

# 10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

## 最高投标限价

建设单位:

仁化县丹霞街道办事处

工程名称:

10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

最高投标限价:

(小写): 374959.76

(大写): 叁拾柒万肆仟玖佰伍拾玖元柒角陆分

咨询单位:

韶关市睿诚项目管理有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:

(造价人员签字盖专用章)

审核人:

(造价人员签字盖专用章)

编制时间:

# 最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程
- 2、工程地点：10kV宝能I线#25杆-#30杆
- 3、建设单位：仁化县丹霞街道办事处
- 4、工程范围如下：

本项目规划组立铁塔2座、新立电杆6基、架设双回路JKLGYJ-240/30-3\*578米、安装避雷器3组、砍树胸径10cm-836棵；主要内容详见施工图纸。

## 二、编制依据：

### （一）资料：

- 1、设计图纸

### （二）执行标准：

- 1、《建设工程工程量清单计价标准》（GBT/50500-2024）
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计价规范》（GB50854-2024）
- 3、《通用安装工程工程量计价规范》（GB50856-2024）
- 4、《市政工程工程量计价规范》（GB50857-2024）

### （三）执行定额：

- 1、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018年)》；
- 2、《广东省通用安装工程综合定额(2018年)》；
- 3、《广东省市政工程综合定额(2018年)》；
- 4、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》。

### （四）计费标准及依据：

管理费地区类别按《广东省建设工程计价依据(2018)》以分部分项的人工费与施工机具费之和为基数及各册管理费费率计算，利润按人工费与施工机具费之和为基数及各专业费率计算，安全生产按规定计算，税金的费率按9%计取。

### （五）人工、材料、机械台班价格的依据

人工费系数按1.0计算、参考材料单价采用仁住建字[2026]2号文信息价、韶关2026年第2月份信息价、南网信息价2025年第四季度，设备及其他材料结合现行市场价格询价。

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

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	合价
		10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程					309575.5
		电气工程					281594.58
		拆除部分					3393.62
1	070201209001	拆除水泥杆 Φ190*12000	拆除水泥杆 Φ190*12000	根	6	78.9	473.4
2	070201216001	拆除横担	拆除横担	组	6	16.77	100.62
3	070201228001	拆除导线架设 LGJ-240	拆除导线架设 LGJ-240	km	3.216	876.74	2819.6
		安装部分					278200.96
		铁塔安装部分					102788.22
		HF42-J423-11铁塔					102788.22
4	030411002001	铁塔组立	1. 名称：铁塔组立 2. 型号：HF42-J423-11铁塔 3. 基础：C25混凝土 4. 地脚螺栓：M48B	基	2	51280.43	102560.86
5	040205003001	标志牌	1. 杆塔标志牌、相序牌	块	4	56.84	227.36
		架空导线部分					164618.34
6	030411001001	电杆组立	1. 材质：15m混凝土杆 2. 规格：杆梢直径190mm，杆长15m 3. 电杆埋深：2.5米 4. 底盘：混凝土底盘600*600	基	6	3103.04	18618.24
7	030411003005	S2-Z1单回直线杆组装	1. 规格：S2-Z1单回直线杆组装	组	18	846.52	15237.36
8	030411004003	导线	1. 名称：导线架设 2. 型号：JKLGYJ-240/30	km	3.474	34344.37	119312.34
9	030403001001	耐张绝缘子	1. 名称：耐张绝缘子	串	36	223.68	8052.48
本页小计							267402.26

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改

工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
10	030411005005	验电接地环	1. 名称:验电接地环	台	3	93.32	279.96
11	030411005006	杆上设备	1. 名称:10kV交流外串联间隙金属氧化物避雷器 2. 电压等级(kV):10kV 3. 每组3台	组	3	1039.32	3117.96
		防雷及接地部分					4944.24
		铁塔接地					4944.24
12	030410001001	接地极	1. 名称:接地角桩 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*5*2500 4. 土质:坚土 5. 用于铁塔基础接地	根	8	109.38	875.04
13	030410002001	接地母线	1. 名称:接地圆钢 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16 4. 用于铁塔基础接地	m	60	65.11	3906.6
14	030410003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ16	m	10	16.26	162.6
		调试部分					5850.16
15	030416007001	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 电压等级(kV):10kV	组	3	1485.14	4455.42
16	030416027001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 部位:铁塔接地	系统	2	697.37	1394.74
		园林工程					27980.92
		砍树					27980.92
17	050101001001	砍伐乔木	1. 胸径范围:10cm	株	836	33.47	27980.92
本页小计							42173.24
合计							309575.5

