

# 工程预算审核书

|          |                         |     |     |
|----------|-------------------------|-----|-----|
| 建设单位:    | 福州水务水资源开发有限公司           |     |     |
| 工程名称:    | 莒口110kV变电站谐波治理设备采购及安装项目 |     |     |
| 工程编号:    | 闽咨价[2025]预字221号         |     |     |
| 建筑面积:    |                         |     | 平方米 |
| 工程造价:    | 859114                  |     | 元   |
| 送审造价:    | 961270                  |     | 元   |
| 编制人:     |                         |     |     |
| 编制人证书编号: | 陈红                      | 沈煌滨 |     |
| 审核人:     |                         |     |     |
| 审核人证书编号: |                         |     |     |
| 编制单位:    |                         |     |     |
| 编制日期:    | 2025年11月6日              |     |     |



# 预算审核说明

## 一、工程概况

- 1、工程名称：莒口 110kV 变电站谐波治理设备采购及安装项目
- 2、建设地点：永泰
- 3、工程专业：电力工程
- 4、建设单位：福州水务水资源开发有限公司
- 5、工程概述：

本工程为莒口 110kV 变电站谐波治理设备采购及安装项目。

## 二、审核依据

- 1、根据送审单位提供的莒口 110kV 变电站谐波治理设备采购及安装项目的施工图、预算书等资料；
- 2、定额：依据《电力建设工程概算定额（2018 年版）》及《电力建设工程预算定额（2018 年版）》（国能发电力（2019）81 号）。
- 3、建设【2023】33 号国网福建电力建设部关于印发《输变电工程初步设计概算编制实施细则（2023 年版）》的通知。
- 4、取费标准：依据《电网工程建设预算编制与计算规定（2018 年版）》（国能发电力（2019）81 号）及福建省人民政府办公厅关于福建省社会保险费费率的相关通知其中：社会保险费费率为 26.1%，住房公积金费率为 12%；安全文明施工费执行《电力工程造价与定额管理总站关于调整安全文明施工费的通知》（定额（2023）9 号）。
- 5、定额水平调整：依据《电力工程造价与定额管理总站关于发布 2018 版电力建设工程概预算定额价格 2023 年度价格水平调整的通知》（定额（2025）34 号），调整系数计算的人工费、材料和施工机械费价差只计取税金，汇总计入“编制基准期价差”。价差因作为建筑、安装工程费的组成部分。
- 6、安装工程装置材料：按《关于发布 2018 年版电力建设工程装置性材料综合预算价格与综合预算价格的通知》（定额（2020）44 号）计

入本体，按《关于发布 2024 年电力建设工程装置性材料综合信息价通知》（定额（2025）20 号）计差价。

7、税金：依据财政部、税务总局、海关总署下发《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号文），其中：建安工程费税率为 9%，发包人采购的设备及材料税率为 13%。

8、其他费用：依据《电网工程建设预算编制与计算规定（2018 年版）》（国能发电力（2019）81 号）。

9、设备购置费：参考永泰 2025 年 7 月信息价，不足部分参考询价。

### 三、审核结论：

该项目送审金 961270 元，审核结论为 859114 元，核减金额 102156 元，核减率 10.63%。具体审减详附表

- 1、项目建设管理费，核减金额 9494 元。
- 2、勘察设计费，核减金额 48901 元。
- 3、部分工程量以及单价调整，核减金额 43761 元。

### 四、重要事项说明

- 1、本项目所有材料以及设备均为乙供。
- 2、报价人必须负责协调并承担相关服务费用。

时间：2025 年 11 月 06 日



# 变电工程总预算表

表一 建设规模：0万kVA

金额单位：元

| 序号  | 工程或费用名称          | 建筑工程费 | 设备购置费  | 安装工程费  | 其他费用 | 合计     | 各项占静态投资 (%) | 单位投资 (元 /kVA) |
|-----|------------------|-------|--------|--------|------|--------|-------------|---------------|
| 一   | 主辅生产工程           | 66155 | 598895 | 165540 |      | 830590 | 96.68       |               |
| (一) | 主要生产工程           | 65735 | 598895 | 165540 |      | 830170 | 96.63       |               |
| (二) | 辅助生产工程           | 420   |        |        |      | 420    | 0.05        |               |
| 二   | 与站址有关的单项工程       |       |        |        |      |        |             |               |
|     | 小计               | 66155 | 598895 | 165540 |      | 830590 | 96.68       |               |
| 三   | 编制期价差            | 5078  |        | 23446  |      | 28524  | 3.32        |               |
| 四   | 其他费用             |       |        |        |      |        |             |               |
| 1   | 其中：建设场地征用及清理费    |       |        |        |      |        |             |               |
| 五   | 基本预备费            |       |        |        |      |        |             |               |
| 六   | 特殊项目             |       |        |        |      |        |             |               |
|     | 工程静态投资           | 71233 | 598895 | 188986 |      | 859114 | 100         |               |
|     | 各类费用占静态投资的比例 (%) | 8     | 70     | 22     |      | 100    |             |               |
| 七   | 动态费用             |       |        |        |      |        |             |               |
| 1   | 价差预备费            |       |        |        |      |        |             |               |
| 2   | 建设期贷款利息          |       |        |        |      |        |             |               |
|     | 工程动态投资           | 71233 | 598895 | 188986 |      | 859114 |             |               |
|     | 其中：可抵扣固定资产增值税额   | 5882  | 49450  | 15604  |      | 70936  |             |               |
| 八   | 铺底流动资金           |       |        |        |      |        |             |               |
|     | 项目计划总投资          | 71233 | 598895 | 188986 |      | 859114 |             |               |

# 建筑工程汇总预算表

表二乙

金额单位:元

| 序号       | 工程或费用名称      | 设备购置费 | 建筑工程费 | 其中: 人工费 | 合计    | 技术经济指标                             |    |    |
|----------|--------------|-------|-------|---------|-------|------------------------------------|----|----|
|          |              |       |       |         |       | 单位                                 | 数量 | 指标 |
|          | 建筑工程         | 4229  | 61926 | 10169   | 66155 |                                    |    |    |
| 一        | 主要生产工程       | 4229  | 61506 | 10158   | 65735 |                                    |    |    |
| 1        | 主要生产建筑       | 4229  | 61506 | 10158   | 65735 |                                    |    |    |
| 1. 17    | 110kV站用配电装置室 | 4229  | 61506 | 10158   | 65735 | 元/m <sup>2</sup> (m <sup>3</sup> ) |    |    |
| 1. 17. 1 | 一般土建         |       | 60311 | 9964    | 60311 |                                    |    |    |
| 1. 17. 2 | 采暖、通风及空调     | 4229  | 1195  | 194     | 5424  |                                    |    |    |
| 二        | 辅助生产工程       |       | 420   | 11      | 420   |                                    |    |    |
| 2        | 站区性建筑        |       | 420   | 11      | 420   |                                    |    |    |
| 2. 1     | 场地平整         |       | 420   | 11      | 420   | 元/m <sup>3</sup>                   |    |    |
|          |              |       |       |         |       |                                    |    |    |
|          | 合计:          | 4229  | 61926 | 10169   | 66155 |                                    |    |    |

# 安装工程汇总预算表

表二甲

金额单位:元

| 序号    | 工程或费用名称   | 设备购置费  | 安装工程费 |        |        |        | 合计     | 技术经济指标 |    |    |
|-------|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|
|       |           |        | 装置性材料 | 安装     | 其中:人工费 | 小计     |        | 单位     | 数量 | 指标 |
|       | 安装工程      | 598895 | 57793 | 107747 | 20738  | 165540 | 764435 |        |    |    |
| 一     | 主要生产工程    | 598895 | 57793 | 107747 | 20738  | 165540 | 764435 |        |    |    |
| 3     | 无功补偿      | 598895 |       | 41288  | 7871   | 41288  | 640183 |        |    |    |
| 3.3   | 低压电容器     | 598895 |       | 41288  | 7871   | 41288  | 640183 | 元/kVar |    |    |
| 3.3.5 | 10kV低压电容器 | 598895 |       | 41288  | 7871   | 41288  | 640183 |        |    |    |
| 5     | 站用电系统     |        | 502   | 4631   | 1229   | 5133   | 5133   | 元/kVA  |    |    |
| 5.3   | 站区照明      |        | 502   | 4631   | 1229   | 5133   | 5133   |        |    |    |
| 6     | 电缆及接地     |        | 57292 | 34836  | 5089   | 92127  | 92127  |        |    |    |
| 6.1   | 全站电缆      |        | 54458 | 30879  | 4198   | 85336  | 85336  |        |    |    |
| 6.1.1 | 电力电缆      |        | 47029 | 17611  | 1228   | 64640  | 64640  | 元/m    |    |    |
| 6.1.2 | 控制电缆      |        | 3948  | 4910   | 941    | 8858   | 8858   | 元/m    |    |    |
| 6.1.3 | 电缆辅助设施    |        | 116   | 1001   | 255    | 1117   | 1117   |        |    |    |
| 6.1.4 | 电缆防火      |        | 3364  | 7357   | 1775   | 10721  | 10721  |        |    |    |
| 6.2   | 全站接地      |        | 2834  | 3957   | 891    | 6791   | 6791   | 元/m    |    |    |
| 8     | 全站调试      |        |       | 26992  | 6550   | 26992  | 26992  | 元/kVA  |    |    |
| 8.1   | 分系统调试     |        |       | 14239  | 3383   | 14239  | 14239  |        |    |    |
| 8.2   | 整套启动调试    |        |       | 12753  | 3167   | 12753  | 12753  |        |    |    |
|       |           |        |       |        |        |        |        |        |    |    |
|       | 合计:       | 598895 | 57793 | 107747 | 20738  | 165540 | 764435 |        |    |    |

