2	3.66	7.32		
180	17210120	难燃波纹管	m	51.5	5.30	272.95		
181	17250040@3	塑料管 Φ50	m	31.5	24.00	756.00		
182	27250070@1 0	球头挂环 QP-7	个	20	12.00	240.00		
183	27250070@1 4	平行挂板	个	20	35.00	700.00		
184	27250070@1 5	耐张线夹 NLD	副	20	89.00	1780.00		
185	27250070@1 6	直角挂板 Z-7	个	20	29.00	580.00		
186	27250070@1 7	球型悬式绝缘子 X-4.5	片	20	35.00	700.00		
187	27250070@1 8	单联碗头 W1-7A	个	20	25.00	500.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
188	28000001@3	铝芯(单塑) BLVV-240	m	366.48	22.71	8322.76		
189	28030170@2	铜芯绝缘导线 截面4mm ²	m	64.8	3.50	226.80		
190	28110210@3	低压电力电缆 YJV22-2*25mm ²	m	40.4	31.64	1278.26		
191	28110210@4	YJV-0.6/1kV-1×240	m	70.7	169.33	11971.63		
192	28250010@2	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘 绞形连接用软电线 ZR- RVSP-2*2*1mm ²	m	102	5.38	548.76		
193	28250010@3	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘 绞形连接用软电线 2*ZR -RVSP-1mm ²	m	51	3.01	153.51		
194	29190050@3	预应力/部分预应力等径 杆 190mm×12m×80kN. m	根	2.01	4699.00	9444.99		
195	29190050@9	锥形高强度水泥杆 300 mm×10m×60kN.m	根	2.01	3650.00	7336.50		
196	29230120@1 6	低压四线横担 ∠63×6 ×1200	根	8	55.00	440.00		
197	29230120@1 7	低压跳线联板 -40×6× 460	根	16	7.00	112.00		
198	29230120@2 0	镀锌螺栓 M16×280	个	16	4.40	70.40		
199	29230120@5 3	镀锌螺栓 M16×50	个	32	1.34	42.88		
200	29230120@5 7	悬式绝缘子 X-3C	根	36	55.00	1980.00		
201	29230120@5 8	拉紧绝缘子 J-9	只	4	13.00	52.00		
202	34130040@2	电杆防撞反光贴	个	4	50.00	200.00		
203	34130040@3	杆号牌 规格：400×320 , , 厚度：1mm, 材	个	4	25.00	100.00		
204	34130040@8	智能设备标识牌 不干胶 标签纸(黄底黑字打印) 150mm*90mm	个	1	16.00	16.00		
205	34130040@9	智能设备标识牌 不干胶 标签纸(黄底黑字打印) 50mm*20mm	个	7	6.00	42.00		
206	37270101@5	角钢接地极 L50*5 L=2 .5	根	21	38.50	808.50		
207	55090090@1	配电箱 315kVA	台	1	13912.00	13912.00		
208	55430050@1 0	SH15-315kVA变压器	台	1	36009.00	36009.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：低坡村段低坡边河公变台架及低压线路迁改工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
209	补充主材001@33	C型线夹 CT-240-240	只	8	35.00	280.00		
210	补充主材001@34	刀闸底板 -8×80×700	块	3	6.19	18.57		
211	补充主材002@2	管塞	个	4	4.42	17.68		
212	补充主材002@3	管枕	个	15	5.00	75.00		
213	补充主材002@4	电缆标志牌	个	1	5.00	5.00		
214	补充主材003@2	镀锌圆钢 Φ16	m	35	11.80	413.00		
215	补充主材003@3	镀锌圆钢 Φ16	根	2	43.13	86.26		
216	补充主材003@4	镀锌螺栓	根	2	4.77	9.54		
217	补充主材003@8	电缆沟砼盖板 1150*300*150	块	7	360.00	2520.00		
218	补充主材004@1	U型挂环 U-7	根	16	38.90	622.40		
219	补充主材004@2	挂板(PS型)	根	16	38.90	622.40		
220	补充主材004@3	U型挂环 U-12	根	4	38.90	155.60		
221	补充主材004@4	U型挂环 U1-6	根	20	38.90	778.00		
222	补充主材005	集水口 PVC管 Φ200	m	0.2	100.00	20.00		
223	补充主材007@2	镀锌钢管 Φ50	m	64.8	18.25	1182.60		
224	补充主材007@3	镀锌钢管 Φ80	m	14.4	33.72	485.57		
225	补充主材021@1	电力电缆头 户外终端头 3*70mm ²	套	1	360.00	360.00		
226	010004000014	10kV户外隔离开关 , HGW9-10/630	台	3	442.48	1327.44		
227	010008000862	10kV配电和线路型避雷器, 瓷外套, Y5WS-17/50, IV级防污	只	12	150.00	1800.00		
228	010039000282	10kV瓷套跌落式开关, RW11-12/200	只	12	516.00	6192.00		
229	30150150@1	低压回路测控终端(带通信功能数字式仪表)	台	5	1000.00	5000.00		
230	30150160@1	智能网关 台架	台	1	18000.00	18000.00		
231	00010003	机上人工	工日	5.5407	227.00	1257.74		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV塑瓷线邓屋台变迁改造工程

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	
		整个项目							
1	010501001002	台架操作平台	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.4	394.38	2524.03		
2	010501006002	台架围栏	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 不锈钢栏杆制安 直型	座	1	3280.70	3280.70		
3	030410001004	8米单杆组立 BY(Y)-Z-190 ×8-K	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 9 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类土	基	2	1331.61	2663.22		
4	030410002005	低压工程-GDP -0.4kV-JK-HD -ZT-4XZX 四 线加强型直线 杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根	组	2	317.35	634.70		
5	030410003008	拆除低压导线 BLVV-120	2. 导线截面(mm2以下) 150	km	0.12	582.41	69.89		
6	030410003009	安装低压导线 BLVV-120	1. 导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下) 150 线路一次施工 工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	km	0.12	3371.48	404.58		
7	030410003003	工地运输	1. 工地运输 人力运输 平均运距200m以内 2. 工地运输 汽车运输 装卸 3. 工地运输 汽车运输 运输	项	1	2233.24	2233.24		
		分部分项合计					11810.36		
本页小计								11810.36	

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：110kV飞鼠田站10kV塑瓷线邓屋台变迁改造工程

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+分部分项机械费	35.77	1207.83			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：110kV飞鼠田站10kV塑瓷线邓屋台变迁改造工程

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	0001001	综合工日	工日	0.5208	95.00	49.48		
2	00010010	人工费	元	2703.0067	0.99	2675.98		
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0032	1.00			
4	01030009	镀锌低碳钢丝 φ2.0	m	12.672	0.11	1.39		
5	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	1.42	5.38	7.64		
6	01050041	钢丝绳 φ4.5	m	0.396	1.05	0.42		
7	01290003	钢板综合	kg	1.98	4.01	7.94		
8	01610020	钨棒	kg	0.846	23.77	20.11		
9	02270001	棉纱	kg	0.106	11.47	1.22		
10	02270070	土工布	m ²	1.2348	6.69	8.26		
11	02330010	草袋	个	0.198	1.28	0.25		
12	03136071	不锈钢焊丝	kg	1.926	25.32	48.77		
13	03139281	钢锯条	条	0.18	0.43	0.08		
14	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	10.3878	8.15	84.66		
15	05030080	松杂板枋材	m ³	0.004	1180.62	4.72		
16	05250030	木桩	个	10	1.44	14.40		
17	05350001	竹桩	个	32	1.29	41.28		
18	13010120	酚醛磁漆	kg	0.08	7.75	0.62		
19	13010130	酚醛调和漆	kg	0.6	7.17	4.30		
20	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.006	16.13	0.10		
21	14030040	汽油综合	kg	0.006	10.19	0.06		
22	14090010	电力复合脂	kg	0.0036	14.45	0.05		
23	14210050	环氧树脂综合	kg	2.7	24.89	67.20		
24	14390060	氩气	m ³	6.066	12.46	75.58		
25	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	1.2	2.40	2.88		
26	29060485	钳接管QL-150	个	0.9696	20.38	19.76		
27	29170050	并沟线夹150mm ²	个	0.606	30.86	18.70		
28	34110010	水	m ³	0.7408	4.08	3.02		
29	99450760	其他材料费	元	5.7431	1.00	5.74		
30	9946131	其他材料费	元	0.7968	1.00	0.80		
31	CLFTZ	材料费调整	元	0.004	1.00			
32	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m ³	5.1405	459.00	2359.49		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV塑瓷线邓屋台变迁改工程

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
33	29190050@4	预应力混凝土电杆 BY(Y)-Z-190×8-K	根	2.01	946.00	1901.46		
34	29230120@16	低压四线横担 ∠63×6×1200	根	4	55.00	220.00		
35	29230120@17	低压跳线联板 -40×6×460	根	8	7.00	56.00		
36	29230120@18	低压轴式绝缘子 EX-1	只	16	8.00	128.00		
37	29230120@22	套塑铁线 16#	m	48	0.40	19.20		
38	29230120@31	镀锌螺栓 M16×150	个	16	3.30	52.80		
39	29230120@33	镀锌螺栓 M16×240	个	4	4.40	17.60		
40	34130040@2	电杆防撞反光贴	个	2	50.00	100.00		
41	34130040@3	杆号牌 规格：400×320，，厚度：1mm，材	个	2	25.00	50.00		
42	补充主材007@2	镀锌钢管 φ50	m	64.8	18.25	1182.60		
43	补充主材007@3	镀锌钢管 φ80	m	14.4	33.72	485.57		
44	00010003	机上人工	工日	1.0369	227.00	235.38		
45	99450630	折旧费	元	83.9186	1.00	83.92		
46	99450640	检修费	元	21.9985	1.00	22.00		
47	99450650	维护费	元	68.5963	1.00	68.60		
48	99450660	安拆费	元	5.9804	1.00	5.98		
49	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	0.6679	10.19	6.81		
50	99450680	柴油(机械用)0#	kg	24.7793	8.71	215.83		
51	99450700	电(机械用)	kw·h	20.7256	0.50	10.36		
52	9946001	折旧费	元	0.1665	1.00	0.17		
53	9946011	大修理费	元	0.0259	1.00	0.03		
54	9946021	经常修理费	元	0.1452	1.00	0.15		
55	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	0.1323	10.19	1.35		
56	9946111	其他费用	元	0.0946	1.00	0.09		
57	9946606	机上人工	工日	0.0065	95.00	0.62		
58	JXFTZ	机械费调整	元	0.0001	1.00			
		合计				10389.42		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV廉八线、10kV新兴线#29杆大江边村
台架改造工程

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
		整个项目						
1	030410001002	拆除高压拉线	1. 拉线(截面mm2以内) 70	基	1	14.66	14.66	
2	030410001003	10m撑杆组立	1. 撑杆组立 混凝土撑杆(m以内) 11 2. 施工定位 单杆 3. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 4. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	基	1	1867.38	1867.38	
3	010501001002	台架操作平台	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6.4	393.47	2518.21	
4	010501006003	台架围栏	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 4. 不锈钢栏杆制安 直型	座	1	3280.70	3280.70	
5	030410001004	9m电杆	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 9 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 5. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 6. 杯形基础(体积) 2m3以内 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 8. 二次灌浆 细石混凝土 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	基	2	3123.12	6246.24	
本页小计							13927.19	

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：110kV飞鼠田站10kV廉八线、10kV新兴线#29杆大江边村台架迁改工程

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	
6	030410002006	低压工程-GDP-0.4kV-JK-HD-ZT-4XZJII 四线转角杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根 2. 镀锌铁线 14# 3. 套塑铁线 16# 4. 楔型线夹, NX-2 5. 延长环（环体整锻PH型），PH-10 6. 钢绞线，（镀锌）GJ-70mm2	组	1	922.10	922.10		
7	030410002007	低压工程-GDP-0.4kV-JK-HD-ZT-4XZDII 四线终端杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根 2. 镀锌铁线 14# 3. 套塑铁线 16# 4. 楔型线夹, NX-2 5. 延长环（环体整锻PH型），PH-10 6. 钢绞线，（镀锌）GJ-70mm2	组	1	922.10	922.10		
8	030410003007	拆除低压导线 BLVV-240	1. 导线截面(mm2以下) 240	km	0.13	842.63	109.54		
9	030410003006	绝缘架空线 BLVV-240mm2	1. 导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下) 240 线路一次施工 工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	km	0.13	4762.50	619.13		
10	030410001005	拆除0.4kV拉线 GJ-50mm2	1. 拉线(截面mm2以内) 70	基	1	14.66	14.66		
11	030410001006	拆除低压电杆	1. 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(m以内) 9	基	2	41.69	83.38		
12	030410002005	杆上装置拆除	1. 1kV以下横担 四线	组	2	13.42	26.84		
13	030410003003	工地运输	1. 工地运输 人力运输 平均运距200m以内 2. 工地运输 汽车运输 装卸 3. 工地运输 汽车运输 运输	项	1	2007.66	2007.66		
本页小计							4705.41		