# 措施项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

第 1 页 共 9 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		27730.18	
1.1		建筑工程			
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.1.1.1	WMSGCS000001	文明施工措施			
1.1.1.2	HJBHCS000001	环境保护措施			
1.1.1.3	LSSSCS000001	临时设施措施			
1.1.1.4	AQSCCS000001	安全生产措施			
1.1.2	2	措施实施费用			
1.1.2.1	WMDZJF00001	文明工地增加费			
1.1.2.2	DNASSG000001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.1.2.3	DNASSGCC0001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.1.2.4	YJSGZJ000001	夜间施工增加费			
1.1.2.5	GGCSF0000001	赶工措施费			
1.1.2.6	2.6	综合脚手架			
1.1.2.7	2.7	靠脚手架安全挡板			
1.1.2.8	2.8	密目式安全网			
1.1.2.9	2.9	围尼龙编织布			
1.1.2.10	2.10	模板的支架			
1.1.2.11	2.11	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.1.2.12	2.12	施工围挡照明			
1.1.2.13	2.13	临时钢管架通道			
1.1.2.14	2.14	独立安全防护挡板			
1.1.2.15	2.15	吊装设备基础			
1.1.2.16	2.16	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.1.2.17	2.17	施工便道			
1.1.2.18	2.18	样板引路			
1.1.2.19	2.19	垂直运输工程			
1.1.2.20	2.20	材料及小型构件二次水平运输			
本页小计					

# 措施项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.1.2.21	2.21	成品保护工程			
1.1.2.22	2.22	井点降水工程			
1.2		装饰工程			
1.2.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.2.1.1	WMSGCS000002	文明施工措施			
1.2.1.2	HJBHCS000002	环境保护措施			
1.2.1.3	LSSSCS000002	临时设施措施			
1.2.1.4	AQSCCS000002	安全生产措施			
1.2.2	2	措施实施费用			
1.2.2.1	WMGDZJF00002	文明工地增加费			
1.2.2.2	DNASSG000002	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.2.2.3	DNASSGCC0002	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费(模板拆除)			
1.2.2.4	YJSGZJ000002	夜间施工增加费			
1.2.2.5	GGCSF0000002	赶工措施费			
1.2.2.6	2.6	综合脚手架			
1.2.2.7	2.7	靠脚手架安全挡板			
1.2.2.8	2.8	密目式安全网			
1.2.2.9	2.9	围尼龙编织布			
1.2.2.10	2.10	模板的支架			
1.2.2.11	2.11	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.2.2.12	2.12	施工围挡照明			
1.2.2.13	2.13	临时钢管架通道			
1.2.2.14	2.14	独立安全防护挡板			
1.2.2.15	2.15	吊装设备基础			
1.2.2.16	2.16	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.2.2.17	2.17	施工便道			
1.2.2.18	2.18	样板引路			
1.2.2.19	2.19	垂直运输工程			
本页小计					

# 措施项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1.2.2.20	2.20	材料及小型构件二次水平运输			
1.2.2.21	2.21	成品保护工程			
1.2.2.22	2.22	井点降水工程			
1.3		安装工程		24974.45	
1.3.1	1	绿色施工安全防护措施费		24974.45	
1.3.1.1	WMSGCS000003	文明施工措施		4259.21	
1.3.1.2	HJBHCS000003	环境保护措施		3872.01	
1.3.1.3	LSSSCS000003	临时设施措施		5033.61	
1.3.1.4	AQSCCS000003	安全生产措施		11809.62	
1.3.2	2	措施实施费用			
1.3.2.1	WMDZJF000003	文明工地增加费			
1.3.2.2	ASGDSG000003	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			
1.3.2.3	GJSJSG000003	管井内、竖井内、断面小于或等于2m <sup>2</sup> 隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
1.3.2.4	GGCSF0000003	赶工措施费			
1.3.2.5	YJSGZJ000003	夜间施工增加费			
1.3.2.6	2.6	综合脚手架			
1.3.2.7	2.7	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.3.2.8	2.8	施工围挡照明			
1.3.2.9	2.9	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.3.2.10	2.10	施工便道			
1.3.2.11	2.11	样板引路			
1.4		市政工程			
1.4.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.4.1.1	WMSGCS000004	文明施工措施			
1.4.1.2	HJBHCS000004	环境保护措施			
1.4.1.3	LSSSCS000004	临时设施措施			
本页小计				24974.45	

