

立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程

工程量清单

招标人：



(单位盖章)

工程造价
咨询人：



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编制人



(造价工程师签字盖专用章)

复核人



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日



清单编制说明

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程

第1页 共1页

一、编制依据

1. 根据甲方提供的《立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程》施工图纸等资料计算工程量。

2. 执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额2018》、《广东省通用安装工程综合定额2018》、《广东省市政工程综合定额2018》、《广东省园林绿化工程综合定额2018》、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500 - 2013）。

二、编制范围

1、立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程：设计图纸内所含内容，详见预算书。

三、其他说明





分部分项工程量清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

(编制单位盖章)

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
1	070201209001	7米水泥电杆拆除	1. 名称:8米水泥电杆拆除 2. 包含:装运	根	120		
2	030408001001	拆除低压架空线 BLVV-150	1. 名称:拆除低压架空线 2. 型号:BLVV-150 3. 符合设计图纸及施工规范要求 4. 包含:装运	m	1500		
3	030408001003	拆除低压架空线 RL.VV-95	1. 名称:拆除低压架空线 2. 型号:BLVV-95 3. 符合设计图纸及施工规范要求 4. 包含:装运	m	1800		
4	030408001004	拆除低压架空线 BLVV-50	1. 名称:拆除低压架空线 2. 型号:BLVV-50 3. 符合设计图纸及施工规范要求 4. 包含:装运	m	1068		
5	030408001006	拆除低压架空线 BVV-70	1. 名称:拆除低压架空线 2. 型号:BVV-70 3. 符合设计图纸及施工规范要求 4. 包含:装运	m	1270		
6	030408001005	拆除低压架空线 BVV-25	1. 名称:拆除低压架空线 2. 型号:BVV-25 3. 符合设计图纸及施工规范要求 4. 包含:装运	m	792		
7	030408001007	拆除低压架空线 BLVV-25	1. 名称:拆除低压架空线 2. 型号:BLVV-25 3. 符合设计图纸及施工规范要求 4. 包含:装运	m	720		
8	粤030410005001	拆除高压铁塔	1. 名称:拆除高压铁塔11.4米 2. 包含:装运	基	1		
9	粤030503013001	拆装低压电表箱 (含电表)	1. 名称:拆装低压电表箱 (含电表) 2. 安装方式:拆除后重装	台	100		
10	030408001008	拆除低压表前线 BVV-16	1. 名称:拆除低压表前线 2. 型号:BVV-16 3. 符合设计图纸及施工规范要求 4. 包含:装运	m	2000		
11	030402018004	拆除原有新村站箱变	1. 名称:拆除原有新村站箱变 2. 容量 (kV·A):630kVA	台	1		
12	030402018005	重装原有新村站箱变	1. 名称:重装原有新村站箱变 2. 容量 (kV·A):630kVA (设备利旧)	台	1		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期: 年 月 日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

(编制单位盖章)

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
13	030408001029	拆除10kV电力电缆	1. 名称: 拆除10kV电力电缆 2. 型号: YJV22-8.7/15kV-3×120mm ² 3. 符合设计图纸及施工规范要求 4. 包含: 装运	m	482		
14	030410004005	拆除台架变	1. 名称: 拆除台架变 2. 规格: S9-250kVA 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
15	030402017001	拆除低压柜	1. 名称: 拆除低压柜 2. 型号: GCK 3. 规格: 含箱体及元器件 4. 基础型钢形式、规格: 10#槽钢 5. 符合设计图纸及施工规范要求 6. 包含: 装运	台	3		
16	030402018006	10kV 欧式箱变	1. 电压等级: 10kV 欧式箱变 2. 型号、规格: 终端型, SCB14-400kVA, 不锈钢外壳	台	1		
17	030414001001	电力变压器系统	1. 变压器型号、规格: 10kV电力变压器系统	系统	1		
18	030414002001	10kV送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 设备电压等级: 10kV以下	系统	2		
19	030414002002	1kV送配电设备系统调试	1. 名称: 送配电装置系统 2. 设备电压等级: 1kV以下	系统	4		
20	030409001004	接地极	1. 材质: 角钢 2. 规格: 角钢桩垂直地极 L50X5, L=2.5m 3. 土壤类别: II类土	根	8		
21	030409002001	接地母线	1. 材质: 圆钢 2. 型号、规格: Φ16	m	60		
22	030409003001	避雷引下线	1. 敷设方式: 利用金属架接地	m	6		
23	030414011001	接地装置	1. 接地形式: 接地装置调试	系统	2		
24	031301018003	箱变-安健环	1. 名称: 电缆通道类-安健环 2. 电力设施号牌 3. 符合设计图纸及施工规范要求	项	2		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期: 年 月 日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