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：110kV飞鼠田站10kV廉八线、10kV新兴线#29杆大江边村台架迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	2756.04			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费 + 施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：110kV飞鼠田站10kV廉八线、10kV新兴线#29杆大江边村台架迁改工程

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	0001001	综合工日	工日	1.8267	95.00	173.54		
2	00010010	人工费	元	6808.3767	0.99	6740.29		
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.002	1.00			
4	01030009	镀锌低碳钢丝 φ2.0	m	15.444	0.11	1.70		
5	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	1.43	5.38	7.69		
6	01050041	钢丝绳 φ4.5	m	0.356	1.05	0.37		
7	01290003	钢板综合	kg	1.78	4.01	7.14		
8	01290043	钢板8~15	kg	0.0881	4.01	0.35		
9	01610020	钨棒	kg	0.846	23.77	20.11		
10	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0216	25.70	0.56		
11	02090090	塑料薄膜	m ²	18.4657	0.26	4.80		
12	02270001	棉纱	kg	0.1065	11.47	1.22		
13	02270070	土工布	m ²	1.2348	6.69	8.26		
14	02330010	草袋	个	0.178	1.28	0.23		
15	03010430	六角螺栓综合	kg	0.0108	5.58	0.06		
16	03019021	圆钉50~75	kg	0.056	3.54	0.20		
17	03134021	铁砂布0~2#	张	0.1366	0.94	0.13		
18	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.0054	5.96	0.03		
19	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	9.9889	5.96	59.53		
20	03136071	不锈钢焊丝	kg	1.926	25.32	48.77		
21	03139281	钢锯条	条	1.3082	0.43	0.56		
22	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	10.3878	8.15	84.66		
23	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.4427	545.00	241.27		
24	04030015	中砂	m ³	1.7133	158.00	270.70		
25	04110001	毛石综合	m ³	3.3716	85.00	286.59		
26	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0072	1180.62	8.50		
27	05250030	木桩	个	15	1.44	21.60		
28	05350001	竹桩	个	48	1.29	61.92		
29	13010120	酚醛磁漆	kg	0.1	7.75	0.78		
30	13010130	酚醛调和漆	kg	0.6	7.17	4.30		
31	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.0065	16.13	0.10		
32	14030040	汽油综合	kg	0.0065	10.19	0.07		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV廉八线、10kV新兴线#29杆大江边村台架迁改工程

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	14090010	电力复合脂	kg	0.0052	14.45	0.08		
34	14210050	环氧树脂综合	kg	2.7	24.89	67.20		
35	14330030	丙酮	kg	0.0809	9.74	0.79		
36	14390060	氩气	m3	6.066	12.46	75.58		
37	14390070	氧气	m3	0.0108	5.32	0.06		
38	14390100	乙炔气	kg	0.0036	13.72	0.05		
39	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.2068	14.02	2.90		
40	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0378	4.32	0.16		
41	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0162	5.00	0.08		
42	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0108	26.00	0.28		
43	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0054	20.00	0.11		
44	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0054	5.56	0.03		
45	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.56	2.40	3.74		
46	29060500	钳接管QL-240	个	1.0504	24.66	25.90		
47	29170060	并沟线夹240mm2	个	0.6565	37.64	24.71		
48	34110010	水	m3	20.0077	4.08	81.63		
49	99450760	其他材料费	元	107.0707	1.00	107.07		
50	9946131	其他材料费	元	1.5774	1.00	1.58		
51	CLFTZ	材料费调整	元	0.004	1.00			
52	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.206	425.00	87.55		
53	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.1405	459.00	2359.49		
54	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	19.3422	475.00	9187.55		
55	010047007924	钢绞线, (镀锌) GJ-70mm2	根	2	49.20	98.40		
56	010052000719	延长环(环体整锻PH型), PH-10	套	2	20.35	40.70		
57	010052003381	楔型线夹, NX-2	个	2	24.78	49.56		
58	010052008260	套塑铁线 16#	m	24	0.35	8.40		
59	010052008260@1	镀锌铁线 14#	m	24	0.30	7.20		
60	01010005@4	钢筋	t	0.6007	4920.00	2955.44		
61	17250050@1	塑料给水管 DN100	m	18.2497	45.50	830.36		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV廉八线、10kV新兴线#29杆大江边村台架迁改工程

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
62	29190050@4	预应力混凝土电杆 BY(Y)-Z-190×9-K	根	2.01	1256.00	2524.56		
63	29210420@2	预应力混凝土电杆 190mm×10m×I	根	1.005	1390.00	1396.95		
64	29230120@16	低压四线横担 ∠63×6×1200	根	4	55.00	220.00		
65	29230120@17	低压跳线联板 -40×6×460	根	8	7.00	56.00		
66	29230120@19	镀锌螺栓 M16×50	个	16	1.34	21.44		
67	29230120@25	镀锌螺栓 M16×280	个	8	4.40	35.20		
68	29230120@29	悬式绝缘子 X-3C	根	8	55.00	440.00		
69	29230120@30	拉紧绝缘子 J-9	只	2	13.00	26.00		
70	34130040@2	电杆防撞反光贴	个	3.01	50.00	150.50		
71	34130040@3	杆号牌 规格：400×320，，厚度：1mm，材	个	2	25.00	50.00		
72	补充主材004@1	U型挂环 U-7	根	8	38.90	311.20		
73	补充主材004@2	挂板(PS型)	根	8	38.90	311.20		
74	补充主材004@3	U型挂环 U-12	根	2	38.90	77.80		
75	补充主材007@2	镀锌钢管 φ50	m	64.8	18.25	1182.60		
76	补充主材007@3	镀锌钢管 φ80	m	14.4	33.72	485.57		
77	00010003	机上人工	工日	1.1338	227.00	257.37		
78	99450630	折旧费	元	110.14	1.00	110.14		
79	99450640	检修费	元	28.7462	1.00	28.75		
80	99450650	维护费	元	86.4019	1.00	86.40		
81	99450660	安拆费	元	21.0039	1.00	21.00		
82	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	0.8034	10.19	8.19		
83	99450680	柴油(机械用)0#	kg	26.5827	8.71	231.54		
84	99450700	电(机械用)	kw·h	39.9253	0.50	19.96		
85	99450700@4	电(机械用)	kw·h	28.4776	0.50	14.24		
86	9946001	折旧费	元	1.6883	1.00	1.69		
87	9946011	大修理费	元	0.5737	1.00	0.57		
88	9946021	经常修理费	元	1.2974	1.00	1.30		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV廉八线柄强支线迁改工程

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						
1	030410003008	拆除LGJ-50导线	2. 导线截面(mm2以下) 95	km	0.465	390.07	181.38	
2	030410003009	安装LGJ-50导线	1. 导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 95	km	0.465	1880.17	874.28	
3	030410001007	12米单杆组立 190mm×12m ×80kN.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 5. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 6. 杯形基础(体积) 2m3以外 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 8. 二次灌浆 细石混凝土 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	基	2	7498.61	14997.22	
4	030410002003	S1-Z0型单回 直线杆	1. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	组	2	985.36	1970.72	
5	030410003003	工地运输	1. 工地运输 人力运输 平均运距200m以内 2. 工地运输 汽车运输 装卸 3. 工地运输 汽车运输 运输	项	1	2233.24	2233.24	
		分部分项合计					20256.84	
		措施项目						
6	031302007001	高层施工增加		项	1			
7	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计							20256.84	
合 计							20256.84	

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：110kV飞鼠田站10kV廉八线柄强支线迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	1256.91			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费 + 施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：110kV飞鼠田站10kV廉八线柄强支线迁改工程

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	1.3369	95.00	127.01		
2	00010010	人工费	元	2817.2332	0.99	2789.06		
3	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	1.42	5.38	7.64		
4	01050041	钢丝绳 $\phi 4.5$	m	0.396	1.05	0.42		
5	01290003	钢板综合	kg	1.98	4.01	7.94		
6	01430020	铝包带 1×10	kg	1.1811	28.54	33.71		
7	01470010	铝绑线 $\phi 3.2$	m	46.6349	0.73	34.04		
8	02090090	塑料薄膜	m ²	6.4543	0.26	1.68		
9	02270001	棉纱	kg	0.1279	11.47	1.47		
10	02330010	草袋	个	0.198	1.28	0.25		
11	03019021	圆钉 $50 \sim 75$	kg	0.1064	3.54	0.38		
12	03135021@1	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	2.3288	5.96	13.88		
13	03139281	钢锯条	条	0.558	0.43	0.24		
14	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0108	1180.62	12.75		
15	05250030	木桩	个	10	1.44	14.40		
16	05350001	竹桩	个	32	1.29	41.28		
17	13010120	酚醛磁漆	kg	0.08	7.75	0.62		
18	13010130	酚醛调和漆	kg	0.06	7.17	0.43		
19	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.0233	16.13	0.38		
20	14030040	汽油综合	kg	0.0233	10.19	0.24		
21	14090010	电力复合脂	kg	0.0233	14.45	0.34		
22	29060470	钳接管QJG-95	个	0.9393	22.44	21.08		
23	29170040	并沟线夹95mm ²	个	2.3483	23.74	55.75		
24	34110010	水	m ³	5.9577	4.08	24.31		
25	99450760	其他材料费	元	30.8669	1.00	30.87		
26	9946131	其他材料费	元	2.4413	1.00	2.44		
27	8021901@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m ³	0.3914	425.00	166.35		
28	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	5.6773	459.00	2605.88		
29	01010005@4	钢筋	t	0.14	4920.00	688.80		
30	29190050@3	预应力/部分预应力等径杆 $190\text{mm} \times 12\text{m} \times 80\text{kN}$. m	根	2.01	4699.00	9444.99		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV廉八线柄强支线迁改工程

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
31	29230120@23	镀锌横担 HD-75/09-230	条	4	90.79	363.16		
32	29230120@24	顶卡抱箍 Φ200	副	2	23.50	47.00		
33	29230120@25	双头螺栓 MS18×310	个	4	4.40	17.60		
34	29230120@26	单头螺栓 M4×40(一母一垫)	个	12	0.40	4.80		
35	29230120@27	单头螺栓 M16×80(一母一垫)	个	4	0.80	3.20		
36	29230120@28	单头螺栓 M16×40(二母一垫)	个	12	0.52	6.24		
37	29230120@29	横担垫铁 1-200	个	4	9.74	38.96		
38	29230120@30	瓷横担绝缘子 SQ-210	个	12	77.00	924.00		
39	34130040@2	电杆防撞反光贴	个	2	50.00	100.00		
40	34130040@3	杆号牌 规格：400×320，，厚度：1mm，材	个	2	25.00	50.00		
41	补充主材001@1	斜拉铁	根	4				
42	补充主材002@1	底盘	个	2				
43	补充主材003@1	卡盘	个	4	89.00	356.00		
44	00010003	机上人工	工日	0.9923	227.00	225.25		
45	99450630	折旧费	元	66.4313	1.00	66.43		
46	99450640	检修费	元	21.6028	1.00	21.60		
47	99450650	维护费	元	62.4515	1.00	62.45		
48	99450660	安拆费	元	2.8382	1.00	2.84		
49	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.6591	10.19	16.91		
50	99450680	柴油(机械用)0#	kg	21.7491	8.71	189.43		
51	99450700	电(机械用)	kw·h	3.6238	0.50	1.81		
52	99450700@3	电(机械用)	kw·h	6.6414	0.50	3.32		
53	9946001	折旧费	元	0.5354	1.00	0.54		
54	9946011	大修理费	元	0.0832	1.00	0.08		
55	9946021	经常修理费	元	0.4669	1.00	0.47		
56	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	0.4255	10.19	4.34		
57	9946111	其他费用	元	0.3041	1.00	0.30		
58	9946606	机上人工	工日	0.0209	95.00	1.99		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV廉八线柄强支线迁改工程

