

220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV
铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分
界开关迁改工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人:



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人:



(签字或盖章)

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)

编 制 人:



(造价工程师签字盖章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖章)

编制时间:

2025年2月18日

复核时间:

2025年2月18日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | 其中: 暂估价(元) |
|-----------------|-------------|--------|------------|
| 1 | 分部分项合计 | | |
| 2 | 措施合计 | | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | | |
| 2.2 | 其他措施费 | | |
| 3 | 其他项目 | | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 预算包干费 | | |
| 3.6 | 工程优质费 | | |
| 3.7 | 概算幅度差 | | |
| 3.8 | 索赔费用 | | |
| 3.9 | 现场签证费用 | | |
| 3.10 | 其他费用 | | |
| 3.11 | 设计费 | | |
| 3.12 | 电子化移交 | | |
| 4 | 税前工程造价 | | |
| 5 | 增值税销项税额 | | |
| 6 | 总造价 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 | | | |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分

标段：

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 | 其中 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 080808008004 | 开关接地装置 | | 组 | 1 | | | |
| 2 | 030404006001 | 户外10kV开关箱 | | 10t | 0.5 | | | |
| 3 | 030408001001 | 高压电缆敷设 YJV22-8.7/15 kV-3×240 | 1. 名称: 高压电缆 2. 型号、规格: YJV22-8.7/15 kV-3×240 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 电缆排管 内 5. 电压等级(kV): 8.7/15KV | m | 430 | | | |
| 4 | 030408001003 | 高压电缆敷设 YJV22-8.7/15 kV-3×120 | 1. 名称: 高压电缆 2. 型号、规格: YJV22-8.7/15 kV-3×120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 电缆排管 内 5. 电压等级(kV): 8.7/15KV | m | 240 | | | |
| 5 | 030408006001 | 10kV电缆终端头 制作、安装 户内 70~120mm ² | 1. 名称: 电缆头 2. 型号、规格: 户内电缆终端 头10kV全冷缩 70~120mm ² 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 8.7/15KV | 个 | 5 | | | |
| 6 | 030414015001 | 电缆试验 | 1. 名称: 高压电缆试验 2. 电压等级(kV): 8.7/15KV | 根 | 2 | | | |
| 7 | 030414011001 | 接地装置 | 1. 名称: 接地装置调试 2. 类别: 接地网系统调试 | 系统 | 2 | | | |
| 8 | 030414002001 | 送配电装置系统 | | 系统 | 1 | | | |
| 9 | 030414001001 | 电力变压器系统 | | 系统 | 1 | | | |
| 10 | 030414002002 | 送配电装置系统 | | 系统 | 1 | | | |
| 11 | 030410003001 | 导线架设铝芯双 塑线BLVV-120 | | km | 0.96 | | | |
| 12 | 030410003002 | 导线拆除铝芯双 塑线BLVV-120 | | km | 2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，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: 220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分

标段:

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 | 综合合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 13 | 030408001002 | 低压电缆WDZ-YJY-0.6/1kV-4*150 | 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-0.6/1kV-4*185+1*95 3. 电压等级(kV): 0.4 4. 敷设方式、部位: 电缆排管敷设 | m | 25 | | | |
| 14 | 030408006002 | 低压电缆终端头热缩式 4*150 | 1. 名称: 户内热缩型电缆终端头 2. 型号规格: 4*185+1*95 3. 电压等级(kV): 0.4 | 个 | 2 | | | |
| 15 | 030402018001 | 预装型成套箱式变电站安装 | 1. 名称: 预装式箱变 2. 型号: YBM11-12/0.4-630kVA 4. 电压(kV): 10 | 台 | 1 | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 16 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1 | | | |
| 17 | 031301017001 | 脚手架搭拆费 | | 项 | | | | |
| | | 单价措施合计 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分

标段:

