汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程

概 算 价

建 设 单 位：汕头市潮阳区贵屿循环经济产业园区管委会

编 制 单 位：中国市政工程中南设计研究院有限公司（盖章）

编 制 日 期：

总 说 明

工程名称：汕头潮阳产业园区（省级园区）基础设施配套项目（园区基础设施配套）—电源外线及电力迁改

一. 工程概况：

1、安装工程：

(1)、新建4D户外开关箱16台。

(2)、新敷设电缆FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2总长26464m，新敷设电缆FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2总长658m，新敷设电缆FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2总长2396m。

(3)、新建电缆通道4247m，新建电缆井62座。

(4)、新架10kV线路JKLGYJ-240/1.149km（路径）、新架10kV线路JKLGYJ-70/0.092km（路径）、新建铁塔5座，组立电杆11根，

2、拆除工程：

(1)、拆除电杆55根、拆除铁塔101座，拆除开关9台；

(2)、拆除10kV架空线JKLGYJ-70/0.846km（单线长），拆除10kV架空线JKLGYJ-120/0.09km（单线长），拆除10kV架空线JKLGYJ-240/53.901km（单线长），

(3)、拆除10kV电缆FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2总长5434m。拆除10kV电缆YJV22-8.7/15kV-3×70mm2总长1183m。

3、本工程拆除的材料及设备回收平均运距15km，汽车装卸1次。

二. 编制依据：

1 本工程的施工设计图纸

2 《广东省安装工程综合定额》2018

3 《广东省安装工程计价办法》2018

4 《广东省建设工程计价依据》粤建市[2010]15号

5 《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）

6 《关于执行2010年<广东省建设工程计价依据>有关事项的补充通知》（汕府建[2010]130号）

7 《关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》（粤建市函[2016]1113号）

三、本清单项目按三类地区计算管理费，二类工程计算利润。

四、设备、材料单价参照《汕头工程造价管理信息价第一季度》、《南方电网公司2026年第一季度电网工程主要设备材料信息价》。

五、工程量按规划设计图及现场实际计算。

工程概算投资汇总表

工程名称:汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程

序号	工程或费用名称	预 算 造 价（元）			备注
		工程费用	其他费用	合计	
一	**第一部分：建筑工程费用**	**48755841.36**		**48755841.36**	
二	**第二部分：工程建设其他费用**		**3048708.01**	**3048708.01**	
1	工程设计费		1361371.08	1361371.08	计价格[2002]10号,
2	工程监理费		1004221.63	1004221.63	发改价格[2007]670号
3	招标代理服务费		201145.44	201145.44	计价[2002]1980号文
4	工程预算编制费		171969.86	171969.86	计价[2011]742号文
5	勘察费		310000.00	310000.00	暂按估算
三	**总投资金额**	**48755841.36**	**3048708.01**	**51804549.37**	一+二

工程项目清单汇总表

工程名称：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程

序号	项 目 内 容	金 额（元）
1	分部分项工程费	41597347.24
1.1	电源外线及电力迁改工程	41597347.24
1.1.1	电源外线及电力迁改工程	41597347.24
2	措施项目费	1884862.03
2.1	其中：安全生产措施费	891291.35
3	其他项目费	1247920.42
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	税前工程造价	44730129.69
5	增值税	4025711.67
6	合　计	48755841.36

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算；

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 1 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		终期方案-电源外线					5528088.87
		自动化户外开关箱					2561765.92
1	030402017001	自动化户外开关箱	1.高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 2.送配电装置系统调试 （综合） 10kV以下交流供电 3.自动投入装置调试 综合重合闸	套	8	289972.87	2319782.96
2	030408006001	开关箱安健环	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	组	8	434.29	3474.32
3	030409002001	开关箱接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内） 6	组	8	4341.75	34734.00
本页小计							2357991.28

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 2 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
4	010401011001	自动化户外开关箱基础	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200 17.贴砌砖	座	8	14961.60	119692.80
5	粤050405011001	户外设备围网(乙供钢管3.62*1.52*2，前侧、右侧开门)	1.钢栏杆安装 钢管 分接箱围栏	座	8	10510.23	84081.84
		10kV架空线路工程					41233.09
6	030410002001	S1-D1单回直线杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	组	1	699.22	699.22
7	030410002002	绝缘导线耐张串70mm2，玻璃	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	3	330.78	992.34
本页小计							205466.2

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 3 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	030410003001	带绝缘子拉线GJ-70(默认190稍径)	1.拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2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 2.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔	km	1	663.01	663.01
9	030410004001	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（含隔离开关） 引下线JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	1	8531.63	8531.63
本页小计							9194.64

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 4 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030410004002	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（不含隔离开关）引下线JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	3	5853.75	17561.25
11	030409001001	杆塔接地装置-杆塔避雷接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	3	4261.88	12785.64
		10kV电缆线路安装					2792552.67
12	030408001001	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400	m	2086	1065.70	2223050.20
13	030408001002	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120	m	254	481.52	122306.08
14	030408001003	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	m	922	312.58	288198.76
15	030408006002	10kV全冷缩户外终端头，3芯×70mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	4	1098.64	4394.56
本页小计							2668296.49

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 5 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030408006003	10kV全冷缩户内终端头，3芯×300mm2	1.10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 400	个	4	1521.92	6087.68
17	030408006004	10kV热缩中间头，3×300mm2	1.10kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 400 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	个	2	4206.65	8413.30
18	030413001001	10kV电缆中间头固定三角支架	1.铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2.铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 3.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 4.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35	副	4	307.64	1230.56
19	030409001002	10kV电缆中间头防爆盒接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	2	2180.81	4361.62
20	030408006006	10kV电缆T型头，3×300	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 400	个	8	1269.51	10156.08
21	030408006007	10kV电缆T型头，3×120	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 120	个	2	1059.34	2118.68
22	030408006008	10kV电缆T型头，3×70	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 70	个	11	1017.45	11191.95
23	030402010001	安装10kV电缆肘型避雷器	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	23	303.93	6990.39
24	030402010002	站内避雷器YH10WS-17/50	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	4	654.83	2619.32
25	030414015001	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1.电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	次	9	6595.46	59359.14
26	080807013001	线缆管封堵器Φ160	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	处	154	220.44	33947.76
27	030408006009	10kV电缆终端标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	22	28.43	625.46
本页小计							147101.94

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 6 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030408006010	10kV电缆本体标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	89	82.43	7336.27
29	030408006011	10kV电缆中间接头标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	2	82.43	164.86
		10kV电缆排管					128641.78
30	030408003001	1层1列行车排管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 6.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 7.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 8.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	232	278.41	64591.12
31	030408003002	1层2列行车排管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	24	446.08	10705.92
本页小计							82798.17

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 7 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	010401011002	1层2列排管行车转角井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	2	9542.44	19084.88
本页小计							19084.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 8 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	010401011003	1层2列排管行车转角井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	2	9542.44	19084.88
本页小计							19084.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 9 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	010401011004	1层2列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁　合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	1	12620.59	12620.59
35	081202001001	拆除混凝土路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	m2	20.54	25.59	525.62
36	050402002001	现浇混凝土路面	1.水泥混凝土路面 厚度 20cm　合并制作子目 C30混凝土20石(配合比)	m2	17.25	117.61	2028.77
		架空线路改造					3895.41
37	041001010001	拆除JKLGYJ-70导线	1.导线截面(mm2以下) 95	km	0.165	486.14	80.21
本页小计							15255.19

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 10 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	041001010002	沿管敷设10kV 3×70mm2电缆线路，YJV22-8.7/15 kV-3×70mm2利旧	2.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	米	251	15.20	3815.20
		终期方案-迁改					31577449.92
		自动化户外开关箱					2561765.92
39	030402017002	自动化户外开关箱	1.高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 2.送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电 3.自动投入装置调试 综合重合闸	套	8	289972.87	2319782.96
40	030408006012	开关箱安健环	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	组	8	434.29	3474.32
41	030409002002	开关箱接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	组	8	4341.75	34734.00
本页小计							2361806.48

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 11 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	010401011005	自动化户外开关箱基础	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下) 200 17.贴砌砖	座	8	14961.60	119692.80
43	粤050405011002	户外设备围网(乙供钢管3.62*1.52*2，前侧、右侧开门)	1.钢栏杆安装 钢管 分接箱围栏	座	8	10510.23	84081.84
		10kV架空线路工程					474953.92
44	030410003002	导线架设 JKLGYJ-70/10	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 95	km	0.284	11800.18	3351.25
本页小计							207125.89

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 12 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	粤030410005001	铁塔组立 J422-11双回路转角塔	1.铁塔组立 每基重量(t以内) 5　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.施工定位 跨越、耐张塔　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.挖掘机挖一般土方 一、二类土 4.基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤20　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 5.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 6.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 7.基础工程 基础保护帽浇制 8.基础工程 基础防腐 混凝土基础　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 9.金属面油漆 钢构件 油漆	基	1	56998.74	56998.74
本页小计							56998.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 13 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	粤030410005004	铁塔组立 J424-11四回路转角塔	1.铁塔组立 每基重量(t以内) 5 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.施工定位 跨越、耐张塔 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.挖掘机挖一般土方 一、二类土 4.基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤20 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 5.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 6.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 7.基础工程 基础保护帽浇制 8.基础工程 基础防腐 混凝土基础 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 9.金属面油漆 钢构件 油漆	基	1	138527.37	138527.37
47	030408006013	铁塔安健环(禁止攀登 高压危险,400×320,4块;10kV架空线路标志牌,320×260,1块;含支架)	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	1	377.15	377.15
48	030408006014	铁塔安健环(10kV架空线路标志牌,320×260;含支架)	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	1	47.43	47.43
49	030410001001	整杆-直线单杆-12米	1.施工定位 单杆 2.单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 3.混凝土面油漆 抹灰色油漆(含刮腻子底油) 无光调和漆、调和漆各一遍	基	1	3512.51	3512.51
本页小计							142464.46

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 14 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	030410001002	整杆-耐张(转角)单杆-12米	1.施工定位 单杆 2.单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 3.混凝土面油漆 抹灰色油漆(含刮腻子底油) 无光调和漆、调和漆各一遍	基	1	3512.51	3512.51
51	030410001003	12米电杆基础形式Ⅱ-1(基础制作与立杆不需连续施工)	1.挖掘机挖一般土方 一、二类土 2.回填砂 3.现浇建筑物混凝土 小型预制构件安装 井盖板、井圈 4.混凝土垫层 合并制作子目 C20混凝土40石(配合比) 5.现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6.基础工程 基础保护帽浇制 7.二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	座	2	3424.83	6849.66
52	030408006015	电杆安健环(禁止攀登 高压危险,400×320,1块;10kV架空线路标志牌,320×260,1块)	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	3	129.86	389.58
53	030410002003	S1-Z2单回直线杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.10kV以下横担安装 瓷横担 直线杆	组	1	1403.94	1403.94
54	030410002004	S1-F4单回直线分支杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.10kV以下横担安装 瓷横担 直线杆	组	1	983.77	983.77
55	030410002005	绝缘导线耐张串组装-240mm2，瓷质	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	3	310.78	932.34
本页小计							14071.8

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 15 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	030410002006	绝缘导线耐张串70mm2，玻璃	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	12	330.78	3969.36
57	030410003005	带绝缘子对拉拉线GJ-70(默认190稍径)	1.拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2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 2.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔	km	1	935.01	935.01
58	030410004004	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（含隔离开关） 引下线JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	4	8531.63	34126.52
本页小计							39030.89

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 16 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	030410004005	电缆引上铁塔(架空-电缆)组装（含隔离开关）引下线 JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-02 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	11	9564.75	105212.25
本页小计							105212.25

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 17 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	030410004006	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（不含隔离开关）引下线JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	7	5853.75	40976.25
61	030409001003	杆塔接地装置-杆塔避雷接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	16	4211.11	67377.76
62	030409001004	杆塔接地装置-铁塔接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	1	3680.51	3680.51
63	081202001002	拆除混凝土路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	m2	12.5	25.59	319.88
64	050402002002	现浇混凝土路面	1.水泥混凝土路面 厚度 20cm　合并制作子目 C30混凝土20石(配合比)	m2	12.5	117.61	1470.13
		10kV电缆线路安装					24301108.48
本页小计							113824.53

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 18 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030408001005	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400	m	21721.5	1065.70	23148602.55
66	030408001006	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120	m	404	481.52	194534.08
67	030408001007	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	m	483	312.58	150976.14
68	030408006019	10kV全冷缩户外终端头，3芯×300mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 400	个	13	2194.06	28522.78
69	030408006020	10kV全冷缩户外终端头，3芯×120mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 120	个	2	1289.52	2579.04
70	030408006021	10kV全冷缩户外终端头，3芯×70mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	7	1098.64	7690.48
71	030408006022	10kV全冷缩户内终端头，3芯×300mm2	1.10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 400	个	16	1521.92	24350.72
72	030408006024	10kV热缩中间头，3×300mm2	1.10kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 400 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	个	39	4206.65	164059.35
73	030413001002	10kV电缆中间头固定三角支架	1.铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2.铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 3.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 4.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35	副	78	307.64	23995.92
本页小计							23745311.06

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 19 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
74	030409001005	10kV电缆中间头防爆盒接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	39	2091.93	81585.27
75	030408006026	10kV电缆T型头，3×300	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 400	个	22	1269.51	27929.22
76	030408006027	10kV电缆T型头，3×120	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 120	个	2	1059.34	2118.68
77	030408006028	10kV电缆T型头，3×70	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 70	个	8	1017.45	8139.60
78	030402010003	安装10kV电缆肘型避雷器	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	32	303.93	9725.76
79	030402010004	站内避雷器YH10WS-17/50	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	12	654.83	7857.96
80	030414015003	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1.电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	次	32	6595.46	211054.72
81	080807013003	线缆管封堵器Φ160	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	处	764	220.44	168416.16
82	030408006029	10kV电缆终端标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	95	28.43	2700.85
83	030408006030	10kV电缆本体标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	401	82.43	33054.43
84	030408006031	10kV电缆中间接头标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	39	82.43	3214.77
		10kV电缆排管					3111651.65
85	030408003003	1线顶管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	1.钻导向孔 DN≤300mm 2.扩孔(mm以内) DN200 3.回拖布管(mm以内) DN200	m	379	231.73	87825.67
86	030408003004	2线顶管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	1.钻导向孔 DN≤300mm 2.扩孔(mm以内) DN200 3.回拖布管(mm以内) DN200	m	371	463.45	171939.95
87	030408003006	4线顶管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	1.钻导向孔 DN≤300mm 2.扩孔(mm以内) DN200 3.回拖布管(mm以内) DN200	m	620	926.90	574678.00
本页小计							1390241.04

