



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 2 页，共 2 页

一、编制依据

1. 根据甲方提供资料计算工程量。

2. 执行《广东省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》、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500 - 2013）。

3. 执行《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价〔2019〕4号）公布的专业工程量清单计价程序表。

4. 执行《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知（东建价〔2022〕1号），定额动态人工调整系数为1.07（相应定额人工综合单价为117.7元/工日）；材料价格参考2025年4月份《东莞工程造价行业信息》、东莞建设网上公布的2025年4月东莞地区建设工程常用材料综合价格；信息价缺项材料参考市场询价。

5. 按《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知（东建价〔2019〕5号）》规定，工程计价增值税税率为9%。

6. 房屋与建筑工程利润按人工费与施工机具费之和的20%，装修工程预算包干费率按分部分项人工费和机械费7%计算，安装工程预算包干费率按分部分项人工费和机械费10%，市政工程预算包干费率按分部分项人工费和机械费6%。

二、本预算包含内容

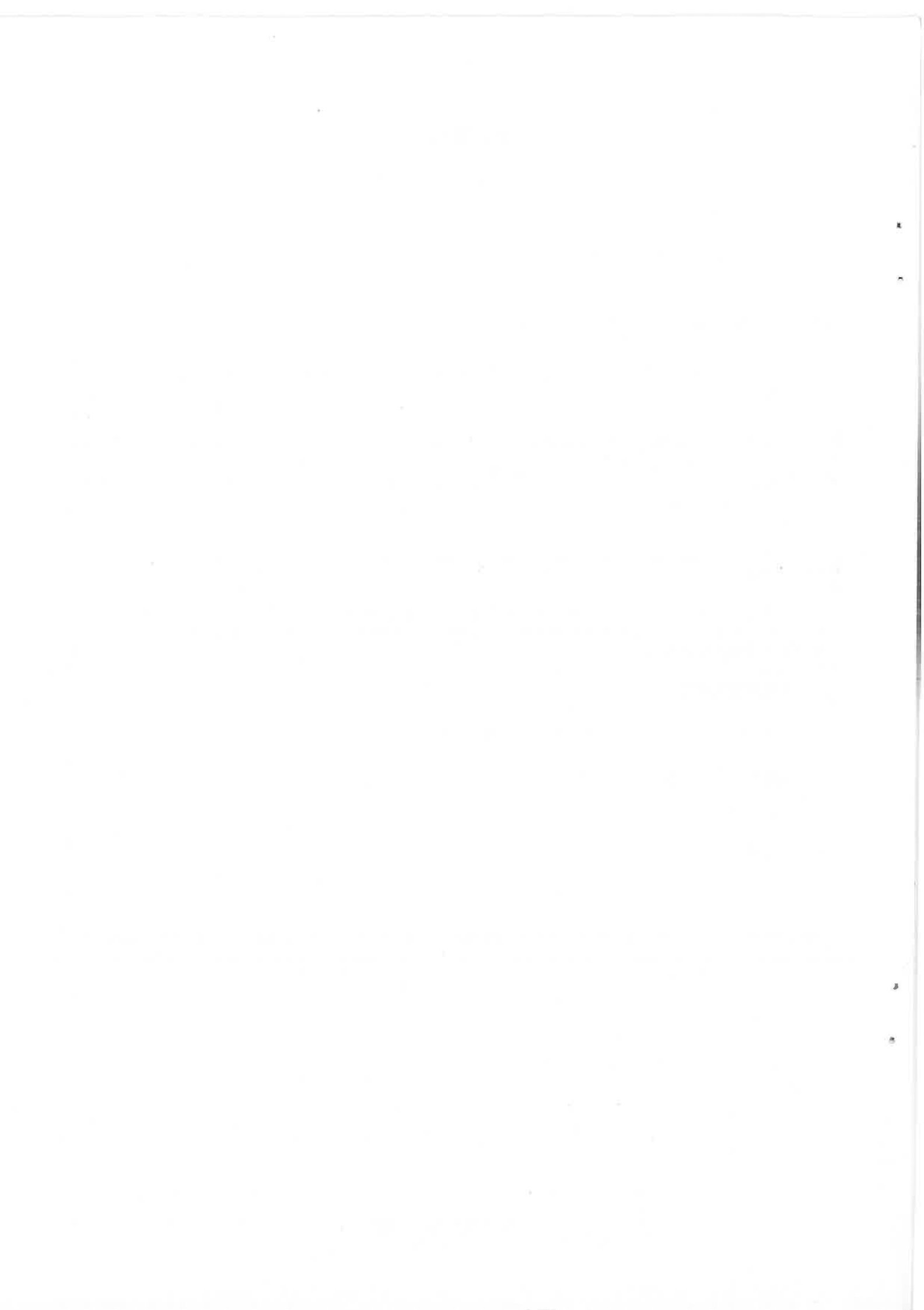
1. 预算范围：《立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程》