## 建筑工程专业汇总预算表（取费）

表二乙

金额单位：元

| 序号     | 工程或费用名称      | 直接费   |      | 间接费  |               | 利润（5%） | 税金（9%） | 合计    |
|--------|--------------|-------|------|------|---------------|--------|--------|-------|
|        |              | 直接工程费 | 措施费  | 规费   | 企业管理费（13.95%） |        |        |       |
|        | 建筑工程         | 40356 | 5000 | 2768 | 5630          | 2688   | 5462   | 61926 |
| 一      | 主要生产工程       | 40081 | 4966 | 2749 | 5591          | 2669   | 5428   | 61506 |
| 1      | 主要生产建筑       | 40081 | 4966 | 2749 | 5591          | 2669   | 5428   | 61506 |
| 1.17   | 110kV站用配电装置室 | 40081 | 4966 | 2749 | 5591          | 2669   | 5428   | 61506 |
| 1.17.1 | 一般土建         | 39547 | 4900 | 2712 | 5517          | 2634   | 4980   | 60311 |
| 1.17.2 | 采暖、通风及空调     | 534   | 66   | 37   | 74            | 36     | 448    | 1195  |
| 二      | 辅助生产工程       | 276   | 34   | 19   | 38            | 18     | 35     | 420   |
| 2      | 站区性建筑        | 276   | 34   | 19   | 38            | 18     | 35     | 420   |
| 2.1    | 场地平整         | 276   | 34   | 19   | 38            | 18     | 35     | 420   |
|        |              |       |      |      |               |        |        |       |
|        | 合计：          | 40356 | 5000 | 2768 | 5630          | 2688   | 5462   | 61926 |

# 安装工程专业汇总预算表（取费）

表二甲

金额单位：元

| 序号    | 工程或费用名称   | 直接费   |       | 间接费   |                        |                          | 利润（6%） | 税金（9%） | 安装费    | 主材费   | 合计     |
|-------|-----------|-------|-------|-------|------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|-------|--------|
|       |           | 直接工程费 | 措施费   | 规费    | 企业管理费<br>（107.44%<br>） | 施工企业配<br>合调试费<br>（1.85%） |        |        |        |       |        |
|       | 安装工程      | 93273 | 16462 | 10272 | 22281                  | 488                      | 8567   | 13668  | 107747 | 57793 | 165540 |
| 一     | 主要生产工程    | 93273 | 16462 | 10272 | 22281                  | 488                      | 8567   | 13668  | 107747 | 57793 | 165540 |
| 3     | 无功补偿      | 17425 | 5633  | 3898  | 8456                   | 322                      | 2144   | 3409   | 41288  |       | 41288  |
| 3.3   | 低压电容器     | 17425 | 5633  | 3898  | 8456                   | 322                      | 2144   | 3409   | 41288  |       | 41288  |
| 3.3.5 | 10kV低压电容器 | 17425 | 5633  | 3898  | 8456                   | 322                      | 2144   | 3409   | 41288  |       | 41288  |
| 5     | 站用电系统     | 1797  | 693   | 609   | 1320                   | 24                       | 267    | 424    | 4631   | 502   | 5133   |
| 5.3   | 站区照明      | 1797  | 693   | 609   | 1320                   | 24                       | 267    | 424    | 4631   | 502   | 5133   |
| 6     | 电缆及接地     | 64396 | 6711  | 2520  | 5467                   | 141                      | 4754   | 7607   | 34836  | 57292 | 92127  |
| 6.1   | 全站电缆      | 61074 | 6073  | 2079  | 4510                   | 122                      | 4432   | 7046   | 30879  | 54458 | 85336  |
| 6.1.1 | 电力电缆      | 50035 | 3928  | 608   | 1319                   | 56                       | 3357   | 5337   | 17611  | 47029 | 64640  |
| 6.1.2 | 控制电缆      | 5344  | 820   | 466   | 1011                   | 26                       | 460    | 731    | 4910   | 3948  | 8858   |
| 6.1.3 | 电缆辅助设施    | 413   | 149   | 126   | 273                    | 5                        | 58     | 92     | 1001   | 116   | 1117   |
| 6.1.4 | 电缆防火      | 5282  | 1176  | 879   | 1907                   | 35                       | 557    | 885    | 7357   | 3364  | 10721  |
| 6.2   | 全站接地      | 3322  | 638   | 441   | 957                    | 19                       | 323    | 561    | 3957   | 2834  | 6791   |
| 8     | 全站调试      | 9655  | 3425  | 3244  | 7037                   |                          | 1402   | 2229   | 26992  |       | 26992  |
| 8.1   | 分系统调试     | 5221  | 1793  | 1676  | 3635                   |                          | 739    | 1176   | 14239  |       | 14239  |
| 8.2   | 整套启动调试    | 4434  | 1633  | 1568  | 3402                   |                          | 662    | 1053   | 12753  |       | 12753  |
|       |           |       |       |       |                        |                          |        |        |        |       |        |
|       | 合计：       | 93273 | 16462 | 10272 | 22281                  | 488                      | 8567   | 13668  | 107747 | 57793 | 165540 |

# 建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

| 序号     | 编制依据      | 项目名称及规格                                   | 单位 | 数量    | 单价 |          |         | 合价   |       |        |
|--------|-----------|-------------------------------------------|----|-------|----|----------|---------|------|-------|--------|
|        |           |                                           |    |       | 设备 | 建筑费      | 其中:人工费  | 设备   | 建筑费   | 其中:人工费 |
|        |           | 建筑工程                                      |    |       |    |          |         | 4229 | 66155 | 10169  |
| 一      |           | 主要生产工程                                    |    |       |    |          |         | 4229 | 65735 | 10158  |
| 1      |           | 主要生产建筑                                    |    |       |    |          |         | 4229 | 65735 | 10158  |
| 1.17   |           | 110kV站用配电装置室                              |    |       |    |          |         | 4229 | 65735 | 10158  |
| 1.17.1 |           | 一般土建                                      |    |       |    |          |         |      | 60311 | 9964   |
|        | 换 GT10-40 | 浇制钢筋混凝土沟道                                 | m³ | 4.32  |    | 1285.66  | 357.39  |      | 5554  | 1544   |
|        | 换 GT2-18  | 设备基础 主要辅机基础 单体小于50m³                      | m³ | 10    |    | 476.84   | 75.91   |      | 4768  | 759    |
|        | GT1-5     | 机械施工土方 其他建筑物与构筑物                          | m³ | 35    |    | 22.62    | 7.06    |      | 792   | 247    |
|        | 换 GT7-23  | 普通钢筋                                      | t  | 0.891 |    | 4428.72  | 511.76  |      | 3946  | 456    |
|        | 换 GT3-35  | 普通地面 自流平涂料面层                              | m² | 40    |    | 139.13   | 34.67   |      | 5565  | 1387   |
|        | 换 GT10-46 | 镀锌钢管道                                     | t  | 0.319 |    | 12438.67 | 6001.57 |      | 3968  | 1915   |
|        | 换 GT5-46  | 内墙面装饰 乳胶漆面                                | m² | 88    |    | 46.08    | 25.36   |      | 4055  | 2232   |
|        | YT12-2    | 挂钢丝网                                      | m² | 88    |    | 21.49    | 3.05    |      | 1891  | 268    |
|        | 换 GT5-19  | 其他建筑 加气混凝土砌体内墙                            | m³ | 8.3   |    | 380.3    | 80.91   |      | 3156  | 672    |
|        | GT6-17    | 防火门                                       | m² | 7.8   |    | 448.14   | 23.35   |      | 3495  | 182    |
|        | 换 YT9-9   | 地面垫层 碎石灌浆                                 | m³ | 1.98  |    | 192.43   | 46.96   |      | 381   | 93     |
|        | 换 YT9-70  | 整体面层 混凝土面层 坡道 平均厚度150mm (YT9-70+5*YT9-71) | m² | 6     |    | 58.87    | 15.87   |      | 353   | 95     |
|        | 换 YT9-81  | 块料面层 石材 地面                                | m² | 6     |    | 260.21   | 16.08   |      | 1561  | 96     |
|        | YT9-35    | 伸缩缝 填缝 沥青砂浆                               | m  | 2.4   |    | 12.97    | 4.24    |      | 31    | 10     |
|        | YT9-34    | 伸缩缝 填缝 油浸木丝板                              | m  | 2.4   |    | 11.98    | 3.41    |      | 29    | 8      |
|        | 不取费(乙材)   | 硅酮胶填缝                                     | m  | 2.4   |    | 9.17     |         |      | 22    |        |
|        |           | 主材费小计:                                    |    |       |    |          |         |      | 22    |        |
|        |           | 小计:                                       |    |       |    |          |         |      | 39569 | 9964   |
|        | 一         | 直接费                                       |    | 100   |    | 44446.64 |         |      | 44447 |        |
|        | 1         | 直接工程费                                     |    | 100   |    | 39546.79 |         |      | 39547 |        |