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 20 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
88	030408003009	1层1列行车排管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 6.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 7.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 8.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	465	278.41	129460.65
89	030408003010	1层2列行车排管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	150	446.08	66912.00
90	030408003012	2层2列行车排管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	139	710.28	98728.92
本页小计							295101.57

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 21 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
91	030408003013	1层4列行车排管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填砂 4.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	664	1011.32	671516.48
92	030408003014	2层3列行车排管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	10	995.23	9952.30
93	030408003015	3层4列行车排管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	118	1679.29	198156.22
本页小计							879625

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 22 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
94	030408003016	3层4列行车排管（聚乙烯涂塑扩口钢管Φ150）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础 混凝土垫层合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	m	50	1906.36	95318.00
95	010401011006	1层2列排管行车直线井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢Φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢Φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	11	8580.80	94388.80
本页小计							189706.8

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 23 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
96	010401011007	2层2列排管行车直线井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	2	10838.48	21676.96
本页小计							21676.96

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 24 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
97	010401011010	4层4列排管行车直线井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	13	16427.05	213551.65
本页小计							213551.65

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 25 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
98	010401011011	1层2列排管行车转角井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	5	9542.89	47714.45
本页小计							47714.45

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 26 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	010401011014	3层4列排管行车转角井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁　合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下) 200	座	1	15983.34	15983.34
本页小计							15983.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 27 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	010401011015	1层2列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁　合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	1	12620.59	12620.59
本页小计							12620.59

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 28 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	010401011016	2层2列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	1	12979.71	12979.71
本页小计							12979.71

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 29 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
102	010401011019	3层4列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	1	22435.50	22435.50
本页小计							22435.5

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 30 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
103	010401011020	4层4列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下)200	座	1	23060.30	23060.30
本页小计							23060.3

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 31 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
104	010401011021	1层2列排管行车直线长井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	2	11523.47	23046.94
本页小计							23046.94

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 32 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
105	010401011022	2层2列排管行车直线长井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁　合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	1	13669.40	13669.40
本页小计							13669.4

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 33 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
106	010401011023	3层4列排管行车直线长井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	2	32588.22	65176.44
本页小计							65176.44

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 34 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
107	010401011024	4层4列排管行车直线长井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	10	33333.74	333337.40
108	080807013004	线缆空管封堵器Φ160	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	处	10	215.39	2153.90
109	081202001003	拆除混凝土路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	m2	782.7614	25.59	20030.86
110	050402002003	现浇混凝土路面	1.水泥混凝土路面 厚度 20cm　合并制作子目 C30混凝土20石(配合比)	m2	725.5949 3333	117.61	85337.22
		架空线路改造					1127969.95
111	030410003006	导线架设 JKLGYJ-240/30 拆装	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 240 2.导线截面(mm2以下) 240	km	0.546	4911.68	2681.78
112	041001010003	拆除JKLGYJ-70导线	1.导线截面(mm2以下) 95	km	0.747	486.14	363.15
本页小计							443904.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 35 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
113	041001010004	拆除JKLGYJ-240导线	1.导线截面(mm2以下) 240	km	26.637	1048.30	27923.57
114	041001010005	10kV以下横担拆除	1.10kV以下横担 铁、木横担	根	33	20.27	668.91
115	041001010006	12米电杆拆除	1.10kV以下架空配电线路 单杆 混凝土杆(m以内) 13	根	35	91.49	3202.15
116	041001010007	15米电杆拆除	1.10kV以下架空配电线路 单杆 混凝土杆(m以内) 18	根	20	161.76	3235.20
117	041001010008	铁塔拆除	1.拆除金属结构 金属结构构件	t	97.21708	2108.73	205004.57
118	041001010009	拆除10kV玻璃盘型悬式绝缘子，U（G）70B/146	1.10kV以下绝缘子、穿墙套管、穿通板 悬垂绝缘子串	串	1116	6.67	7443.72
119	041001010010	10kV拉线拆除	1.拉线(截面mm2以内) 70	根	19	18.18	345.42
120	041001010011	拆除柱上真空开关、环网开关	1.杆上变配电设备 油开关、智能开关	台	8	237.73	1901.84
121	041001010012	拆除电杆运输	1.工地运输 汽车运输 装卸 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	61.75	402.04	24825.97
122	041001010013	拆除杆塔设备运输	1.工地运输 汽车运输 装卸 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	1.44	402.04	578.94
123	041001010014	拆除线材运输	1.工地运输 汽车运输 装卸 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	68.9455	402.04	27718.85
本页小计							302849.14

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 36 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
124	041001010015	拆除金具运输	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	6.1124	402.04	2457.43
125	041001010016	拆除铁塔运输费	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	97.21708	402.04	39085.15
126	041001010017	沿管敷设10kV 3×70mm2电缆线路，YJV22-8.7/15kV-3×70mm2利旧	2.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	米	605	15.20	9196.00
127	041001010018	沿管拆装10kV 3×300mm2电缆线路，YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 400 2.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400	米	1497	75.11	112439.67
128	041001010019	沿管拆装10kV 3×70mm2电缆线路，YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120 2.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	米	40	20.63	825.20
129	041001010020	10kV电缆拆除 排管内 YJV22-3×300	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 400	米	4014	13.91	55834.74
130	041001010021	10kV电缆拆除 排管内 YJV22-3×70	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120	米	1183	5.43	6423.69
131	080103002001	施工辅材	1.胶马（1.3*0.9） 2.反光锥 3.警示牌（2.0*0.8） 4.夜间警示闪光灯 5.防撞桶 6.速度提醒警示牌（D=0.8） 7.水马警示围护	项	1	595814.00	595814.00
本页小计							822075.88

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 37 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		过渡方案-电力迁改					4491808.45
		10kV架空线路工程					969122.38
132	030410003007	导线架设 JKLGYJ-70/10	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 95	km	0.185	11772.15	2177.85
133	030410003008	导线架设 JKLGYJ-240/30	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 240	km	3.55	31253.11	110948.54
134	粤030410005005	铁塔组立 J423-11四回路转角塔	1.铁塔组立 每基重量(t以内) 5　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.施工定位 跨越、耐张塔　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.挖掘机挖一般土方 一、二类土 4.基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤20　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 5.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 6.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 7.基础工程 基础保护帽浇制 8.基础工程 基础防腐 混凝土基础　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 9.金属面油漆 钢构件 油漆	基	4	92452.00	369808.00
135	030408006032	铁塔安健环	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	4	377.15	1508.60
136	040305005001	浇筑水泥沙包护坡双边（6100X1200）	1.排水(洪)沟、尖峰及施工基面挖方(或爆破) 人工土方 Ⅰ、Ⅱ类土 2.排水(洪)沟、护坡、挡土墙 素混凝土 3.机械打圆松木桩	座	4	38236.78	152947.12
本页小计							637390.11

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 38 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
137	040305005002	浇筑水泥沙包护坡（3000X1200）	1.排水(洪)沟、尖峰及施工基面挖方(或爆破) 人工土方 Ⅰ、Ⅱ类土 2.排水(洪)沟、护坡、挡土墙 素混凝土 3.机械打圆松木桩	座	8	9381.04	75048.32
138	030410001004	整杆-直线单杆-15米	1.施工定位 单杆 2.单杆组立 混凝土杆(m以内) 15 3.混凝土面油漆 抹灰色油漆(含刮腻子底油) 无光调和漆、调和漆各一遍	基	9	4739.00	42651.00
139	030410001005	15米电杆基础形式Ⅲ-3(基础制作与立杆不需连续施工)	1.挖掘机挖一般土方 一、二类土 2.回填砂 3.现浇建筑物混凝土 小型预制构件安装 井盖板、井圈 4.混凝土垫层 合并制作子目 C20混凝土40石(配合比) 5.现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6.基础工程 基础保护帽浇制 7.二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	座	9	3229.65	29066.85
140	030408006033	电杆安健环(禁止攀登 高压危险,400×320,1块;10kV架空线路标志牌,320×260,1块)	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	9	129.86	1168.74
141	030410002007	10kV跳线抱箍	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根	组	1	588.45	588.45
142	030410002008	S1-D1单回终端杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 双杆横担安装 单价*2	组	1	771.02	771.02
本页小计							149294.38

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 39 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
143	030410002009	S2-Z3三回直线杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3　双杆横担安装 单价*2 2.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔	组	4	1904.27	7617.08
144	030410002010	绝缘导线耐张串70mm2，玻璃	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	12	284.06	3408.72
145	030410002011	绝缘导线耐张串240mm2，玻璃	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	75	287.06	21529.50
146	030403001002	10kV跳线制作及安装	1.软母线引下线、跳线及设备连线安装 导线截面(mm2以内) 240	组	14	436.81	6115.34
147	030408006034	10kV隔离开关安健环	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	8	43.43	347.44
148	030410004008	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（含隔离开关）	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	5	8524.13	42620.65
本页小计							81638.73

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 40 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
149	030410004009	电缆引上铁塔(架空-电缆)组装（含隔离开关）	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-02 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	3	9557.20	28671.60
本页小计							28671.6

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 41 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
150	030410004010	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（不含隔离开关）	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	7	5846.84	40927.88
151	030409001006	杆塔接地装置-杆塔避雷接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	4	4258.97	17035.88
152	030409001007	杆塔接地装置-铁塔接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	4	3540.95	14163.80
		10kV电缆线路安装					1677897.01
153	030408001008	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400	m	1275	1028.05	1310763.75
154	030408006035	10kV全冷缩户外终端头，3芯×300mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 400	个	4	2136.01	8544.04
本页小计							1391435.35

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 42 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
155	030408006036	10kV热缩中间头，3×300mm2	1.10kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 400 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	个	4	4152.28	16609.12
156	030413001003	10kV电缆中间头固定三角支架	1.铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2.铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 3.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 4.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35	副	8	305.57	2444.56
157	030409001008	10kV电缆中间头防爆盒接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	4	2134.83	8539.32
158	030408001009	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	m	856	312.58	267568.48
159	030408006038	10kV全冷缩户外终端头，3芯×70mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	7	1090.98	7636.86
160	030408006039	10kV电缆T型头，3×70	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 70	个	1	1017.44	1017.44
161	030402010005	站内避雷器YH10WS-17/50	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	4	655.02	2620.08
162	030414015005	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1.电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	次	8	6519.17	52153.36
		10kV电缆线路建筑					1483914.96
163	030408003018	1线顶管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	1.钻导向孔 DN≤300mm 2.扩孔(mm以内) DN200 3.回拖布管(mm以内) DN200	m	88	231.72	20391.36
本页小计							378980.58

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 43 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
164	030408003019	1层1列行车排管（PVC-C φ167*8.58，熔接）混凝土包封	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):15 3.自卸汽车运土方 运距50km内每增加1km 4.回填石屑 5.回填砂 6.回填土 夯实机夯实 槽、坑 7.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 8.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 9.电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150 一根	m	639	338.22	216122.58
165	030408003021	2层2列行车排管（PVC-C φ167*8.5，熔接）混凝土包封	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):15 3.自卸汽车运土方 运距50km内每增加1km 4.回填石屑 5.现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 6.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 7.电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200 一根　实际根数(根):4	m	282	862.83	243318.06
本页小计							459440.64

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 44 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
166	010401011025	1层2列排管行车直线井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	3	8545.04	25635.12
本页小计							25635.12

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 45 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
167	010401011026	1层2列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础 混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁　合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	3	12457.30	37371.90
168	081202001004	拆除混凝土路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	m2	373.7	25.59	9562.98
169	040201015001	高压水泥旋喷桩-电杆	1.软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 双重管法 水泥掺量25% 2.软基处理工程 高压旋喷桩钻孔	处	16	58219.56	931512.96
		架空线路改造					360874.10
170	030410003009	导线架设 JKLGYJ-240/30 拆装	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 240 2.导线截面(mm2以下) 240	km	0.9	4877.93	4390.14
本页小计							982837.98

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 46 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
171	030410003010	拆除JKLGYJ-70导线	1.导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下) 95 2.导线截面(mm2以下) 95	km	0.099	2382.27	235.84
172	030410003011	拆除JKLGYJ-120导线	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 150 2.导线截面(mm2以下) 150	km	0.09	3625.52	326.30
173	041001010022	拆除JKLGYJ-240导线	1.导线截面(mm2以下) 240	km	27.264	1044.82	28485.97
174	041001010024	铁塔拆除	1.拆除金属结构 金属结构构件	t	113.214	2109.13	238783.04
175	041001010025	拆除10kV玻璃盘型悬式绝缘子，U（G）70B/146	1.10kV以下绝缘子、穿墙套管、穿通板 悬垂绝缘子串	串	293	6.67	1954.31
176	041001010026	拆除柱上真空开关、环网开关	1.杆上变配电设备 油开关、智能开关	台	1	227.77	227.77
177	041001010028	拆除杆塔设备运输费	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	0.18	402.10	72.38
178	041001010029	拆除线材运输	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	49.7919	402.10	20021.32
179	041001010030	拆除金具运输	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	2.704	402.10	1087.28
本页小计							291194.21

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程　　第 47 页　共 47 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
180	041001010031	拆除铁塔运输费	1.工地运输 汽车运输 装卸 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	113.214	402.10	45523.35
181	030408001010	电力电缆	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 400	m	1420	13.92	19766.40
本页小计							65289.75
合　计							41597347.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 1 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		终期方案-电源外线								
		自动化户外开关箱								
1	030402017001	自动化户外开关箱	1.高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 2.送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电 3.自动投入装置调试 综合重合闸	套	13698.1	261179.96	4440.31	5212.98	3627.68	289972.87
2	030408006001	开关箱安健环	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	组	21.57	400.05		6.20	4.31	434.29
3	030409002001	开关箱接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	组	1883.71	1049.91	190.04	596.01	414.72	4341.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 2 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
4	010401011001	自动化户外开关箱基础	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设	座	3533.34	8235.67	1095.11	708.96	925.66	14961.60