三、本预算不包含内容

1. 甲方委托资料外。

四、其他说明

1. 无。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	综合合价
		整个项目					
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	50.75	6090.00
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	0.71	1065.00
3	030408001003	拆除低压架空线 BLVV-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	0.48	864.00
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	0.48	512.64
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	0.48	609.60
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	0.24	190.08
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	0.24	172.80
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	1820.97	1820.97
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	394.53	39453.00
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	1.97	3940.00
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	994.70	994.70
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	3789.42	3789.42
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	5.34	2573.88
本页小计							62076.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
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	1695.50	1695.50
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	253.50	760.50
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	225548.73	225548.73
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	6351.06	6351.06
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	3177.76	6355.52
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	964.50	3858.00
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	119.73	957.84
21	030409002001	接地母线	1. 材质:圆钢 2. 型号、规格:Φ16	m	60	67.74	4064.40
22	030409003001	避雷引下线	1. 敷设方式:利用金属架接地	m	6	9.34	56.04
23	030414011001	接地装置	1. 接地形式:接地装置调试	系统	2	1834.92	3669.84
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	1114.34	2228.68
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	5660.13	5660.13
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	577.35	577.35
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	104.77	209.54
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	套	2	220.22	440.44
本页小计							262433.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	综合合价
29	030507008001	红外高清球机	1. 名称: 红外高清球机 2. 安装方式: 壁装, 含摄像头支架安装 3. 符合设计图纸及施工规范要求	台	2	805.09	1610.18
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	1424.15	2848.30
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	230.12	690.36
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	3.80	1330.00
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	6.02	812.70
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	9.47	1420.50
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	19.84	1091.20
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	29.89	1345.05
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	357.38	178690.00
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	549.20	1098.40
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	个	2	809.38	1618.76
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	3113.96	6227.92
41	030410004006	电缆线路类-安健环	1. 名称: 电力设施安健环	项	1	668.76	668.76
本页小计							199452.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	
42	030408001031	0.4kV低压电缆敷	1. 名称:0.4kV低压电缆敷 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	750.42	37521.00	
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	800.46	3201.84	
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	190.86	381.72	
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	822.13	9865.56	
46	030408006014	四位街码	1. 名称:低四位街码	个	120	25.66	3079.20	
47	030408006012	街码托架	1. 名称:街码托架	套	120	35.44	4252.80	
48	030408006013	防倒供电装置	1. 名称:防倒供电装置 FD-150/300	个	28	76.97	2155.16	
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	11.87	17805.00	
50	030408001034	低压架空线	1. 名称:低压架空线 2. 规格:BVV-70mm ² (材料利旧) 3. 电压等级(kV):0.4kV	m	1200	9.58	11496.00	
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	104.90	167840.00	
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	63.33	75996.00	
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	47.86	103377.60	
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	35.76	68659.20	
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	19.94	39880.00	
56	030408006005	低压超能分流线夹	1. 名称:低压超能分流线夹	组	268	42.00	11256.00	
本页小计								556767.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	
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 $\phi 100$ $b=5\text{mm}$, 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	2450.27	4900.54	
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	9035.02	45175.10	
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	4717.78	23588.90	
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	1413.14	7065.70	
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	591.67	50291.95	
62	030410001002	低压水泥杆基础	1. 名称: 低压电杆基础 2. 规格、材质: 开挖深度1500mm, 宽度500mm, 底盘 600×600、夹盘 250×1000	基	85	284.54	24185.90	
63	030410001003	低压拉线及基础	1. 名称: 低压拉线及基础 2. 材质: 钢绞线、拉线盘 LP-8 3. 规格: GJ-50	基	20	628.90	12578.00	
64	031301018002	低压移动发电转供系统接入及退出	1. 名称: 低压移动发电转供系统接入及退出(200kW - 300kW 8小时/台班)	处	2	5288.00	10576.00	
65	030410004002	0.4kV架空线类-安健环	1. 名称: 电力设施安健环	项	1	1671.90	1671.90	
		分部分项合计					1260762.86	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								180033.99
合 计								1260762.86