# 建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

| 序号     | 编制依据     | 项目名称及规格                                                                | 单位 | 数量    | 单价      |          |         | 合价   |       |         |
|--------|----------|------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|----------|---------|------|-------|---------|
|        |          |                                                                        |    |       | 设备      | 建筑费      | 其中: 人工费 | 设备   | 建筑费   | 其中: 人工费 |
|        | 1.1      | 人工费                                                                    |    | 100   |         | 9964.21  |         |      | 9964  |         |
|        | 1.2      | 材料费                                                                    |    | 100   |         | 28031.17 |         |      | 28031 |         |
|        | 1.3      | 施工机械使用费                                                                |    | 100   |         | 1551.41  |         |      | 1551  |         |
|        | 2        | 措施费                                                                    |    | 100   |         | 4899.85  |         |      | 4900  |         |
|        | 2.1      | 冬雨季施工增加费                                                               |    | 1.12  |         | 39546.79 |         |      | 443   |         |
|        | 2.2      | 夜间施工增加费                                                                |    | 0.18  |         | 39546.79 |         |      | 71    |         |
|        | 2.3      | 施工工具用具使用费                                                              |    | 1.01  |         | 39546.79 |         |      | 399   |         |
|        | 2.5      | 临时设施费                                                                  |    | 3.06  |         | 39546.79 |         |      | 1210  |         |
|        | 2.6      | 施工机构迁移费                                                                |    | 0.63  |         | 39546.79 |         |      | 249   |         |
|        | 2.7      | 安全文明施工费                                                                |    | 6.39  |         | 39546.79 |         |      | 2527  |         |
|        | 二        | 间接费                                                                    |    | 100   |         | 8228.9   |         |      | 8229  |         |
|        | 1        | 规费                                                                     |    | 100   |         | 2712.12  |         |      | 2712  |         |
|        | 1.1      | 社会保险费                                                                  |    | 26.1  |         | 7118.42  |         |      | 1858  |         |
|        | 1.2      | 住房公积金                                                                  |    | 12    |         | 7118.42  |         |      | 854   |         |
|        | 2        | 企业管理费                                                                  |    | 13.95 |         | 39546.79 |         |      | 5517  |         |
|        | 三        | 利润                                                                     |    | 5     |         | 52675.53 |         |      | 2634  |         |
|        | 五        | 税金                                                                     |    | 9     |         | 55331.33 |         |      | 4980  |         |
|        | 七        | 合计                                                                     |    | 100   |         | 60311.15 |         |      | 60311 |         |
| 1.17.2 |          | 采暖、通风及空调                                                               |    |       |         |          |         | 4229 | 5424  | 194     |
|        | (乙设)     | 轴流风机 T35-11#4.5,<br>n=1450r/min, L=5480m/h,<br>H=112Pa, N=0.71kW, 380V | 台  | 1     | 2935.78 |          |         | 2936 |       |         |
|        | YT19-193 | 轴流式通风机安装 8900m³/h以下                                                    | 台  | 1     |         | 77.88    | 75.35   |      | 78    | 75      |
|        | (乙设)     | 风机温控箱                                                                  | 台  | 1     | 779.82  |          |         | 780  |       |         |
|        | YT17-162 | 风机温控箱安装                                                                | 个  | 1     |         | 106.55   | 99.79   |      | 107   | 100     |
|        | (乙设)     | 单层百叶风口 500*500                                                         | 面  | 2     | 256.88  |          |         | 514  |       |         |
|        | GT6-5    | 铝合金百叶窗                                                                 | m² | 1     |         | 330.9    | 9.67    |      | 331   | 10      |
|        |          | 脚手架搭拆费:                                                                | %  | 5     |         | 175.14   | 70.06   |      | 9     | 4       |
|        |          | 小安装调试费:                                                                |    |       |         |          |         |      | 10    | 5       |
|        |          | 乙供设备费小计:                                                               |    |       |         |          |         | 4229 |       |         |

昌口110kV变电站谐波治理设备  
采购及安装项目

# 建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

| 序号  | 编制依据    | 项目名称及规格     | 单位 | 数量    | 单价 |         |        | 合价   |      |        |
|-----|---------|-------------|----|-------|----|---------|--------|------|------|--------|
|     |         |             |    |       | 设备 | 建筑费     | 其中:人工费 | 设备   | 建筑费  | 其中:人工费 |
|     |         | 小计:         |    |       |    |         |        | 4229 | 534  | 194    |
|     |         |             |    |       |    |         |        |      |      |        |
|     | 一       | 直接费         |    | 100   |    | 600.03  |        |      | 600  |        |
|     | 1       | 直接工程费       |    | 100   |    | 533.88  |        |      | 534  |        |
|     | 1.1     | 人工费         |    | 100   |    | 193.7   |        |      | 194  |        |
|     | 1.2     | 材料费         |    | 100   |    | 336.56  |        |      | 337  |        |
|     | 1.3     | 施工机械使用费     |    | 100   |    | 3.62    |        |      | 4    |        |
|     | 2       | 措施费         |    | 100   |    | 66.15   |        |      | 66   |        |
|     | 2.1     | 冬雨季施工增加费    |    | 1.12  |    | 533.88  |        |      | 6    |        |
|     | 2.2     | 夜间施工增加费     |    | 0.18  |    | 533.88  |        |      | 1    |        |
|     | 2.3     | 施工工具用具使用费   |    | 1.01  |    | 533.88  |        |      | 5    |        |
|     | 2.5     | 临时设施费       |    | 3.06  |    | 533.88  |        |      | 16   |        |
|     | 2.6     | 施工机构迁移费     |    | 0.63  |    | 533.88  |        |      | 3    |        |
|     | 2.7     | 安全文明施工费     |    | 6.39  |    | 533.88  |        |      | 34   |        |
|     | 二       | 间接费         |    | 100   |    | 111.09  |        |      | 111  |        |
|     | 1       | 规费          |    | 100   |    | 36.61   |        |      | 37   |        |
|     | 1.1     | 社会保险费       |    | 26.1  |    | 96.1    |        |      | 25   |        |
|     | 1.2     | 住房公积金       |    | 12    |    | 96.1    |        |      | 12   |        |
|     | 2       | 企业管理费       |    | 13.95 |    | 533.88  |        |      | 74   |        |
|     | 三       | 利润          |    | 5     |    | 711.12  |        |      | 36   |        |
|     | 四       | 乙供设备不含税价    |    | 100   |    | 4229.36 |        |      | 4229 |        |
|     | 五       | 税金          |    | 9     |    | 4976.03 |        |      | 448  |        |
|     | 七       | 合计          |    | 100   |    | 5423.88 |        | 4229 | 5424 |        |
|     |         |             |    |       |    |         |        |      |      |        |
| 二   |         | 辅助生产工程      |    |       |    |         |        |      | 420  | 11     |
| 2   |         | 站区性建筑       |    |       |    |         |        |      | 420  | 11     |
| 2.1 |         | 场地平整        |    |       |    |         |        |      | 420  | 11     |
|     | 换 GT1-1 | 机械施工土方 场地平整 | m³ | 20    |    | 13.79   | 0.53   |      | 276  | 11     |
|     |         | 小计:         |    |       |    |         |        |      | 276  | 11     |
|     |         |             |    |       |    |         |        |      |      |        |
|     | 一       | 直接费         |    | 100   |    | 309.97  |        |      | 310  |        |

# 建筑工程预算表

表三乙

金额单位:元

| 序号 | 编制依据 | 项目名称及规格   | 单位 | 数量    | 单价 |        |         | 合价 |     |         |
|----|------|-----------|----|-------|----|--------|---------|----|-----|---------|
|    |      |           |    |       | 设备 | 建筑费    | 其中: 人工费 | 设备 | 建筑费 | 其中: 人工费 |
|    | 1    | 直接工程费     |    | 100   |    | 275.8  |         |    | 276 |         |
|    | 1.1  | 人工费       |    | 100   |    | 10.6   |         |    | 11  |         |
|    | 1.2  | 材料费       |    | 100   |    | 1      |         |    | 1   |         |
|    | 1.3  | 施工机械使用费   |    | 100   |    | 264.2  |         |    | 264 |         |
|    | 2    | 措施费       |    | 100   |    | 34.17  |         |    | 34  |         |
|    | 2.1  | 冬雨季施工增加费  |    | 1.12  |    | 275.8  |         |    | 3   |         |
|    | 2.2  | 夜间施工增加费   |    | 0.18  |    | 275.8  |         |    | 0   |         |
|    | 2.3  | 施工工具用具使用费 |    | 1.01  |    | 275.8  |         |    | 3   |         |
|    | 2.5  | 临时设施费     |    | 3.06  |    | 275.8  |         |    | 8   |         |
|    | 2.6  | 施工机构迁移费   |    | 0.63  |    | 275.8  |         |    | 2   |         |
|    | 2.7  | 安全文明施工费   |    | 6.39  |    | 275.8  |         |    | 18  |         |
|    | 二    | 间接费       |    | 100   |    | 57.39  |         |    | 57  |         |
|    | 1    | 规费        |    | 100   |    | 18.91  |         |    | 19  |         |
|    | 1.1  | 社会保险费     |    | 26.1  |    | 49.64  |         |    | 13  |         |
|    | 1.2  | 住房公积金     |    | 12    |    | 49.64  |         |    | 6   |         |
|    | 2    | 企业管理费     |    | 13.95 |    | 275.8  |         |    | 38  |         |
|    | 三    | 利润        |    | 5     |    | 367.36 |         |    | 18  |         |
|    | 五    | 税金        |    | 9     |    | 385.73 |         |    | 35  |         |
|    | 七    | 合计        |    | 100   |    | 420.44 |         |    | 420 |         |