(编制单位盖章)

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
25	030404017001	配电智能网关	1. 名称: 配电智能网关 2. 规格: 下与各类传感器设备相连, 实现不同协议内容的传感器数据转换, 转换为满足物联网协议, 例如MQTT协议; 对上接入南网云平台, 设备数据信息模型遵守物联网要求。 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	1		
26	030904001001	温湿度传感器	1. 名称: 温湿度传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	1		
27	030904001002	烟雾监测传感器	1. 名称: 烟雾监测传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2		
28	030904001003	水浸传感器	1. 名称: 水浸传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2		
29	030507008001	红外高清球机	1. 名称: 红外高清球机 2. 安装方式: 壁挂, 含摄像头支架安装 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2		
30	030404017002	视频云节点	1. 名称: 视频云节点 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2		
31	030503006001	门状态传感器	1. 名称: 门状态传感器 2. 符合设计图纸及施工规范要求	台	3		
32	030411004001	配线	1. 名称: 电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: ZR-RVSP-1mm ² 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	350		
33	030411004002	配线	1. 名称: 电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: ZR-RVSP-4mm ² 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	135		
34	030411004003	配线	1. 名称: 电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: ZR-RVSP-2*2*1mm ² 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m	150		
35	030411002001	塑料线槽	1. 名称: 塑料线槽 2. 规格: PR-40×20/WS 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m	55		
36	030411002002	塑料线槽	1. 名称: 塑料线槽 2. 规格: PR-60×40/WS 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m	45		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期: 年 月 日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

(编制单位盖章)

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
37	030408001030	10kV电力电缆敷设	1. 名称: 10kV电力电缆 2. 型号: FYZA-YJV22 3. 规格: 3*120mm ² 4. 电压等级(kV): 8.7/15kV 5. 符合设计图纸及施工规范要求	m	500		
38	030408006008	户内高压电缆终端头	1. 名称: 户内高压电缆终端头 2. 规格: 3*120mm ² 3. 电压等级(kV): 8.7/15KV 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	2		
39	030408006009	电缆T接头	1. 名称: 电缆T接头 2. 规格: 3*120mm ² 3. 符合设计图纸及施工规范要求		2		
40	030414015004	电缆试验 10kV电缆交流耐压	1. 电压等级: 10KV 2. 试验项目: 交流耐压	回路	2		
41	030410004006	电缆线路类-安健环	1. 名称: 电力设施安健环	项	1		
42	030408001031	0.4kV低压电缆敷设	1. 名称: 0.4kV低压电缆敷设 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4×240mm ² 4. 电压等级(kV): 0.6/1kV 5. 符合设计图纸及施工规范要求	m	50		
43	030408006010	低压电缆头	1. 名称: 低压电缆终端头 2. 规格: 4×240mm ² 3. 电压等级(kV): 0.6/1KV 4. 符合设计图纸及施工规范要求	个	4		
44	030414015005	电缆试验 0.4kV电缆绝缘摇测	1. 名称: 绝缘摇测 2. 电压等级(kV): 0.4kV 3. 符合设计图纸及施工规范要求	回路	2		
45	030409001005	低压重复接地	1. 名称: 低压重复接地 2. 包含: 接地母线, 接地引下线, 接地角钢等等 3. 其他: 详见图纸大样图	组	12		
46	030408006014	四位街码	1. 名称: 低四位街码	个	120		
47	030408006012	街码托架	1. 名称: 街码托架	套	120		
48	030408006013	防倒供电装置	1. 名称: 防倒供电装置 FD-150/300	个	28		
49	030408001032	低压架空线	1. 名称: 低压架空线 2. 规格: BLVV-150mm ² (材料利旧) 3. 电压等级(kV): 0.4kV	m	1500		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期: 年 月 日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

(编制单位盖章)