第 3 页 共 3 页

		合计			18637.35		
--	--	----	--	--	----------	--	--

总 说 明

工程名称：110kV飞鼠田站10kV塑瓷线旺五支线迁改工程

第 1 页 共 1 页

工程概况：

1)、10kV架空线路架设：

JL/G1A-70/10mm²:3×164×1.05米=517米；

2)、杆塔部分：

J224-12单回路转角塔/2基、地脚螺栓M48-A/8套、J224基础/2座；铁塔接地2基；

3)、杆上装置安装：

终端杆(190)(GDP-10K-S1-D)/1套；(GDP-10K-S1-F1)/1套；

5) C型线夹：

C型线夹CT-70-70/18个；绝缘子 PSQ-15T, 12支。

6) 耐张串：

耐张绝缘子串(70mm² NLD-2)/18串；

柱式绝缘子(铁塔用)/12个；

7) 拆除部分：拆除残高压旧电杆 2基、

高压残旧LGJ-70及以下导线长 160*3米，

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV塑瓷线旺五支线迁改工程

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
		整个项目						
1	030410003009	钢芯铝绞线架设 JL/G1A-70 mm ²	1. 导线架设 钢芯铝绞线(截面 mm ² 以下) 95 线路一次施工 工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	km	0.517	6171.59	3190.71	
2	粤030410005001	J224-12单回路转角塔	1. 铁塔组立 每基重量(t以内) 3 2. 施工定位 跨越、耐张塔 3. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 4. 地脚螺栓制作 直径(mm以内) 42 5. 基础工程 基础保护帽浇制 6. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 7. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 8. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m ³) ≤20 9. 混凝土垫层 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C10	基	2	41549.21	83098.42	
3	030409001002	铁塔接地装置	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 3. 接地母线敷设 户外接地母线 敷设 4. 避雷引下线敷设 利用金属构件引下 5. 接地装置调试 接地网	组	2	4268.95	8537.90	
4	030410002007	C型线夹 CT-70-70	1. C型线夹 CT-70-70	只	18	20.00	360.00	
5	030410002008	NLD-2 CSG-10K-JJ-DN-01 耐张串 玻璃绝缘子	1. 10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	18	308.61	5554.98	
6	030410002009	绝缘子 PSQ-15T	1. 10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔	支	12	58.26	699.12	
本页小计							101441.13	

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：110kV飞鼠田站10kV塑瓷线旺五支线迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	9279.25			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费 + 施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：110kV飞鼠田站10kV塑瓷线旺五支线迁改工程

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	4.2031	95.00	399.29		
2	00010010	人工费	元	24327.152	0.99	24083.88		
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	16.6068	5.38	89.34		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	1.38	5.38	7.42		
5	01050041	钢丝绳 $\phi 4.5$	m	0.07	1.05	0.07		
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	20.68	3.61	74.65		
7	01290003	钢板综合	kg	0.35	4.01	1.40		
8	01290205	镀锌钢板综合	kg	4.528	4.04	18.29		
9	01430020	铝包带 1×10	kg	1.3132	28.54	37.48		
10	01470010	铝绑线 $\phi 3.2$	m	51.8499	0.73	37.85		
11	02270001	棉纱	kg	0.871	11.47	9.99		
12	02330010	草袋	个	4.035	1.28	5.16		
13	03011625	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M14 \times 100$ 以内	十套	1.224	10.24	12.53		
14	03019021	圆钉 $50 \sim 75$	kg	5.8872	3.54	20.84		
15	03019091	扒钉	kg	5.5356	7.03	38.92		
16	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.389	6.01	20.37		
17	03135021@1	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	10.8147	5.96	64.46		
18	03139281	钢锯条	条	17.0204	0.43	7.32		
19	05030001	木枋综合	m ³	0.52	1707.86	888.09		
20	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0007	1180.62	0.83		
21	05030200	木板	m ³	0.3546	1630.62	578.22		
22	05030265	枕木	m ³	0.1054	1329.20	140.10		
23	05250030	木桩	个	21	1.44	30.24		
24	05350001	竹桩	个	33.6	1.29	43.34		
25	13010120	酚醛磁漆	kg	0.16	7.75	1.24		
26	13010130	酚醛调和漆	kg	0.144	7.17	1.03		
27	13010330	沥青清漆	kg	0.526	6.45	3.39		
28	13030240	厚漆	kg	0.01	10.26	0.10		
29	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.0509	16.13	0.82		
30	14010010	清油	kg	0.005	13.48	0.07		
31	14030040	汽油综合	kg	0.5059	10.19	5.16		
32	14090010	电力复合脂	kg	0.0259	14.45	0.37		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV塑瓷线旺五支线迁改工程

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	14090060	钠基酯	kg	0.072	5.97	0.43		
34	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	0.26	5.37	1.40		
35	29060470	钳接管QJG-95	个	1.0443	22.44	23.43		
36	29170040	并沟线夹95mm ²	个	2.6109	23.74	61.98		
37	34110010	水	m ³	12.5864	4.08	51.35		
38	35010010	钢模板	kg	89.624	4.44	397.93		
39	99450760	其他材料费	元	104.8436	1.00	104.84		
40	9946131	其他材料费	元	4.0704	1.00	4.07		
41	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C10	m ³	0.9744	425.00	414.12		
42	01010005@4	钢筋	t	0.6504	4920.00	3199.97		
43	01010011@1	M42C地脚螺栓	kg	931.2	7.78	7244.74		
44	27050101@5	接地引带 2.5米(双孔) Φ16*2500	m	5.25	11.88	62.37		
45	27060170@5	接地圆钢 Φ12	m	63	9.20	579.60		
46	27250070@1 0	球头挂环 QP-7	个	18	12.00	216.00		
47	27250070@1 1	碗头挂板 W-7B	个	18	43.00	774.00		
48	27250070@1 2	直角挂板 Z-7	个	18	29.00	522.00		
49	27250070@1 3	耐张线夹 NLD-2(配绝缘 罩)	副	18	26.00	468.00		
50	27250070@1 4	铝包带 1*10	kg	1.62	35.00	56.70		
51	27250070@9	10kV玻璃盘型悬式绝缘 子 U70BLP-1	片	54	58.00	3132.00		
52	27250080@1	绝缘子 PSQ-15T	支	12	40.00	480.00		
53	28000001@4	钢芯铝绞线架设 JL/G1A -70mm ²	t	0.1427	13858.00	1977.54		
54	29190010@2	铁塔 角钢塔	t	3.4942	8433.00	29466.59		
55	34130040@4	铁塔相序牌	个	2	55.00	110.00		
56	34130040@5	铁塔杆塔牌	个	2	55.00	110.00		
57	34130040@6	杆塔警示牌	个	2	55.00	110.00		
58	34130040@7	杆塔禁攀牌	个	2	55.00	110.00		
59	37270101@5	角钢接地极	根	8.4	38.50	323.40		
60	80210660@4	混凝土 C10	m ³	0.022	427.00	9.39		
61	80210660@5	混凝土	m ³	26.36	462.00	12178.32		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV谢下线新村支线迁改工程

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	
		整个项目							
1	030410003009	钢芯铝绞线架	1. 导线架设 钢芯铝绞线(截面mm ² 以下) 150 线路一次施工 工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	km	0.277	11314.19	3134.03		
2	030410001009	15米单杆组立 Z-230×15× 0×BY	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 15 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类 土 6. 基础工程 钢筋制作 一般钢 筋 7. 杯形基础(体积) 2m ³ 以外 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 9. 二次灌浆 细石混凝土 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C10	基	1	5788.62	5788.62		
3	粤030410005003	J224-12单回 路转角塔	1. 铁塔组立 每基重量(t以内) 3 2. 施工定位 跨越、耐张塔 3. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 4. 地脚螺栓制作 直径(mm以内) 42 5. 基础工程 基础保护帽浇制 6. 挖掘机挖一般土方 一、二类 土 7. 基础工程 钢筋制作 一般钢 筋 8. 独立设备基础(体积) 5m ³ 以 外 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 10. 混凝土垫层 11. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C10	基	1	33150.82	33150.82		
本页小计							42073.47		

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：110kV飞鼠田站10kV谢下线新村支线迁改工程

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	
4	030409001003	铁塔接地装置	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 3. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 4. 避雷引下线敷设 利用金属构件引下	组	1	2538.89	2538.89		
5	030410002012	S1-J0 单回路直线耐张杆组装	1. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 2. 10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 3. 10kV瓷绝缘支柱绝缘子, PS-15T 4. III型抱箍, BG3-80-190 5. 角钢横担, HD80/17-230 6. 双头螺栓, MS18×310 7. M垫铁, MD-200, (10kV线路) 8. 耐张联板, NL-80-585 9. I型抱箍, BG1-60-190 10. 横担斜撑 XHD50/10 11. 拉盘 500*1000 12. 底盘 13. 卡盘 KP8	组	2	1295.49	2590.98		
6	030410002013	S1-J3 单回路转角耐张杆组装	1. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 2. 10kV瓷绝缘支柱绝缘子, PS-15T 3. III型抱箍, BG3-80-190, (10kV线路) 4. II型抱箍, BG2-80-190, (10kV线路) 5. 角钢横担, HD80/17-230 6. 双头螺栓, MS18×310 7. M垫铁, MD-200 8. 耐张联板, NL-80-585 9. I型抱箍, BG1-60-190 10. 横担斜撑 XHD50/10 11. 拉盘 500*1000 12. 底盘 13. 卡盘 KP8	组	1	1145.73	1145.73		
本页小计							6275.60		

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：110kV飞鼠田站10kV谢下线新村支线迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	3358.50			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：110kV飞鼠田站10kV谢下线新村支线迁改工程

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	0001001	综合工日	工日	2.4268	95.00	230.55		
2	00010010	人工费	元	8112.8232	0.99	8031.69		
3	00010010@2	人工费	元	169.288	0.99	167.60		
4	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0028	1.00			
5	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.7	5.38	3.77		
6	01030055@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	2.1	5.38	11.30		
7	01050041	钢丝绳 $\phi 4.5$	m	0.466	1.05	0.49		
8	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.04	3.61	3.75		
9	01130060@3	镀锌扁钢综合	kg	3.1	3.61	11.19		
10	01290003	钢板综合	kg	2.33	4.01	9.34		
11	01290205	镀锌钢板综合	kg	2.264	4.04	9.15		
12	01430020	铝包带 1×10	kg	0.7507	28.54	21.42		
13	01470010	铝绑线 $\phi 3.2$	m	29.6307	0.73	21.63		
14	02090090	塑料薄膜	m ²	16.9832	0.26	4.42		
15	02270001	棉纱	kg	1.1494	11.47	13.18		
16	02330010	草袋	个	2.233	1.28	2.86		
17	03011625@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M14 \times 100以内	十套	0.204	10.24	2.09		
18	03019021	圆钉50 \sim 75	kg	0.0972	3.54	0.34		
19	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1.6145	6.01	9.70		
20	03135021@1	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	6.572	5.96	39.17		
21	03139281	钢锯条	条	7.8709	0.43	3.38		
22	05030001	木枋综合	m ³	0.003	1707.86	5.12		
23	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0081	1180.62	9.56		
24	05030200	木板	m ³	0.0033	1630.62	5.38		
25	05250030	木桩	个	15.5	1.44	22.32		
26	05350001	竹桩	个	32.8	1.29	42.31		
27	13010120	酚醛磁漆	kg	0.12	7.75	0.93		
28	13010130	酚醛调和漆	kg	0.114	7.17	0.82		
29	13010330	沥青清漆	kg	0.263	6.45	1.70		
30	13030240	厚漆	kg	0.005	10.26	0.05		
31	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.0264	16.13	0.43		
32	14010010	清油	kg	0.0025	13.48	0.03		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV谢下线新村支线迁改工程