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号    | 编制依据    | 项目名称及规格                            | 单位   | 数量    | 单价        |       |          |         | 合价     |       |        |        |
|-------|---------|------------------------------------|------|-------|-----------|-------|----------|---------|--------|-------|--------|--------|
|       |         |                                    |      |       | 设备费       | 装置性材料 | 安装费      | 其中:人工费  | 设备费    | 装置性材料 | 安装费    | 其中:人工费 |
|       |         | 安装工程                               |      |       |           |       |          |         | 598895 | 57793 | 107747 | 20738  |
| 一     |         | 主要生产工程                             |      |       |           |       |          |         | 598895 | 57793 | 107747 | 20738  |
| 3     |         | 无功补偿                               |      |       |           |       |          |         | 598895 |       | 41288  | 7871   |
| 3.3   |         | 低压电容器                              |      |       |           |       |          |         | 598895 |       | 41288  | 7871   |
| 3.3.5 |         | 10kV低压电容器                          |      |       |           |       |          |         | 598895 |       | 41288  | 7871   |
|       | GD3-202 | 框架式电容器装置安装 电压 20kV以下 容量 4000kvar以内 | 组/三相 | 2     |           |       | 8712.74  | 3935.42 |        |       | 17425  | 7871   |
|       | (乙设)    | 滤波电容装置 3000kVA                     | 台    | 2     | 272566.37 |       |          |         | 545133 |       |        |        |
|       |         | 普通设备运杂费:                           | %    | 0.7   | 616000    |       |          |         | 4312   |       |        |        |
|       |         | 乙供设备税金                             | %    | 9     | 549444.74 |       |          |         | 49450  |       |        |        |
|       |         | 乙供设备费小计:                           |      |       |           |       |          |         | 598895 |       |        |        |
|       |         | 小计:                                |      |       |           |       |          |         | 598895 |       | 17425  | 7871   |
| 一     |         | 直接费                                |      | 100   |           |       | 23057.98 |         |        |       | 23058  |        |
| 1     |         | 直接工程费                              |      | 100   |           |       | 17425.48 |         |        |       | 17425  |        |
| 1.1   |         | 定额直接费                              |      | 100   |           |       | 17425.48 |         |        |       | 17425  |        |
| 1.1.1 |         | 人工费                                |      | 100   |           |       | 7870.84  |         |        |       | 7871   |        |
| 1.1.2 |         | 材料费                                |      | 100   |           |       | 4402.36  |         |        |       | 4402   |        |
| 1.1.3 |         | 施工机械使用费                            |      | 100   |           |       | 5152.28  |         |        |       | 5152   |        |
| 2     |         | 措施费                                |      | 100   |           |       | 5632.5   |         |        |       | 5633   |        |
| 2.1   |         | 冬雨季施工增加费                           |      | 9.7   |           |       | 7870.84  |         |        |       | 763    |        |
| 2.2   |         | 夜间施工增加费                            |      | 1.53  |           |       | 7870.84  |         |        |       | 120    |        |
| 2.3   |         | 施工工具用具使用费                          |      | 9.59  |           |       | 7870.84  |         |        |       | 755    |        |
| 2.5   |         | 临时设施费                              |      | 8.95  |           |       | 17425.48 |         |        |       | 1560   |        |
| 2.6   |         | 施工机构迁移费                            |      | 16.78 |           |       | 7870.84  |         |        |       | 1321   |        |
| 2.7   |         | 安全文明施工费                            |      | 6.39  |           |       | 17425.48 |         |        |       | 1113   |        |
| 二     |         | 间接费                                |      | 100   |           |       | 12677.23 |         |        |       | 12677  |        |
| 1     |         | 规费                                 |      | 100   |           |       | 3898.43  |         |        |       | 3898   |        |
| 1.1   |         | 社会保险费                              |      | 26.1  |           |       | 10232.09 |         |        |       | 2671   |        |
| 1.2   |         | 住房公积金                              |      | 12    |           |       | 10232.09 |         |        |       | 1228   |        |

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号    | 编制依据   | 项目名称及规格                                  | 单位   | 数量     | 单价  |        |          |         | 合价     |       |       |        |
|-------|--------|------------------------------------------|------|--------|-----|--------|----------|---------|--------|-------|-------|--------|
|       |        |                                          |      |        | 设备费 | 装置性材料  | 安装费      | 其中:人工费  | 设备费    | 装置性材料 | 安装费   | 其中:人工费 |
|       | 2      | 企业管理费                                    |      | 107.44 |     |        | 7870.84  |         |        |       | 8456  |        |
|       | 3      | 施工企业配合调试费                                |      | 1.85   |     |        | 17425.48 |         |        |       | 322   |        |
|       | 三      | 利润                                       |      | 6      |     |        | 35735.21 |         |        |       | 2144  |        |
|       | 四      | 税金                                       |      | 9      |     |        | 37879.33 |         |        |       | 3409  |        |
|       | 五      | 安装费                                      |      | 100    |     |        | 41288.47 |         |        |       | 41288 |        |
|       | 七      | 合计                                       |      | 100    |     |        | 41288.47 |         | 598895 |       | 41288 |        |
| 5     |        | 站用电系统                                    |      |        |     |        |          |         |        | 502   | 4631  | 1229   |
| 5.3   |        | 站区照明                                     |      |        |     |        |          |         |        | 502   | 4631  | 1229   |
|       | YD9-11 | 户外照明 庭院灯                                 | 套    | 1      |     |        | 39.62    | 39.62   |        |       | 40    | 40     |
|       | (乙材)   | 防尘防水吸顶灯 AC220V<br>1*22W 单盏光通量≥<br>1400Lm | 盏    | 1      |     | 283.19 |          |         |        | 283   |       |        |
|       | YD9-14 | 户外照明 管内穿设绝缘线                             | 100m | 1.15   |     |        | 1091.76  | 1034.11 |        |       | 1256  | 1189   |
|       | (乙材)   | 导线 BYJ-450/750V-<br>1×2.5                | km   | 0.1    |     | 1784   |          |         |        | 178   |       |        |
|       | (乙材)   | 耐火导线 NH-BYJ-<br>450/750V-1×2.5           | km   | 0.015  |     | 2521   |          |         |        | 38    |       |        |
|       |        | 主材损耗费:                                   |      |        |     |        |          |         |        | 2     |       |        |
|       |        | 主材费小计:                                   |      |        |     |        |          |         |        | 502   |       |        |
|       |        | 小计:                                      |      |        |     |        |          |         |        | 502   | 1295  | 1229   |
| 一     |        | 直接费                                      |      | 100    |     |        | 2489.48  |         |        |       | 2489  |        |
| 1     |        | 直接工程费                                    |      | 100    |     |        | 1796.71  |         |        |       | 1797  |        |
| 1.1   |        | 定额直接费                                    |      | 100    |     |        | 1295.14  |         |        |       | 1295  |        |
| 1.1.1 |        | 人工费                                      |      | 100    |     |        | 1228.85  |         |        |       | 1229  |        |
| 1.1.2 |        | 材料费                                      |      | 100    |     |        | 38.17    |         |        |       | 38    |        |
| 1.1.3 |        | 施工机械使用费                                  |      | 100    |     |        | 28.13    |         |        |       | 28    |        |
| 1.2   |        | 装置性材料费                                   |      | 100    |     |        | 501.56   |         |        |       | 502   |        |
| 1.2.2 |        | 乙供装置性材料费                                 |      | 100    |     |        | 501.56   |         |        |       | 502   |        |
| 2     |        | 措施费                                      |      | 100    |     |        | 692.77   |         |        |       | 693   |        |

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号    | 编制依据   | 项目名称及规格                                                    | 单位   | 数量     | 单价  |        |         |        | 合价  |       |       |        |
|-------|--------|------------------------------------------------------------|------|--------|-----|--------|---------|--------|-----|-------|-------|--------|
|       |        |                                                            |      |        | 设备费 | 装置性材料  | 安装费     | 其中:人工费 | 设备费 | 装置性材料 | 安装费   | 其中:人工费 |
|       | 2.1    | 冬雨季施工增加费                                                   |      | 9.7    |     |        | 1228.85 |        |     |       | 119   |        |
|       | 2.2    | 夜间施工增加费                                                    |      | 1.53   |     |        | 1228.85 |        |     |       | 19    |        |
|       | 2.3    | 施工工具用具使用费                                                  |      | 9.59   |     |        | 1228.85 |        |     |       | 118   |        |
|       | 2.5    | 临时设施费                                                      |      | 8.95   |     |        | 1295.14 |        |     |       | 116   |        |
|       | 2.6    | 施工机构迁移费                                                    |      | 16.78  |     |        | 1228.85 |        |     |       | 206   |        |
|       | 2.7    | 安全文明施工费                                                    |      | 6.39   |     |        | 1796.71 |        |     |       | 115   |        |
|       | 二      | 间接费                                                        |      | 100    |     |        | 1952.88 |        |     |       | 1953  |        |
|       | 1      | 规费                                                         |      | 100    |     |        | 608.65  |        |     |       | 609   |        |
|       | 1.1    | 社会保险费                                                      |      | 26.1   |     |        | 1597.5  |        |     |       | 417   |        |
|       | 1.2    | 住房公积金                                                      |      | 12     |     |        | 1597.5  |        |     |       | 192   |        |
|       | 2      | 企业管理费                                                      |      | 107.44 |     |        | 1228.85 |        |     |       | 1320  |        |
|       | 3      | 施工企业配合调试费                                                  |      | 1.85   |     |        | 1295.14 |        |     |       | 24    |        |
|       | 三      | 利润                                                         |      | 6      |     |        | 4442.36 |        |     |       | 267   |        |
|       | 四      | 税金                                                         |      | 9      |     |        | 4708.9  |        |     |       | 424   |        |
|       | 五      | 安装费                                                        |      | 100    |     |        | 4631.14 |        |     |       | 4631  |        |
|       | 六      | 主材费                                                        |      | 100    |     |        | 501.56  |        |     |       | 502   |        |
|       | 七      | 合计                                                         |      | 100    |     |        | 5132.7  |        |     |       | 5133  |        |
| 6     |        | 电缆及接地                                                      |      |        |     |        |         |        |     | 57292 | 34836 | 5089   |
| 6.1   |        | 全站电缆                                                       |      |        |     |        |         |        |     | 54458 | 30879 | 4198   |
| 6.1.1 |        | 电力电缆                                                       |      |        |     |        |         |        |     | 47029 | 17611 | 1228   |
|       | YD8-47 | 20kV以下电缆敷设 截面<br>240mm <sup>2</sup> 以下                     | 100m | 1      |     |        | 664.81  | 468.03 |     |       | 665   | 468    |
|       | (乙材)   | 阻燃交联乙烯绝缘钢带铠装<br>聚氯乙烯护套电力电缆<br>ZR-YJV22 10kV 三芯 240         | km   | 0.1    |     | 453118 |         |        |     | 45312 |       |        |
|       | YD8-75 | 户内辐射交联热(冷)收缩<br>电力电缆终端制作安装<br>20kV 截面240mm <sup>2</sup> 以下 | 个    | 4      |     |        | 275.99  | 87.8   |     |       | 1104  | 351    |
|       | (乙材)   | 10kV冷缩式户内电缆终端<br>3×240                                     | 套    | 4      |     | 301    |         |        |     | 1204  |       |        |