# 措施项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.4.1.4	AQSCCS000004	安全生产措施			
1.4.2	2	措施实施费用			
1.4.2.1	WMDZJF00004	文明工地增加费			
1.4.2.2	YJSGZJ00004	夜间施工增加费			
1.4.2.3	GGCSF000004	赶工措施费			
1.4.2.4	2.4	综合脚手架			
1.4.2.5	2.5	靠脚手架安全挡板			
1.4.2.6	2.6	围尼龙编制布			
1.4.2.7	2.7	桥梁支架			
1.4.2.8	2.8	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.4.2.9	2.9	施工围挡照明			
1.4.2.10	2.10	独立安全防护挡板			
1.4.2.11	2.11	吊装设备基础			
1.4.2.12	2.12	围堰工程			
1.4.2.13	2.13	材料二次运输			
1.4.2.14	2.14	井点降水工程			
1.4.2.15	2.15	施工护栏			
1.4.2.16	2.16	监测量控工程			
1.5		园林绿化工程		2755.73	
1.5.1	1	绿色施工安全防护措施费		2755.73	
1.5.1.1	WMSGCS000005	文明施工措施		469.97	
1.5.1.2	HJBHCS000005	环境保护措施		427.24	
1.5.1.3	LSSSCS000005	临时设施措施		555.42	
1.5.1.4	AQSCCS000005	安全生产措施		1303.1	
1.5.2	2	措施实施费用			
1.5.2.1	WMDZJF00005	文明工地增加费			
1.5.2.2	YJSGZJ000005	夜间施工增加费			
1.5.2.3	GGCSF0000005	赶工措施费			
1.5.2.4	2.4	外墙立体绿化综合脚手架			
1.5.2.5	2.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.5.2.6	2.6	施工围挡照明			
本页小计				2755.73	

# 措施项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1.5.2.7	2.7	施工便道			
1.5.2.8	2.8	样板引路			
1.5.2.9	2.9	二次水平运输			
1.5.2.10	2.10	垂直运输			
1.5.2.11	2.11	坡地脚手架			
1.5.2.12	2.12	树木保护			
1.5.2.13	2.13	大型机械设备进出场及安拆			
1.6		轨道工程			
1.6.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.6.1.1	WMSGCS000006	文明施工措施			
1.6.1.2	HJBHCS000006	环境保护措施			
1.6.1.3	LSSSCS000006	临时设施措施			
1.6.1.4	AQSCCS000006	安全生产措施			
1.6.2	2	措施实施费用			
1.6.2.1	WMGDZJF000006	文明工地增加费			
1.6.2.2	YJSGZJ000006	夜间施工增加费			
1.6.2.3	GGCSF00000006	赶工措施费			
1.6.2.4	2.4	综合脚手架			
1.6.2.5	2.5	靠脚手架安全挡板			
1.6.2.6	2.6	独立安全防护挡板			
1.6.2.7	2.7	围尼龙编制布			
1.6.2.8	2.8	现场围挡、围墙			
1.6.2.9	2.9	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.6.2.10	2.10	大型机械设备进出场费用			
1.6.2.11	2.11	其他费用			
1.7		轨道工程-安装			
1.7.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.7.1.1	WMSGCS000007	文明施工措施			
1.7.1.2	HJBHCS000007	环境保护措施			
1.7.1.3	LSSSCS000007	临时设施措施			
本页小计					