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	14030040	汽油综合	kg	0.4939	10.19	5.03		
34	14030040@2	汽油综合	kg	0.02	10.19	0.20		
35	14090010	电力复合脂	kg	0.0222	14.45	0.32		
36	14090060	钠基酯	kg	0.036	5.97	0.21		
37	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	0.13	5.37	0.70		
38	29060530	钳接管QLG-150	个	0.5595	23.62	13.22		
39	29170050	并沟线夹150mm ²	个	1.3989	30.86	43.17		
40	34110010	水	m ³	14.6904	4.08	59.94		
41	99450760	其他材料费	元	81.0191	1.00	81.02		
42	9946131	其他材料费	元	1.4688	1.00	1.47		
43	8021901@1	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C10	m ³	0.6829	425.00	290.23		
44	8021905	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C30	m ³	16.2823	475.00	7734.09		
45	0100110022 94	10kV瓷绝缘支柱绝缘子 , PS-15T	支	15	29.00	435.00		
46	0100520069 98	底盘	套	3	55.00	165.00		
47	0100520069 98@1	卡盘 KP8	套	3	89.00	267.00		
48	0100520071 25	双头螺栓, MS18×310	套	12	3.69	44.28		
49	0100521135 54	角钢横担, HD80/17-2 30	根	6	63.49	380.94		
50	0100521135 58	横担斜撑 XHD50/10	根	12	15.86	190.32		
51	0100521135 58@1	拉盘 500*1000	根	11	88.50	973.50		
52	0100521135 62	M垫铁, MD-200, (10 kV线路)	块	4	64.00	256.00		
53	0100521135 62@1	M垫铁, MD-200	块	2	64.00	128.00		
54	0100521135 71	I型抱箍, BG1-60-190	付	3	22.00	66.00		
55	0100521135 91	II型抱箍, BG2-80-190 , (10kV线路)	付	1	44.00	44.00		
56	0100521136 13	III型抱箍, BG3-80-190	付	2	44.00	88.00		
57	0100521136 13@1	III型抱箍, BG3-80-190 , (10kV线路)	付	1	44.00	44.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV飞鼠田站10kV谢下线新村支线迁改工程

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
58	010052113631	耐张联板, NL-80-585	套	6	62.10	372.60		
59	01010005@4	钢筋	t	0.3952	4920.00	1944.38		
60	01010011@1	M42C地脚螺栓	kg	465.6	7.78	3622.37		
61	27050101@5	接地引带 2.5米(双孔) Φ16*2500	m	2.625	11.88	31.19		
62	27060170@5	接地圆钢 Φ12	m	31.5	9.20	289.80		
63	27250070@10	球头挂环 QP-7	个	24	12.00	288.00		
64	27250070@11	碗头挂板 W-7B	个	24	43.00	1032.00		
65	27250070@12	直角挂板 Z-7	个	24	29.00	696.00		
66	27250070@13	耐张线夹 NLD-3(配绝缘罩)	副	24	56.00	1344.00		
67	27250070@14	铝包带 1*10	kg	2.16	35.00	75.60		
68	27250070@9	10kV玻璃盘型悬式绝缘子 U70BLP-1	片	72	58.00	4176.00		
69	28000001@5	钢芯铝绞线架设 JL/G1A-120mm ²	t	0.1293	17007.00	2199.01		
70	29190010@2	铁塔 角钢塔	t	1.7471	8433.00	14733.29		
71	29190050@7	15米单杆组立 Z-230×15×0×BY	根	1.005	2844.00	2858.22		
72	34130040@2	电杆防撞反光贴	个	1	50.00	50.00		
73	34130040@3	杆号牌 规格: 400×320, , 厚度: 1mm, 材	个	1	25.00	25.00		
74	34130040@4	铁塔相序牌	个	1	55.00	55.00		
75	34130040@5	铁塔杆塔牌	个	1	55.00	55.00		
76	34130040@6	杆塔警示牌	个	1	55.00	55.00		
77	34130040@7	杆塔禁攀牌	个	1	55.00	55.00		
78	37270101@5	角钢接地极	根	4.2	38.50	161.70		
79	80210660@4	混凝土 C10	m ³	0.011	427.00	4.70		
80	补充主材001@1	C型线夹 CT-120-120	只	24	24.00	576.00		
81	00010003	机上人工	工日	1.3925	227.00	316.10		
82	99450630	折旧费	元	136.8401	1.00	136.84		
83	99450640	检修费	元	36.3717	1.00	36.37		
84	99450650	维护费	元	90.2546	1.00	90.25		
85	99450660	安拆费	元	22.8498	1.00	22.85		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保有品有限公司专变
迁改工程

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	
		整个项目							
1	030410001010	12米单杆组立 190mm×12m ×80kN.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类 土 6. 基础工程 钢筋制作 一般钢 筋 7. 杯形基础(体积) 2m3以外 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 9. 二次灌浆 细石混凝土 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C10	基	2	7544.10	15088.20		
本页小计								15088.20	

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：110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保用品有限公司专变
迁改工程

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
2	030410004002	新立双杆柱上配变台架 (I型 12+12) (变压器315kVA利旧)	1. 杆上变配电设备安装 变压器容量(kVA以下) 160 2. 杆上变配电设备安装 避雷器 3. 高压避雷器 YH5WS-17/50 4. 杆上变配电设备安装 配电箱 5. 杆上变配电设备安装 隔离开关 6. 10kV户外隔离开关 GW9-10/630A 9. 引下线 JKYJ-10 70mm ² 10. C型线夹 CT-70-70 11. 铜芯塑料线 BVV-35mm ² 14. 电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800 15. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 双杆横担安装 单价*2 16. 配电箱横担 [140×60×8 l=3300 17. 变压器横担 [140×60×8 l=3300 18. 配电箱槽钢 [140×48×5.3 l=900 19. 变压器固定槽钢 [140×48×5.3 l=1000 20. 杆上变配电设备安装 跌落式熔断器 21. 户外交流高压跌落式熔断器 RW11-10/100 22. 铜端子 DT-25 24. 瓷横担绝缘子 SC-210 25. 螺栓 (配防盗螺母) M10x40 26. 螺栓 (配防盗螺母) M12x40 27. 螺栓 (配防盗螺母) M16x50 28. 螺栓 (配防盗螺母) M16x240 29. 螺栓 (配防盗螺母)	套	1	22185.84	22185.84	
本页小计							22185.84	

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: 110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保用品有限公司专变
迁改工程

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	
			M16x350 30. 热镀锌铁线 Φ4 31. 热镀锌扁钢 45x7, l=300 32. U型抱箍 U1-190 33. U型抱箍 U1-200 34. U型抱箍 U1-220 35. U型抱箍 U-230 36. 抱箍 抱2-260 37. 抱箍 抱2-280 38. 抱箍 抱2-300 39. 抱箍 抱1-280 40. PVC管固定抱箍 Φ270 41. PVC管固定抱箍 Φ280 42. PVC管固定抱箍 Φ300 43. 抱箍 抱1-320 44. 楔形线夹 45. 花篮螺栓 46. 耐张连板 47. 母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10						
3	030409001004	台架接地装置	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 3. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 4. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	组	1	8963.50	8963.50		
4	010501001002	台架操作平台	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 平地 3. 地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	6.4	378.48	2422.27		
5	030408001001	电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70 2. 电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	m	228	224.67	51224.76		
本页小计								62610.53	

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：110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保用品有限公司专变
迁改工程

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	
6	030408006001	电力电缆头 户内终端头 3*70mm ²	1. 电力电缆头 户内终端头 3*70mm ² 2. 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 双屏蔽电缆头制作安装 人工*1.05	个	1	521.69	521.69		
7	030408006002	电力电缆头 户外终端头 3*70mm ²	1. 电力电缆头 户外终端头 3*70mm ² 2. 10kV以下户外成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm ² 以下) 70 双屏蔽电缆头制作安装 人工*1.05	个	1	757.26	757.26		
8	030414015001	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验 3*70mm ²	1. 电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	根	1	6344.72	6344.72		
9	030410002012	C型线夹 CT-70-70	1. C型线夹 CT-70-70	只	6	20.00	120.00		
10	030408001002	低压电力电缆 YJV22-0.6/1kV-1×120mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 120 单芯电力电缆敷设 单价*0.67 2. 低压电力电缆 YJV22-0.6/1kV-1×120mm ²	m	48	90.16	4327.68		
11	030408006003	铜线耳	1. 铜线耳 DT-120 2. 焊铜接线端子安装 导线截面(mm ² 以内) 120	个	8	30.59	244.72		
12	030410003003	工地运输	1. 工地运输 人力运输 平均运距200m以内 2. 工地运输 汽车运输 装卸 3. 工地运输 汽车运输 运输	项	1	1022.86	1022.86		
		分部分项合计					113223.50		
		措施项目							
13	031302007001	高层施工增加		项	1				
14	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		单价措施合计							
本页小计							13338.93		

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：110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保用品有限公司专变
迁改工程

标段：

第 5 页 共 5 页

合 计	113223.5 0	
-----	---------------	--

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：110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保有品有限公司专变
迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	7162.30			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保有品有限公司专变迁改工程

第 1 页 共 5 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	15881.3359	0.99	15722.52		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.002	1.00			
3	01030009@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.0	m	10.8	0.11	1.19		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	5.22	5.38	28.08		
5	01050041	钢丝绳 ϕ 4.5	m	0.06	1.05	0.06		
6	01090035	镀锌圆钢 ϕ 10~25	kg	24.12	4.76	114.81		
7	01130060@2	镀锌扁钢综合	kg	5.2	3.61	18.77		
8	01290003	钢板综合	kg	0.3	4.01	1.20		
9	01290205	镀锌钢板综合	kg	11.32	4.04	45.73		
10	01370010	铜带综合	m	15	18.14	272.10		
11	01410001	黄铜丝综合	kg	0.25	48.06	12.02		
12	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	3.5218	26.42	93.05		
13	02090090	塑料薄膜	m ²	6.4543	0.26	1.68		
14	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.9	2.06	1.85		
15	02270001	棉纱	kg	0.9	11.47	10.32		
16	02270020	白布	kg	2.773	2.75	7.63		
17	02330010	草袋	个	0.03	1.28	0.04		
18	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.64	5.04	8.27		
19	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	2.034	5.09	10.35		
20	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	2.45	14.12	34.59		
21	03019021	圆钉50~75	kg	0.1064	3.54	0.38		
22	03134021	铁砂布0~2#	张	1.2	0.94	1.13		
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	6.1058	6.01	36.70		
24	03135021@1	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	2.3292	5.96	13.88		
25	03136021	焊锡丝综合	kg	1.032	7.69	7.94		
26	03137041	焊锡膏	kg	0.144	47.01	6.77		
27	03139281	钢锯条	条	36.99	0.43	15.91		
28	03139521	合金钢钻头 ϕ 10	个	0.387	4.57	1.77		
29	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0074	1180.62	8.74		
30	05250030	木桩	个	10	1.44	14.40		
31	05350001	竹桩	个	32	1.29	41.28		
32	13010120	酚醛磁漆	kg	0.08	7.75	0.62		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保用品有限公司专变迁改工程

第 2 页 共 5 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	2.58	7.17	18.50		
34	13010330	沥青清漆	kg	1.0253	6.45	6.61		
35	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.3	16.13	20.97		
36	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.3446	6.20	2.14		
37	14030040	汽油综合	kg	4.7935	10.19	48.85		
38	14090010	电力复合脂	kg	0.362	14.45	5.23		
39	14310430	四氯化碳	kg	0.5	4.26	2.13		
40	14330030	丙酮	kg	0.7	9.74	6.82		
41	14330320	硬脂酸	kg	0.1853	6.33	1.17		
42	17250140	塑料软管综合	kg	35	10.64	372.40		
43	17250270	塑料软管D25	m	4.2	3.09	12.98		
44	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	2.08	1.08	2.25		
45	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	0.56	2.40	1.34		
46	27170020	黄蜡带20mm×10m	卷	0.512	8.15	4.17		
47	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.307	370.00	113.59		
48	34110010	水	m3	6.6397	4.08	27.09		
49	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.5099	45.50	23.20		
50	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.1327	116.35	15.44		
51	37091110	钢垫板1~2	kg	4.08	4.37	17.83		
52	99450760	其他材料费	元	84.282	1.00	84.28		
53	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0008	1.00			
54	8021901@2	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C10	m3	0.3914	425.00	166.35		
55	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m3	4.08	459.00	1872.72		
56	8021905	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C30	m3	5.6773	475.00	2696.72		
57	01010005@4	钢筋	t	0.1401	4920.00	689.29		
58	27060170@7	圆钢水平地极 φ16	m	105	9.20	966.00		
59	27060170@8	圆钢引出线 φ16	m	2.625	9.20	24.15		
60	29190050@3	预应力/部分预应力等径 杆 190mm×12m×80kN. m	根	2.01	4699.00	9444.99		
61	34130040@2	电杆防撞反光贴	个	2	50.00	100.00		
62	34130040@3	杆号牌 规格：400×320 , , 厚度：1mm, 材	个	2	25.00	50.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保用品有限公司专变迁改工程