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号    | 编制依据    | 项目名称及规格         | 单位   | 数量     | 单价  |       |          |        | 合价  |       |       |        |
|-------|---------|-----------------|------|--------|-----|-------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|
|       |         |                 |      |        | 设备费 | 装置性材料 | 安装费      | 其中:人工费 | 设备费 | 装置性材料 | 安装费   | 其中:人工费 |
|       | YD12-13 | 电力电缆耐压试验 20kV以下 | 组/三相 | 2      |     |       | 618.65   | 204.32 |     |       | 1237  | 409    |
|       |         | 主材损耗费:          |      |        |     |       |          |        |     | 513   |       |        |
|       |         | 主材费小计:          |      |        |     |       |          |        |     | 47029 |       |        |
|       |         | 小计:             |      |        |     |       |          |        |     | 47029 | 3006  | 1228   |
| 一     |         | 直接费             |      | 100    |     |       | 53963.16 |        |     |       | 53963 |        |
| 1     |         | 直接工程费           |      | 100    |     |       | 50035.19 |        |     |       | 50035 |        |
| 1.1   |         | 定额直接费           |      | 100    |     |       | 3006.07  |        |     |       | 3006  |        |
| 1.1.1 |         | 人工费             |      | 100    |     |       | 1227.87  |        |     |       | 1228  |        |
| 1.1.2 |         | 材料费             |      | 100    |     |       | 839.12   |        |     |       | 839   |        |
| 1.1.3 |         | 施工机械使用费         |      | 100    |     |       | 939.08   |        |     |       | 939   |        |
| 1.2   |         | 装置性材料费          |      | 100    |     |       | 47029.12 |        |     |       | 47029 |        |
| 1.2.2 |         | 乙供装置性材料费        |      | 100    |     |       | 47029.12 |        |     |       | 47029 |        |
| 2     |         | 措施费             |      | 100    |     |       | 3927.97  |        |     |       | 3928  |        |
| 2.1   |         | 冬雨季施工增加费        |      | 9.7    |     |       | 1227.87  |        |     |       | 119   |        |
| 2.2   |         | 夜间施工增加费         |      | 1.53   |     |       | 1227.87  |        |     |       | 19    |        |
| 2.3   |         | 施工工具用具使用费       |      | 9.59   |     |       | 1227.87  |        |     |       | 118   |        |
| 2.5   |         | 临时设施费           |      | 8.95   |     |       | 3006.07  |        |     |       | 269   |        |
| 2.6   |         | 施工机构迁移费         |      | 16.78  |     |       | 1227.87  |        |     |       | 206   |        |
| 2.7   |         | 安全文明施工费         |      | 6.39   |     |       | 50035.19 |        |     |       | 3197  |        |
| 二     |         | 间接费             |      | 100    |     |       | 1983     |        |     |       | 1983  |        |
| 1     |         | 规费              |      | 100    |     |       | 608.16   |        |     |       | 608   |        |
| 1.1   |         | 社会保险费           |      | 26.1   |     |       | 1596.23  |        |     |       | 417   |        |
| 1.2   |         | 住房公积金           |      | 12     |     |       | 1596.23  |        |     |       | 192   |        |
| 2     |         | 企业管理费           |      | 107.44 |     |       | 1227.87  |        |     |       | 1319  |        |
| 3     |         | 施工企业配合调试费       |      | 1.85   |     |       | 3006.07  |        |     |       | 56    |        |
| 三     |         | 利润              |      | 6      |     |       | 55946.16 |        |     |       | 3357  |        |
| 四     |         | 税金              |      | 9      |     |       | 59302.93 |        |     |       | 5337  |        |
| 五     |         | 安装费             |      | 100    |     |       | 17611.07 |        |     |       | 17611 |        |
| 六     |         | 主材费             |      | 100    |     |       | 47029.12 |        |     |       | 47029 |        |

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号    | 编制依据  | 项目名称及规格       | 单位   | 数量     | 单价  |       |          |        | 合价  |       |       |        |
|-------|-------|---------------|------|--------|-----|-------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|
|       |       |               |      |        | 设备费 | 装置性材料 | 安装费      | 其中:人工费 | 设备费 | 装置性材料 | 安装费   | 其中:人工费 |
|       | 七     | 合计            |      | 100    |     |       | 64640.19 |        |     |       | 64640 |        |
| 6.1.2 |       | 控制电缆          |      |        |     |       |          |        |     | 3948  | 4910  | 941    |
|       | GD7-6 | 全站控制电缆敷设      | 100m | 3      |     |       | 465.24   | 313.58 |     |       | 1396  | 941    |
|       | (乙材)  | 110kV 变电站控制电缆 | km   | 0.3    |     | 13160 |          |        |     | 3948  |       |        |
|       |       | 主材费小计:        |      |        |     |       |          |        |     | 3948  |       |        |
|       |       | 小计:           |      |        |     |       |          |        |     | 3948  | 1396  | 941    |
| 一     |       | 直接费           |      | 100    |     |       | 6163.82  |        |     |       | 6164  |        |
| 1     |       | 直接工程费         |      | 100    |     |       | 5343.72  |        |     |       | 5344  |        |
| 1.1   |       | 定额直接费         |      | 100    |     |       | 1395.72  |        |     |       | 1396  |        |
| 1.1.1 |       | 人工费           |      | 100    |     |       | 940.74   |        |     |       | 941   |        |
| 1.1.2 |       | 材料费           |      | 100    |     |       | 404.52   |        |     |       | 405   |        |
| 1.1.3 |       | 施工机械使用费       |      | 100    |     |       | 50.46    |        |     |       | 50    |        |
| 1.2   |       | 装置性材料费        |      | 100    |     |       | 3948     |        |     |       | 3948  |        |
| 1.2.2 |       | 乙供装置性材料费      |      | 100    |     |       | 3948     |        |     |       | 3948  |        |
| 2     |       | 措施费           |      | 100    |     |       | 820.1    |        |     |       | 820   |        |
| 2.1   |       | 冬雨季施工增加费      |      | 9.7    |     |       | 940.74   |        |     |       | 91    |        |
| 2.2   |       | 夜间施工增加费       |      | 1.53   |     |       | 940.74   |        |     |       | 14    |        |
| 2.3   |       | 施工工具用具使用费     |      | 9.59   |     |       | 940.74   |        |     |       | 90    |        |
| 2.5   |       | 临时设施费         |      | 8.95   |     |       | 1395.72  |        |     |       | 125   |        |
| 2.6   |       | 施工机构迁移费       |      | 16.78  |     |       | 940.74   |        |     |       | 158   |        |
| 2.7   |       | 安全文明施工费       |      | 6.39   |     |       | 5343.72  |        |     |       | 341   |        |
| 二     |       | 间接费           |      | 100    |     |       | 1502.5   |        |     |       | 1503  |        |
| 1     |       | 规费            |      | 100    |     |       | 465.95   |        |     |       | 466   |        |
| 1.1   |       | 社会保险费         |      | 26.1   |     |       | 1222.96  |        |     |       | 319   |        |
| 1.2   |       | 住房公积金         |      | 12     |     |       | 1222.96  |        |     |       | 147   |        |
| 2     |       | 企业管理费         |      | 107.44 |     |       | 940.74   |        |     |       | 1011  |        |
| 3     |       | 施工企业配合调试费     |      | 1.85   |     |       | 1395.72  |        |     |       | 26    |        |
| 三     |       | 利润            |      | 6      |     |       | 7666.32  |        |     |       | 460   |        |
| 四     |       | 税金            |      | 9      |     |       | 8126.3   |        |     |       | 731   |        |