措施项目费汇总表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1		
		项	1		
1.2	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
		项	1		
1.3	施工围挡照明	项	1		
		项	1		
1.4	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
		项	1		
1.5	施工便道	项	1		
		项	1		
1.6	样板引路	项	1		
		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	RGF+JXF	35.77%	74217.10
	小计	元			74217.10
2	措施其他项目				
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	项	RGF	0%	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	项	RGF	0%	
TSSGBWZJF001	在地下(暗)室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	项		30%	
粤031302008001	赶工措施费	项	RGF+JXF	0%	
031302002001	夜间施工增加费	项		20%	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费	项		10%	
粤031302009001	文明工地增加费	项	RGF+JXF	0%	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费	项	1		
QTFY00000001	其他费用	项	1		
	小计	元			
	合计				74217.10

单位工程人材机汇总表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 1 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	综合工日	工日	70.1852	117.70	8260.80
2	综合工日	工日	5.097	117.70	599.92
3	折旧费	元	122.9761	1.00	122.98
4	圆钢引出线 Φ16	m	6.3	5.27	33.20
5	圆钢引出线 Φ16	m	12.5	5.27	65.88
6	圆钢水平地极 Φ16	m	63	5.27	332.01
7	引下线 Φ16 l=5000	m	89.25	5.27	470.35
8	引下线 Φ16*1500	m	3.15	5.27	16.60
9	乙炔气	kg	1.0915	7.92	8.64
10	一般技工	工日	0.4324	110.00	47.56
11	氧气	m3	3.2775	3.64	11.93
12	烟雾监测传感器	个(对)	2	58.73	117.46
13	校验费	元	664.0318	1.00	664.03
14	箱变-安健环	块	68	30.00	2040.00
15	温、湿度传感器	支	1	495.58	495.58
16	外壳、电气接地热镀锌扁钢及螺栓垫片 扁铁涂反光漆 黄、绿色	kg	25	7.08	177.00
17	土工布	m2	3.7168	5.85	21.74
18	铜芯双塑线 BVV-35	m	36	26.51	954.36
19	铜线耳DT-35	只	8	4.19	33.52
20	铜接线端子DT-10mm2	个	263.9	2.25	593.78
21	铜接线端子DT-50mm2	个	4.064	5.73	23.29
22	铜接线端子DT-185mm2	个	1.2	22.12	26.54
23	铜接线端子DT-240mm2	个	2.03	29.20	59.28
24	铜带综合	m	15	18.14	272.10
25	铁砂布0~2#	张	108	1.02	110.16
26	铁砂布0~2#	张	4	1.02	4.08
27	塑料线槽PR-40×20/WS	m	57.75	3.09	178.45
28	塑料线槽PR-60×40/WS	m	47.25	6.06	286.34
29	塑料软管D16	m	4.2	1.72	7.22
30	塑料软管D30	m	7.35	4.29	31.53
31	松杂板枋材	m3	0.0062	1683.14	10.44
32	四位街码	个	120	25.66	3079.20
33	四氯化碳	kg	0.5	4.25	2.13
34	水浸传感器	支	2	58.10	116.20

单位工程人材机汇总表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 2 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
35	水	m3	5.8992	3.80	22.42
36	视频云节点	台	2	1156.64	2313.28
37	摄像机支架	个	2	13.27	26.54
38	三色塑料带20mm×40m	卷	1.3	2.06	2.68
39	人工费调整	元	-0.03	1.00	-0.03
40	人工费	元	114140.2509	1.07	122130.07
41	人工费	元	56435.4696	1.07	60385.95
42	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0751	4040.00	303.40
43	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.1478	3690.27	545.42
44	清油	kg	0.27	13.07	3.53
45	汽油综合	kg	17.9875	8.31	149.48
46	汽油综合	kg	0.932	8.31	7.74
47	汽油综合	kg	0.156	8.31	1.30
48	汽油(机械用)国III93#	kg	4.0219	8.31	33.42
49	汽油(机械用)国III93#	kg	3.7794	8.31	31.41
50	汽油(机械用)国III93#	kg	36.349	8.31	302.06
51	汽油(机械用)国III93#	kg	3.495	8.31	29.04
52	其他费用	元	71.557	1.00	71.56
53	其他材料费	元	89.7204	1.00	89.72
54	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.0606	422.67	25.61
55	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	29.29	429.04	12566.58
56	膨胀螺栓M10	十套	57.936	5.82	337.19
57	配电智能网关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。	个	1	5355.75	5355.75
58	木枋综合	m3	0.01	2006.78	20.07
59	棉纱	kg	1.06	11.47	12.16
60	门状态传感器	支	3	68.00	204.00
61	裸铜线10mm2	kg	26	53.88	1400.88
62	螺栓M16×45(全丝)	付	5	1.97	9.85
63	螺栓M16*80	个	40.4	3.20	129.28
64	螺栓M16*40	个	14.14	1.85	26.16
65	螺栓 M16×35	只	12	0.35	4.20