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 3 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			塑料管(公称直径mm以下)200 17.贴砌砖							
5	粤050405011001	户外设备围网(乙供钢管3.62*1.52*2，前侧、右侧开门)	1.钢栏杆安装 钢管 分接箱围栏	座	366.4	9710.00	137.08	145.71	100.69	10510.23
		10kV架空线路工程								
6	030410002001	S1-D1单回直线杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	组	43.07	630.85		12.38	8.61	699.22
7	030410002002	绝缘导线耐张串70mm2，玻璃	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	14.09	308.42		4.05	2.82	330.78
8	030410003001	带绝缘子拉线GJ-70(默认190稍径)	1.拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2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 2.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔	km	77.96	537.51	1.1	22.72	15.82	663.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 4 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	030410004001	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（含隔离开关） 引下线 JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡	套	662.34	7446.94	20.97	196.38	136.68	8531.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 5 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			端子 DTL-Q-70							
10	030410004002	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（不含隔离开关） 引下线 JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	332.82	5292.14	20.96	101.68	70.78	5853.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 6 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
11	030409001001	杆塔接地装置-杆塔避雷接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	1899.81	974.77	170.95	595.14	414.13	4261.88
		10kV电缆线路安装								
12	030408001001	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400	m	26.17	1006.11	11.37	10.79	7.51	1065.70
13	030408001002	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120	m	12.13	460.57	1.07	3.79	2.64	481.52
14	030408001003	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	m	8.26	298.26	0.77	2.59	1.80	312.58
15	030408006002	10kV全冷缩户外终端头，3芯×70mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	368.69	513.38		105.96	73.74	1098.64
16	030408006003	10kV全冷缩户内终端头，3芯×300mm2	1.10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 400	个	253.45	1119.59		72.84	50.69	1521.92

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 7 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
17	030408006004	10kV热缩中间头，3×300mm2	1.10kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 400 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	个	538.15	3352.39		154.66	107.63	4206.65
18	030413001001	10kV电缆中间头固定三角支架	1.铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2.铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 3.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 4.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35	副	91.62	152.81	5.92	28.03	19.51	307.64
19	030409001002	10kV电缆中间头防爆盒接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	868.67	531.24	170.49	298.63	207.85	2180.81
20	030408006006	10kV电缆T型头，3×300	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 400	个	242	885.36		69.55	48.40	1269.51
21	030408006007	10kV电缆T型头，3×120	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 120	个	130.45	852.26		37.49	26.09	1059.34

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 8 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	030408006008	10kV电缆T型头，3×70	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 70	个	107.16	847.34		30.80	21.43	1017.45
23	030402010001	安装10kV电缆肘型避雷器	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	137.9	76.27	5.52	41.22	28.68	303.93
24	030402010002	站内避雷器YH10WS-17/50	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	137.9	427.17	5.52	41.22	28.68	654.83
25	030414015001	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1.电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	次	1366.09	468.03	2493.95	1109.38	772.01	6595.46
26	080807013001	线缆管封堵器Φ160	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	处	7.56	208.44		2.17	1.51	220.44
27	030408006009	10kV电缆终端标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	2.16	25.01		0.62	0.43	28.43
28	030408006010	10kV电缆本体标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	2.16	79.01		0.62	0.43	82.43
29	030408006011	10kV电缆中间接头标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	2.16	79.01		0.62	0.43	82.43
		10kV电缆排管								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 9 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
30	030408003001	1层1列行车排管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 6.现浇基础混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 7.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 8.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	44.37	173.88	26.59	12.28	14.19	278.41
31	030408003002	1层2列行车排管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	70	286.85	37.41	19.60	21.48	446.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 10 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
32	010401011002	1层2列排管行车转角井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护	座	1456.36	6756.84	463.83	289.39	384.03	9542.44

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 11 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 12 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
33	010401011003	1层2列排管行车转角井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护	座	1456.36	6756.84	463.83	289.39	384.03	9542.44

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 13 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 14 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
34	010401011004	1层2列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装	座	1834.51	9104.38	590.83	363.31	485.06	12620.59

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 15 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200							
35	081202001001	拆除混凝土路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	m2	12.67	0.20	5.13	2.24	3.56	25.59
36	050402002001	现浇混凝土路面	1.水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 C30混凝土20石(配合比)	m2	31.37	72.82	0.31	3.60	6.34	117.61
		架空线路改造								
37	041001010001	拆除JKLGYJ-70导线	1.导线截面(mm2以下) 95	km	316.24	5.27	18.3	45.93	66.92	486.14
38	041001010002	沿管敷设10kV 3×70mm2电缆线路，YJV22-8.7/15kV-3×70mm2利旧	2.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	米	8.26	0.88	0.77	2.59	1.80	15.20
		终期方案-迁改								
		自动化户外开关箱								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 16 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
39	030402017002	自动化户外开关箱	1.高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 2.送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电 3.自动投入装置调试 综合重合闸	套	13698.1	261179.96	4440.31	5212.98	3627.68	289972.87
40	030408006012	开关箱安健环	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	组	21.57	400.05		6.20	4.31	434.29
41	030409002002	开关箱接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	组	1883.71	1049.91	190.04	596.01	414.72	4341.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 17 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
42	010401011005	自动化户外开关箱基础	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设	座	3533.34	8235.67	1095.11	708.96	925.66	14961.60

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 18 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			塑料管(公称直径mm以下)200 17.贴砌砖							
43	粤050405011002	户外设备围网(乙供钢管3.62*1.52*2，前侧、右侧开门)	1.钢栏杆安装 钢管 分接箱围栏	座	366.4	9710.00	137.08	145.71	100.69	10510.23
		10kV架空线路工程								
44	030410003002	导线架设JKLGYJ-70/10	1.导线架设钢芯铝绞线(截面mm2以下) 95	km	966.69	10119.96	91.8	304.20	211.69	11800.18

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 19 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
45	粤030410005001	铁塔组立 J422-11双回路转角塔	1.铁塔组立 每基重量(t以内) 5 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.施工定位 跨越、耐张塔 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.挖掘机挖一般土方 一、二类土 4.基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤20 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 5.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 6.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 7.基础工程 基础保护帽浇制 8.基础工程 基础防腐 混凝土基础 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 9.金属面油漆 钢构件 油漆	基	15397.41	31828.68	571.61	4410.33	3193.81	56998.74

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 20 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
46	粤030410005004	铁塔组立 J424-11四回路转角塔	1.铁塔组立 每基重量(t以内) 5　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.施工定位 跨越、耐张塔　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.挖掘机挖一般土方 一、二类土 4.基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤20　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 5.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 6.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 7.基础工程 基础保护帽浇制 8.基础工程 基础防腐 混凝土基础　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 9.金属面油漆 钢构件 油漆	基	32926.55	85115.27	936.95	9389.54	6772.70	138527.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 21 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
47	030408006013	铁塔安健环(禁止攀登 高压危险,400×320,4块;10kV架空线路标志牌,320×260,1块;含支架)	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	10.79	360.03		3.10	2.16	377.15
48	030408006014	铁塔安健环(10kV架空线路标志牌,320×260;含支架)	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	2.16	44.01		0.62	0.43	47.43
49	030410001001	整杆-直线单杆-12米	1.施工定位 单杆 2.单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 3.混凝土面油漆 抹灰色油漆(含刮腻子底油) 无光调和漆、调和漆各一遍	基	253.58	2990.50	78.43	90.40	66.40	3512.51
50	030410001002	整杆-耐张(转角)单杆-12米	1.施工定位 单杆 2.单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 3.混凝土面油漆 抹灰色油漆(含刮腻子底油) 无光调和漆、调和漆各一遍	基	253.58	2990.50	78.43	90.40	66.40	3512.51

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 22 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
51	030410001003	12米电杆基础形式Ⅱ-1(基础制作与立杆不需连续施工)	1.挖掘机挖一般土方 一、二类土 2.回填砂 3.现浇建筑物混凝土 小型预制构件安装 井盖板、井圈 4.混凝土垫层 合并制作子目 C20混凝土40石(配合比) 5.现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6.基础工程 基础保护帽浇制 7.二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	座	592.16	2426.41	41.33	174.88	126.70	3424.83
52	030408006015	电杆安健环(禁止攀登 高压危险,400×320,1块;10kV架空线路标志牌,320×260,1块)	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	4.31	123.01		1.24	0.86	129.86

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 23 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
53	030410002003	S1-Z2单回直线杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.10kV以下横担安装 瓷横担 直线杆	组	174.47	1127.01		50.12	34.89	1403.94
54	030410002004	S1-F4单回直线分支杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.10kV以下横担安装 瓷横担 直线杆	组	86.87	845.88		24.96	17.37	983.77
55	030410002005	绝缘导线耐张串组装-240mm2，瓷质	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	14.09	288.42		4.05	2.82	310.78
56	030410002006	绝缘导线耐张串70mm2，玻璃	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	14.09	308.42		4.05	2.82	330.78
57	030410003005	带绝缘子对拉拉线GJ-70(默认190稍径)	1.拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2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 2.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔	km	77.96	809.51	1.1	22.72	15.82	935.01

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 24 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
58	030410004004	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（含隔离开关） 引下线 JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡	套	662.34	7446.95	20.96	196.38	136.68	8531.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 25 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			端子 DTL-Q-70							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 26 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
59	030410004005	电缆引上铁塔(架空-电缆)组装（含隔离开关）引下线JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-02 9.引下线JKLGYJ-240/30 10.引下线JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡	套	645.97	8513.06	16.55	190.41	132.52	9564.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 27 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			端子 DTL-Q-70							
60	030410004006	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（不含隔离开关） 引下线 JKLYJ-10-1×240	1.杆上变配电设备安装 避雷器 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	332.83	5292.14	20.96	101.68	70.78	5853.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 28 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
61	030409001003	杆塔接地装置-杆塔避雷接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	1899.81	924.00	170.95	595.14	414.13	4211.11
62	030409001004	杆塔接地装置-铁塔接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	1552.95	949.53	167.48	494.46	344.06	3680.51
63	081202001002	拆除混凝土路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	m2	12.67	0.20	5.13	2.24	3.56	25.59
64	050402002002	现浇混凝土路面	1.水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 C30混凝土20石(配合比)	m2	31.37	72.82	0.31	3.60	6.34	117.61
		10kV电缆线路安装								
65	030408001005	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400	m	26.17	1006.11	11.37	10.79	7.51	1065.70
66	030408001006	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120	m	12.13	460.57	1.07	3.79	2.64	481.52

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 29 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
67	030408001007	电力电缆FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	m	8.26	298.26	0.77	2.59	1.80	312.58
68	030408006019	10kV全冷缩户外终端头，3芯×300mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 400	个	690	1098.75		198.31	138.00	2194.06
69	030408006020	10kV全冷缩户外终端头，3芯×120mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 120	个	437.76	594.62		125.81	87.55	1289.52
70	030408006021	10kV全冷缩户外终端头，3芯×70mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	368.69	513.38		105.96	73.74	1098.64
71	030408006022	10kV全冷缩户内终端头，3芯×300mm2	1.10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 400	个	253.45	1119.59		72.84	50.69	1521.92
72	030408006024	10kV热缩中间头，3×300mm2	1.10kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 400 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	个	538.15	3352.39		154.66	107.63	4206.65

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 30 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
73	030413001002	10kV电缆中间头固定三角支架	1.铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2.铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 3.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 4.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35	副	91.62	152.80	5.92	28.03	19.51	307.64
74	030409001005	10kV电缆中间头防爆盒接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	868.67	442.36	170.49	298.63	207.85	2091.93
75	030408006026	10kV电缆T型头，3×300	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 400	个	242	885.36		69.55	48.40	1269.51
76	030408006027	10kV电缆T型头，3×120	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 120	个	130.45	852.26		37.49	26.09	1059.34
77	030408006028	10kV电缆T型头，3×70	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 70	个	107.16	847.34		30.80	21.43	1017.45
78	030402010003	安装10kV电缆肘型避雷器	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	137.9	76.27	5.52	41.22	28.68	303.93

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 31 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
79	030402010004	站内避雷器 YH10WS-17/50	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	137.9	427.17	5.52	41.22	28.68	654.83
80	030414015003	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1.电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	次	1366.09	468.03	2493.95	1109.38	772.01	6595.46
81	080807013003	线缆管封堵器Φ160	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	处	7.56	208.44		2.17	1.51	220.44
82	030408006029	10kV电缆终端标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	2.16	25.01		0.62	0.43	28.43
83	030408006030	10kV电缆本体标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	2.16	79.01		0.62	0.43	82.43
84	030408006031	10kV电缆中间接头标志牌	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	2.16	79.01		0.62	0.43	82.43
		10kV电缆排管								
85	030408003003	1线顶管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	1.钻导向孔 DN≤300mm 2.扩孔(mm以内) DN200 3.回拖布管(mm以内) DN200	m	28.65	97.74	65.3	11.85	18.79	231.73
86	030408003004	2线顶管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	1.钻导向孔 DN≤300mm 2.扩孔(mm以内) DN200 3.回拖布管(mm以内) DN200	m	57.31	195.49	130.59	23.69	37.58	463.45
87	030408003006	4线顶管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	1.钻导向孔 DN≤300mm 2.扩孔(mm以内) DN200 3.回拖布管(mm以内) DN200	m	114.62	390.97	261.18	47.39	75.16	926.90

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 32 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
88	030408003009	1层1列行车排管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 6.现浇基础混凝土垫层合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 7.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 8.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	44.37	173.88	26.59	12.28	14.19	278.41
89	030408003010	1层2列行车排管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础混凝土垫层合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	70	286.85	37.41	19.60	21.48	446.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 33 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
90	030408003012	2层2列行车排管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	109.97	473.61	48.2	31.05	31.63	710.28
91	030408003013	1层4列行车排管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填砂 4.现浇基础混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	119.5	686.77	100.05	39.13	43.91	1011.32

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 34 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
92	030408003014	2层3列行车排管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	153.11	673.15	61.3	43.35	42.88	995.23
93	030408003015	3层4列行车排管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	m	255.09	1177.29	75.23	72.59	66.07	1679.29

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 35 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
94	030408003016	3层4列行车排管（聚乙烯涂塑扩口钢管φ150）	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):15 3.回填石屑 4.现浇基础混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 5.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 6.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150	m	212.16	1472.53	75.23	60.24	57.47	1906.36

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 36 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
95	010401011006	1层2列排管行车直线井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设	座	1260.56	6159.86	408.32	251.40	333.77	8580.80

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 37 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 38 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
96	010401011007	2层2列排管行车直线井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设	座	1514.04	7953.64	471.79	303.29	397.16	10838.48