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号    | 编制依据       | 项目名称及规格                    | 单位   | 数量    | 单价  |       |         |         | 合价  |       |      |        |
|-------|------------|----------------------------|------|-------|-----|-------|---------|---------|-----|-------|------|--------|
|       |            |                            |      |       | 设备费 | 装置性材料 | 安装费     | 其中:人工费  | 设备费 | 装置性材料 | 安装费  | 其中:人工费 |
|       | 五          | 安装费                        |      | 100   |     |       | 4909.67 |         |     |       | 4910 |        |
|       | 六          | 主材费                        |      | 100   |     |       | 3948    |         |     |       | 3948 |        |
|       | 七          | 合计                         |      | 100   |     |       | 8857.67 |         |     |       | 8858 |        |
| 6.1.3 |            | 电缆辅助设施                     |      |       |     |       |         |         |     | 116   | 1001 | 255    |
|       | GD5-24     | 铁构件制作                      | t    | 0.018 |     |       | 3775.19 | 1760.14 |     |       | 68   | 32     |
|       | GD5-25     | 铁构件安装                      | t    | 0.018 |     |       | 2106.47 | 1781.82 |     |       | 38   | 32     |
|       | (乙材)       | 电缆构架 镀锌                    | t    | 0.018 |     | 6470  |         |         |     | 116   |      |        |
|       | 调 YD8-11*2 | 直埋电缆沟揭(盖)盖板<br>宽度 1000mm以下 | 100m | 0.3   |     |       | 635.98  | 635.98  |     |       | 191  | 191    |
|       |            | 主材费小计:                     |      |       |     |       |         |         |     | 116   |      |        |
|       |            | 小计:                        |      |       |     |       |         |         |     | 116   | 297  | 255    |
|       | 一          | 直接费                        |      | 100   |     |       | 561.78  |         |     |       | 562  |        |
|       | 1          | 直接工程费                      |      | 100   |     |       | 413.12  |         |     |       | 413  |        |
|       | 1.1        | 定额直接费                      |      | 100   |     |       | 296.66  |         |     |       | 297  |        |
|       | 1.1.1      | 人工费                        |      | 100   |     |       | 254.55  |         |     |       | 255  |        |
|       | 1.1.2      | 材料费                        |      | 100   |     |       | 18.94   |         |     |       | 19   |        |
|       | 1.1.3      | 施工机械使用费                    |      | 100   |     |       | 23.18   |         |     |       | 23   |        |
|       | 1.2        | 装置性材料费                     |      | 100   |     |       | 116.46  |         |     |       | 116  |        |
|       | 1.2.2      | 乙供装置性材料费                   |      | 100   |     |       | 116.46  |         |     |       | 116  |        |
|       | 2          | 措施费                        |      | 100   |     |       | 148.66  |         |     |       | 149  |        |
|       | 2.1        | 冬雨季施工增加费                   |      | 9.7   |     |       | 254.55  |         |     |       | 25   |        |
|       | 2.2        | 夜间施工增加费                    |      | 1.53  |     |       | 254.55  |         |     |       | 4    |        |
|       | 2.3        | 施工工具用具使用费                  |      | 9.59  |     |       | 254.55  |         |     |       | 24   |        |
|       | 2.5        | 临时设施费                      |      | 8.95  |     |       | 296.66  |         |     |       | 27   |        |
|       | 2.6        | 施工机构迁移费                    |      | 16.78 |     |       | 254.55  |         |     |       | 43   |        |
|       | 2.7        | 安全文明施工费                    |      | 6.39  |     |       | 413.12  |         |     |       | 26   |        |
|       | 二          | 间接费                        |      | 100   |     |       | 405.05  |         |     |       | 405  |        |
|       | 1          | 规费                         |      | 100   |     |       | 126.08  |         |     |       | 126  |        |
|       | 1.1        | 社会保险费                      |      | 26.1  |     |       | 330.91  |         |     |       | 86   |        |

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号    | 编制依据     | 项目名称及规格      | 单位                | 数量     | 单价  |       |         |          | 合价  |       |      |        |
|-------|----------|--------------|-------------------|--------|-----|-------|---------|----------|-----|-------|------|--------|
|       |          |              |                   |        | 设备费 | 装置性材料 | 安装费     | 其中:人工费   | 设备费 | 装置性材料 | 安装费  | 其中:人工费 |
|       | 1.2      | 住房公积金        |                   | 12     |     |       | 330.91  |          |     |       | 40   |        |
|       | 2        | 企业管理费        |                   | 107.44 |     |       | 254.55  |          |     |       | 273  |        |
|       | 3        | 施工企业配合调试费    |                   | 1.85   |     |       | 296.66  |          |     |       | 5    |        |
|       | 三        | 利润           |                   | 6      |     |       | 966.84  |          |     |       | 58   |        |
|       | 四        | 税金           |                   | 9      |     |       | 1024.85 |          |     |       | 92   |        |
|       | 五        | 安装费          |                   | 100    |     |       | 1000.63 |          |     |       | 1001 |        |
|       | 六        | 主材费          |                   | 100    |     |       | 116.46  |          |     |       | 116  |        |
|       | 七        | 合计           |                   | 100    |     |       | 1117.09 |          |     |       | 1117 |        |
| 6.1.4 |          | 电缆防火         |                   |        |     |       |         |          |     | 3364  | 7357 | 1775   |
|       | 换 GD7-13 | 电缆防火安装 防火堵料  | t                 | 0.47   |     |       | 2380.92 | 2336.38  |     |       | 1119 | 1098   |
|       | (乙材)     | 电缆防火材料 阻火堵料  | t                 | 0.47   |     | 3858  |         |          |     | 1813  |      |        |
|       | GD7-14   | 电缆防火安装 防火涂料  | t                 | 0.03   |     |       | 11312.6 | 10863.06 |     |       | 339  | 326    |
|       | (乙材)     | 电缆防火材料 防火涂料  | t                 | 0.03   |     | 15593 |         |          |     | 468   |      |        |
|       | GD7-17   | 电缆防火安装 防火包   | t                 | 0.176  |     |       | 787.39  | 787.39   |     |       | 139  | 139    |
|       | (乙材)     | 电缆防火材料 阻火包   | t                 | 0.176  |     | 2304  |         |          |     | 406   |      |        |
|       | GD7-12   | 电缆防火安装 防火隔板  | 100m <sup>2</sup> | 0.037  |     |       | 8671.36 | 5732.76  |     |       | 321  | 212    |
|       | (乙材)     | 电缆防火材料 防火隔板  | m <sup>2</sup>    | 3.7    |     | 135   |         |          |     | 500   |      |        |
|       | (乙材)     | 防火密封胶 FS-ONE | L                 | 0.9    |     | 105   |         |          |     | 95    |      |        |
|       |          | 主材损耗费:       |                   |        |     |       |         |          |     | 83    |      |        |
|       |          | 主材费小计:       |                   |        |     |       |         |          |     | 3364  |      |        |
|       |          | 小计:          |                   |        |     |       |         |          |     | 3364  | 1918 | 1775   |
| 一     |          | 直接费          |                   | 100    |     |       | 6458.24 |          |     |       | 6458 |        |
| 1     |          | 直接工程费        |                   | 100    |     |       | 5281.8  |          |     |       | 5282 |        |
| 1.1   |          | 定额直接费        |                   | 100    |     |       | 1917.83 |          |     |       | 1918 |        |
| 1.1.1 |          | 人工费          |                   | 100    |     |       | 1774.68 |          |     |       | 1775 |        |
| 1.1.2 |          | 材料费          |                   | 100    |     |       | 130.51  |          |     |       | 131  |        |
| 1.1.3 |          | 施工机械使用费      |                   | 100    |     |       | 12.64   |          |     |       | 13   |        |
| 1.2   |          | 装置性材料费       |                   | 100    |     |       | 3363.97 |          |     |       | 3364 |        |

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号  | 编制依据  | 项目名称及规格                       | 单位   | 数量     | 单价  |       |          |        | 合价  |       |       |        |
|-----|-------|-------------------------------|------|--------|-----|-------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|
|     |       |                               |      |        | 设备费 | 装置性材料 | 安装费      | 其中:人工费 | 设备费 | 装置性材料 | 安装费   | 其中:人工费 |
|     | 1.2.2 | 乙供装置性材料费                      |      | 100    |     |       | 3363.97  |        |     |       | 3364  |        |
|     | 2     | 措施费                           |      | 100    |     |       | 1176.43  |        |     |       | 1176  |        |
|     | 2.1   | 冬雨季施工增加费                      |      | 9.7    |     |       | 1774.68  |        |     |       | 172   |        |
|     | 2.2   | 夜间施工增加费                       |      | 1.53   |     |       | 1774.68  |        |     |       | 27    |        |
|     | 2.3   | 施工工具用具使用费                     |      | 9.59   |     |       | 1774.68  |        |     |       | 170   |        |
|     | 2.5   | 临时设施费                         |      | 8.95   |     |       | 1917.83  |        |     |       | 172   |        |
|     | 2.6   | 施工机构迁移费                       |      | 16.78  |     |       | 1774.68  |        |     |       | 298   |        |
|     | 2.7   | 安全文明施工费                       |      | 6.39   |     |       | 5281.8   |        |     |       | 338   |        |
|     | 二     | 间接费                           |      | 100    |     |       | 2821.2   |        |     |       | 2821  |        |
|     | 1     | 规费                            |      | 100    |     |       | 879      |        |     |       | 879   |        |
|     | 1.1   | 社会保险费                         |      | 26.1   |     |       | 2307.09  |        |     |       | 602   |        |
|     | 1.2   | 住房公积金                         |      | 12     |     |       | 2307.09  |        |     |       | 277   |        |
|     | 2     | 企业管理费                         |      | 107.44 |     |       | 1774.68  |        |     |       | 1907  |        |
|     | 3     | 施工企业配合调试费                     |      | 1.85   |     |       | 1917.83  |        |     |       | 35    |        |
|     | 三     | 利润                            |      | 6      |     |       | 9279.44  |        |     |       | 557   |        |
|     | 四     | 税金                            |      | 9      |     |       | 9836.2   |        |     |       | 885   |        |
|     | 五     | 安装费                           |      | 100    |     |       | 7357.49  |        |     |       | 7357  |        |
|     | 六     | 主材费                           |      | 100    |     |       | 3363.97  |        |     |       | 3364  |        |
|     | 七     | 合计                            |      | 100    |     |       | 10721.46 |        |     |       | 10721 |        |
| 6.2 |       | 全站接地                          |      |        |     |       |          |        |     |       |       |        |
|     | GD8-2 | 全站钢接地                         | 100m | 0.45   |     |       | 2261.71  | 1979.7 |     | 2834  | 3957  | 891    |
|     | (乙材)  | 全站接地 镀锌扁钢 — 60×6 热镀锌 户内接地干线   | t    | 0.113  |     | 5792  |          |        |     | 654   |       |        |
|     | (乙材)  | 全站接地 镀锌扁钢 — 60×6 用于滤波电容装置接地引下 | t    | 0.057  |     | 5792  |          |        |     | 330   |       |        |
|     | (乙材)  | 全站接地 镀锌扁钢 — 60×6 电缆沟架接地       | t    | 0.014  |     | 5792  |          |        |     | 81    |       |        |