# 措施项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1.7.1.4	AQSCCS000007	安全生产措施			
1.7.2	2	措施实施费用			
1.7.2.1	WMGDZJF00007	文明工地增加费			
1.7.2.2	GGCSF0000007	赶工措施费			
1.7.2.3	YJSGZJ000007	夜间施工增加费			
1.7.2.4	2.4	综合脚手架			
1.7.2.5	2.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.7.2.6	2.6	施工围挡照明			
1.7.2.7	2.7	施工便道			
1.7.2.8	2.8	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.7.2.9	2.9	样板引路			
1.8		古驿道工程			
1.8.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.8.1.1	WMSGCS000008	文明施工措施			
1.8.1.2	HJBHCS000008	环境保护措施			
1.8.1.3	LSSSCS000008	临时设施措施			
1.8.1.4	AQSCCS000008	安全生产措施			
1.8.2	2	措施实施费用			
1.8.2.1	YJSGZJ000008	夜间施工增加费			
1.8.2.2	DNASSG000008	在洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.8.2.3	2.3	综合脚手架			
1.8.2.4	2.4	靠脚手架安全挡板			
1.8.2.5	2.5	独立安全防护挡板			
1.8.2.6	2.6	围尼龙编织布			
1.8.2.7	2.7	现场围挡围墙			
1.9		传统建筑工程			
1.9.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.9.1.1	WMSGCS000009	文明施工措施			
1.9.1.2	HJBHCS000009	环境保护措施			
1.9.1.3	LSSSCS000009	临时设施措施			
本页小计					

# 措施项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1.9.1.4	AQSCCS000009	安全生产措施			
1.9.2	2	措施实施费用			
1.9.2.1	DNASSG000009	在洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.9.2.2	YJSGZJ000009	夜间施工增加费			
1.9.2.3	2.3	综合脚手架			
1.9.2.4	2.4	靠脚手架安全挡板			
1.9.2.5	2.5	独立安全防护挡板			
1.9.2.6	2.6	围尼龙编织布			
1.9.2.7	2.7	现场围挡围墙			
1.9.2.8	2.8	材料二次运输			
1.9.2.9	2.9	成品保护工程			
1.10		市政设施养护维修工程			
1.10.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.10.1.1	WMSGCS000010	文明施工措施			
1.10.1.2	HJBHCS000010	环境保护措施			
1.10.1.3	LSSSCS000010	临时设施措施			
1.10.1.4	AQSCCS000010	安全生产措施			
1.10.2	2	措施实施费用			
1.10.2.1	YJSGZJ000010	夜间施工增加费			
1.10.2.2	2.2	靠脚手架安全挡板			
1.10.2.3	2.3	围尼龙编制布			
1.10.2.4	2.4	桥梁支架			
1.10.2.5	2.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.10.2.6	2.6	施工围挡照明			
1.10.2.7	2.7	独立安全防护挡板			
1.10.2.8	2.8	吊装设备基础			
1.10.2.9	2.9	围堰工程			
1.10.2.10	2.10	材料二次运输			
1.10.2.11	2.11	井点降水工程			
1.10.2.12	2.12	施工护栏			
本页小计					

# 措施项目清单计价表

工程名称：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

标段：10kV宝能I线#25杆-#30杆迁改工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1.10.2.13	2.13	监测量控工程			
1.11		管廊安装工程			
1.11.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.11.1.1	WMSGCS000011	文明施工措施			
1.11.1.2	HJBHCS000011	环境保护措施			
1.11.1.3	LSSSCS000011	临时设施措施			
1.11.1.4	AQSCCS000011	安全生产措施			
1.11.2	2	措施实施费用			
1.11.2.1	WMDZJ000011	文明工地增加费			
1.11.2.2	YJSGZJ000011	夜间施工增加费			
1.11.2.3	GGCSF000011	赶工措施费			
1.11.2.4	2.4	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.11.2.5	2.5	临时钢管架通道			
1.11.2.6	2.6	独立安全防护挡板			
1.11.2.7	2.7	吊装设备基础			
1.11.2.8	2.8	防尘降噪绿色施工防护棚			
1.11.2.9	2.9	施工便道			
1.11.2.10	2.10	样板引路			
1.12		管廊建筑工程			
1.12.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.12.1.1	WMSGCS000012	文明施工措施			
1.12.1.2	HJBHCS000012	环境保护措施			
1.12.1.3	LSSSCS000012	临时设施措施			
1.12.1.4	AQSCCS000012	安全生产措施			
1.12.2	2	措施实施费用			
1.12.2.1	WMDZJ000012	文明工地增加费			
1.12.2.2	DNASSG000012	洞内、地下室、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.12.2.3	YJSGZJ000012	夜间施工增加费			
1.12.2.4	GGCSF000012	赶工措施费			
1.12.2.5	2.5	综合脚手架			
本页小计					







