

预算总价

工程预算价 (小写): 121763.75

(大写): 壹拾贰万壹仟柒佰陆拾叁元柒角伍分



编制人: _____

(注册造价工程师签字或盖章)



复核人: _____

(注册造价工程师签字或盖章)



编制单位: _____

法定代表人或授权人: _____



建设单位: _____

法定代表人或授权人: _____

编制日期: _____

总 说 明

项目名称：回龙园区三号支路高压线迁改项目

第 1 页 共 1 页

一、编制原则和依据：

(一) 编制原则：广东省建设工程计价依据(2018)(按粤建市[2019]6号)要求，包括《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)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》等；

(二) 编制依据：

2.1 经审定通过的施工设计图纸及其说明、材料清册、施工组织设计或施工方案、其他有关技术经济文件；

2.2 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)；

2.3 《2016年韶关市安装工程(工程量清单)计价程序表》、《广东省人民政府关于废止和修改部分省政府规章的决定(第251号)》、《韶关市城市基础设施配套费征收管理办法》(韶府令103号)；

2.4 带电作业费用计取执行：广东省电力行业协会文件关于印发《广东省电力行业10kV配电线路带电作业收费标准》的通知(广东电行[2015]19号)；2016版配电网定额计算

2.5 主要材料价格执行：《2024年03月韶关建设工程信息价》编制，不足部分采有近期《韶关建设工程信息价》或《广州建设工程造价信息(2023年07月)》价格；

2.6 设备价格执行：《广州地区建设工程材料(设备)厂商价格信息(2020年第一季度)》或近期公布价格。不足的部分采用《南方电网公司2020年第一季度电网工程主要设备材料信息价》的通知(南方电网定额[2020]7号)或近期公布信息价，无信息价格可参考的部分，参考厂家报价、供电局系统内中标价、定额管理总站发布的近期《20kV及以下配电网工程设备材料价格信息》；

2.7 税率执行：《电力工程造价与定额管理总站关于调整电力工程计价依据增值税税率的通知》定额【2019】13号。

费用费率：

(1). 绿色施工安全防护措施费费率：安装按分部分项人工费的35.77%计算，市政按分部分项的人工费与施工机具费之和的16.5%计算。

(2). 预算包干费费率按分部分项的人工费与施工机具费之和的 10.00%计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		铁塔基础					41354.14	
1	粤030410005004	铁塔基础 J22 4-12基础	1. 材质：基础 2. 规格：J224-12m 3. 类型：土方开挖 4. 基础安装、地脚螺栓 5. 人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在4m内 6. 余土：外运	基	2	20677.07	41354.14	
		措施项目						
本页小计							41354.14	
合 计							41354.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		10kV安装部分					53128.43	
1	粤03C410005002	铁塔组立 J224-12	1. J224-12单回路转角塔组立	基	2	15070.73	30141.46	
2	030410001011	J3单回转角耐张横担安装	1. 名称: J3单回转角耐张杆横担安装、支柱式绝缘子安装	套	1	1157.19	1157.19	
3	030410003001	导线架设 JKLGYJ-120/20	1. 钢芯铝绞线芯交联聚乙烯绝缘架空电缆架设 2. JKLGYJ-120/20	km	0.686	15270.03	10475.24	
4	030402010001	固定间隙避雷器	1. 名称: 安装固定间隙避雷器	组	2	776.42	1552.84	
5	030410002001	玻璃悬式绝缘子 XP-70kN	1. 架线金具 2. 玻璃悬式绝缘子 XP-70kN	组	15	197.78	2966.70	
6	030410001012	高压带绝缘子拉线安装	1. 高压拉线制作安装: GJ-70 2. 金具	根	3	703.57	2110.71	
7	030409001003	铁塔接地	1. 角钢接地, 圆钢敷设	组	2	1981.85	3963.70	
8	030410001004	12米电杆拆除	1. 12米电杆拆除	基	2	110.30	220.60	
9	030410002003	横担拆除	1. 横担拆除	组	3	23.28	69.84	
10	030410001007	高压拉线拆除	1. 高压拉线拆除	根	3	24.55	73.65	
11	030410003003	导线拆除 LGJ-120	1. 导线拆除 LGJ-120	km	0.57	695.61	396.50	
		措施项目						
12	031302007001	高层施工增加		项	1			
13	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							53128.43	
合 计							53128.43	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

主材设备价格表

工程名称: 安装部分

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	厂家
1	PVC 管 $\Phi 32 \times 4000$		m	4	
2	固定间隙避雷避雷器		台	2	
3	支持绝缘子 PS-15T		个	3	
4	钢芯铝绞线芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 JKLGYJ-120/20		m	698.348	
5	铁塔 J224-12		kg	3494.2	
6	相序牌 (A、B、C)		个	4	
7	杆号牌		个	2	
8	镀锌角钢 L50*5*2500		根	8	
9	玻璃悬式绝缘子XP-70kN		片	30	
10	玻璃悬式绝缘子XP-70kN		片	3	
11	U型环U-20		只	9	
12	延长环PH-10		只	6	
13	碗头挂板 W-7B		只	18	
14	球头环 Q-7		只	18	
15	U型环 U-7		只	15	
16	拉棒 M20 $\times$ 2800		根	3	
17	创通线夹CT-(120/120)		只	18	
18	耐张线夹NLD-3		只	15	
19	双头螺栓 MS18 $\times$ 310		只	4	
20	M垫铁 MD-60-190		块	4	
21	镀锌圆钢 $\Phi 16$		m	40	
22	接地板 -4 $\times$ 4C, L=300		根	2	
23	接地引下棒 $\Phi 16$ *2500		根	2	
24	拉盘 800 $\times$ 400		块	3	
25	耐张联板 -8 $\times$ 80 $\times$ 585		块	2	
26	撑臂 $\angle 50 \times 5 \times 960$		块	4	
27	J3单回转角耐张担 $\angle 75 \times 6 \times 1700$		根	2	
28	钢绞线GJ-70		千克	43.05	
29	I型抱箍 BG1-60-190		付	1	
30	II型抱箍 BG2-80-190		付	1	
31	III型抱箍 BG3-80-190		付	1	