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 39 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 40 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
97	010401011010	4层4列排管行车直线井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设	座	2077.4	12341.22	742.12	420.46	563.90	16427.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 41 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 42 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
98	010401011011	1层2列排管行车转角井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护	座	1456.41	6757.09	463.91	289.40	384.06	9542.89

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 43 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 44 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
99	010401011014	3层4列排管行车转角井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装	座	2129.09	11774.43	775.95	432.35	581.01	15983.34

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 45 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 46 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
100	010401011015	1层2列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装	座	1834.51	9104.38	590.83	363.31	485.06	12620.59

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 47 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 48 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
101	010401011016	2层2列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设	座	1944.38	9219.54	650.84	386.42	519.04	12979.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 49 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 50 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
102	010401011019	3层4列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护	座	3627.48	15752.93	998.45	668.91	925.18	22435.50

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 51 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 52 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
103	010401011020	4层4列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装 15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护	座	3908.43	15915.63	1041.4	709.95	989.96	23060.30

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 53 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 54 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
104	010401011021	1层2列排管行车直线长井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200	座	1639.51	8307.86	574.77	337.06	442.85	11523.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 55 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
105	010401011022	2层2列排管行车直线长井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电	座	1974.57	9740.16	729.11	414.48	540.73	13669.40

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 56 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 57 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
106	010401011023	3层4列排管行车直线长井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设	座	4033.24	24555.88	1517.47	816.44	1110.14	32588.22

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 58 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 59 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
107	010401011024	4层4列排管行车直线长井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设	座	4149.28	25059.33	1567.43	842.71	1143.34	33333.74

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 60 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			塑料管(公称直径mm以下) 200							
108	080807013004	线缆空管封堵器Φ160	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	处	7.56	203.39		2.17	1.51	215.39
109	081202001003	拆除混凝土路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	m2	12.67	0.20	5.13	2.24	3.56	25.59
110	050402002003	现浇混凝土路面	1.水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 C30混凝土20石(配合比)	m2	31.37	72.82	0.31	3.60	6.34	117.61
		架空线路改造								
111	030410003006	导线架设JKLGYJ-240/30 拆装	1.导线架设钢芯铝绞线(截面mm2以下) 240 2.导线截面(mm2以下) 240	km	2829.85	291.04	147.88	749.57	595.55	4911.68
112	041001010003	拆除JKLGYJ-70导线	1.导线截面(mm2以下) 95	km	316.25	5.25	18.33	45.93	66.92	486.14
113	041001010004	拆除JKLGYJ-240导线	1.导线截面(mm2以下) 240	km	697.84	7.98	24.44	101.35	144.46	1048.30
114	041001010005	10kV以下横担拆除	1.10kV以下横担 铁、木横担	根	13.97	0.08		2.03	2.79	20.27
115	041001010006	12米电杆拆除	1.10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(m以内) 13	根	52.91	0.11	11.47	7.68	12.88	91.49
116	041001010007	15米电杆拆除	1.10kV以下架空配电线路单杆 混凝土杆(m以内) 18	根	101.53	0.11	11.47	14.75	22.60	161.76

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 61 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
117	041001010008	铁塔拆除	1.拆除金属结构 金属结构构件	t	1502.6	2.61	11.11	138.30	302.74	2108.73
118	041001010009	拆除10kV玻璃盘型悬式绝缘子，U（G）70B/146	1.10kV以下绝缘子、穿墙套管、穿通板悬垂绝缘子串	串	4.61	0.01		0.67	0.92	6.67
119	041001010010	10kV拉线拆除	1.拉线(截面mm2以内) 70	根	12.54	0.06		1.82	2.51	18.18
120	041001010011	拆除柱上真空开关、环网开关	1.杆上变配电设备 油开关、智能开关	台	86.57	0.83	85.99	12.57	34.51	237.73
121	041001010012	拆除电杆运输	1.工地运输 汽车运输 装卸 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	131.44	3.20	119.8	72.22	50.25	402.04
122	041001010013	拆除杆塔设备运输	1.工地运输 汽车运输 装卸 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	131.44	3.20	119.81	72.22	50.25	402.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 62 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
123	041001010014	拆除线材运输	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	131.44	3.20	119.8	72.22	50.25	402.04
124	041001010015	拆除金具运输	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	131.44	3.20	119.8	72.22	50.25	402.04
125	041001010016	拆除铁塔运输费	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	131.44	3.20	119.8	72.22	50.25	402.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 63 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
126	041001010017	沿管敷设10kV 3×70mm2电缆线路，YJV22-8.7/15kV-3×70mm2利旧	2.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	米	8.26	0.88	0.77	2.59	1.80	15.20
127	041001010018	沿管拆装10kV 3×300mm2电缆线路，YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 400 2.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400	米	33.73	1.67	13.62	11.89	9.47	75.11
128	041001010019	沿管拆装10kV 3×70mm2电缆线路，YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120 2.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	米	11.83	0.91	0.95	3.11	2.56	20.63
129	041001010020	10kV电缆拆除 排管内 YJV22-3×300	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 400	米	7.56	0.06	2.25	1.10	1.96	13.91
130	041001010021	10kV电缆拆除 排管内 YJV22-3×70	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 120	米	3.57	0.04	0.18	0.52	0.75	5.43
131	080103002001	施工辅材	1.胶马（1.3*0.9） 2.反光锥 3.警示牌（2.0*0.8） 4.夜间警示闪光灯 5.防撞桶 6.速度提醒警示牌（D=0.8） 7.水马警示围护	项		595814.00				595814.00
		过渡方案-电力迁改								
		10kV架空线路工程								

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 64 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
132	030410003007	导线架设 JKLGYJ-70/10	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 95	km	966.7	10104.32	84	301.96	210.13	11772.15
133	030410003008	导线架设 JKLGYJ-240/30	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 240	km	2132.01	27689.26	113.07	645.24	449.02	31253.11

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 65 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
134	粤030410005005	铁塔组立 J423-11四回路转角塔	1.铁塔组立 每基重量(t以内) 5 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.施工定位 跨越、耐张塔 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.挖掘机挖一般土方 一、二类土 4.基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤20 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 5.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 6.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 7.基础工程 基础保护帽浇制 8.基础工程 基础防腐 混凝土基础 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 9.金属面油漆 钢构件 油漆	基	20508.61	59007.68	679.43	5899.86	4237.61	92452.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 66 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
135	030408006032	铁塔安健环	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	10.79	360.03		3.10	2.16	377.15
136	040305005001	浇筑水泥沙包护坡双边（6100X1200）	1.排水(洪)沟、尖峰及施工基面挖方(或爆破) 人工土方 Ⅰ、Ⅱ类土 2.排水(洪)沟、护坡、挡土墙 素混凝土 3.机械打圆松木桩	座	6087.7	27540.39	2140.21		1645.60	38236.78
137	040305005002	浇筑水泥沙包护坡（3000X1200）	1.排水(洪)沟、尖峰及施工基面挖方(或爆破) 人工土方 Ⅰ、Ⅱ类土 2.排水(洪)沟、护坡、挡土墙 素混凝土 3.机械打圆松木桩	座	1512.92	6734.44	522.9		407.17	9381.04
138	030410001004	整杆-直线单杆-15米	1.施工定位 单杆 2.单杆组立 混凝土杆(m以内) 15 3.混凝土面油漆 抹灰色油漆(含刮腻子底油) 无光调和漆、调和漆各一遍	基	327.45	4099.68	78.46	111.64	81.17	4739.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
139	030410001005	15米电杆基础形式Ⅲ-3(基础制作与立杆不需连续施工)	1.挖掘机挖一般土方 一、二类土 2.回填砂 3.现浇建筑物混凝土 小型预制构件安装 井盖板、井圈 4.混凝土垫层 合并制作子目 C20混凝土40石(配合比) 5.现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6.基础工程 基础保护帽浇制 7.二次灌浆 细石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	座	574.7	2259.41	41.04	169.78	123.15	3229.65
140	030408006033	电杆安健环(禁止攀登 高压危险,400×320,1块;10kV架空线路标志牌,320×260,1块)	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	4.31	123.01		1.24	0.86	129.86
141	030410002007	10kV跳线抱箍	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根	组	99.39	430.68		28.56	19.89	588.45

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 68 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
142	030410002008	S1-D1单回终端杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 双杆横担安装 单价*2	组	86.14	634.28		24.76	17.23	771.02
143	030410002009	S2-Z3三回直线杆	1.10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 双杆横担安装 单价*2 2.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔	组	335.45	1350.51	13.39	100.27	69.77	1904.27
144	030410002010	绝缘导线耐张串70mm2，玻璃	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	14.09	261.70		4.05	2.82	284.06
145	030410002011	绝缘导线耐张串240mm2，玻璃	1.10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	14.09	264.70		4.05	2.82	287.06
146	030403001002	10kV跳线制作及安装	1.软母线引下线、跳线及设备连线安装 导线截面(mm2以内) 240	组	220.56	66.09	12.98	67.12	46.71	436.81
147	030408006034	10kV隔离开关安健环	1.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	个	2.16	40.01		0.62	0.43	43.43

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 69 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
148	030410004008	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（含隔离开关）	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡	套	662.34	7439.07	21.2	196.46	136.72	8524.13

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 70 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			端子 DTL-Q-70							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 71 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
149	030410004009	电缆引上铁塔(架空-电缆)组装（含隔离开关）	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.杆上变配电设备安装 隔离开关　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-02 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡	套	645.97	8505.20	16.74	190.47	132.55	9557.20

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 72 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			端子 DTL-Q-70							
150	030410004010	电缆引上水泥杆(架空-电缆)组装（不含隔离开关）	1.杆上变配电设备安装 避雷器　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 3.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 4.10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 5.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 6.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 7.电缆防火泥堵洞 (综合) 8.电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01 9.引下线 JKLGYJ-240/30 10.引下线 JKLGYJ-70/10 11.塑料铜芯线 BVV-35mm2 12.铜铝过渡端子 DTL-Q-240 13.铜铝过渡端子 DTL-Q-70	套	332.83	5284.86	21.2	101.76	70.82	5846.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
151	030409001006	杆塔接地装置-杆塔避雷接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	1899.81	970.86	171.58	595.33	414.28	4258.97
152	030409001007	杆塔接地装置-铁塔接地装置	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 3.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	1552.95	809.03	168.06	494.63	344.21	3540.95
		10kV电缆线路安装								
153	030408001008	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400	m	26.17	968.46	11.37	10.79	7.51	1028.05
154	030408006035	10kV全冷缩户外终端头，3芯×300mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 400	个	690	1040.70		198.31	138.00	2136.01
155	030408006036	10kV热缩中间头，3×300mm2	1.10kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm2以下) 400 2.绝缘护套及电力设施编号牌安装 防护盒	个	538.15	3298.02		154.66	107.63	4152.28

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 74 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
156	030413001003	10kV电缆中间头固定三角支架	1.铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2.铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 3.避雷引下线敷设 利用金属构件引下 4.压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35	副	91.62	150.64	5.98	28.05	19.52	305.57
157	030409001008	10kV电缆中间头防爆盒接地	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.接地装置调试 独立接地装置(根以内) 6	根	868.67	484.34	171.08	298.83	207.92	2134.83
158	030408001009	电力电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70	m	8.26	298.26	0.77	2.59	1.80	312.58
159	030408006038	10kV全冷缩户外终端头，3芯×70mm2	1.10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 70	个	368.69	505.72		105.96	73.74	1090.98
160	030408006039	10kV电缆T型头，3×70	1.10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 70	个	107.16	847.33		30.80	21.43	1017.44
161	030402010005	站内避雷器 YH10WS-17/50	1.避雷器安装 额定电压(kV以下) 10	组	137.9	427.25	5.58	41.24	28.70	655.02
162	030414015005	电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	1.电缆试验 10KV电缆交流耐压试验	次	1366.09	389.54	2495.34	1109.77	772.29	6519.17

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 75 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		10kV电缆线路建筑								
163	030408003018	1线顶管（PVC-C φ167*8.5，熔接）	1.钻导向孔 DN≤300mm 2.扩孔(mm以内) DN200 3.回拖布管(mm以内) DN200	m	28.66	97.69	65.33	11.85	18.80	231.72
164	030408003019	1层1列行车排管（PVC-C φ167*8.58，熔接）混凝土包封	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):15 3.自卸汽车运土方 运距50km内每增加1km 4.回填石屑 5.回填砂 6.回填土 夯实机夯实 槽、坑 7.现浇基础混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 8.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 9.电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150 一根	m	71.64	170.97	39.72	22.49	22.27	338.22

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 76 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
165	030408003021	2层2列行车排管（PVC-C Φ167*8.5，熔接）混凝土包封	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):15 3.自卸汽车运土方 运距50km内每增加1km 4.回填石屑 5.现浇基础混凝土垫层 合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 6.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 7.电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200 一根 实际根数(根):4	m	184.97	461.46	77.16	60.60	52.43	862.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 77 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
166	010401011025	1层2列排管行车直线井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内 10.钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 11.铁件制作、安装 预埋铁件 12.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 13.成品复合材料电缆沟支架安装 14.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 15.填砂 松填 16.电缆保护管埋地敷设	座	1260.61	6118.07	412.41	252.05	334.60	8545.04

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			塑料管(公称直径mm以下)200							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 79 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
167	010401011026	1层2列排管行车三通井(现浇压顶)	1.人工挖一般土方 一、二类土 2.人工装自卸汽车 土方 3.自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):15 4.回填土 人工夯实 5.现浇基础混凝土垫层 6.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 7.现浇承台、支撑梁与横梁 承台 8.普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 9.现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁合并制作子目 C25混凝土20石(配合比) 10.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 11.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 12.铁件制作、安装 预埋铁件 13.井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 14.成品复合材料电缆沟支架安装	座	1818.81	8972.42	585.01	359.91	480.76	12457.30

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 80 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
			15.绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 16.填砂 松填 17.电缆保护管埋地敷设 塑料管(公称直径mm以下) 200							
168	081202001004	拆除混凝土路面	1.小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	m2	12.67	0.20	5.13	2.25	3.56	25.59
169	040201015001	高压水泥旋喷桩-电杆	1.软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 双重管法 水泥掺量25% 2.软基处理工程 高压旋喷桩钻孔	处	15211	16153.13	14286.51	3719.49	5899.58	58219.56
		架空线路改造								
170	030410003009	导线架设 JKLGYJ-240/30 拆装	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 240 2.导线截面(mm2以下) 240	km	2829.86	277.23	134.83	746.59	592.94	4877.93
171	030410003010	拆除JKLGYJ-70导线	1.导线架设 绝缘铝绞线(截面mm2以下) 95 2.导线截面(mm2以下) 95	km	1282.93	236.16	100.3	347.89	276.65	2382.27
172	030410003011	拆除JKLGYJ-120导线	1.导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 150 2.导线截面(mm2以下) 150	km	1936.22	434.33	120.44	517.59	411.33	3625.52