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号 | 编制依据    | 项目名称及规格                     | 单位 | 数量     | 单价  |       |         |        | 合价  |       |      |        |
|----|---------|-----------------------------|----|--------|-----|-------|---------|--------|-----|-------|------|--------|
|    |         |                             |    |        | 设备费 | 装置性材料 | 安装费     | 其中:人工费 | 设备费 | 装置性材料 | 安装费  | 其中:人工费 |
|    | (乙材)    | 全站接地 镀锌扁钢 — 40×4 用于通风机及埋管接地 | t  | 0.063  |     | 5792  |         |        |     | 365   |      |        |
|    | (乙材)    | 全站接地 PVC绝缘铜绞线 截面10mm2       | t  | 0.019  |     | 45981 |         |        |     | 874   |      |        |
|    | 不取费(乙材) | 铜鼻子 DT-10                   | 个  | 200    |     | 2.65  |         |        |     | 530   |      |        |
|    |         | 主材费小计:                      |    |        |     |       |         |        |     | 2834  |      |        |
|    |         | 小计:                         |    |        |     |       |         |        |     | 2834  | 1018 | 891    |
|    | 一       | 直接费                         |    | 100    |     |       | 3960.37 |        |     |       | 3960 |        |
|    | 1       | 直接工程费                       |    | 100    |     |       | 3322.03 |        |     |       | 3322 |        |
|    | 1.1     | 定额直接费                       |    | 100    |     |       | 1017.77 |        |     |       | 1018 |        |
|    | 1.1.1   | 人工费                         |    | 100    |     |       | 890.87  |        |     |       | 891  |        |
|    | 1.1.2   | 材料费                         |    | 100    |     |       | 93      |        |     |       | 93   |        |
|    | 1.1.3   | 施工机械使用费                     |    | 100    |     |       | 33.9    |        |     |       | 34   |        |
|    | 1.2     | 装置性材料费                      |    | 100    |     |       | 2304.26 |        |     |       | 2304 |        |
|    | 1.2.2   | 乙供装置性材料费                    |    | 100    |     |       | 2304.26 |        |     |       | 2304 |        |
|    | 2       | 措施费                         |    | 100    |     |       | 638.33  |        |     |       | 638  |        |
|    | 2.1     | 冬雨季施工增加费                    |    | 9.7    |     |       | 890.87  |        |     |       | 86   |        |
|    | 2.2     | 夜间施工增加费                     |    | 1.53   |     |       | 890.87  |        |     |       | 14   |        |
|    | 2.3     | 施工工具用具使用费                   |    | 9.59   |     |       | 890.87  |        |     |       | 85   |        |
|    | 2.5     | 临时设施费                       |    | 8.95   |     |       | 1017.77 |        |     |       | 91   |        |
|    | 2.6     | 施工机构迁移费                     |    | 16.78  |     |       | 890.87  |        |     |       | 149  |        |
|    | 2.7     | 安全文明施工费                     |    | 6.39   |     |       | 3322.03 |        |     |       | 212  |        |
|    | 二       | 间接费                         |    | 100    |     |       | 1417.22 |        |     |       | 1417 |        |
|    | 1       | 规费                          |    | 100    |     |       | 441.25  |        |     |       | 441  |        |
|    | 1.1     | 社会保险费                       |    | 26.1   |     |       | 1158.12 |        |     |       | 302  |        |
|    | 1.2     | 住房公积金                       |    | 12     |     |       | 1158.12 |        |     |       | 139  |        |
|    | 2       | 企业管理费                       |    | 107.44 |     |       | 890.87  |        |     |       | 957  |        |
|    | 3       | 施工企业配合调试费                   |    | 1.85   |     |       | 1017.77 |        |     |       | 19   |        |
|    | 三       | 利润                          |    | 6      |     |       | 5377.59 |        |     |       | 323  |        |

莒口110kV变电站谐波治理设备  
采购及安装项目

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号    | 编制依据         | 项目名称及规格                             | 单位 | 数量    | 单价  |       |         |         | 合价  |       |       |        |
|-------|--------------|-------------------------------------|----|-------|-----|-------|---------|---------|-----|-------|-------|--------|
|       |              |                                     |    |       | 设备费 | 装置性材料 | 安装费     | 其中:人工费  | 设备费 | 装置性材料 | 安装费   | 其中:人工费 |
|       | 四            | 税金                                  |    | 9     |     |       | 6230.24 |         |     |       | 561   |        |
|       | 五            | 安装费                                 |    | 100   |     |       | 3956.7  |         |     |       | 3957  |        |
|       | 六            | 主材费                                 |    | 100   |     |       | 2834.26 |         |     |       | 2834  |        |
|       | 七            | 合计                                  |    | 100   |     |       | 6790.96 |         |     |       | 6791  |        |
| 8     |              | 全站调试                                |    |       |     |       |         |         |     |       | 26992 | 6550   |
| 8.1   |              | 分系统调试                               |    |       |     |       |         |         |     |       | 14239 | 3383   |
|       | 调 YS5-20*1.2 | 送配电设备分系统调试 交流供电 10kV以下              | 系统 | 2     |     |       | 660.49  | 488.83  |     |       | 1321  | 978    |
|       | 调 YS5-39*0.2 | 变电站微机监控分系统调试 变电站 110kV              | 站  | 1     |     |       | 2152.85 | 1207.75 |     |       | 2153  | 1208   |
|       | 调 YS5-84*0.2 | 电网调度自动化分系统调试 主站(县、地、省调) 接入110kV等级站  | 站  | 1     |     |       | 998.72  | 586.6   |     |       | 999   | 587    |
|       | 调 YS5-91*0.2 | 二次系统安全防护分系统调试 主站(省、地、县调) 接入110kV等级站 | 站  | 1     |     |       | 748.04  | 611.04  |     |       | 748   | 611    |
|       |              | 小计:                                 |    |       |     |       |         |         |     |       | 5221  | 3383   |
| 一     |              | 直接费                                 |    | 100   |     |       | 7013.11 |         |     |       | 7013  |        |
| 1     |              | 直接工程费                               |    | 100   |     |       | 5220.59 |         |     |       | 5221  |        |
| 1.1   |              | 定额直接费                               |    | 100   |     |       | 5220.59 |         |     |       | 5221  |        |
| 1.1.1 |              | 人工费                                 |    | 100   |     |       | 3383.05 |         |     |       | 3383  |        |
| 1.1.2 |              | 材料费                                 |    | 100   |     |       | 32.32   |         |     |       | 32    |        |
| 1.1.3 |              | 施工机械使用费                             |    | 100   |     |       | 1805.22 |         |     |       | 1805  |        |
| 2     |              | 措施费                                 |    | 100   |     |       | 1792.52 |         |     |       | 1793  |        |
| 2.1   |              | 冬雨季施工增加费                            |    | 9.7   |     |       | 3383.05 |         |     |       | 328   |        |
| 2.2   |              | 夜间施工增加费                             |    | 1.53  |     |       | 3383.05 |         |     |       | 52    |        |
| 2.3   |              | 施工工具用具使用费                           |    | 9.59  |     |       | 3383.05 |         |     |       | 324   |        |
| 2.5   |              | 临时设施费                               |    | 3.58  |     |       | 5220.59 |         |     |       | 187   |        |
| 2.6   |              | 施工机构迁移费                             |    | 16.78 |     |       | 3383.05 |         |     |       | 568   |        |
| 2.7   |              | 安全文明施工费                             |    | 6.39  |     |       | 5220.59 |         |     |       | 334   |        |