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	030408001034	低压架空线	1. 名称: 低压架空线 2. 规格: BVV-70mm ² (材料利用) 3. 电压等级 (kV): 0.4kV	m	1200		
51	030408001033	低压架空线	1. 名称: 低压架空线 2. 规格: BVV-120mm ² 3. 电压等级 (kV): 0.4kV	m	1600		
52	030408001035	低压架空线	1. 名称: 低压架空线 2. 规格: BVV-70mm ² 3. 电压等级 (kV): 0.4kV	m	1200		
53	030408001036	低压架空线	1. 名称: 低压架空线 2. 规格: BVV-50mm ² 3. 电压等级 (kV): 0.4kV	m	2160		
54	030408001037	低压架空线	1. 名称: 低压架空线 2. 规格: BVV-35mm ² 3. 电压等级 (kV): 0.4kV	m	1920		
55	030408001039	低压表前线	1. 名称: 低压表前线 2. 规格: BVV-16mm ² 3. 电压等级 (kV): 0.4kV	m	2000		
56	030408006005	低压超能分流线夹	1. 名称: 低压超能分流线夹	组	268		
57	040303002002	低压电缆上塔	1. 名称: 低压电缆上塔 2. 包含: 横担, 镀锌开边管 $\phi 100$ $b=5mm$, 20付螺栓M16*80, 7付螺栓M16*40, 接地连接线, 接地引下线, 接地角钢等等 3. 其他: 详见图纸大样图	处	2		
58	粤030410005002	低压铁塔	1. 名称: 8米低压铁塔组立 2. 材质: 热镀锌角钢	基	5		
59	040303002001	低压铁塔基础	1. 名称: 8米低压铁塔基础 2. 基础材料: 钢筋砼 3. 预埋件: 16个M28螺母和8根M28螺丝 4. 混凝土强度等级: C20 5. 其他: 详见铁塔基础大样图	基	5		
60	030409001003	铁塔接地装置	1. 名称: 铁塔接地装置 2. 包含: 接地母线, 接地引下线, 接地角钢等等 3. 其他: 详见图纸大样图	组	5		
61	030410001001	低压水泥杆	1. 名称: 低压电杆 2. 材质: 水泥 3. 规格: 8米	基	85		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期: 年 月 日

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

(编制单位盖章)

序号	编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2	2	措施其他项目					
本页小计							
合 计							



编制人：

证号：

编制日期： 年 月 日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-土建

(编制单位盖章)

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
1	010401003001	拆除低压电房	1. 名称: 拆除低压电房4m×3m 2. 包含: 废料外运	座	1		
2	010501006001	预装式成套箱式变电站基础	1. 预装式成套箱式变电站基础 (两边带井), 破砼路面 2. 基础换填1:8水泥石粉, 800mm厚 3. 松木桩Φ80(尾径)×4m, 65根 4. 井圈:C25钢筋砼, 预埋10#槽钢 5. 盖板材质、规格:C型钢包边盖板1150×300×100, 钢筋砼C40 6. 其他: 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2		
3	010607002001	预装式成套箱式变电站围栏	1. 名称: 预装式成套箱式变电站围栏 2. 规格尺寸: 长6700mm×宽5100mm×高2550mm, 景观围栏, 详图纸	座	1		
4	010607002002	预装式成套箱式变电站围栏利旧安装	1. 名称: 原有630KVA箱变围栏利旧安装 2. 规格尺寸: 长5700mm×宽4700mm×高2550mm,	座	1		
5	030408003001	二线行车排管	1. 名称: 二线行车排管敷设 2. 规格: 2*CPVC-Φ160mm×8mm	m	20		
6	040501008001	二线顶管	1. 名称: 电缆顶管 2. 材质及规格: 2*HDPE-Φ160mm×8mm 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m	460		
7	040504002001	新建工作井	1. 名称: 2线行车直线井 2. 砼垫层: C15商品砼 3. 井内尺寸、井深: 1970×990×1260 4. 筑体: C25钢筋砼 5. 回填: 含土方开挖, 石粉回填, 模板制安及余方弃置 6. 盖板材质、规格: C型钢包边盖板1150×300×150 7. 满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	5		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期: 年 月 日

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-土建

(编制单位盖章)

序号	编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2	2	措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

编制人：

证号：

编制日期： 年 月 日