

韶关市曲江区委党校基础设施建设项目 基建用电安装工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : _____ 199292.32

(大写) : _____ 壹拾玖万玖仟贰佰玖拾贰元叁角贰分

招 标 人: _____
(单位盖章)



造价咨询人: _____
(单位资质专用章)



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)



审 核 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)



审 核 时 间: _____

复 核 时 间: _____

招标控制价编制说明

一、工程概况

1、项目名称：韶关市曲江区党校基础设施建设项目基建用电安装工程

2、工程地点：韶关市曲江区党校

3、建设单位：韶关市曲江区党校

4、建设规模及内容：

(1) 10kV 部分：

①组立 12 米电杆 2 基，安装 J3 单回转角耐张横担 1 套、安装 D1 单回终端横担 1 套、F1 单回分支横担 1 套，组立 10 米电杆 2 基，安装高压带绝缘子拉线 3 组。

②架设 10kV 线路 JKLGJYJ-150 单线长 3*82 米，利旧架设 JKLGJYJ-150 单线长 3*10 米，架设 JKLYJ-70 单线长 3*20 米，安装玻璃悬式绝缘子 12 串。

③安装真空断路器 1 台、S11-400kVA 变压器 1 台、隔离开关 2 套、避雷器 3 组、低压配电箱 1 台，设备地网 1 组。

④拆除 12 米电杆 1 基、横担 1 套，拆除拉线 5 组，拆除 10kV 架空线 JKLGJYJ-150-225m，拆除 10kV 空线 LGJ-70-10m。

(2) 0.4kV 部分：

①8 米低压电杆 5 基，安装低压拉线 7 线。

②架设 0.4kV 线路 BLWV-120 单线长 1080 米、安装 4 位街码 20 套

③拆除 0.4kV 线路 BLVWV-120 单线长 840m、7 米电杆 4 基、低压拉线 4 线。

二、编制依据

1、计价方式：采用工程量清单计价，执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB/T50500-2024)。

2、工程量计算标准：执行《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T 50856-2024)等九项专业工程工程量计算标准。

3、定额标准：执行《广东省通用安装工程综合定额(2018)》。

4、工程量计算：按建设单位提供的施工图纸、设计文件及相关资料计算。

5、有关计费标准：按定额规定及广东省现行计价相关规定计取。

6、材料单价：参考广东省韶关市 2026 年 2 月份《建设工程造价信息》发布的信息价，信息价中没有的材料参考广东省内其他同类别地级市、区最新期发布的信息价或市场价。

三、计价规则说明

1、计税方式：采用一般计税法计价，清单价格为不含增值税价格（专业工程暂估价除外）。

2、综合单价组成：包含人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润等要素，其中生产工人的社会保险费和住房公积金计入人工费，管理人员的社会保险费和住房公积金计入管理费。

3、措施项目费用：采用总价包干方式，预算价视为已包含履行合同责任和义务、全面完成工程所需发生的全部措施项目费用。

4、安全生产措施费：单独列项，费用不可竞争，符合《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）及我省有关文件规定。

四、其他需要说明的事项

1、暂列金额：不考虑。

2、专业工程暂估价：工地运输 5500 元/项。（详见“专业工程暂估价明细表”）

3、材料暂估价：53028.31 元。（详见“材料暂估单价及调整表”）

4、总承包服务费：不考虑。

6、人工费调整：按广东省建设行政主管部门发布的最新人工调整系数执行。

7、本预算根据现行计价依据和有关规定编制，预算编制过程中已充分考虑工程实际情况，各项费用计取符合相关规定。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市曲江区党校基础设施建设项目基建用电安装工程

第 1 页 共 3 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 |
| | | 韶关市曲江区党校基础设施建设项目基建用电安装工程 | | | | | 158389.43 |
| | | 安装工程 | | | | | 158389.43 |
| | | 基建用电部分 | | | | | 102717.69 |
| 1 | 030410002001 | F1单回直线分支装置 | 1. 横担安装：F1单回直线分支横担、支柱式绝缘子安装 | 组 | 1 | 967.48 | 967.48 |
| 2 | 030410001001 | 12米D1单回终端电杆组立 | 1. 材质：混凝土杆 2. 规格：Φ190*12m 3. 类型：单杆，D单回终端杆横担安装 4. 地形：丘陵 5. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 | 基 | 1 | 2839.21 | 2839.21 |
| 3 | 030410001002 | 副杆组立Φ190*10m | 1. 材质：混凝土杆 2. 规格：Φ190*10m 3. 类型：单杆 4. 地形：平地 5. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 | 基 | 2 | 1804.07 | 3608.14 |
| 4 | 030410003001 | 架空绝缘导线 JKLGJYJ-70 | 1. 名称：新建架设10KV架空导线 2. 规格：钢芯绝缘铝绞线 JKLGJYJ-70m2 | km | 0.06 | 12888.51 | 773.31 |
| 5 | 030410004001 | 杆上配电设备安装 | 1. 杆上设备：隔离开关、避雷器、断路器、高压计量 2. 引下线 3. 瓷横担、设备横担 4. 电缆上杆 | 组 | 1 | 20311.15 | 20311.15 |
| 6 | 030410004002 | 杆上变配电设备安装 400kVA | 1. 杆上设备：变压器、隔离开关、避雷器、跌落开关 2. 引下线 3. 瓷横担、设备横担 | 组 | 1 | 53781.17 | 53781.17 |
| 7 | 030409001001 | 杆塔设备接地 | 1. 设备接地网 2. 角钢接地，圆钢敷设 | 组 | 1 | 5678.2 | 5678.2 |
| 8 | 030410002002 | 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 | 6 | 244.61 | 1467.66 |
| 本页小计 | | | | | | | 89426.32 |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市曲江区党校基础设施建设项目基建用电安装工程