单位工程人材机汇总表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 3 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
66	连接板 -4X40X160	条	5	3.42	17.10
67	连接板 -40×4×160	个	12	3.42	41.04
68	沥青清漆	kg	2.1495	6.45	13.86
69	拉线制作及安装（金具）	基	20	206.00	4120.00
70	拉线盘 LP-8	块	20	100.00	2000.00
71	经常修理费	元	38.6755	1.00	38.68
72	经常修理费	元	94.6729	1.00	94.67
73	街码托架 ∠50×5×2000	个	120	35.44	4252.80
74	接地线 BVV-50	m	2	36.62	73.24
75	接地连接线BVV-35	m	12.6	27.71	349.15
76	角钢桩垂直地极 L50X5, L=2.5m	根	8.4	40.52	340.37
77	角钢接地极 L50*5*2500	根	6.3	40.52	255.28
78	机上人工	工日	5.3374	246.10	1313.53
79	机上人工	工日	15.635	246.10	3847.77
80	机上人工	工日	1.6863	117.70	198.48
81	机上人工	工日	0.3	117.70	35.31
82	黄铜丝综合	kg	0.25	48.06	12.02
83	黄蜡带20mm×10m	卷	1.848	8.15	15.06
84	厚漆	kg	0.628	10.26	6.44
85	红外高清球机	台	2	288.50	577.00
86	横担L50*5*900	组	10.1	14.59	147.36
87	横担L50*5*1350	组	10.1	21.88	220.99
88	焊接钢管DN25	kg	9.064	5.57	50.49
89	高低压柜接地 BVV-50	m	16	36.62	585.92
90	钢丝绳 φ4.5	m	0.9151	1.01	0.92
91	钢锯条	条	20.27	0.47	9.53
92	钢绞线 GJ-50	根	20	34.00	680.00
93	钢板综合	kg	3.075	3.49	10.73
94	酚醛调和漆	kg	0.2	10.42	2.08
95	酚醛磁漆	kg	1.95	13.26	25.86
96	防锈漆C53-1	kg	0.042	15.18	0.64
97	防倒供电装置 FD-150/300	个	28	66.37	1858.36
98	方华司 -3×50×φ18	只	425	5.50	2337.50
99	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线ZR-RVSP-2*2*1mm ²	m	162	7.21	1168.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-电气

第 4 页 共 5 页

序号	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
100	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线ZR-RVSP-1mm ²	m	378	2.22	839.16
101	多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线ZR-RVSP-4mm ²	m	145.8	4.25	619.65
102	镀锌圆钢 φ16	m	141.75	5.27	747.02
103	镀锌圆钢 φ12	t	0.0277	3372.00	93.40
104	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	4.84	5.09	24.64
105	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	1.22	19.39	23.66
106	镀锌开尾螺栓	十套	165.3624	8.24	1362.59
107	镀锌开边管 φ100 b=5mm	米	12.5	53.21	665.13
108	镀锌角钢 ∠50×5×2500	根	34	26.01	884.34
109	镀锌钢板综合	kg	23.772	4.08	96.99
110	镀锌钢板综合	kg	3.396	4.08	13.86
111	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	13	5.26	68.38
112	镀锌扁钢卡子25×4	kg	4.888	5.37	26.25
113	镀锌扁钢综合	kg	2.08	4.76	9.90
114	镀锌扁钢综合	kg	1.56	4.76	7.43
115	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.156	1.88	0.29
116	电缆线路安健环	个	20	30.00	600.00
117	电缆管抱箍 φ120	付	8	73.93	591.44
118	电缆T接头 3×120mm ²	套	2	574.34	1148.68
119	电(机械用)	kw·h	142.4865	0.66	94.04
120	电(机械用)	kw·h	596.7289	0.66	393.84
121	电(机械用)	kw·h	232.6469	0.66	153.55
122	底盘 600×600	块	85	105.00	8925.00
123	低压移动发电转供系统接入及退出(200kW - 300kW)	次	2	5288.00	10576.00
124	低压架空线 BVV-70mm ²	m	1200	53.75	64500.00
125	低压架空线 BVV-50mm ²	m	2160	38.28	82684.80
126	低压架空线 BVV-35mm ²	m	1920	27.71	53203.20
127	低压架空线 BVV-120mm ²	m	1600	93.43	149488.00
128	低压电缆终端头 4×240mm ²	套	4.08	260.00	1060.80
129	低压电缆 ZA-YJV22-0.6/1kV-4×240mm ²	m	50	715.04	35752.00
130	低压超能分流线夹	组	268	42.00	11256.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-土建