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|----|---------------|---------------------------------|-----------------|--------|--------|----------|-----------|--|
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机械费 | 35.77 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础, 费率35.77% |
| 2 | 031301010001 | 安装与生产同时进行增加费用 | 分部分项人工费 | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 3 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加费 | 分部分项人工费 | 0 | | | | 按人工费的10%计算 |
| 4 | 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 | | 30 | | | | 按该部分人工费的30%计算 |
| 5 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机械费 | 0 | | | | 赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项(人工费+施工机具费) $\times 3.44\%$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中: $\delta =$ 合同工期/定额工期) |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 按其夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 7 | JTGRSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | 10 | | | | 按在市政道路上施工项目人工费的10%计算 |
| 8 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机械费 | 0 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础: 市级文明工地1.00%; 省级文明工地2.00% |
| 9 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

总价措施项目清单与计价表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分

标段：

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|------|------|--------|--------|----------|-----------|----------------------|
| 10 | QTFY00000001 | 其他费用 | | | | | | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|---------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | 0.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 预算包干费 | | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 风险系数 (%) | 基准单价 (元) | 投标单价 (元) | 发承包人 确认单价 (元) | 备注 |
|----|----------|----|----|-------------|-------------|-------------|---------------------|----|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分

标段：

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 | 其中 暂估价 |
| | | 整个项目 | | | | | | |
| 1 | 040204008011 | 1层2列行人排管 (含挖土方、弃土方) | 1. 材料品种: HDPE 2. 型号规格: HDPE-Φ160×8mm 3. 基础材料品种、厚度、强度: 100厚C15砼垫层(含模板), 电缆排管接头处采用C20砼包封(含模板), 其他填充石粉 4. 余土外运:10km 4. 具体做法详见标准图号: DLG-02 (1层2列行人排管) | m | 330 | | | |
| 2 | 040601030001 | 1层2列排管直线井(行人) | 1. 基础材料: 砖砌 2. 砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3. 埋设深度: 1.50m以内 4. 垫层厚度、材料品种: C10混凝土、厚100mm 5. 基础混凝土强度等级: C20 6. 基础侧墙内外及底面抹防水砂浆 | 座 | 8 | | | |
| 3 | 040601030002 | 1层2列排管转角井(行人) | 1. 基础材料: 砖砌 2. 砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3. 埋设深度: 1.50m以内 4. 垫层厚度、材料品种: C10混凝土、厚100mm 5. 基础混凝土强度等级: C20 6. 基础侧墙内外及底面抹防水砂浆 | 座 | 4 | | | |
| 4 | 040501008001 | 水平导向钻进-4管式机械顶管 | 1. 名称: 2管式机械顶管 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 材质及规格: HDPE管 PE80 Φ160*7mm | m | 40 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

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: 220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分

标段:

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 | 综合合价 | 其中 暂估价 |
| 5 | 040504002002 | 预装式箱变两侧井口基础 (现浇) | 1. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C15砼垫层 (含模板), C25砼基础; 2. 砖品种、规格、强度等级: 工作井采用标准砖, 操作平台采用市政砖 3. 井盖安装: 预制混凝土盖板 1150*300*100 3、余土外运10km; 4. 详见图号: CSG-GD-10D-XB-B1-JC-X01 05 | 座 | 1 | | | |
| 分部分项合计 | | | | | | | | |
| 措施项目 | | | | | | | | |
| 6 | | | | 项 | 1 | | | |
| 7 | | 模板工程 | | 项 | 1 | | | |
| 单价措施合计 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|-------------|-----------------|-------|-------|---------|----------|---|
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机械费 | 19 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19% |
| 2 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 以夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 3 | GGCSF0000001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费+分部分项机械费 | 0 | | | | 赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项的(人工费+施工机具费) $\times 0.3$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ =合同工期/定额工期) |
| 4 | QTFY00000001 | 其他费用 | | | | | | 按经批准的专项施工组织方案计算 |
| 5 | WMGDZJF00001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机械费 | 0 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10% |
| 合 计 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|---------|-------|---------|------------|
| 1 | 暂列金额 | 0.00 | | 明细详见表-12-1 |
| 2 | 暂估价 | 0.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 0.00 | | 明细详见表-12-3 |
| 3 | 计日工 | | | 明细详见表-12-4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | 明细详见表-12-5 |
| 5 | 预算包干费 | | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | | — |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及
10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额(元) |
|--------|---------|------------------|------|---------|-------|
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | | 9 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | |

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):