第 3 页 共 5 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	37270101@4	角钢接地极	根	21	38.50	808.50		
64	补充主材001	C型线夹 CT-70-70	只	6	20.00	120.00		
65	补充主材001@13	抱箍 抱1-320	副	1	34.01	34.01		
66	补充主材001@16	引下线 JKYJ-10 70mm ²	m	23.6	29.20	689.12		
67	补充主材001@2	热镀锌扁钢 45x7, l=300	根	8	2.70	21.60		
68	补充主材001@23	铜端子 DT-25	只	10	4.95	49.50		
69	补充主材001@25	瓷横担绝缘子 SC-210	条	6	35.00	210.00		
70	补充主材001@27	热镀锌铁线 Φ4	m	40	0.35	14.00		
71	补充主材001@28	C型线夹 CT-70-70	个	6	30.97	185.82		
72	补充主材001@29	铜芯塑料线 BVV-35mm ²	m	3	18.63	55.89		
73	补充主材001@30	配电箱横担 [140×60×8 l=3300	根	6	151.12	906.72		
74	补充主材001@31	变压器横担 [140×60×8 l=3300	根	2	250.00	500.00		
75	补充主材001@32	配电箱槽钢 [140×48×5.3 l=900	根	2	350.00	700.00		
76	补充主材001@33	螺栓 (配防盗螺母) M16x240	副	8	5.33	42.64		
77	补充主材001@34	U型抱箍 U1-190	副	1	22.54	22.54		
78	补充主材001@35	U型抱箍 U-230	副	1	23.13	23.13		
79	补充主材001@36	抱箍 抱2-260	副	2	27.69	55.38		
80	补充主材001@37	抱箍 抱2-280	副	1	25.45	25.45		
81	补充主材001@38	抱箍 抱2-300	副	1	27.79	27.79		
82	补充主材001@39	螺栓 (配防盗螺母) M16x350	副	8	5.33	42.64		
83	补充主材001@40	螺栓 (配防盗螺母) M10x40	副	31	5.33	165.23		
84	补充主材001@41	螺栓 (配防盗螺母) M12x40	副	8	5.33	42.64		
85	补充主材001@42	螺栓 (配防盗螺母) M16x50	副	80	5.33	426.40		

单位工程人材机汇总表

工程名称：110kV廉江站10kV廉六线廉江强力劳保用品有限公司专变迁改工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
86	补充主材001@43	U型抱箍 U1-200	副	2	22.54	45.08		
87	补充主材001@44	U型抱箍 U1-220	副	1	22.54	22.54		
88	补充主材001@45	楔形线夹	只	1	34.01	34.01		
89	补充主材001@46	花篮螺栓	只	1	34.01	34.01		
90	补充主材001@47	PVC管固定抱箍 ϕ 270	副	1	34.42	34.42		
91	补充主材001@48	耐张连板	只	2	34.01	68.02		
92	补充主材001@49	PVC管固定抱箍 ϕ 280	副	1	31.78	31.78		
93	补充主材001@50	PVC管固定抱箍 ϕ 300	副	1	42.74	42.74		
94	补充主材001@51	变压器固定槽钢 [140×48×5.3 l=1000	根	2	350.00	700.00		
95	补充主材001@9	抱箍 抱1-280	副	1	30.66	30.66		
96	补充主材003@4	电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	米	228	210.21	47927.88		
97	补充主材003@5	低压电力电缆 YJV22-0.6/1kV-1×120mm ²	米	48	76.28	3661.44		
98	补充主材004@1	连接板 -4*40*160	条	0.0833	1.77	0.15		
99	补充主材005@1	螺栓 M16*45	付	0.0833	1.90	0.16		
100	补充主材021@1	电力电缆头 户外终端头 3*70mm ²	套	1	360.00	360.00		
101	补充主材021@2	电力电缆头 户内终端头 3*70mm ²	套	1	330.00	330.00		
102	补充主材021@3	铜线耳 DT-120	套	8	15.00	120.00		
103	补充设备001	高压避雷器 YH5WS-17/50	组	1	759.00	759.00		
104	补充设备001@7	10kV户外隔离开关 GW9-10/630A	只	3	1425.00	4275.00		
105	补充设备001@8	户外交流高压跌落式熔断器 RW11-10/100	只	3	759.00	2277.00		
106	00010003	机上人工	工日	4.4837	227.00	1017.80		
107	99450630	折旧费	元	906.9518	1.00	906.95		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 1 页 共 15 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							
1	030409001001	环网电缆分接箱接地装置	1. 接地极(板)制作、安装 圆钢接地极 普通土 2. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 3. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	组	1	3473.68	3473.68		
2	030414011001	环网电缆分接箱接地调试	1. 接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	系统	1	558.32	558.32		
3	030408011001	环网电缆分接箱	1. 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 2. 10kV户外开关箱 KKKK型	台	1	60626.29	60626.29		
4	030414002001	环网电缆分接箱送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合) 10kV以下交流供电	系统	4	2976.31	11905.24		
本页小计								76563.53	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 2 页 共 15 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	010501006001	环网电缆分接箱四间隔基础	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 混凝土垫层 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 6. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 8. 现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10. 现浇混凝土其他构件 小型构件 11. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 12. 电缆沟砼盖板 1150*300*150 13. 砖基础 14. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 15. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 16. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 17. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 18. 预埋铁件 19. 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200 20. 混凝土垫层 21. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 22. 人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	座	1	15431.00	15431.00		
本页小计							15431.00		

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 3 页 共 15 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	
6	010501006005	环网电缆分接箱围栏	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 3. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 5. 不锈钢栏杆制安 直型	座	1	3199.78	3199.78		
7	030408003015	2层2列行车排管 Φ160	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填石屑 4. 混凝土垫层 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 6. 现浇混凝土其他构件 小型构件 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 8. 电缆保护管埋地敷设 塑料管 (公称直径mm以下) 200 9. 管枕	m	149	774.33	115375.17		
本页小计								118574.95	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 4 页 共 15 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	030408003004	2层2列排管行车三通井	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填石屑 4. 混凝土垫层 5. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 6. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 8. 成品复合材料电缆沟支架安装 11. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 12. 现浇构件圆钢 ϕ 25内 14. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 15. 电缆沟砼盖板 1150*300*150 16. 集水口 PVC管 ϕ 200 17. 管塞 18. 橡胶缓冲层 130*5 19. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 20. 回填砂 21. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 22. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	座	2	9374.57	18749.14		
本页小计							18749.14		

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 5 页 共 15 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	030408003010	2层2列排管行车转角井	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 3. 回填石屑 4. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 6. 混凝土垫层 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 8. 成品复合材料电缆沟支架安装 11. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 13. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 14. 电缆沟砼盖板 1150*300*150 15. 集水口 PVC管 Φ200 16. 管塞 17. 橡胶缓冲层 130*5 18. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 19. 回填砂 20. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 21. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	座	1	8243.57	8243.57	
本页小计							8243.57	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 6 页 共 15 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	030408003011	2层2列排管行车直线井	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填石屑 4. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 6. 混凝土垫层 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 8. 成品复合材料电缆沟支架安装 11. 现浇构件圆钢 Φ 10内 12. 现浇构件圆钢 Φ 25内 14. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 15. 电缆沟砼盖板 1150*300*150 16. 集水口 PVC管 Φ 200 17. 管塞 18. 橡胶缓冲层 130*5 19. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 20. 回填砂 21. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 22. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	座	1	6567.92	6567.92	
本页小计							6567.92	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 7 页 共 15 页

序号	项目编号	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	
11	030408003006	改造电缆井	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填石屑 4. 混凝土垫层 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 6. 成品复合材料电缆沟支架安装 7. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 8. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3 9. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 10. 现浇构件圆钢 ϕ 25内 11. 预埋铁件 12. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 13. 电缆沟混凝土盖板, 1650*300*100 14. 集水口 PVC管 Φ 200 15. 管塞 16. 橡胶缓冲层 130*5 17. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 18. 回填砂 19. 现浇建筑物混凝土 小型预制构件安装 井盖板、井圈 20. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	座	4	11086.50	44346.00		
12	030408001001	电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 70 2. 电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	m	185	224.67	41563.95		
13	030408006001	电力电缆头 户内终端头 3*70mm ²	1. 电力电缆头 户内终端头 3*70mm ² 2. 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 双屏蔽电缆头制作安装 人工*1.05	个	3	521.69	1565.07		
本页小计								87475.02	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 8 页 共 15 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	
14	030408006002	电力电缆头 户外终端头 3*70mm ²	1. 电力电缆头 户外终端头 3*70mm ² 2. 10kV以下户外成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm ² 以下) 70 双屏蔽电缆头制作安装 人工*1.05	个	1	757.26	757.26		
15	030414015001	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验 3*70mm ²	1. 电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	根	2	6344.72	12689.44		
16	030408006003	电力电缆头 户内终端头 3*300mm ²	1. 电力电缆头 户内终端头 3*300mm ² 2. 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) 400 双屏蔽电缆头制作安装 人工*1.05	个	1	885.24	885.24		
本页小计								14331.94	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 9 页 共 15 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	030410004001	电缆上杆装置	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 3. 杆上变配电设备安装 避雷器 4. 10kV电站型避雷器，瓷外套，5WZ-17/45，IV级防污 5. 软母线引下线、跳线及设备连线安装 导线截面(mm ² 以内) 240 6. 10kV架空绝缘导线，JKLYJ-185 7. 并沟线夹（铝绞线，钢芯铝绞线用），JB-4 8. 螺栓型设备线夹（SLG型B类），SLG-4B 9. 500V铜芯低压电线，（单塑）BV-25 10. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下 11. 镀锌横担 12. 单头螺栓 13. 斜拉铁 14. 压板 15. 夹板 16. 刀闸底板 17. U型螺栓 18. U型螺栓 19. 镀锌抱箍 20. 镀锌抱箍 21. 单头螺栓 22. 单头螺栓 23. 单头螺栓 24. 电缆保护管明敷设 钢管（公称直径mm以下）100	台	1	5712.16	5712.16		
18	030402018001	组合型成套箱式变电站 美式箱变 630kVA	1. 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) 630	台	1	125763.06	125763.06		
本页小计								131475.22	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 10 页 共 15 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	
19	030414001001	电力变压器系统	1. 组合型成套箱式变电站系统调试 10kV以下单台变压器容量(kV·A以下) 1000	系统	1	6025.99	6025.99		
20	010501006003	箱变基础	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填土 夯实机夯实 平地 4. 混凝土垫层 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 6. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10. 砖基础 11. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 12. 现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 13. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 14. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 16. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 17. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 18. 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	座	1	12757.14	12757.14		
21	030409001002	10kV组合式箱变接地网	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 2. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 3. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下 4. 引上线接地板 -50*5	组	1	3372.24	3372.24		
22	030414011002	箱变接地调试	1. 接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	系统	1	558.32	558.32		
本页小计							22713.69		

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 11 页 共 15 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	
23	010501006006	箱变围栏	1. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 3. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 5. 不锈钢栏杆制安 直型	座	1	3199.78	3199.78		
24	030408001002	低压电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4×240mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 240 2. 低压电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4×240mm ²	m	50	637.37	31868.50		
25	030408006004	低压电力电缆头 4*240mm ²	1. 低压电力电缆头 4*240mm ² 2. 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) 240 双屏蔽电缆头制作安装 人工*1.05	个	4	785.76	3143.04		
26	030410004002	0.4kV电缆沿墙引上	1. 电缆保护管明敷设 钢管(公称直径mm以下) 100 2. 铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 3. 铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 4. 电缆保护管明敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 5. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下 6. 铜线耳 DT-35 7. 防鼠防火泥 8. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m ³) ≤1 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	套	2	1889.88	3779.76		
本页小计								41991.08	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 12 页 共 15 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
27	030408003012	1层2列行车排管 管 φ160	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填石屑 4. 混凝土垫层 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 6. 现浇混凝土其他构件 小型构件 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 8. 电缆保护管埋地敷设 塑料管 (公称直径mm以下) 200 9. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 11. 管枕	m	72	640.78	46136.16	
本页小计							46136.16	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 13 页 共 15 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	
28	030408003013	1层2列排管行车直线井	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填石屑 4. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 6. 混凝土垫层 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 10. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 11. 现浇构件圆钢 ϕ 25内 12. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 14. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 15. 电缆沟砼盖板 1150*300*150 16. 集水口 PVC管 Φ 200 17. 管塞 18. 橡胶缓冲层 130*5 19. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 20. 回填砂 21. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 22. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	座	1	5580.14	5580.14		
本页小计							5580.14		