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	
		整个项目						
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	1669.02	1669.02	
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	32769.42	65538.84	
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	16906.51	16906.51	
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	7065.84	7065.84	
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	358.61	7172.20	
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	422.16	194193.60	
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	7103.25	35516.25	
8	040504002002	工作井改造	1. 名称: 原有工作井改造 2. 工作内容: 电缆井升高300mm, 工作井长度2065mm×宽1390mm, 更换6块盖板	座	2	3825.21	7650.42	
		分部分项合计					335712.68	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								335712.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-土建

第 2 页 共 2 页

合 计	335712.68
-----	-----------

措施项目费汇总表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-土建

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1		
		项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
		项	1		
1.3	密目式安全网	项	1		
		项	1		
1.4	围尼龙编织布	项	1		
		项	1		
1.5	模板的支架	项	1		
		项	1		
1.6	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
		项	1		
1.7	施工围挡照明	项	1		
		项	1		
1.8	临时钢管架通道	项	1		
		项	1		
1.9	独立安全防护挡板	项	1		
		项	1		
1.10	吊装设备基础	项	1		
		项	1		
1.11	防尘降噪绿色施工防护棚	项	1		
		项	1		
1.12	施工便道	项	1		
		项	1		
1.13	样板引路	项	1		
		项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	RGF+JXF	19%	24498.20
	小计	元			24498.20
2	措施其他项目				
WMDZJF00001	文明工地增加费	项	RGF+JXF	0%	
011707002001	夜间施工增加费	项		20%	
GGCSF0000001	赶工措施费	项	RGF+JXF	0%	
QTFY00000001	其他费用	项	1		
2.5	模板工程	项	1		

单位工程人材机汇总表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-土建

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
1	机上人工	工日	0.8424	246.10	207.31
2	人工费	元	878.1264	1.07	939.60
3	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.2	5.26	1.05
4	聚乙烯薄膜0.05	m ²	1.6	1.74	2.78
5	塑料薄膜	m ²	0.5224	0.26	0.14
6	棉纱	kg	2.6	11.47	29.82
7	钢锯条	条	4	0.47	1.88
8	石屑	m ³	14.9991	111.01	1665.05
9	电缆保护管-C-PVC	m	40	55.00	2200.00
10	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	2	1.88	3.76
11	水	m ³	2.8594	3.80	10.87
12	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.232	422.67	520.73
13	柴油(机械用)0#	kg	22.6401	6.92	156.67
14	电(机械用)	kw·h	14.9468	0.66	9.86
15	管枕(单), $\Phi 150$	个	0.5556	5.00	2.78
16	综合工日	工日	0.9494	117.70	111.74
17	人工费	元	46278.7661	1.07	49518.28
18	人工费	元	12758.56	1.07	13651.66
19	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.7069	4040.00	2855.88
20	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	1.4655	3690.27	5408.09
21	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0924	5.33	0.49
22	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	2.0667	5.26	10.87
23	钢丝绳 $\phi 14.1 \sim 15$	kg	8.8926	3.66	32.55
24	扁钢综合	t	0.0808	3759.58	303.77
25	扁钢综合	kg	3.2	3.76	12.03
26	六角空心钢综合	kg	0.2149	4.01	0.86
27	钢板8~15	kg	0.1288	3.16	0.41
28	吊装夹具	套	0.0361	180.00	6.50
29	橡胶板1~3	kg	0.0157	25.70	0.40
30	塑料薄膜	m ²	110.3883	0.26	28.70
31	白布	kg	1.8584	2.75	5.11
32	土工布	m ²	7.9295	5.85	46.39
33	六角螺栓 综合	kg	11.9833	5.58	66.87
34	六角螺栓综合	kg	3.3329	5.58	18.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-土建