第 2 页 共 3 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 | |
| 9 | 030414001001 | 电力变压器系统 | 1. 名称: 变压器试验 | 系统 | 1 | 3483.55 | 3483.55 | |
| 10 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1. 断路器试验 | 系统 | 1 | 1202.07 | 1202.07 | |
| 11 | 030414002002 | 送配电装置系统 | 1. 隔离开关试验 | 系统 | 2 | 1202.07 | 2404.14 | |
| 12 | 030414011001 | 接地装置 | | 组 | 1 | 1743.7 | 1743.7 | |
| 13 | 030414009001 | 避雷器 | | 组 | 3 | 1485.97 | 4457.91 | |
| | | #9杆调整部分 | | | | | 55671.74 | |
| 14 | 030410001003 | 12米电杆拆除 | 1. 名称: 混凝土杆 拆除 2. 规格: $\Phi 190*12m$ | 基 | 1 | 191.96 | 191.96 | |
| 15 | 030410003002 | 导线拆除 JKLGYJ-150 | 1. 导线拆除 | km | 0.225 | 746.09 | 167.87 | |
| 16 | 030410001004 | 12米J3单回耐张电杆组立 | 1. 材质: 混凝土杆 2. 规格: $\Phi 190*12m$ 3. 类型: 单杆, J3单回耐张杆横担安装 4. 地形: 平地 5. 人工挖沟槽、基坑、二类土 深度在2m内 | 基 | 1 | 2814.65 | 2814.65 | |
| 17 | 030410001009 | 高压带绝缘子单拉线安装 | 1. 名称: 裸导线耐张串组装-240mm ² 2. 型号: 详见图纸 3. 工地运输: 人力运输0.2km | 根 | 3 | 859.73 | 2579.19 | |
| 18 | 030410002003 | 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 | 6 | 219.07 | 1314.42 | |
| 19 | 030410003003 | 绝缘导线架设 JKLGYJ-150/20 | 1. 绝缘导线架设 2. JKLGYJ-150/20 | km | 0.246 | 23399.89 | 5756.37 | |
| 20 | 030410003004 | 绝缘导线利旧架设 JKLGYJ-150/20 | 1. 绝缘导线利旧架设 2. JKLGYJ-150/20 | km | 0.03 | 3477.63 | 104.33 | |
| 21 | 030410001005 | 低压电杆组立 $\Phi 150*8m$ | 1. 低8米杆组立 2. 土方开挖 3. 施工定位 | 基 | 5 | 957.01 | 4785.05 | |
| 22 | 030410001006 | 低压拉线安装GJ-50 | 1. 低压拉线制作安装: GJ-50 2. 金具 3. 拉盘 4. 土方开挖 | 根 | 7 | 630.66 | 4414.62 | |
| 本页小计 | | | | | | | | 35419.83 |

措施项目清单计价表

工程名称：韶关市曲江区党校基础设施建设项目基建用电安装工程

第 1 页 共 2 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 | | 15945.94 | |
| 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 | | | |
| 1.2 | | 安装工程 | | 15945.94 | |
| 1.2.1 | 1 | 绿色施工安全防护措施费 | | 15945.94 | |
| 1.2.1.1 | WMSGCS000003 | 文明施工措施 | | 2719.46 | |
| 1.2.1.2 | HJBHCS000003 | 环境保护措施 | | 2472.24 | |
| 1.2.1.3 | LSSSCS000003 | 临时设施措施 | | 3213.91 | |
| 1.2.1.4 | AQSCCS000003 | 安全生产措施 | | 7540.33 | |
| 1.2.2 | 2 | 措施实施费用 | | | |
| 1.2.2.1 | WMGDZJF00003 | 文明工地增加费 | | | |
| 1.2.2.2 | 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 | | | |
| 1.2.2.3 | GJSJSG000003 | 管井内、竖井内、断面小于或等于 2m ² 隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费 | | | |
| 1.2.2.4 | GGCSF0000003 | 赶工措施费 | | | |
| 1.2.2.5 | YJSGZJ000003 | 夜间施工增加费 | | | |
| 1.2.2.6 | 2.6 | 综合脚手架 | | | |
| 1.2.2.7 | 2.7 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | | |
| 1.2.2.8 | 2.8 | 施工围挡照明 | | | |
| 1.2.2.9 | 2.9 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | | |
| 1.2.2.10 | 2.10 | 施工便道 | | | |
| 1.2.2.11 | 2.11 | 样板引路 | | | |
| 1.3 | | 市政工程 | | | |
| 1.3.1 | 1 | 绿色施工安全防护措施费 | | | |
| 本页小计 | | | | 15945.94 | |