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 14 页 共 15 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	
29	030408003014	1层2列排管行车转角井	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 3. 回填石屑 4. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 6. 混凝土垫层 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 10. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 11. 现浇构件圆钢 ϕ 25内 13. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 14. 电缆沟砼盖板 1150*300*150 15. 集水口 PVC管 Φ 200 16. 管塞 18. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 19. 回填砂 20. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 21. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	座	1	11568.67	11568.67		
30	030410001008	锥形高强度水泥杆 190mm \times 10m \times 60kn.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 11 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖一般土方 一、二类土 6. 基础工程 钢筋制作 一般钢筋 7. 杯形基础(体积) 2m3以外 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 9. 二次灌浆 细石混凝土 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	基	1	5734.83	5734.83		
本页小计							17303.50		

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

标段：

第 15 页 共 15 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	030410002007	低压工程-GDP-0.4kV-JK-HD-ZT-4XNZ 四线耐张杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双根 2. 镀锌铁线 14# 3. 套塑铁线 16# 4. 楔型线夹, NX-2 5. UT型线夹(可调式), NUT-2 6. 延长环(环体整锻PH型), PH-10 7. 钢绞线, (镀锌) GJ-70mm2	组	1	989.36	989.36		
32	030410004004	台架拆除	1. 台架拆除 2. 杆上变配电设备 变压器容量(kVA以下) 320	台	1	560.55	560.55		
33	030410001009	拆除高压电杆	2. 10kV以下架空配电路单杆 混凝土杆(m以内) 13	基	6	72.38	434.28		
34	030410002008	杆上装置拆除	2. 10kV以下横担 瓷横担	组	3	12.57	37.71		
35	030410003008	拆除LGJ-50导线	2. 导线截面(mm2以下) 95	km	0.375	390.07	146.28		
36	030410001006	拆除低压电杆	2. 10kV以下架空配电路单杆 混凝土杆(m以内) 9	基	2	41.69	83.38		
37	030410002005	杆上装置拆除	2. 1kV以下横担 四线	组	2	13.42	26.84		
38	030410003009	拆除低压导线 BLVV-120	2. 导线截面(mm2以下) 95	km	0.26	390.07	101.42		
39	030410003003	工地运输	1. 工地运输 人力运输 平均运距200m以内 2. 工地运输 汽车运输 装卸 3. 工地运输 汽车运输 运输	项	1	7872.73	7872.73		
		分部分项合计					621389.41		
		措施项目							
40	031302007001	高层施工增加		项	1				
41	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		单价措施合计							
本页小计								10252.55	
合 计								621389.41	

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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	33001.50			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

第 1 页 共 9 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	9.4366	95.00	896.48		
2	00010010	人工费	元	68248.5351	0.99	67566.05		
3	00010010@2	人工费	元	1053.993	0.99	1043.45		
4	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0001	1.00			
5	01010030@1	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.9609	4760.00	4573.88		
6	01010035@1	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	1.1337	4780.00	5419.09		
7	01030009	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.0	m	7.2	0.11	0.79		
8	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	2.2112	5.38	11.90		
9	01030031@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	11.5618	5.38	62.20		
10	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	4.435	5.38	23.86		
11	01030055@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	0.045	5.38	0.24		
12	01050041	钢丝绳 ϕ 4.5	m	1.396	1.05	1.47		
13	01090035	镀锌圆钢 ϕ 10~25	kg	8.04	4.76	38.27		
14	01130060	镀锌扁钢综合	kg	192.34	3.61	694.35		
15	01290003	钢板综合	kg	6.98	4.01	27.99		
16	01290205	镀锌钢板综合	kg	6.792	4.04	27.44		
17	01370010	铜带综合	m	30	18.14	544.20		
18	01410001	黄铜丝综合	kg	0.5	48.06	24.03		
19	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	3.4631	26.42	91.50		
20	01610020	钨棒	kg	1.692	23.77	40.22		
21	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	37.15	1.74	64.64		
22	02090090	塑料薄膜	m ²	2.3424	0.26	0.61		
23	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	2.2	2.06	4.53		
24	02190090	尼龙绳 ϕ 0.5~1	kg	0.1	8.08	0.81		
25	02270001	棉纱	kg	67.25	11.47	771.36		
26	02270001@2	棉纱	kg	0.3	11.47	3.44		
27	02270020	白布	kg	10.165	2.75	27.95		
28	02270070	土工布	m ²	38.7374	6.69	259.15		
29	02270070@1	土工布	m ²	8.1944	6.69	54.82		
30	02330010	草袋	个	0.698	1.28	0.89		
31	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	11.76	5.04	59.27		

单位工程人材机汇总表

工程名称：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	5.96	5.09	30.34		
33	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	0.942	5.09	4.79		
34	03011625	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M14×100以内	十套	1.84	10.24	18.84		
35	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	1.73	14.12	24.43		
36	03011645	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	19.39	11.83		
37	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	4	6.80	27.20		
38	03019021	圆钉50~75	kg	0.045	3.54	0.16		
39	03019091	扒钉	kg	0.0257	7.03	0.18		
40	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	0.2	11.97	2.39		
41	03134021	铁砂布0~2#	张	6	0.94	5.64		
42	03134021@2	铁砂布0~2#	张	0.5694	0.94	0.54		
43	03135001	低碳钢焊条综合	kg	6.1385	6.01	36.89		
44	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	17.4753	6.01	105.03		
45	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	19.8083	5.96	118.06		
46	03136021	焊锡丝综合	kg	4.4	7.69	33.84		
47	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.5	7.69	3.85		
48	03136071	不锈钢焊丝	kg	3.852	25.32	97.53		
49	03137041	焊锡膏	kg	0.882	47.01	41.46		
50	03137041@1	焊锡膏	kg	0.08	47.01	3.76		
51	03139281	钢锯条	条	160.02	0.43	68.81		
52	03139281@1	钢锯条	条	11	0.43	4.73		
53	03139521	合金钢钻头φ10	个	0.3325	4.57	1.52		
54	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	20.7756	8.15	169.32		
55	03213001	铁件综合	kg	175.9611	4.84	851.65		
56	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.4641	545.00	252.93		
57	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.4393	545.00	239.42		
58	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1553	545.00	84.64		
59	04030015	中砂	m3	1.9865	158.00	313.87		
60	04030015@2	中砂	m3	1.8675	158.00	295.07		

单位工程人材机汇总表

工程名称：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
61	04050025	碎石10	m3	0.0447	132.00	5.90		
62	04070045	石粉	m3	317.2477	83.00	26331.56		
63	04070045@1	石粉	m3	31.5838	83.00	2621.46		
64	04130001	标准砖240×115×53	千块	4.9428	388.00	1917.81		
65	05030001	木枋综合	m3	0.0034	1707.86	5.81		
66	05030060	板枋材综合	m3	0.055	1592.08	87.56		
67	05030080	松杂板枋材	m3	0.0204	1180.62	24.08		
68	05030200	木板	m3	0.001	1630.62	1.63		
69	05030265	枕木	m3	0.0002	1329.20	0.27		
70	05030320	垫木	m3	0.003	1549.95	4.65		
71	05250030	木桩	个	5	1.44	7.20		
72	05350001	竹桩	个	16	1.29	20.64		
73	13010120	酚醛磁漆	kg	0.04	7.75	0.31		
74	13010130	酚醛调和漆	kg	1.2	7.17	8.60		
75	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.6	7.17	4.30		
76	13010330	沥青清漆	kg	0.729	6.45	4.70		
77	13030240	厚漆	kg	0.0945	10.26	0.97		
78	13030240@1	厚漆	kg	0.091	10.26	0.93		
79	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.189	16.13	19.18		
80	13050080@2	防锈漆C53-1	kg	0.682	16.13	11.00		
81	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.3405	6.20	2.11		
82	14010010	清油	kg	0.0405	13.48	0.55		
83	14010010@1	清油	kg	0.039	13.48	0.53		
84	14030040	汽油综合	kg	12.8525	10.19	130.97		
85	14050050	溶剂油	kg	0.1	3.94	0.39		
86	14070001	变压器油	kg	1.43	9.81	14.03		
87	14090010	电力复合脂	kg	1.244	14.45	17.98		
88	14210050	环氧树脂综合	kg	5.4	24.89	134.41		
89	14310430	四氯化碳	kg	1	4.26	4.26		
90	14330030	丙酮	kg	8.4965	9.74	82.76		
91	14330320	硬脂酸	kg	0.1795	6.33	1.14		
92	14350630	脱模剂	kg	1.2832	5.13	6.58		
93	14390060	氩气	m3	12.132	12.46	151.16		
94	14390070	氧气	m3	1.188	5.32	6.32		
95	14390100	乙炔气	kg	0.27	13.72	3.70		

单位工程人材机汇总表

工程名称：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
96	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.0629	14.02	0.88		
97	17010056	焊接钢管DN25	kg	1.3905	4.32	6.01		
98	17010056@1	焊接钢管DN25	kg	1.339	4.32	5.78		
99	18030605	固定卡子φ90	个	8.24	3.03	24.97		
100	18250080	镀锌钢管卡子DN100	个	5.712	5.06	28.90		
101	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	0.702	5.37	3.77		
102	18250830@1	镀锌扁钢卡子25×4	kg	0.676	5.37	3.63		
103	27060100	镀锌接地板120×40×5	个	2.08	1.08	2.25		
104	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	79.05	2.40	189.72		
105	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.4	63.75	89.25		
106	29060150	钢套管综合	kg	2.52	4.19	10.56		
107	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.2773	370.00	102.60		
108	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.06	3.17	12.87		
109	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	12.18	31.84	387.81		
110	34110010	水	m ³	37.7876	4.08	154.17		
111	34110010@1	水	m ³	4.6697	4.08	19.05		
112	34110010@3	水	m ³	24.6982	4.08	100.77		
113	35010010	钢模板	kg	21.5455	4.44	95.66		
114	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.4606	45.50	20.96		
115	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.1199	116.35	13.95		
116	37091110	钢垫板1~2	kg	19	4.37	83.03		
117	99450760	其他材料费	元	269.2928	1.00	269.29		
118	9946131	其他材料费	元	6.0438	1.00	6.04		
119	8021902@2	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m ³	15.6727	434.00	6801.95		
120	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m ³	3.1079	434.00	1348.83		
121	8021902@4	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m ³	2.0503	434.00	889.83		
122	8021903@2	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C20	m ³	2.9119	454.00	1322.00		
123	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m ³	51.1449	459.00	23475.51		
124	8021904@3	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m ³	4.1107	459.00	1886.81		
125	8021904@4	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m ³	1.1918	459.00	547.04		

单位工程人材机汇总表

工程名称：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
126	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	7.1706	475.00	3406.04		
127	010047007924	钢绞线, (镀锌) GJ-70 mm ²	根	1	49.20	49.20		
128	010052000719	延长环 (环体整锻PH型), PH-10	套	1	20.35	20.35		
129	010052003381	楔型线夹, NX-2	个	1	24.78	24.78		
130	010052003385	UT型线夹 (可调式), NUT-2	个	2	33.63	67.26		
131	010052008260	套塑铁线 16#	m	12	0.35	4.20		
132	010052008260@1	镀锌铁线 14#	m	12	0.30	3.60		
133	01010005@4	钢筋	t	1.1202	4920.00	5511.38		
134	01010011@1	镀锌圆钢 镀锌圆钢, Φ16	m	10	11.88	118.80		
135	01130003@1	镀锌扁铁 -40×4×170	条	2	1.87	3.74		
136	01130003@2	镀锌扁铁 -50×5×50	块	32	0.71	22.72		
137	01130003@3	L型镀锌扁铁 -40×5×130	条	16	1.79	28.64		
138	01210045@1	镀锌角铁 L50×5×300	条	8	9.60	76.80		
139	17010100@1	钢管 DN100	m	9.27	94.52	876.20		
140	17250040@2	塑料管 Φ160	m	769.8	93.00	71591.40		
141	17250040@3	PVC管 PVC管, DN32	m	5.25	4.11	21.58		
142	17250370@1	集水口 PVC管 Φ200	m	0.57	112.50	64.13		
143	17250370@2	PVC管 Φ200	m	1.9	112.50	213.75		
144	27050101@3	镀锌圆钢 Φ16	m	11.025	11.88	130.98		
145	27050101@5	镀锌圆钢 Φ16	m	3.15	11.88	37.42		
146	27060170@5	接地母线	m	47.25	11.50	543.38		
147	27060170@7	镀锌圆钢 Φ16	m	47.25	11.88	561.33		
148	29190050@4	锥形高强度水泥杆 190 mm×10m×60kn. m	根	1.005	3767.00	3785.84		
149	29230120@16	低压四线横担 ∠63×6×1200	根	2	55.00	110.00		
150	29230120@31	低压跳线联板 -40×6×460	根	4	7.00	28.00		
151	29230120@34	镀锌螺栓 M16×280	个	4	4.40	17.60		
152	29230120@45	镀锌螺栓 M16×50	个	8	1.34	10.72		