第 2 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
35	六角螺栓M2~5×4~20	十套	2.4	0.27	0.65
36	圆钉综合	kg	8.7621	4.42	38.73
37	圆钉综合	kg	7.237	4.42	31.99
38	圆钉50~75	kg	14.298	5.75	82.21
39	铁砂布0~2#	张	0.0748	1.02	0.08
40	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.0027	4.20	0.01
41	低合金钢耐热焊条 综合	kg	12.5112	12.75	159.52
42	合金钢钻头一字型	个	0.1343	4.74	0.64
43	镀锌铁丝网4mm厚50×50	m ²	36.0161	15.93	573.74
44	铁件综合	kg	786.6173	4.67	3673.50
45	零星卡具	kg	1.4642	5.47	8.01
46	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	0.0256	421.43	10.79
47	中砂	m ³	0.0513	190.92	9.79
48	中砂	m ³	0.378	190.92	72.17
49	1:8水泥石粉	m ³	46.6464	215.00	10028.98
50	石粉	m ³	18.189	111.01	2019.16
51	标准砖240×115×53	千块	6.0179	310.92	1871.09
52	松杂原木综合	m ³	1.9499	787.69	1535.92
53	板枋材综合	m ³	0.5094	1683.14	857.39
54	板枋材综合	m ³	0.1931	1683.14	325.01
55	垫木	m ³	0.0416	1549.95	64.48
56	松杂直边板	m ³	0.0196	1211.42	23.74
57	防水胶合板模板用 18mm	m ²	5.2427	31.81	166.77
58	环氧富锌底漆	kg	3.8318	22.22	85.14
59	酚醛红丹防锈漆	kg	0.1756	16.96	2.98
60	油性防锈漆	kg	4.3058	11.89	51.20
61	嵌缝料	kg	5.9432	0.58	3.45
62	松节油	kg	0.0552	8.84	0.49
63	溶剂油	kg	0.2158	3.94	0.85
64	丙酮	kg	0.0514	9.74	0.50
65	隔离剂	kg	3.2438	7.05	22.87
66	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.3831	31.25	11.97
67	脱模剂	kg	5.456	2.43	13.26
68	脱模剂	kg	2.554	2.43	6.21
69	氧气	m ³	12.2355	3.64	44.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：立沙联围泥州岛海堤电力线路迁改工程-土建

第 3 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)
70	乙炔气	kg	6.4922	7.92	51.42
71	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.1384	14.02	1.94
72	焊接钢管DN20	kg	0.0209	4.19	0.09
73	钢管 φ48.3×3.6	m	0.547	13.08	7.15
74	镀锌钢管DN50	m	0.6193	31.25	19.35
75	高压风管	m	0.0269	21.88	0.59
76	橡胶软管DN20	m	0.0087	5.00	0.04
77	螺纹阀门DN20	个	0.0061	26.00	0.16
78	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0027	20.00	0.05
79	压力表弯管DN15	个	0.0027	5.56	0.02
80	水	m ³	189.8669	3.80	721.49
81	水	m ³	60.996	3.80	231.78
82	脚手架接驳管 φ43×350	支	0.0201	5.74	0.12
83	木支撑	m ³	0.1989	1298.94	258.36
84	木支撑	m ³	0.0866	1298.94	112.49
85	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.4215	5.24	2.21
86	其他材料费	元	4.7	1.00	4.70
87	塑料管HDPE φ160mm×8mm	m	920	48.67	44776.40
88	PVC管 φ200	m	8.8479	45.38	401.52
89	预制块通风孔 240*300*1000(含不锈钢框20*20*1及网8*8)	个	4	286.73	1146.92
90	镀锌钢管 φ150×5	t	0.155	4614.85	715.30
91	镀锌钢球	个	3.264	26.55	86.66
92	镀锌门栓	个	1.632	26.55	43.33
93	镀锌方钢 50X25X3	kg	1574.88	4.79	7543.68
94	电缆沟轻型混凝土盖板, 1150mm(长) x300mm(宽) x100mm(厚) 带钢包边的盖板	套	20.2	307.24	6206.25
95	电缆沟重型混凝土盖板, 1150mm(长) x300mm(宽) x150mm(厚) 带钢包边的盖板	套	42.12	307.00	12930.84
96	商品砼C25	m ³	15.8868	438.41	6964.93
97	商品砼C25	m ³	1.3635	438.41	597.77
98	土石方处置消纳费	m ³	55.788	28.00	1562.06
99	机上人工	工日	27.9853	246.10	6887.18
100	机上人工	工日	58.4376	246.10	14381.49