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 81 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
173	041001010022	拆除JKLGYJ-240导线	1.导线截面(mm2以下) 240	km	697.84	7.98	21.77	101.35	143.92	1044.82
174	041001010024	铁塔拆除	1.拆除金属结构 金属结构构件	t	1502.6	2.61	11.42	138.30	302.80	2109.13
175	041001010025	拆除10kV玻璃盘型悬式绝缘子，U（G）70B/146	1.10kV以下绝缘子、穿墙套管、穿通板悬垂绝缘子串	串	4.61	0.01		0.67	0.92	6.67
176	041001010026	拆除柱上真空开关、环网开关	1.杆上变配电设备 油开关、智能开关	台	86.57	0.83	78.33	12.57	32.98	227.77
177	041001010028	拆除杆塔设备运输费	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	131.44	3.17	119.83	72.23	50.25	402.10
178	041001010029	拆除线材运输	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	131.44	3.18	119.86	72.23	50.25	402.10

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 82 页　共 82 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
179	041001010030	拆除金具运输	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	131.44	3.18	119.86	72.23	50.25	402.10
180	041001010031	拆除铁塔运输费	1.工地运输 汽车运输 装卸　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3 2.工地运输 汽车运输 运输　线路一次施工工程量在5根以内 人工*1.3,机械*1.3	t	131.44	3.18	119.86	72.23	50.25	402.10
181	030408001010	电力电缆	1.电力电缆 电缆(截面mm2以下) 400	m	7.56	0.06	2.25	1.10	1.96	13.92

措施项目清单计价表

标段：汕头潮阳产业园区(省级园区)基础设施配套项目(园区基础设施配套)—电源外线及电力迁改工程

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格（元）	备注
1		措施项目		1884862.03	
1.1	031401009001	安全生产		891291.35	
1.2	031401010001	文明施工		321449.34	
1.3	031401011001	环境保护		292226.67	
1.4	031401012001	临时设施		379894.67	
1.5	031401020001	夜间施工增加			
1.6	WMGDZJ001001	文明工地增加费			
1.7	ASGDSG001001	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			
1.8	GJSJSG001001	管井内、竖井内、断面小于或等于2m2隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
1.9	GGCSF0001001	赶工措施费			
1.10	1.1	综合脚手架			
1.11	1.2	施工现场围挡和临时占地围档			
1.12	1.3	施工围档照明			
1.13	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.14	1.5	施工便道			
1.15	1.6	样板引路			
本页小计				1884862.03	
合计				1884862.03	-

注:措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	工程优质费			
6	合同中约定的其他项目			
7	概算幅度差	1247920.42		
	合　计	1247920.42		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