单位工程人材机汇总表

工程名称：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
153	29230120@47	悬式绝缘子 X-3C	根	4	55.00	220.00		
154	29230120@48	拉紧绝缘子 J-9	只	1	13.00	13.00		
155	34130040@4	井盖板编号牌	个	6	20.00	120.00		
156	34130040@5	菱形电缆标志牌	个	6	30.00	180.00		
157	34130040@6	电杆防撞反光贴	个	1	50.00	50.00		
158	34130040@7	杆号牌 规格：400×320，，厚度：1mm，材	个	1	25.00	25.00		
159	36050020@2	人行道砖	m ²	5.7324	55.00	315.28		
160	37270101@5	角钢接地极	根	6.3	38.50	242.55		
161	37270110	角钢接地极 L50*5 L=2.5	根	6.3	38.50	242.55		
162	80210660@4	混凝土 C15	m ³	0.06	436.00	26.16		
163	FBC02001@2	一托二SMC支架	副	16.16	22.00	355.52		
164	ZC020156@1	引下线 BV-25mm	m	9	14.31	128.79		
165	ZC020156@2	铜芯低压电线(双塑) BVV-0.5kV-35	m	4	21.09	84.36		
166	补充主材002@1	引上线接地板 -50*5	kg	1.35	6.80	9.18		
167	补充主材002@2	管枕	个	442	5.00	2210.00		
168	补充主材002@3	管塞	个	80	5.00	400.00		
169	补充主材002@4	橡胶缓冲层 130*5	m	59.76	4.42	264.14		
170	补充主材003	电缆沟砼盖板 1150*300*150	块	10	360.00	3600.00		
171	补充主材003@1	电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70mm ²	米	185	210.21	38888.85		
172	补充主材003@4	低压电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4×240mm ²	米	50	603.78	30189.00		
173	补充主材003@5	电缆沟砼盖板 1150*300*150	块	46	360.00	16560.00		
174	补充主材003@6	电缆沟混凝土盖板, 1650*300*100	块	56	591.00	33096.00		
175	补充主材004	预制块通风孔 240*300*1000(含不锈钢框20*20*1及网8*8)	块	2	550.00	1100.00		
176	补充主材004@2	U型挂环 U-7	根	4	38.90	155.60		

单位工程人材机汇总表

工程名称：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
177	补充主材004@3	挂板(PS型)	根	4	38.90	155.60		
178	补充主材004@4	U型挂环 U-12	根	1	38.90	38.90		
179	补充主材005	集水口 PVC管 Φ200	m	4	100.00	400.00		
180	补充主材006	引上线接地板 -50*5	kg	1.8	6.02	10.84		
181	补充主材007@2	镀锌钢管 φ50	m	129.6	18.25	2365.20		
182	补充主材007@3	镀锌钢管 φ80	m	24	33.72	809.28		
183	补充主材012	10kV架空绝缘导线, JKLYJ-185	km	0.035	16150.00	565.25		
184	补充主材015	并沟线夹(铝绞线, 钢芯铝绞线用), JB-4	个	6	24.60	147.60		
185	补充主材018	螺栓型设备线夹(SLG型B类), SLG-4B	套	9	25.00	225.00		
186	补充主材019	500V铜芯低压电线, (单塑) BV-25	km	0.008	18630.00	149.04		
187	补充主材021	电力电缆头 户外终端头 3*70mm ²	套	1	360.00	360.00		
188	补充主材021@1	电力电缆头 户内终端头 3*70mm ²	套	3	330.00	990.00		
189	补充主材021@2	电力电缆头 户内终端头 3*300mm ²	套	1	460.00	460.00		
190	补充主材021@3	镀锌横担L63×6×1600	条	4	58.38	233.52		
191	补充主材021@4	低压电力电缆头 4*240mm ²	套	4	250.00	1000.00		
192	补充主材021@5	铜线耳 DT-35	个	4	5.00	20.00		
193	补充主材022	单头螺栓M18×350, 双母双垫	个	5	7.12	35.60		
194	补充主材022@1	防鼠防火泥M18×350, 双母双垫	kg	1	7.12	7.12		
195	补充主材023	斜拉铁-60×8×600	块	4	24.12	96.48		
196	补充主材024	压板真空开关底板, [10×600	套	1	57.52	57.52		
197	补充主材025	夹板真空开关夹板, L50×5×600	套	1	15.01	15.01		
198	补充主材026	刀闸底板-70×8×550	块	3	25.44	76.32		
199	补充主材031	U型螺栓U16-240	个	1	10.83	10.83		
200	补充主材032	U型螺栓U16-260	个	1	11.47	11.47		

单位工程人材机汇总表

工程名称：220kV廉江站10kV廉六线10kV河村仔线迁改工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
201	补充主材033	镀锌抱箍BG1-60-250	套	2	22.70	45.40		
202	补充主材034	镀锌抱箍BG1-60-300	套	2	24.50	49.00		
203	补充主材036	单头螺栓M16×50（一母一垫）	个	10	1.23	12.30		
204	补充主材037	单头螺栓M16×80（一母一垫）	个	8	1.60	12.80		
205	补充主材038	单头螺栓M16×150（一母一垫）	个	2	2.61	5.22		
206	55070001@5	10kV 组合式变电站 终端型 630kVA 配油浸式变压器	台	1	120945.00	120945.00		
207	补充设备002	10kV户外开关箱 KKKK型	台	1	59156.00	59156.00		
208	补充设备003	10kV户外隔离开关，陶瓷，630AGW9-12/630A	台	3	475.00	1425.00		
209	补充设备004	10kV电站型避雷器，瓷外套，5WZ-17/45，IV级防污Y5WS-17/50FT	只	3	253.00	759.00		
210	00010003	机上人工	工日	25.7219	227.00	5838.87		
211	99450630	折旧费	元	5150.2337	1.00	5150.23		
212	99450640	检修费	元	704.1654	1.00	704.17		
213	99450650	维护费	元	2553.8867	1.00	2553.89		
214	99450660	安拆费	元	291.2194	1.00	291.22		
215	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	2.2932	10.19	23.37		
216	99450680	柴油(机械用)0#	kg	509.1899	8.71	4435.04		
217	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	278.3588	8.71	2424.51		
218	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	0.6148	8.71	5.35		
219	99450700	电(机械用)	kw·h	367.2592	0.50	183.63		
220	99450700@1	电(机械用)	kw·h	57.8496	0.50	28.92		
221	99450700@3	电(机械用)	kw·h	379.5136	0.50	189.76		
222	99450700@5	电(机械用)	kw·h	56.4843	0.50	28.24		
223	99451300	校验费	元	720.6696	1.00	720.67		
224	9946001	折旧费	元	23.8051	1.00	23.81		
225	9946011	大修理费	元	8.5236	1.00	8.52		
226	9946021	经常修理费	元	18.0467	1.00	18.05		
227	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	7.8053	10.19	79.54		
228	9946111	其他费用	元	0.4161	1.00	0.42		
229	9946111@1	其他费用	元	13.2122	1.00	13.21		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：旧公园水闸段0.4kV线路迁改工程

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	
		整个项目							
1	030410003014	绝缘架空线 BLVV-70mm ²	1. 导线架设 绝缘铝绞线(截面 mm ² 以下) 95 线路一次施工 工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	km	0.21	8875.92	1863.94		
2	030410001020	锥形高强度水 泥杆 190mm× 10m×60kn.m	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 11 2. 施工定位 单杆 3. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 4. 挖掘机挖装一般土方 一、二 类土 6. 基础工程 钢筋制作 一般钢 筋 7. 杯形基础(体积) 2m ³ 以外 8. 普通预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 9. 二次灌浆 细石混凝土 10. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C25	基	2	5741.98	11483.96		
3	030410002032	低压工程-GDP -0.4kV-JK-HD -ZT-4XZJ 四 线转角杆型	1. 1kV以下横担安装 四线 双 根 2. 镀锌铁线 14# 3. 套塑铁线 16# 4. 楔型线夹, NX-2 5. UT型线夹(可调式), NUT- 2 6. 延长环(环体整锻PH型), PH-10 7. 钢绞线,(镀锌) GJ-70mm ²	组	2	940.10	1880.20		
4	030410002029	C型线夹 CT-7 0-35	1. C型线夹 CT-70-35	只	16	19.00	304.00		
5	030410001021	拆除低压电杆	2. 10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(m以内) 9	基	1	41.69	41.69		
6	030410002030	杆上装置拆除	2. 1kV以下横担 四线	组	1	13.42	13.42		
7	030410003017	拆除低压导线 BLV-35	2. 导线截面(mm ² 以下) 35	km	0.2	197.43	39.49		
本页小计								15626.70	

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：旧公园水闸段0.4kV线路迁改工程

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	
8	030410003003	工地运输	1. 工地运输 人力运输 平均运距200m以内 2. 工地运输 汽车运输 装卸 3. 工地运输 汽车运输 运输	项	1	936.16	936.16		
		分部分项合计					16562.86		
		措施项目							
9	031302007001	高层施工增加		项	1				
10	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		单价措施合计							
本页小计							936.16		
合 计							16562.86		

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：旧公园水闸段0.4kV线路迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	698.04			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：旧公园水闸段0.4kV线路迁改工程

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	0.6744	95.00	64.07		
2	00010010	人工费	元	1581.791	0.99	1565.97		
3	01030009	镀锌低碳钢丝 φ2.0	m	20.79	0.11	2.29		
4	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	1.42	5.38	7.64		
5	01050041	钢丝绳 φ4.5	m	0.166	1.05	0.17		
6	01290003	钢板综合	kg	0.83	4.01	3.33		
7	02090090	塑料薄膜	m ²	4.6848	0.26	1.22		
8	02270001	棉纱	kg	0.1084	11.47	1.24		
9	02330010	草袋	个	0.083	1.28	0.11		
10	03019021	圆钉50~75	kg	0.056	3.54	0.20		
11	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	1.1698	5.96	6.97		
12	03139281	钢锯条	条	0.21	0.43	0.09		
13	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0053	1180.62	6.26		
14	05250030	木桩	个	10	1.44	14.40		
15	05350001	竹桩	个	32	1.29	41.28		
16	13010120	酚醛磁漆	kg	0.08	7.75	0.62		
17	13010130	酚醛调和漆	kg	0.6	7.17	4.30		
18	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.0105	16.13	0.17		
19	14030040	汽油综合	kg	0.0084	10.19	0.09		
20	14090010	电力复合脂	kg	0.0042	14.45	0.06		
21	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.68	2.40	4.03		
22	29060525	钳接管QL-95	个	1.2726	19.12	24.33		
23	29170040	并沟线夹95mm ²	个	1.0605	23.74	25.18		
24	34110010	水	m ³	4.1713	4.08	17.02		
25	99450760	其他材料费	元	21.2239	1.00	21.22		
26	9946131	其他材料费	元	0.672	1.00	0.67		
27	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	0.206	459.00	94.55		
28	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	4.1208	475.00	1957.38		
29	0100470079 24	钢绞线, (镀锌) GJ-70 mm ²	根	1	49.20	49.20		
30	0100520007 19	延长环 (环体整锻PH型), PH-10	套	1	20.35	20.35		

