

## 预算审核编制说明

### 一、工程概况：

本工程为攸县工业园昊华二期专线 10KV 线路工程，内容包括电杆组立、架空线路、顶管、埋管电缆沟、高压电力电缆、配电房基础建设等项目。

### 二、编制依据：

- 1、株洲开发区千年科技有限责任公司设计的图纸；
- 2、建设单位提供的预算书；
- 3、《湖南省建设工程工程计价办法》（湘建价[2020]56 号文）；
- 4、《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编(2022 年度第一期)》（湘建价[2022]146 号文）；
- 5、湖南省住房和城乡建设厅“增值税计价规定”湘建价[2019]47 号文；
- 6、湖南省建设工程造价管理总站关于发布 2025 年湖南省建设工程人工费指数的通知（湘建价建（2025）18 号），株洲地区建设工程人工费指数按 0.98；
- 7、材料价按 2025 年第 2 期攸县建设工程计价文件，株洲市 2025 年第 1 期建设工程造价信息；

### 三、有关费率的取定：

- 1、市政管网工程、安装工程企业管理费为 2.72%（12.86%）；
- 2、利润为 2.4%（安装工程利润为 8%）；
- 3、市政管网工程、安装工程绿色施工安全防护措施项目费为 3.37%（11.5%），其中安全生产费率为 2.63%（10%）；
- 4、冬雨季施工增加费为 0.16%；
- 5、安全责任险、环境保护税为 0.6%；
- 6、销项税额为 9%；

### 四、材料费、机械台班费及协商项目取定：

- 1、材料价格（除税价）（详见人工、材料、机械台班单价汇总表）：

水泥 42.5 级 380 元/t、砂 180 元/m<sup>3</sup>；

页岩多孔砖 240×115×53mm 290 元/千块；

C10 商品混凝土（砾石）310 元/m<sup>3</sup>、C20 商品混凝土（砾石）330 元/m<sup>3</sup>；

C30 商品混凝土（细石）370 元/m<sup>3</sup>；

防雷限压绝缘子 Z8LB10CX-13/40 530 元/个；

非预应力水泥电杆 YB-230-15m 4019.31 元/基；

非预应力水泥电杆 YB-230-18m 5007.99 元/基；

Φ450×15×320×BY(含爬梯、支架及横担成套) 19785 元/套；

Φ350×18×260×BY(含爬梯、支架及横担成套) 24790 元/套；

Φ430×18×400×BY(含爬梯、支架及横担成套) 29785 元/套

高压电力电缆 ZCYJV22-8.7/15kV-3\*400mm<sup>2</sup> 1130 元/m；

- 2、协商包干价（不套定额，税前价）：按安装工程中的包干取费，计取冬雨季施工增加费 0.16%，绿色施工安全防护措施项目费计 11.5%，安全责任险、环境保护税 0.6%、



销项税 9%，企业管理费、利润不计，且不得优惠和上浮；

绝缘耐张线夹 NXJ-240 85.94 元/副；

绝缘并沟线夹 JBY-240 22.83 元/副；

Φ型抱箍 Φ I 型 18.5 元/副；

联结金具-直角挂板 Z-7 9.11 元/只；

联结金具-球头挂环 QP-7 5.46 元/只；

联结金具-碗头挂板 WS-7 8.2 元/只；

C 型线夹 JC-6 24.91 元/只；

绝缘穿刺接地线夹 5223/4K 201.58 元/副；

电缆抱箍 DLB11-I 34.6 元/套；

电缆抱箍 DLB11-II 39.15 元/套；

铜铝设备线夹压接型-1 25.49 元/只；

铜铝设备线夹压接型-4 39.8 元/只；

单针顶箍 Φ-230 100.83 元/副；

双针顶箍 Φ-230 123.54 元/副；

杆号牌 54.63 元/块；

警示牌 54.63 元/块；

电缆相序牌 A, B, C 18.21 元/块；

电缆标识牌 54.63 元/块；

电缆参数标识牌 18.21 元/块；

Φ200PE/PP 顶管(含材料费) 478.01 元/m；

#### 五、编制结论：

该工程预算经审核总造价为 3327448.50 元，该项目送审 3461265.05 元，审减 133816.55 元。