工程名称：电源外线及电力迁改工程　　第 1 页　共 22 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
1	0001001@10	综合工日	工日	0.4744	110.00	52.18	
2	0001001@11	综合工日	工日	2015.7598	110.00	221733.58	
3	0001001@12	综合工日	工日	1836.5111	110.00	202016.22	
4	00010010@45	人工费	元	277810.6562	1.00	277810.66	
5	00010010@46	人工费	元	1470486.5727	1.00	1470486.57	
6	00010010@47	人工费	元	570718.3604	1.00	570718.36	
7	9101106	普通工	工日	275.8083	80.00	22064.66	
8	9101107	建筑技术工	工日	12.2634	111.00	1361.24	
9	9101111	线路技术工	工日	102.5885	127.00	13028.74	
10	01000001@2	型钢综合	kg	157.5148	3.37	530.82	
11	01000001@3	型钢综合	kg	356.0902	3.37	1200.02	
12	01000001@4	型钢综合	kg	20.8778	3.37	70.36	
13	01010030@4	热轧圆盘条Φ10以内	t	2.0889	3570.00	7457.37	
14	01010030@5	热轧圆盘条Φ10以内	t	11.9684	3570.00	42727.19	
15	01010030@6	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.2343	3570.00	836.45	
16	01010030@7	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.8325	3420.00	2847.15	
17	01010030@8	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.4186	3964.00	1659.33	
18	01010035@4	热轧圆盘条Φ12~25	t	3.1255	3327.43	10399.88	
19	01010035@5	热轧圆盘条Φ12~25	t	17.0475	3327.43	56724.36	
20	01010035@6	热轧圆盘条Φ12~25	t	2.4657	3327.43	8204.44	
21	01010035@7	热轧圆盘条Φ12~25	t	1.214	3168.14	3846.12	
22	01010035@8	热轧圆盘条Φ12~25	t	1.6349	3937.00	6436.60	
23	01030009@3	镀锌低碳钢丝Φ2.0	m	18	0.11	1.98	
24	01030009@4	镀锌低碳钢丝Φ2.0	m	133.2	0.11	14.65	
25	01030009@5	镀锌低碳钢丝Φ2.0	m	92.601	0.11	10.19	
26	01030031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	23.3968	4.70	109.96	
27	01030031@3	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	23.3968	4.70	109.96	
28	01030031@4	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	1.4	4.50	6.30	
29	01030035@2	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	24.6168	5.38	132.44	
30	01030035@3	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	194.2489	5.38	1045.06	
31	01030035@4	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	81.8077	5.38	440.13	
32	01030055@13	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	2.2568	4.64	10.47	
33	01030055@14	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	22.3764	4.64	103.83	
34	01030055@15	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	11.205	4.64	51.99	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
35	01030055@16	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	26.5582	4.43	117.65	
36	01030215@1	镀锌铁丝 综合	kg	3.36	5.38	18.08	
37	01030215@2	镀锌铁丝 综合	kg	3.36	5.38	18.08	
38	01050041@1	钢丝绳φ4.5	m	23.5465	0.49	11.54	
39	01050041@2	钢丝绳φ4.5	m	16.589	0.45	7.47	
40	01090035@3	镀锌圆钢φ10~25	kg	20.1	3.96	79.60	
41	01090035@4	镀锌圆钢φ10~25	kg	148.74	3.96	589.01	
42	01090035@5	镀锌圆钢φ10~25	kg	92.46	3.79	350.42	
43	01130060@10	镀锌扁钢综合	kg	350.39	3.05	1068.69	
44	01130060@8	镀锌扁钢综合	kg	146.31	3.06	447.71	
45	01130060@9	镀锌扁钢综合	kg	534.03	3.06	1634.13	
46	01150002	六角空心钢综合	kg	0.1479	3.68	0.54	
47	01150002@1	六角空心钢综合	kg	5.7259	3.68	21.07	
48	01150002@2	六角空心钢综合	kg	2.6906	3.64	9.79	
49	01290003@1	钢板综合	kg	117.7325	3.44	405.00	
50	01290003@2	钢板综合	kg	82.945	3.44	285.33	
51	01290180@1	钢板15以内	kg	762.6436	3.18	2425.21	
52	01290180@2	钢板15以内	kg	1724.0914	3.18	5482.61	
53	01290180@3	钢板15以内	kg	101.0846	3.18	321.45	
54	01290205@4	镀锌钢板综合	kg	40.752	3.97	161.79	
55	01290205@5	镀锌钢板综合	kg	198.1	3.97	786.46	
56	01290205@6	镀锌钢板综合	kg	31.696	3.96	125.52	
57	01370010@2	铜带综合	m	135	29.49	3981.15	
58	01370010@3	铜带综合	m	480	29.49	14155.20	
59	01370010@4	铜带综合	m	120	24.26	2911.20	
60	01410001@2	黄铜丝综合	kg	2.25	48.06	108.14	
61	01410001@3	黄铜丝综合	kg	8	48.06	384.48	
62	01410001@4	黄铜丝综合	kg	2	48.06	96.12	
63	01430020@4	铝包带1×10	kg	1.4803	19.36	28.66	
64	01430020@5	铝包带1×10	kg	6.8993	16.35	112.80	
65	01470010@4	铝绑线φ3.2	m	94.188	0.50	47.09	
66	01470010@5	铝绑线φ3.2	m	563.694	0.42	236.75	
67	01530060@3	封铅含铅65% 含锡35%	kg	78.5248	41.56	3263.49	
68	01530060@4	封铅含铅65% 含锡35%	kg	678.3029	41.56	28190.27	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
69	01530060@5	封铅含铅65% 含锡35%	kg	47.4331	41.56	1971.32	
70	02090050@3	聚乙烯薄膜0.05	m2	14.308	0.31	4.44	
71	02090050@4	聚乙烯薄膜0.05	m2	186.184	0.31	57.72	
72	02090050@5	聚乙烯薄膜0.05	m2	112.05	0.31	34.74	
73	02090050@6	聚乙烯薄膜0.05	m2	82.092	0.30	24.63	
74	02130090@3	三色塑料带20mm×40m	卷	9.28	1.93	17.91	
75	02130090@4	三色塑料带20mm×40m	卷	39.65	1.93	76.52	
76	02130090@5	三色塑料带20mm×40m	卷	8.89	1.88	16.71	
77	02130100@1	聚四氟乙烯带	kg	4.92	247.35	1216.96	
78	02130100@2	聚四氟乙烯带	kg	55.67	247.35	13769.97	
79	02130100@3	聚四氟乙烯带	kg	7.61	247.35	1882.33	
80	02270001@15	棉纱	kg	38.6744	12.42	480.34	
81	02270001@16	棉纱	kg	353.4219	12.42	4389.50	
82	02270001@17	棉纱	kg	201.69	12.42	2504.99	
83	02270001@18	棉纱	kg	147.616	12.42	1833.39	
84	02270010@2	白布	m	0.004	5.35	0.02	
85	02270010@3	白布	m	0.018	5.35	0.10	
86	02270020@13	白布	kg	65.6159	6.23	408.79	
87	02270020@14	白布	kg	407.3724	6.23	2537.93	
88	02270020@15	白布	kg	40.6837	6.22	253.05	
89	02270070@3	土工布	m2	18.5952	4.98	92.60	
90	02270070@4	土工布	m2	62.4276	4.98	310.89	
91	02270070@5	土工布	m2	0.2331	4.98	1.16	
92	02270070@6	土工布	m2	2.6954	4.98	13.42	
93	02270070@7	土工布	m2	3.4024	4.98	16.94	
94	02270070@8	土工布	m2	8.0862	5.33	43.10	
95	02330010@3	草袋	个	15.7733	2.12	33.44	
96	02330010@4	草袋	个	16.2945	1.97	32.10	
97	03011605@3	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	14.6528	5.04	73.85	
98	03011605@4	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	43.8309	5.04	220.91	
99	03011605@5	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	9.6257	5.04	48.51	
100	03011610@7	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	42.036	4.80	201.77	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
101	03011610@8	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	114.388	4.80	549.06	
102	03011610@9	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	10.02	4.80	48.10	
103	03011625@5	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M14×100以内	十套	34.29	10.24	351.13	
104	03011625@6	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M14×100以内	十套	73.186	10.24	749.42	
105	03011625@7	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M14×100以内	十套	51.886	10.24	531.31	
106	03011630@3	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	4.49	13.28	59.63	
107	03011630@4	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	32.39	13.28	430.14	
108	03011630@5	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	20.28	13.26	268.91	
109	03013161@1	膨胀螺栓M10×80	十套	20.25	6.80	137.70	
110	03013161@2	膨胀螺栓M10×80	十套	181.75	6.80	1235.90	
111	03013161@3	膨胀螺栓M10×80	十套	9.75	6.80	66.30	
112	03019021@4	圆钉50~75	kg	14.9782	5.75	86.12	
113	03019021@5	圆钉50~75	kg	0.112	5.75	0.64	
114	03019021@6	圆钉50~75	kg	27.2616	5.75	156.75	
115	03019021@7	圆钉50~75	kg	0.504	3.54	1.78	
116	03019051@1	水泥钉	kg	0.144	10.46	1.51	
117	03019051@2	水泥钉	kg	0.144	10.46	1.51	
118	03019091@1	扒钉	kg	12.7701	3.97	50.70	
119	03019091@2	扒钉	kg	21.0588	4.40	92.66	
120	03131101@2	尼龙砂轮片Φ400	片	2.8	30.24	84.67	
121	03134001@2	木砂纸	张	0.28	0.17	0.05	
122	03134001@3	木砂纸	张	1.26	0.16	0.20	
123	03134021@6	铁砂布0~2#	张	22.457	1.02	22.91	
124	03134021@7	铁砂布0~2#	张	60.0615	1.02	61.26	
125	03134021@8	铁砂布0~2#	张	19.114	1.02	19.50	
126	03135001@14	低碳钢焊条综合	kg	99.3386	6.01	597.02	
127	03135001@15	低碳钢焊条综合	kg	355.2431	6.01	2135.01	
128	03135001@16	低碳钢焊条综合	kg	21.0536	5.50	115.79	
129	03135001@17	低碳钢焊条综合	kg	42.8514	6.01	257.54	
130	03135001@18	低碳钢焊条综合	kg	13.9594	5.50	76.78	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
131	03136021@7	焊锡丝综合	kg	23.63	39.42	931.49	
132	03136021@8	焊锡丝综合	kg	54.93	39.42	2165.34	
133	03136021@9	焊锡丝综合	kg	10.95	39.42	431.65	
134	03137041@7	焊锡膏	kg	4.741	14.60	69.22	
135	03137041@8	焊锡膏	kg	11.001	14.60	160.61	
136	03137041@9	焊锡膏	kg	1.918	14.60	28.00	
137	03139131	合金钢钻头一字型	个	0.0924	23.15	2.14	
138	03139131@1	合金钢钻头一字型	个	3.5787	23.15	82.85	
139	03139131@2	合金钢钻头一字型	个	1.6817	23.15	38.93	
140	03139281@17	钢锯条	条	220.0004	0.47	103.40	
141	03139281@18	钢锯条	条	1162.2118	0.47	546.24	
142	03139281@19	钢锯条	条	448.2	0.47	210.65	
143	03139281@20	钢锯条	条	440.6288	0.47	207.10	
144	03139521@3	合金钢钻头φ10	个	4.2011	4.71	19.79	
145	03139521@4	合金钢钻头φ10	个	25.4761	4.71	119.99	
146	03139521@5	合金钢钻头φ10	个	2.559	4.71	12.05	
147	03210263@1	钻杆	根	7.202	200.60	1444.72	
148	03210263@2	钻杆	根	0.176	200.60	35.31	
149	03213001	铁件综合	kg	1.1213	4.84	5.43	
150	03213001@1	铁件综合	kg	47.9762	4.84	232.20	
151	03214357@2	导向钻刀片	只	44.2923	270.68	11989.04	
152	03214357@3	导向钻刀片	只	1.0824	270.68	292.98	
153	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.8981	291.37	1718.53	
154	04010015@4	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	115.7117	291.37	33714.92	
155	04010015@5	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1486	291.37	43.30	
156	04010015@6	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	826.133	299.07	247071.60	
157	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.6689	483.85	323.65	
158	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	10.512	0.32	3.36	
159	04010035@2	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	10.512	0.32	3.36	
160	04030015@5	中砂	m3	8.4905	182.55	1549.94	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
161	04030015@6	中砂	m3	1401.757	182.55	255890.74	
162	04030015@7	中砂	m3	0.7871	182.55	143.69	
163	04030015@8	中砂	m3	24.7096	188.20	4650.35	
164	04030015@9	中砂	m3	3.5423	269.36	954.15	
165	04050025@2	碎石10	m3	0.0408	135.11	5.51	
166	04050025@3	碎石10	m3	0.1836	147.38	27.06	
167	04050035@1	碎石20	m3	12.3815	134.19	1661.47	
168	04050035@2	碎石20	m3	228.8666	134.19	30711.61	
169	04050035@3	碎石20	m3	0.7728	134.19	103.70	
170	04050035@4	碎石20	m3	36.7267	138.41	5083.34	
171	04050040@2	碎石40	m3	0.3573	132.61	47.38	
172	04050040@3	碎石40	m3	1.6078	144.76	232.75	
173	04070045@1	石屑	m3	230.3728	94.71	21818.61	
174	04070045@2	石屑	m3	1209.4706	94.71	114548.96	
175	04070045@3	石屑	m3	987.3522	87.57	86462.43	
176	04090040@2	膨润土	kg	7583.706	1.01	7659.54	
177	04090040@3	膨润土	kg	27425.216	1.01	27699.47	
178	04090040@4	膨润土	kg	855.536	1.01	864.09	
179	04090105@2	羧甲基纤维素	kg	0.0124	22.79	0.28	
180	04090105@3	羧甲基纤维素	kg	0.0558	22.79	1.27	
181	04090260@2	石膏粉特制	kg	0.1196	1.05	0.13	
182	04090260@3	石膏粉特制	kg	0.5382	1.05	0.57	
183	04130001@2	标准砖240×115×53	千块	3.6	371.68	1338.05	
184	04130001@3	标准砖240×115×53	千块	3.6	371.68	1338.05	
185	05030001@3	木枋综合	m3	1.2258	1707.86	2093.49	
186	05030001@4	木枋综合	m3	2.0805	1707.86	3553.20	
187	05030060@1	板枋材综合	m3	0.0085	1592.08	13.53	
188	05030060@2	板枋材综合	m3	0.3616	1592.08	575.70	
189	05030080@10	松杂板枋材	m3	0.0114	1236.71	14.10	
190	05030080@11	松杂板枋材	m3	0.0768	1236.71	94.98	
191	05030080@12	松杂板枋材	m3	0.1749	1227.90	214.76	
192	05030080@13	松杂板枋材	m3	0.0511	1436.32	73.40	
193	05030080@8	松杂板枋材	m3	0.1272	1236.71	157.31	
194	05030080@9	松杂板枋材	m3	0.2966	1236.71	366.81	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
195	05030200@2	木板	m3	0.9226	1009.03	930.93	
196	05030200@3	木板	m3	1.7137	1009.03	1729.17	
197	05030265@1	枕木	m3	0.2433	2700.00	656.91	
198	05030265@2	枕木	m3	0.4011	2700.00	1082.97	
199	05250030@3	木桩	个	31	4.44	137.64	
200	05250030@4	木桩	个	87	4.44	386.28	
201	05350001@3	竹桩	个	65.6	1.34	87.90	
202	05350001@4	竹桩	个	211.2	1.35	285.12	
203	1237001@1	氧气	m3	34.026	3.64	123.85	
204	1237001@2	氧气	m3	39.6249	3.64	144.23	
205	1237061@1	乙炔气	kg	15.5547	7.92	123.19	
206	1237061@2	乙炔气	kg	18.1142	7.92	143.46	
207	13010120@4	酚醛磁漆	kg	0.24	13.30	3.19	
208	13010120@5	酚醛磁漆	kg	0.68	13.27	9.02	
209	13010130@7	酚醛调和漆	kg	7.7046	8.97	69.11	
210	13010130@8	酚醛调和漆	kg	21.8249	8.97	195.77	
211	13010130@9	酚醛调和漆	kg	9.8251	9.13	89.70	
212	13010210@1	环氧富锌底漆	kg	8.1447	29.30	238.64	
213	13010210@2	环氧富锌底漆	kg	11.6887	29.30	342.48	
214	13010210@3	环氧富锌底漆	kg	7.088	29.20	206.97	
215	13010330@4	沥青清漆	kg	3.8271	7.00	26.79	
216	13010330@5	沥青清漆	kg	12.529	7.00	87.70	
217	13010330@6	沥青清漆	kg	2.71	7.00	18.97	
218	13010510@2	调和漆	kg	0.3708	9.52	3.53	
219	13010510@3	调和漆	kg	1.6686	9.52	15.89	
220	13010550@2	无光调和漆	kg	0.684	16.80	11.49	
221	13010550@3	无光调和漆	kg	3.078	16.80	51.71	
222	13030240@4	厚漆	kg	0.176	5.72	1.01	
223	13030240@5	厚漆	kg	0.972	5.72	5.56	
224	13030240@6	厚漆	kg	0.572	5.72	3.27	
225	13030290@1	环氧云铁漆	kg	1.772	26.11	46.27	
226	13030290@2	环氧云铁漆	kg	3.544	26.11	92.53	
227	13050080@10	防锈漆C53-1	kg	7.0768	13.42	94.97	
228	13050080@11	防锈漆C53-1	kg	16.6449	13.42	223.37	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
229	13050080@12	防锈漆C53-1	kg	8.105	13.66	110.71	
230	13050210@4	沥青绝缘漆	kg	36.5467	6.92	252.90	
231	13050210@5	沥青绝缘漆	kg	628.6842	6.92	4350.49	
232	13050210@6	沥青绝缘漆	kg	62.2828	6.92	431.00	
233	13110050@1	氯化橡胶面漆	kg	2.1264	19.40	41.25	
234	13110050@2	氯化橡胶面漆	kg	4.2528	19.36	82.33	
235	13310060@1	石油沥青10#	kg	4	3.49	13.96	
236	13310060@2	石油沥青10#	kg	32	3.50	112.00	
237	14010010@6	清油	kg	0.088	9.96	0.88	
238	14010010@7	清油	kg	0.548	9.96	5.46	
239	14010010@8	清油	kg	0.565	9.96	5.63	
240	14010020@2	熟桐油	kg	0.0872	11.73	1.02	
241	14010020@3	熟桐油	kg	0.3924	31.00	12.16	
242	14030040@20	汽油综合	kg	86.9091	7.94	690.06	
243	14030040@21	汽油综合	kg	525.6631	7.94	4173.77	
244	14030040@22	汽油综合	kg	56.8758	7.94	451.59	
245	14050040@2	溶剂汽油	kg	0.3004	10.65	3.20	
246	14050040@3	溶剂汽油	kg	1.3518	9.89	13.37	
247	14050050@2	溶剂油	kg	0.0223	8.05	0.18	
248	14050050@3	溶剂油	kg	0.9789	8.05	7.88	
249	14050050@4	溶剂油	kg	1.1335	8.05	9.12	
250	14070001@1	变压器油	kg	13.76	13.94	191.81	
251	14070001@2	变压器油	kg	13.76	13.94	191.81	
252	14090010@15	电力复合脂	kg	8.506	135.00	1148.31	
253	14090010@16	电力复合脂	kg	21.6328	135.00	2920.43	
254	14090010@17	电力复合脂	kg	5.0815	135.00	686.00	
255	14230060@2	滑石粉	kg	0.5544	0.96	0.53	
256	14230060@3	滑石粉	kg	2.4948	0.96	2.40	
257	14310430@2	四氯化碳	kg	4.5	6.58	29.61	
258	14310430@3	四氯化碳	kg	16	6.58	105.28	
259	14310430@4	四氯化碳	kg	4	6.58	26.32	
260	14310450@2	碳酸氢钠	kg	118.833	2.21	262.62	
261	14310450@3	碳酸氢钠	kg	601.367	2.21	1329.02	
262	14310450@4	碳酸氢钠	kg	17.6	2.21	38.90	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
263	14330030@3	丙酮	kg	28.5	10.55	300.68	
264	14330030@4	丙酮	kg	69	10.55	727.95	
265	14330030@5	丙酮	kg	0.7	10.55	7.39	
266	14330320@3	硬脂酸	kg	3.7361	5.57	20.81	
267	14330320@4	硬脂酸	kg	31.2969	5.57	174.32	
268	14330320@5	硬脂酸	kg	2.2567	5.57	12.57	
269	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.8145	31.25	25.45	
270	14350300@1	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.8145	31.25	25.45	
271	14350370@2	酒精工业用99.5%	kg	0.0008	12.07	0.01	
272	14350370@3	酒精工业用99.5%	kg	0.0036	12.08	0.04	
273	14350630@1	脱模剂	kg	0.1973	2.43	0.48	
274	14350630@2	脱模剂	kg	8.4438	2.43	20.52	
275	14350680@1	稀释剂	kg	0.262	12.43	3.26	
276	14350680@2	稀释剂	kg	0.5239	12.42	6.51	
277	14351010@2	催干剂	kg	0.0192	20.35	0.39	
278	14351010@3	催干剂	kg	0.0864	20.35	1.76	
279	14390070@2	氧气	m3	31.955	3.64	116.32	
280	14390070@3	氧气	m3	47.0982	3.64	171.44	
281	14390070@5	氧气	m3	1.5922	3.64	5.80	
282	14390100@2	乙炔气	kg	14.9688	7.92	118.55	
283	14390100@3	乙炔气	kg	20.0116	7.92	158.49	
284	14390100@5	乙炔气	kg	0.5302	7.92	4.20	
285	14410770@2	聚醋酸乙烯乳液	kg	0.062	11.55	0.72	
286	14410770@3	聚醋酸乙烯乳液	kg	0.279	11.55	3.22	
287	17250220@4	塑料软管D12	m	16.8	0.39	6.55	
288	17250220@5	塑料软管D12	m	151.2	0.39	58.97	
289	17250220@6	塑料软管D12	m	55.65	0.38	21.15	
290	17270090	高压风管	m	0.0103	21.82	0.22	
291	17270090@1	高压风管	m	0.3977	21.82	8.68	
292	17270090@2	高压风管	m	0.1869	21.82	4.08	
293	18030605@1	固定卡子Φ90	个	16.48	3.03	49.93	
294	18030605@2	固定卡子Φ90	个	78.28	3.03	237.19	
295	18030605@3	固定卡子Φ90	个	22.66	3.03	68.66	
296	18250830@4	镀锌扁钢卡子25×4	kg	4.576	4.49	20.55	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
297	18250830@5	镀锌扁钢卡子25×4	kg	25.272	4.49	113.47	
298	18250830@6	镀锌扁钢卡子25×4	kg	14.872	4.43	65.88	
299	27060100@3	镀锌接地板120×40×5	个	8.32	1.45	12.06	
300	27060100@4	镀锌接地板120×40×5	个	45.76	1.45	66.35	
301	27060100@5	镀锌接地板120×40×5	个	31.2	1.48	46.18	
302	27170001@10	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	224.1	1.89	423.55	
303	27170001@11	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	165.596	1.88	311.32	
304	27170001@8	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	40.996	1.89	77.48	
305	27170001@9	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	475.638	1.89	898.96	
306	27170020@4	黄蜡带20mm×10m	卷	1.28	8.41	10.76	
307	27170020@5	黄蜡带20mm×10m	卷	11.52	8.41	96.88	
308	27170020@6	黄蜡带20mm×10m	卷	4.24	8.41	35.66	
309	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	4	63.75	255.00	
310	28010030@2	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	36.25	63.75	2310.94	
311	28010030@3	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	5.75	63.75	366.56	
312	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	13.5	52.85	713.48	
313	28010060@1	裸铜绞线35mm2	kg	22	52.85	1162.70	
314	28010060@2	裸铜绞线35mm2	kg	2	52.85	105.70	
315	29060470@2	钳接管QJG-95	个	0.5737	16.47	9.45	
316	29060470@3	钳接管QJG-95	个	0.3737	16.47	6.15	
317	29060500@2	钳接管QL-240	个	1.1029	24.66	27.20	
318	29060500@3	钳接管QL-240	个	8.989	24.66	221.67	
319	29060525@1	钳接管QL-95	个	0.5999	15.39	9.23	
320	29060530@1	钳接管QLG-150	个	0.1818	23.62	4.29	
321	29060580@1	铜压接管400mm2	个	6.09	100.34	611.07	
322	29060580@2	铜压接管400mm2	个	118.755	100.34	11915.88	
323	29060580@3	铜压接管400mm2	个	12.18	82.50	1004.85	
324	29070150@3	电缆敷设牵引头综合	只	4.1454	10.94	45.35	
325	29070150@4	电缆敷设牵引头综合	只	29.2056	10.94	319.51	
326	29070150@5	电缆敷设牵引头综合	只	2.5146	10.94	27.51	
327	29090225@1	铜接线端子DT-16mm2	个	8.12	4.69	38.08	
328	29090225@2	铜接线端子DT-16mm2	个	38.57	4.69	180.89	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