单位工程人材机汇总表

工程名称：旧公园水闸段0.4kV线路迁改工程

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
31	010052003381	楔型线夹, NX-2	个	1	24.78	24.78		
32	010052003385	UT型线夹(可调式), NUT-2	个	4	33.63	134.52		
33	010052008260	套塑铁线 16#	m	12	0.35	4.20		
34	010052008260@1	镀锌铁线 14#	m	24	0.30	7.20		
35	01010005@4	钢筋	t	0.0704	4920.00	346.37		
36	28000001@10	铝芯(单塑) BLVV-70	m	213.78	6.46	1381.02		
37	29190050@6	锥形高强度水泥杆 190mm×10m×60kn.m	根	2.01	3767.00	7571.67		
38	29230120@16	低压四线横担 ∠63×6×1200	根	4	55.00	220.00		
39	29230120@17	低压跳线联板 -40×6×460	根	8	7.00	56.00		
40	29230120@53	镀锌螺栓 M16×50	个	16	1.34	21.44		
41	29230120@60	镀锌螺栓 M16×280	个	8	4.40	35.20		
42	29230120@64	悬式绝缘子 X-3C	根	8	55.00	440.00		
43	29230120@65	拉紧绝缘子 J-9	只	2	13.00	26.00		
44	34130040@2	电杆防撞反光贴	个	2	50.00	100.00		
45	34130040@3	杆号牌 规格: 400×320, , 厚度: 1mm, 材	个	2	25.00	50.00		
46	补充主材001@33	C型线夹 CT-70-35	只	16	19.00	304.00		
47	补充主材004@1	U型挂环 U-7	根	8	38.90	311.20		
48	补充主材004@2	挂板(PS型)	根	8	38.90	311.20		
49	补充主材004@3	U型挂环 U-12	根	2	38.90	77.80		
50	00010003	机上人工	工日	0.5243	227.00	119.02		
51	99450630	折旧费	元	37.3264	1.00	37.33		
52	99450640	检修费	元	12.488	1.00	12.49		
53	99450650	维护费	元	33.9708	1.00	33.97		
54	99450660	安拆费	元	1.6475	1.00	1.65		
55	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	0.9746	10.19	9.93		

总 说 明

工程名称：220kV廉江站10kV二力城线10kV碧桂园支线迁改工程

第 1 页 共 1 页

工程概况：

- 1) 新安装KKKK环网电缆分接箱1台，新建KKKK环网电缆分接箱中间开口基础1座，环网柜接地网1组；围栏1项
- 2) 拆装ZRCYJV22-8.7/15kV-3×300mm² 电缆，单线长15米；
- 3) 安装10kV户内3*30电缆终端头1套。
- 4) 新建2层2列行车埋管9米，2层2列行行转角井1做。
- 5) 拆除户外柱上开关 1套，拆除高压旧电杆 2基。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：220kV廉江站10kV二力城线10kV碧桂园支线迁改工程

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	
		整个项目							
1	030409001002	环网电缆分接箱接地装置	1. 接地极(板)制作、安装 圆钢接地极 普通土 2. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 3. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下	组	1	3473.68	3473.68		
2	030414011002	环网电缆分接箱接地调试	1. 接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	系统	1	558.32	558.32		
3	030408011002	环网电缆分接箱	1. 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 2. 10kV户外开关箱 KKKK型	台	1	60626.29	60626.29		
4	030414002002	环网电缆分接箱送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电	系统	4	2976.31	11905.24		
本页小计								76563.53	

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：220kV廉江站10kV二力城线10kV碧桂园支线迁改工程

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	
5	010501006003	环网电缆分接箱四间隔基础	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 混凝土垫层 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 6. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 8. 现浇建筑物混凝土 平板、有梁板、无梁板 9. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10. 现浇混凝土其他构件 小型构件 11. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 12. 电缆沟重型混凝土盖板, 150mm(长) x300mm(宽) x100mm(厚) 带钢包边的盖板 13. 砖基础 14. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10 15. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 外墙 16. 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 17. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 18. 现浇构件圆钢 ϕ 25内 19. 预埋铁件 20. 给排水管道 室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200 21. 混凝土垫层 22. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 23. 人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	座	1	15334.90	15334.90		
本页小计							15334.90		

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：220kV廉江站10kV二力城线10kV碧桂园支线迁改工程

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	
6	010501006004	环网电缆分接箱围栏	1. 人工挖一般土方 一、二类土 3. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 5. 不锈钢栏杆制安 直型	座	1	3217.84	3217.84		
7	030408003001	2层2列行车排管 $\phi 160$	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6 3. 回填石屑 4. 混凝土垫层 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 6. 现浇混凝土其他构件 小型构件 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 8. 电缆保护管埋地敷设 塑料管 (公称直径mm以下) 200 9. 管枕	m	9	808.75	7278.75		
本页小计								10496.59	

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：220kV廉江站10kV二力城线10kV碧桂园支线迁改工程

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	
8	030408003004	2层2列排管行车转角井	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 配合人工装车 单价*1.6 3. 回填石屑 4. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 6. 混凝土垫层 7. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 8. 成品复合材料电缆沟支架安装 11. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 12. 现浇构件圆钢 ϕ 25内 14. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 15. 电缆沟混凝土盖板, 1150mm (长) x300mm (宽) x100mm (厚) 16. 集水口 PVC管 Φ 200 17. 管塞 18. 橡胶缓冲层 130*5 19. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 20. 回填砂 21. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 22. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	座	1	8118.77	8118.77		
9	030408001003	电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*300mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm ² 以下) 400 2. 电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*300mm ²	m	15	723.34	10850.10		
10	030408006005	电力电缆头 户内终端头 3*300mm ²	1. 电力电缆头 户内终端头 3*300mm ² 2. 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) 400 双屏蔽电缆头制作安装 人工*1.05	个	1	885.24	885.24		
本页小计							19854.11		

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：220kV廉江站10kV二力城线10kV碧桂园支线迁改工程

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+分部分项机械费	35.77	10773.65			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费 + 施工机具费) * 3.44% (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+分部分项机械费	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：220kV廉江站10kV二力城线10kV碧桂园支线迁改工程

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	0001001	综合工日	工日	1.912	95.00	181.64		
2	00010010	人工费	元	21040.3568	0.99	20829.95		
3	01010030@1	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.2285	4760.00	1087.66		
4	01010035@1	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	0.3642	4780.00	1740.88		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	3.6777	5.38	19.79		
6	01030055@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	0.18	5.38	0.97		
7	01050041	钢丝绳 ϕ 4.5	m	0.296	1.05	0.31		
8	01130060@2	镀锌扁钢综合	kg	0.78	3.61	2.82		
9	01290003	钢板综合	kg	1.48	4.01	5.93		
10	01290205	镀锌钢板综合	kg	3.396	4.04	13.72		
11	01370010	铜带综合	m	30	18.14	544.20		
12	01410001	黄铜丝综合	kg	0.5	48.06	24.03		
13	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.4245	26.42	11.22		
14	01610020	钨棒	kg	0.846	23.77	20.11		
15	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	1.8	1.74	3.13		
16	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	1.8	2.06	3.71		
17	02270001	棉纱	kg	0.2	11.47	2.29		
18	02270001@2	棉纱	kg	3.24	11.47	37.16		
19	02270020	白布	kg	3.05	2.75	8.39		
20	02270070	土工布	m ²	12.4613	6.69	83.37		
21	02330010	草袋	个	0.148	1.28	0.19		
22	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	2.35	5.09	11.96		
23	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	0.5	6.80	3.40		
24	03134021	铁砂布0~2#	张	0.5534	0.94	0.52		
25	03135001	低碳钢焊条综合	kg	7.9687	6.01	47.89		
26	03136021	焊锡丝综合	kg	1	7.69	7.69		
27	03136071	不锈钢焊丝	kg	1.926	25.32	48.77		
28	03137041	焊锡膏	kg	0.2	47.01	9.40		
29	03139281	钢锯条	条	6.02	0.43	2.59		
30	03139281@1	钢锯条	条	7.2	0.43	3.10		
31	03139521	合金钢钻头 ϕ 10	个	0.015	4.57	0.07		
32	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) ϕ 59	个	10.3878	8.15	84.66		

单位工程人材机汇总表

工程名称：220kV廉江站10kV二力城线10kV碧桂园支线迁改工程

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	03213001	铁件综合	kg	67.9723	4.84	328.99		
34	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.4108	545.00	223.89		
35	04030015@2	中砂	m ³	1.688	158.00	266.70		
36	04070045	石粉	m ³	13.5072	83.00	1121.10		
37	04070045@1	石粉	m ³	5.6012	83.00	464.90		
38	04130001	标准砖240×115×53	千块	2.0002	388.00	776.08		
39	05030060	板枋材综合	m ³	0.0023	1592.08	3.66		
40	05030080	松杂板枋材	m ³	0.003	1180.62	3.54		
41	05030320	垫木	m ³	0.0002	1549.95	0.31		
42	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	7.17	0.72		
43	13010330	沥青清漆	kg	0.3345	6.45	2.16		
44	13030240	厚漆	kg	0.0735	10.26	0.75		
45	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.247	16.13	3.98		
46	13050210	沥青绝缘漆	kg	12.042	6.20	74.66		
47	14010010	清油	kg	0.0315	13.48	0.42		
48	14030040	汽油综合	kg	2.919	10.19	29.74		
49	14070001	变压器油	kg	0.43	9.81	4.22		
50	14090010	电力复合脂	kg	0.3	14.45	4.34		
51	14210050	环氧树脂综合	kg	2.7	24.89	67.20		
52	14310430	四氯化碳	kg	1	4.26	4.26		
53	14330030	丙酮	kg	1.5742	9.74	15.33		
54	14330320	硬脂酸	kg	0.0195	6.33	0.12		
55	14350630	脱模剂	kg	0.0532	5.13	0.27		
56	14390060	氩气	m ³	6.066	12.46	75.58		
57	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.0484	14.02	0.68		
58	17010056	焊接钢管DN25	kg	1.0815	4.32	4.67		
59	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	0.546	5.37	2.93		
60	27170001@2	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	3.6	2.40	8.64		
61	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.0177	370.00	6.55		
62	34110010	水	m ³	1.4918	4.08	6.09		
63	34110010@1	水	m ³	4.4156	4.08	18.02		
64	35010010	钢模板	kg	0.8829	4.44	3.92		
65	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.0294	45.50	1.34		

单位工程人材机汇总表

工程名称：220kV廉江站10kV二力城线10kV碧桂园支线迁改工程

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	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0077	116.35	0.90		
67	37091110	钢垫板1~2	kg	0.5	4.37	2.19		
68	99450760	其他材料费	元	62.5674	1.00	62.57		
69	9946131	其他材料费	元	1.15	1.00	1.15		
70	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.9546	434.00	1282.30		
71	8021903@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.1364	454.00	61.93		
72	8021904@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.0396	459.00	3690.18		
73	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.9486	475.00	450.59		
74	17250040@2	塑料管 Φ160	m	37.8	93.00	3515.40		
75	17250370@2	PVC管 Φ200	m	1.9	112.50	213.75		
76	27050101@3	镀锌圆钢 Φ16	m	11.025	11.88	130.98		
77	27060170@5	接地母线	m	47.25	11.50	543.38		
78	29070001@4	电缆中间头 3*300mm2	套	1.01	1340.00	1353.40		
79	34130040@4	井盖板编号牌	个	1	20.00	20.00		
80	34130040@5	菱形电缆标志牌	个	1	30.00	30.00		
81	36050020@2	人行道砖	m2	5.7324	55.00	315.28		
82	37270110	角钢接地极 L50*5 L=2.5	根	6.3	38.50	242.55		
83	FBC02001@2	一托二SMC支架	副	2.02	22.00	44.44		
84	补充主材002@1	引上线接地板 -50*5	kg	1.35	6.80	9.18		
85	补充主材002@2	管枕	个	18	5.00	90.00		
86	补充主材002@3	管塞	个	8	5.00	40.00		
87	补充主材002@4	橡胶缓冲层 130*5	m	6.64	4.42	29.35		
88	补充主材003	电缆沟砼盖板 1150*300*150	块	10	360.00	3600.00		
89	补充主材003@5	电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15kV-3*300mm2	米	15	665.33	9979.95		
90	补充主材003@6	电缆沟砼盖板 1150*300*150	块	7	360.00	2520.00		
91	补充主材004	预制块通风孔 240*300*1000(含不锈钢框20*20*1及网8*8)	块	2	550.00	1100.00		