329	29090225@3	铜接线端子DT-16mm2	个	11.165	3.85	42.99	
330	29090230@4	铜接线端子DT-25mm2	个	16.256	5.42	88.11	
331	29090230@5	铜接线端子DT-25mm2	个	146.304	5.42	792.97	
332	29090230@6	铜接线端子DT-25mm2	个	53.848	4.46	240.16	
333	29090235@4	铜接线端子DT-35mm2	个	16.256	6.51	105.83	
334	29090235@5	铜接线端子DT-35mm2	个	146.304	6.51	952.44	
335	29090235@6	铜接线端子DT-35mm2	个	53.848	5.35	288.09	
336	29090245@1	铜接线端子DT-70mm2	个	12.18	12.54	152.74	
337	29090245@2	铜接线端子DT-70mm2	个	21.315	12.54	267.29	
338	29090245@3	铜接线端子DT-70mm2	个	21.315	10.31	219.76	
339	29090255	铜接线端子DT-120mm2	个	6.09	22.43	136.60	
340	29090280	铜接线端子DT-400mm2	个	12.18	105.59	1286.09	
341	29090280@1	铜接线端子DT-400mm2	个	88.305	105.59	9324.12	
342	29090280@2	铜接线端子DT-400mm2	个	12.18	86.82	1057.47	
343	29170040@2	并沟线夹95mm2	个	1.4342	19.32	27.71	
344	29170040@3	并沟线夹95mm2	个	1.4343	19.32	27.71	
345	29170050@1	并沟线夹150mm2	个	0.4545	52.12	23.69	
346	29170060@2	并沟线夹240mm2	个	2.7573	22.84	62.98	
347	29170060@3	并沟线夹240mm2	个	22.4725	22.84	513.27	
348	34110010@10	水	m3	9.6884	4.50	43.60	
349	34110010@6	水	m3	59.2031	4.85	287.14	
350	34110010@7	水	m3	1286.9622	4.85	6241.77	
351	34110010@8	水	m3	2.1958	4.85	10.65	
352	34110010@9	水	m3	3319.8865	4.62	15337.88	
353	35010010@1	钢模板	kg	3.2754	5.44	17.82	
354	35010010@2	钢模板	kg	346.9035	5.44	1887.16	
355	35010010@3	钢模板	kg	340.952	5.44	1854.78	
356	35250001@3	电缆敷设滚轮综合	个	6.8855	49.27	339.25	
357	35250001@4	电缆敷设滚轮综合	个	48.5109	49.27	2390.13	
358	35250001@5	电缆敷设滚轮综合	个	4.1768	49.27	205.79	
359	35250010@3	电缆敷设转向导轮综合	个	1.7916	125.97	225.69	
360	35250010@4	电缆敷设转向导轮综合	个	12.6228	125.97	1590.09	
361	35250010@5	电缆敷设转向导轮综合	个	1.0869	125.97	136.92	
362	37091110@1	钢垫板1~2	kg	48.4	2.89	139.88	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
363	37091110@2	钢垫板1~2	kg	68.8	2.89	198.83	
364	37091110@3	钢垫板1~2	kg	4.8	2.94	14.11	
365	51350060@1	回扩器DN250	只	9.3626	194.89	1824.68	
366	51350060@2	回扩器DN250	只	0.2288	194.89	44.59	
367	51350070@1	回扩器DN350	只	7.202	227.36	1637.45	
368	51350070@2	回扩器DN350	只	0.176	227.36	40.02	
369	80110300@2	化学泥浆	kg	161.6849	40.00	6467.40	
370	80110300@3	化学泥浆	kg	864.6001	40.00	34584.00	
371	80110300@4	化学泥浆	kg	3.9512	40.00	158.05	
372	80110300@5	化学泥浆	kg	21.1288	40.00	845.15	
373	99450760@41	其他材料费	元	2101.7948	1.00	2101.79	
374	99450760@42	其他材料费	元	19256.2818	1.00	19256.28	
375	99450760@43	其他材料费	元	3833.1567	1.00	3833.16	
376	9946131@10	其他材料费	元	0.8663	1.00	0.87	
377	9946131@11	其他材料费	元	646.2646	1.00	646.26	
378	9946131@12	其他材料费	元	326.4521	1.00	326.45	
379	C08010101	圆木红白松二等	m3	68.4328	1492.90	102163.33	
380	C22010431	复合木模板	m2	166.1389	38.08	6326.57	
381	C99010102	其他材料费	元	2443.9288	1.00	2443.93	
382	CLFTZ@2	材料费调整	元	-0.0021	1.00		
383	CLFTZ@3	材料费调整	元	-0.0796	1.00	-0.08	
384	CLFTZ@4	材料费调整	元	0.0926	1.00	0.09	
385	8021902@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.6967	310.00	835.98	
386	8021902@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	39.3092	310.00	12185.85	
387	8021902@4	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.0906	310.00	958.09	
388	8021903@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.7269	561.07	1529.98	
389	8021903@3	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	8.7988	561.07	4936.74	
390	8021904@6	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	14.824	331.00	4906.74	
391	8021904@7	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	236.7917	331.00	78378.05	
392	8021904@8	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	16.7071	331.00	5530.05	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
393	80090350@2	干混砌筑砂浆(配合比)DMM5	m3	1.584	410.67	650.50	
394	80090350@3	干混砌筑砂浆(配合比)DMM5	m3	1.584	410.67	650.50	
395	01210045@3	10kV电缆中间头固定三角支架	kg	22.28	10.01	223.02	
396	01210045@5	10kV电缆中间头固定三角支架	kg	434.46	10.01	4348.94	
397	01210045@7	10kV电缆中间头固定三角支架	kg	44.56	10.01	446.05	
398	15510130@3	防火泥	kg	16.64	25.00	416.00	
399	15510130@4	防火泥	kg	91.52	25.00	2288.00	
400	15510130@5	防火泥	kg	62.4	25.00	1560.00	
401	17000060@10	电缆保护管 PVC-C Φ167*8.5	m	379	67.80	25696.20	
402	17000060@11	PVC-C管枕，适合Φ167mm	个	382.5	15.00	5737.50	
403	17000060@13	电缆保护管 PVC-C Φ167*8.5	m	1272.4	67.80	86268.72	
404	17000060@14	PVC-C管枕，适合Φ167mm	个	282	15.00	4230.00	
405	17000060@15	PVC-C管枕，适合Φ167mm	个	319.5	15.00	4792.50	
406	17000060@16	电缆保护管 PVC-C Φ167*8.5	m	670.95	67.80	45490.41	
407	17000060@5	电缆保护管 PVC-C Φ167*8.5	m	280	67.80	18984.00	
408	17000060@6	PVC-C管枕，适合Φ167mm	个	140	15.00	2100.00	
409	17000060@8	电缆保护管 PVC-C Φ167*8.5	m	8675	67.80	588165.00	
410	17000060@9	PVC-C管枕，适合Φ167mm	个	2344	15.00	35160.00	
411	17250040@10	200PVC管	m	2.772	72.45	200.83	
412	17250040@5	200PVC管	m	6.468	72.45	468.61	
413	17250040@7	200PVC管	m	33.264	72.45	2409.98	
414	17250040@8	聚乙烯涂塑扩口钢管Φ150	m	630	95.58	60215.40	
415	26010001@6	带绝缘子V型拉线GJ-70组合包	根	1	528.00	528.00	
416	26010001@8	带绝缘子对拉拉线GJ-70组合包	根	1	800.00	800.00	
417	27050050@12	10kV线路型避雷 瓷外套，Y5WS-17/50，IV级防污 1组3只	组	4	643.04	2572.16	
418	27050050@13	站内避雷器YH10WS-17/50	台	4	350.90	1403.60	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
419	27050050@15	10kV线路型避雷 瓷外套，Y5WS-17/50，IV级防污 1组3只	组	22	643.04	14146.88	
420	27050050@16	站内避雷器YH10WS-17/50	台	12	350.90	4210.80	
421	27050050@18	10kV线路型避雷 瓷外套，Y5WS-17/50，IV级防污 1组3只	组	15	643.04	9645.60	
422	27050050@19	站内避雷器YH10WS-17/50	台	4	350.90	1403.60	
423	27050101@10	引下线 BVV-35	m	92.4	36.59	3380.92	
424	27050101@12	引下线 BVV-35	m	510.3	36.59	18671.88	
425	27050101@14	引下线 BVV-35	m	300.3	36.59	10987.98	
426	27060170@27	接地母线Φ16 镀锌	m	412	16.36	6740.32	
427	27060170@28	连接板 -5*50*270 镀锌	块	24	10.98	263.52	
428	27060170@29	镀锌螺栓 M16*50	付	48	6.22	298.56	
429	27060170@31	接地母线Φ16 镀锌	m	1309.5	16.36	21423.42	
430	27060170@32	连接板 -5*50*270 镀锌	块	32	10.98	351.36	
431	27060170@33	镀锌螺栓 M16*50	付	64	6.22	398.08	
432	27060170@35	接地母线Φ16 镀锌	m	302	16.36	4940.72	
433	27060170@36	连接板 -5*50*270 镀锌	块	26	10.98	285.48	
434	27060170@37	镀锌螺栓 M16*50	付	52	6.22	323.44	
435	27090075@1	10kV瓷绝缘支柱绝缘子，12kN，IV级防污	个	3	47.97	143.91	
436	27250070@11	绝缘导线耐张串70mm2，玻璃	串	3	220.27	660.81	
437	27250070@12	C型线夹，CT-240-240，JKLGYJ	个	6	43.72	262.32	
438	27250070@16	绝缘导线耐张串70mm2，玻璃	串	12	220.27	2643.24	
439	27250070@17	绝缘导线耐张串组装-240mm2，瓷质	串	3	200.27	600.81	
440	27250070@18	C型线夹，CT-240-240，JKLGYJ	个	30	43.72	1311.60	
441	27250070@20	绝缘导线耐张串240mm2，玻璃	串	87	220.27	19163.49	
442	27250070@21	C型线夹，CT-240-240，JKLGYJ	串	75	43.72	3279.00	
443	27250070@22	C型线夹，CT-240-70，JKLGYJ	串	12	40.72	488.64	
444	27250080@14	支持绝缘子	个	1.02			
445	27250080@15	瓷横担 S-210	个	36.72	51.77	1900.99	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
446	27250080@16	支持绝缘子 PQ-15T IV级防污	个	8.16	104.69	854.27	
447	27250080@18	瓷横担 S-210	个	201.96	51.77	10455.47	
448	27250080@19	支持绝缘子 PQ-15T IV级防污	个	44.88	104.69	4698.49	
449	27250080@21	瓷横担 S-210	个	137.7	51.77	7128.73	
450	27250080@22	支持绝缘子 PQ-15T IV级防污	个	30.6	104.69	3203.51	
451	27250080@23	绝缘子 R8ET125L	个	48	66.63	3198.24	
452	28000001@11	导线架设 JKLGYJ-70/10	m	284	9.87	2803.08	
453	28000001@13	导线 JKLGYJ-240/30	m	3550	27.42	97341.00	
454	28000001@14	导线架设 JKLGYJ-70/10	m	185	9.87	1825.95	
455	28110210@11	铜芯电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	m	2138.15	980.00	2095387.00	
456	28110210@13	铜芯电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2	m	414.1	448.37	185670.02	
457	28110210@14	铜芯电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	m	495.075	290.13	143636.11	
458	28110210@17	铜芯电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	m	22264.5375	980.00	21819246.75	
459	28110210@19	铜芯电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	m	877.4	290.13	254560.06	
460	28110210@20	铜芯电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	m	1275	966.85	1232733.75	
461	28110210@8	铜芯电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2	m	260.35	448.37	116733.13	
462	28110210@9	铜芯电缆 FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	m	945.05	290.13	274187.36	
463	29070020@10	10kV全冷缩户内终端头，3芯×300mm2	套	16	525.75	8412.00	
464	29070020@11	10kV全冷缩户外终端头，3芯×120mm2	套	2	391.15	782.30	
465	29070020@12	10kV全冷缩户外终端头，3芯×70mm2	套	7	357.79	2504.53	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
466	29070020@3	10kV全冷缩户外终端头，3芯×70mm2	套	4	357.79	1431.16	
467	29070020@5	10kV全冷缩户内终端头，3芯×300mm2	套	4	525.75	2103.00	
468	29070020@8	10kV全冷缩户外终端头，3芯×70mm2	套	7	357.79	2504.53	
469	29070060@10	热缩式电缆中间接头 3×300	套	39	1250.53	48770.67	
470	29070060@14	热缩式电缆中间接头 3×300	套	4	1250.53	5002.12	
471	29070060@6	热缩式电缆中间接头 3×300	套	2	1250.53	2501.06	
472	29090015@11	10kV电缆T型头，3×300	套	8	808.00	6464.00	
473	29090015@12	10kV电缆T型头，3×120	套	2	808.00	1616.00	
474	29090015@13	10kV电缆T型头，3×70	套	11	808.00	8888.00	
475	29090015@15	10kV电缆T型头，3×300	套	22	808.00	17776.00	
476	29090015@16	10kV电缆T型头，3×120	套	2	808.00	1616.00	
477	29090015@17	10kV电缆T型头，3×70	套	8	808.00	6464.00	
478	29090015@19	10kV电缆T型头，3×70	套	1	808.00	808.00	
479	29110150@10	10kV电缆中间头防爆盒	个	39	1346.02	52494.78	
480	29110150@11	线缆空管封堵器Φ160	个	10.1	201.33	2033.43	
481	29110150@12	线缆管封堵器Φ160	个	764	208.39	159209.96	
482	29110150@14	10kV电缆中间头防爆盒	个	4	1346.02	5384.08	
483	29110150@6	10kV电缆中间头防爆盒	个	2	1346.02	2692.04	
484	29110150@8	线缆管封堵器Φ160	个	154	208.39	32092.06	
485	29110350@4	10kV全冷缩户外终端头，3芯×300mm2	套	13	533.81	6939.53	
486	29110350@8	10kV全冷缩户外终端头，3芯×300mm2	套	4	533.81	2135.24	
487	29190010@11	地脚螺栓 (mm) 64	kg	1304	6.96	9075.84	
488	29190010@12	J422-11双回路转角塔	kg	1878.3	9.17	17224.01	
489	29190010@13	地脚螺栓 (mm) 48	kg	163.44	6.96	1137.54	
490	29190010@14	J424-11四回路转角塔	kg	4200	9.17	38514.00	
491	29190010@17	J423-11四回路转角塔	kg	14342.4	9.17	131519.81	
492	29190010@18	地脚螺栓 (mm) 64	kg	5216	6.96	36303.36	
493	29190050@7	普通钢筋混凝土杆，Z Φ190×12×L×G	根	2	2933.63	5867.26	
494	29190050@9	普通钢筋混凝土杆，Z Φ190×15×M×G	根	9	4041.93	36377.37	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
495	29230120@35	S1-D1单回直线杆	kg	62.66	10.01	627.23	
496	29230120@37	S1-F4单回直线分支杆	kg	64.38	10.01	644.44	
497	29230120@38	S1-Z2单回直线杆	kg	52.94	10.01	529.93	
498	29230120@39	瓷横担	组	8	97.79	782.32	
499	29230120@41	S1-D1单回终端杆	kg	62.66	10.01	627.23	
500	29230120@42	10kV跳线抱箍	组	3.03	91.16	276.21	
501	29230120@44	S2-Z3三回直线杆金具	kg	180.48	10.01	1806.60	
502	34130040@30	菱形电缆标志牌	个	13	18.17	236.21	
503	34130040@31	10kV电缆终端标志牌 400×320	个	22	25.00	550.00	
504	34130040@32	10kV电缆中间接头标志牌400×320	个	2	79.00	158.00	
505	34130040@34	10kV电缆本体标志牌 400×320	个	89	79.00	7031.00	
506	34130040@35	圆形电缆标志牌	个	12.8	10.00	128.00	
507	34130040@36	禁止标志牌,320×200	个	80	40.00	3200.00	
508	34130040@38	菱形电缆标志牌	个	59	18.17	1072.03	
509	34130040@39	10kV电缆终端标志牌 400×320	个	95	25.00	2375.00	
510	34130040@40	10kV电缆中间接头标志牌400×320	个	39	79.00	3081.00	
511	34130040@41	禁止攀登 高压危险,400×320	个	7	79.00	553.00	
512	34130040@42	10kV架空线路标志牌,320×260	个	5	44.00	220.00	
513	34130040@44	10kV电缆本体标志牌 400×320	个	401	79.00	31679.00	
514	34130040@45	圆形电缆标志牌	个	79.8	10.00	798.00	
515	34130040@46	禁止标志牌,320×200	个	80	40.00	3200.00	
516	34130040@48	菱形电缆标志牌	个	6	18.17	109.02	
517	34130040@51	禁止攀登 高压危险,400×320	个	25	79.00	1975.00	
518	34130040@52	10kV架空线路标志牌,320×260	个	13	44.00	572.00	
519	34130040@53	10kV隔离开关标志牌,320×200	个	8	40.00	320.00	
520	34130040@54	圆形电缆标志牌	个	46.05	10.00	460.50	
521	36010080@10	电缆沟重型混凝土盖板 1400×300×150	套	9	644.25	5798.25	
522	36010080@11	围栏	千克	3841.84	20.00	76836.80	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
523	36010080@16	电缆沟重型混凝土盖板 1150×300×150	套	237	575.22	136327.14	
524	36010080@17	电缆沟重型混凝土盖板 1400×300×150	套	18	644.25	11596.50	
525	36010080@18	圆钢 Φ10mm以内	千克	229.7	4.00	918.80	
526	36010080@19	圆钢 Φ10mm以外	千克	2370.9	4.00	9483.60	
527	36010080@20	围栏	千克	3841.84	20.00	76836.80	
528	36010080@21	电缆沟重型混凝土盖板 1650×300×150	套	375	931.86	349447.50	
529	36010080@26	电缆沟重型混凝土盖板 1150×300×150	套	21	575.22	12079.62	
530	36010080@27	电缆沟重型混凝土盖板 1400×300×150	套	27	644.25	17394.75	
531	36010080@28	圆钢 Φ10mm以内	千克	410.4	4.00	1641.60	
532	36010080@29	圆钢 Φ10mm以外	千克	1572	4.00	6288.00	
533	36010080@9	电缆沟重型混凝土盖板 1150×300×150	套	108	575.22	62123.76	
534	37270101@11	角钢接地极 L50*5*2500 镀锌	根	32	68.72	2199.04	
535	37270101@7	角钢接地极 L50*5*2500 镀锌	根	60	68.72	4123.20	
536	37270101@9	角钢接地极 L50*5*2500 镀锌	根	116	68.72	7971.52	
537	37270110@3	铜覆钢接地棒 14.2mm,L=1.22m	根	12.6	37.62	474.01	
538	37270110@5	铜覆钢接地棒 14.2mm,L=1.22m	根	245.7	37.62	9243.23	
539	37270110@7	铜覆钢接地棒 14.2mm,L=1.22m	根	25.2	37.62	948.02	
540	55010010@7	自动化户外开关箱	台	8	261000.00	2088000.00	
541	55010010@9	自动化户外开关箱	台	8	261000.00	2088000.00	
542	55130030@11	10kV 户外隔离开关 630A 1组3只	组	15	1397.79	20966.85	
543	55130030@13	10kV 户外隔离开关 630A 1组3只	组	8	1397.79	11182.32	
544	55130030@9	10kV 户外隔离开关 630A 1组3只	组	1	1397.79	1397.79	
545	80210660@5	混凝土 C25	m3	60.81	416.47	25325.54	
546	80210660@6	混凝土 C15	m3	0.84	363.83	305.62	
547	80210660@8	混凝土 C25	m3	100.28	416.47	41763.61	
548	80210660@9	混凝土 C15	m3	1.6	363.83	582.13	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
549	FBC02001@3	一托二SMC支架	副	81.17	28.76	2334.45	
550	FBC02001@5	一托二SMC支架	副	702.3197	28.76	20198.71	
551	FBC02001@6	一托三SMC支架	副	31.3103	35.66	1116.53	
552	FBC02001@8	一托二SMC支架	副	39.39	28.76	1132.86	
553	补充材料001@1	铜铝过渡端子 DTL-Q-70	个	15	8.05	120.75	
554	补充材料001@10	引下线 JKLGYJ-70/10	m	132	9.78	1290.96	
555	补充材料001@11	铜铝过渡端子 DTL-Q-240	个	177	17.26	3055.02	
556	补充材料001@12	电缆引下金具 ST-10K-DLYS-02ST-10K-DLYS-02	kg	3653.54	10.05	36718.08	
557	补充材料001@13	塑料铜芯线 BVV-35mm2	m	440	32.98	14511.20	
558	补充材料001@14	铜铝过渡端子 DTL-Q-70	个	69	8.05	555.45	
559	补充材料001@15	电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01ST-10K-DLYS-02	kg	1803.94	10.05	18129.60	
560	补充材料001@16	引下线 JKLGYJ-240/30	m	450	27.42	12339.00	
561	补充材料001@17	引下线 JKLGYJ-70/10	m	90	9.78	880.20	
562	补充材料001@18	铜铝过渡端子 DTL-Q-240	个	114	17.26	1967.64	
563	补充材料001@19	电缆引下金具 ST-10K-DLYS-02ST-10K-DLYS-02	kg	996.42	10.05	10014.02	
564	补充材料001@2	电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01ST-10K-DLYS-02	kg	558.98	10.05	5617.75	
565	补充材料001@20	塑料铜芯线 BVV-35mm2	m	300	32.98	9894.00	
566	补充材料001@3	引下线 JKLGYJ-240/30	m	120	27.42	3290.40	
567	补充材料001@4	引下线 JKLGYJ-70/10	m	24	9.78	234.72	
568	补充材料001@5	铜铝过渡端子 DTL-Q-240	个	27	17.26	466.02	
569	补充材料001@6	塑料铜芯线 BVV-35mm2	m	80	32.98	2638.40	
570	补充材料001@7	铜铝过渡端子 DTL-Q-70	个	111	8.05	893.55	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
571	补充材料001@8	电缆引下金具 ST-10K-DLYS-01ST-10K-DLYS-02	kg	1616.57	10.05	16246.53	
572	补充材料001@9	引下线 JKLGYJ-240/30	m	660	27.42	18097.20	
573	补充主材004@1	胶马（1.3*0.9）	个	6972	58.00	404376.00	
574	补充主材004@2	反光锥	个	5402	30.00	162060.00	
575	补充主材004@3	警示牌（2.0*0.8）	个	332	20.00	6640.00	
576	补充主材004@4	夜间警示闪光灯	个	803	21.00	16863.00	
577	补充主材006@1	防撞桶	个	30	120.00	3600.00	
578	补充主材006@2	速度提醒警示牌（D=0.8）	个	16	37.00	592.00	
579	补充主材006@3	水马警示围护	个	17	99.00	1683.00	
580	00010003@22	机上人工	工日	119.1446	230.00	27403.26	
581	00010003@23	机上人工	工日	1232.0204	230.00	283364.69	
582	00010003@24	机上人工	工日	545.9627	230.00	125571.42	
583	99450630@35	折旧费	元	31279.6466	1.00	31279.65	
584	99450630@36	折旧费	元	147844.8935	1.00	147844.89	
585	99450630@37	折旧费	元	59937.2692	1.00	59937.27	
586	99450640@33	检修费	元	3012.8412	1.00	3012.84	
587	99450640@34	检修费	元	33536.8899	1.00	33536.89	
588	99450640@35	检修费	元	10722.7083	1.00	10722.71	
589	99450650@36	维护费	元	12275.451	1.00	12275.45	
590	99450650@37	维护费	元	107647.7415	1.00	107647.74	
591	99450650@38	维护费	元	30707.4544	1.00	30707.45	
592	99450660@22	安拆费	元	882.213	1.00	882.21	
593	99450660@23	安拆费	元	4582.2318	1.00	4582.23	
594	99450660@24	安拆费	元	6385.3197	1.00	6385.32	
595	99450670@10	汽油(机械用)国III93#	kg	665.2011	8.70	5787.25	
596	99450670@8	汽油(机械用)国III93#	kg	73.3824	10.89	799.13	
597	99450670@9	汽油(机械用)国III93#	kg	78.8447	10.89	858.62	
598	99450680@19	柴油(机械用)0#	kg	2891.3054	7.04	20354.79	
599	99450680@20	柴油(机械用)0#	kg	9.283	7.04	65.35	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
600	99450680@21	柴油(机械用)0#	kg	22631.6107	7.04	159326.54	
601	99450680@22	柴油(机械用)0#	kg	9070.7142	7.04	63857.83	
602	99450680@23	柴油(机械用)0#	kg	0.0532	7.04	0.37	
603	99450680@24	柴油(机械用)0#	kg	3773.8527	7.05	26605.66	
604	99450680@25	柴油(机械用)0#	kg	732.5525	7.05	5164.50	
605	99450680@26	柴油(机械用)0#	kg	0.2393	8.50	2.03	
606	99450700@35	电(机械用)	kw·h	1616.8629	0.61	986.29	
607	99450700@36	电(机械用)	kw·h	1102.3308	0.63	694.47	
608	99450700@37	电(机械用)	kw·h	195.3072	0.61	119.14	
609	99450700@38	电(机械用)	kw·h	325.4915	0.61	198.55	
610	99450700@39	电(机械用)	kw·h	8539.6148	0.61	5209.17	
611	99450700@40	电(机械用)	kw·h	2782.8024	0.63	1753.17	
612	99450700@41	电(机械用)	kw·h	1656.1378	0.61	1010.24	
613	99450700@42	电(机械用)	kw·h	507.5505	0.61	309.61	
614	99450700@44	电(机械用)	kw·h	122424.6491	0.62	75903.28	
615	99450700@45	电(机械用)	kw·h	1131.671	0.62	701.64	
616	99450700@46	电(机械用)	kw·h	133.6877	0.55	73.53	
617	99450700@47	电(机械用)	kw·h	156.0866	0.80	124.87	
618	99451300@10	校验费	元	681.7378	1.00	681.74	
619	99451300@8	校验费	元	6899.9953	1.00	6900.00	
620	99451300@9	校验费	元	9248.8111	1.00	9248.81	
621	9946001@7	折旧费	元	0.1896	1.00	0.19	
622	9946001@8	折旧费	元	2581.9751	1.00	2581.98	
623	9946001@9	折旧费	元	1328.9204	1.00	1328.92	
624	9946011@7	大修理费	元	0.0295	1.00	0.03	
625	9946011@8	大修理费	元	707.7818	1.00	707.78	
626	9946011@9	大修理费	元	283.9035	1.00	283.90	
627	9946021@7	经常修理费	元	0.1653	1.00	0.17	
628	9946021@8	经常修理费	元	1522.0222	1.00	1522.02	
629	9946021@9	经常修理费	元	477.9611	1.00	477.96	
630	9946031@1	安拆费及场外运输费	元	13.3576	1.00	13.36	
631	9946031@2	安拆费及场外运输费	元	15.5555	1.00	15.56	
632	9946041@4	汽油(机械用)国III93#	kg	0.1507	10.89	1.64	
633	9946041@5	汽油(机械用)国III93#	kg	92.6096	10.89	1008.52	

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税单价（元）	合价（元）	备注
634	9946041@6	汽油(机械用)国III93#	kg	38.0907	8.70	331.39	
635	9946051@3	柴油(机械用)0#	kg	621.7158	7.04	4376.88	
636	9946051@4	柴油(机械用)0#	kg	158.3697	7.05	1116.51	
637	9946071@1	电(机械用)	kw·h	174.99	0.63	110.24	
638	9946071@2	电(机械用)	kw·h	203.784	0.80	163.03	
639	9946111@6	其他费用	元	0.1077	1.00	0.11	
640	9946111@7	其他费用	元	1308.8164	1.00	1308.82	
641	9946111@8	其他费用	元	333.0567	1.00	333.06	
642	9946606@6	机上人工	工日	0.0074	119.19	0.88	
643	9946606@7	机上人工	工日	34.1642	119.19	4072.03	
644	9946606@8	机上人工	工日	9.5172	119.19	1134.36	
645	J02@1	轨道式柴油打桩机锤重 2.5t	台班	6.1166	1127.35	6895.55	
646	J03@1	履带式起重机起重量 15t	台班	2.374	819.67	1945.90	
647	J06@1	滚筒式混凝土搅拌机(电动式)出料容量 250L	台班	2.4164	198.47	479.58	
648	J06@2	混凝土振捣器(插入式)	台班	2.4164	13.88	33.54	
649	J13@1	电力工程车	台班	8.0667	420.22	3389.79	
650	JXFTZ@10	机械费调整	元	0.1421	1.00	0.14	
651	JXFTZ@11	机械费调整	元	-0.2007	1.00	-0.20	
652	JXFTZ@12	机械费调整	元	0.0406	1.00	0.04	
653	JXFTZ@7	机械费调整	元	0.0051	1.00	0.01	
654	JXFTZ@8	机械费调整	元	0.0093	1.00	0.01	
655	JXFTZ@9	机械费调整	元	-0.2703	1.00	-0.27	
		合计				39441979.70	