莒口110kV变电站谐波治理设备  
采购及安装项目

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号  | 编制依据         | 项目名称及规格                       | 单位 | 数量     | 单价  |       |          |         | 合价  |       |       |        |
|-----|--------------|-------------------------------|----|--------|-----|-------|----------|---------|-----|-------|-------|--------|
|     |              |                               |    |        | 设备费 | 装置性材料 | 安装费      | 其中:人工费  | 设备费 | 装置性材料 | 安装费   | 其中:人工费 |
|     | 二            | 间接费                           |    | 100    |     |       | 5310.37  |         |     |       | 5310  |        |
|     | 1            | 规费                            |    | 100    |     |       | 1675.62  |         |     |       | 1676  |        |
|     | 1.1          | 社会保险费                         |    | 26.1   |     |       | 4397.96  |         |     |       | 1148  |        |
|     | 1.2          | 住房公积金                         |    | 12     |     |       | 4397.96  |         |     |       | 528   |        |
|     | 2            | 企业管理费                         |    | 107.44 |     |       | 3383.05  |         |     |       | 3635  |        |
|     | 三            | 利润                            |    | 6      |     |       | 12323.48 |         |     |       | 739   |        |
|     | 四            | 税金                            |    | 9      |     |       | 13062.89 |         |     |       | 1176  |        |
|     | 五            | 安装费                           |    | 100    |     |       | 14238.55 |         |     |       | 14239 |        |
|     | 七            | 合计                            |    | 100    |     |       | 14238.55 |         |     |       | 14239 |        |
| 8.2 |              | 整套启动调试                        |    |        |     |       |          |         |     |       | 12753 | 3167   |
|     | 调 YS6-2*0.6  | 变电站(升压站)试运 变电站 110kV          | 站  | 1      |     |       | 3445.25  | 2438.05 |     |       | 3445  | 2438   |
|     | 调 YS6-9*0.6  | 变电站监控系统调试 变电站 110kV           | 站  | 1      |     |       | 503.3    | 280.47  |     |       | 503   | 280    |
|     | 调 YS6-16*0.2 | 电网调度自动化系统调试 县、地、省调 接入110kV等级站 | 站  | 1      |     |       | 223.89   | 203.68  |     |       | 224   | 204    |
|     | 调 YS6-23*0.2 | 二次系统安全防护调试 变电站(子站)            | 站  | 1      |     |       | 261.89   | 244.42  |     |       | 262   | 244    |
|     |              | 小计:                           |    |        |     |       |          |         |     |       | 4434  | 3167   |
|     | 一            | 直接费                           |    | 100    |     |       | 6067.09  |         |     |       | 6067  |        |
|     | 1            | 直接工程费                         |    | 100    |     |       | 4434.34  |         |     |       | 4434  |        |
|     | 1.1          | 定额直接费                         |    | 100    |     |       | 4434.34  |         |     |       | 4434  |        |
|     | 1.1.1        | 人工费                           |    | 100    |     |       | 3166.62  |         |     |       | 3167  |        |
|     | 1.1.2        | 材料费                           |    | 100    |     |       | 22.86    |         |     |       | 23    |        |
|     | 1.1.3        | 施工机械使用费                       |    | 100    |     |       | 1244.86  |         |     |       | 1245  |        |
|     | 2            | 措施费                           |    | 100    |     |       | 1632.75  |         |     |       | 1633  |        |
|     | 2.1          | 冬雨季施工增加费                      |    | 9.7    |     |       | 3166.62  |         |     |       | 307   |        |
|     | 2.2          | 夜间施工增加费                       |    | 1.53   |     |       | 3166.62  |         |     |       | 48    |        |
|     | 2.3          | 施工工具用具使用费                     |    | 9.59   |     |       | 3166.62  |         |     |       | 304   |        |

莒口110kV变电站谐波治理设备  
采购及安装项目

# 安装工程预算表

表三甲

金额单位:元

| 序号 | 编制依据 | 项目名称及规格 | 单位 | 数量     | 单价  |       |          |        | 合价  |       |       |        |
|----|------|---------|----|--------|-----|-------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|
|    |      |         |    |        | 设备费 | 装置性材料 | 安装费      | 其中:人工费 | 设备费 | 装置性材料 | 安装费   | 其中:人工费 |
|    | 2.5  | 临时设施费   |    | 3.58   |     |       | 4434.34  |        |     |       | 159   |        |
|    | 2.6  | 施工机构迁移费 |    | 16.78  |     |       | 3166.62  |        |     |       | 531   |        |
|    | 2.7  | 安全文明施工费 |    | 6.39   |     |       | 4434.34  |        |     |       | 283   |        |
|    | 二    | 间接费     |    | 100    |     |       | 4970.64  |        |     |       | 4971  |        |
|    | 1    | 规费      |    | 100    |     |       | 1568.43  |        |     |       | 1568  |        |
|    | 1.1  | 社会保险费   |    | 26.1   |     |       | 4116.6   |        |     |       | 1074  |        |
|    | 1.2  | 住房公积金   |    | 12     |     |       | 4116.6   |        |     |       | 494   |        |
|    | 2    | 企业管理费   |    | 107.44 |     |       | 3166.62  |        |     |       | 3402  |        |
|    | 三    | 利润      |    | 6      |     |       | 11037.73 |        |     |       | 662   |        |
|    | 四    | 税金      |    | 9      |     |       | 11700    |        |     |       | 1053  |        |
|    | 五    | 安装费     |    | 100    |     |       | 12753    |        |     |       | 12753 |        |
|    | 七    | 合计      |    | 100    |     |       | 12753    |        |     |       | 12753 |        |

# 安装装置性材料汇总表

金额单位:元

| 编号      | 材料名称                                     | 单位 | 设计<br>用量 | 损耗<br>率<br>(%) | 供货<br>方 | 单价 (不含税) |        |    | 合价 (不含税) |      |    | 单价 (含税)  |          |    | 合价 (含税) |      |    | 重量 |    |
|---------|------------------------------------------|----|----------|----------------|---------|----------|--------|----|----------|------|----|----------|----------|----|---------|------|----|----|----|
|         |                                          |    |          |                |         | 预算价      | 市场价    | 价差 | 预算价      | 市场价  | 价差 | 预算价      | 市场价      | 价差 | 预算价     | 市场价  | 价差 | 单重 | 总重 |
|         | 安装工程                                     |    |          |                |         |          |        |    |          |      |    |          |          |    |         |      |    |    |    |
| 不取<br>费 | 铜鼻子 DT-10                                | 个  | 200      |                | 乙供      | 2.65     | 2.65   |    | 530      | 530  |    | 2.99     | 2.99     |    | 598     | 598  |    |    |    |
|         | 防尘防水吸顶灯<br>AC220V 1*22W 单<br>盏光通量≥1400Lm | 盏  | 1        |                | 乙供      | 283.19   | 283.19 |    | 283      | 283  |    | 320      | 320      |    | 320     | 320  |    |    |    |
|         | 110kV变电站控制<br>电缆                         | km | 0.3      |                | 乙供      | 13160    | 13160  |    | 3948     | 3948 |    | 14870.8  | 14870.8  |    | 4461    | 4461 |    |    |    |
|         | 电缆防火材料 防火<br>隔板                          | m² | 3.7      | 3              | 乙供      | 135      | 135    |    | 514      | 514  |    | 152.55   | 152.55   |    | 581     | 581  |    |    |    |
|         | 电缆防火材料 防火<br>涂料                          | t  | 0.03     | 3              | 乙供      | 15593    | 15593  |    | 482      | 482  |    | 17620.09 | 17620.09 |    | 544     | 544  |    |    |    |
|         | 电缆防火材料 阻火<br>包                           | t  | 0.176    |                | 乙供      | 2304     | 2304   |    | 406      | 406  |    | 2603.52  | 2603.52  |    | 458     | 458  |    |    |    |
|         | 电缆防火材料 阻火<br>堵料                          | t  | 0.47     | 3              | 乙供      | 3858     | 3858   |    | 1868     | 1868 |    | 4359.54  | 4359.54  |    | 2110    | 2110 |    |    |    |
|         | 全站接地 镀锌扁钢<br>—40×4 用于通风<br>机及埋管接地        | t  | 0.063    |                | 乙供      | 5792     | 5792   |    | 365      | 365  |    | 6544.96  | 6544.96  |    | 412     | 412  |    |    |    |
|         | 全站接地 镀锌扁钢<br>—60×6 电缆沟架<br>接地            | t  | 0.014    |                | 乙供      | 5792     | 5792   |    | 81       | 81   |    | 6544.96  | 6544.96  |    | 92      | 92   |    |    |    |
|         | 全站接地 镀锌扁钢<br>—60×6 用于滤波<br>电容装置接地引下      | t  | 0.057    |                | 乙供      | 5792     | 5792   |    | 330      | 330  |    | 6544.96  | 6544.96  |    | 373     | 373  |    |    |    |
|         | 全站接地 镀锌扁钢<br>—60×6 热镀锌<br>户内接地干线         | t  | 0.113    |                | 乙供      | 5792     | 5792   |    | 654      | 654  |    | 6544.96  | 6544.96  |    | 740     | 740  |    |    |    |

# 安装装置性材料汇总表

金额单位:元

| 编号 | 材料名称                                                       | 单位 | 设计<br>用量 | 损耗<br>率<br>(%) | 供货<br>方 | 单价 (不含税) |           |           | 合价 (不含税) |       |       | 单价 (含税)   |         |           | 合价 (含税) |       |       | 重量    |         |
|----|------------------------------------------------------------|----|----------|----------------|---------|----------|-----------|-----------|----------|-------|-------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|-------|---------|
|    |                                                            |    |          |                |         | 预算价      | 市场价       | 价差        | 预算价      | 市场价   | 价差    | 预算价       | 市场价     | 价差        | 预算价     | 市场价   | 价差    | 单重    | 总重      |
|    | 全站接地 PVC绝缘<br>铜绞线 截面10mm <sup>2</sup>                      | t  | 0.019    |                | 乙供      | 45981    | 73451.33  | 27470.33  | 874      | 1396  | 522   | 51958.53  | 83000   | 31041.47  | 987     | 1577  | 590   |       |         |
|    | 电缆构架 镀锌                                                    | t  | 0.018    |                | 乙供      | 6470     | 6815      | 345       | 116      | 123   | 6     | 7311.1    | 7700.95 | 389.85    | 132     | 139   | 7     |       |         |
|    | 导线 BYJ—<br>450/750V-1×2.5                                  | km | 0.1      | 1              | 乙供      | 1784     | 1784      |           | 180      | 180   |       | 2015.92   | 2015.92 |           | 204     | 204   |       | 200   | 20.2    |
|    | 阻燃交联乙烯绝缘<br>钢带铠装聚氯乙烯<br>护套电力电缆 ZR-<br>YJV22 10kV 三芯<br>240 | km | 0.1      | 1              | 乙供      | 453118   | 608539.82 | 155421.82 | 45765    | 61463 | 15698 | 512023.34 | 687650  | 175626.66 | 51714   | 69453 | 17738 | 11110 | 1122.11 |
|    | 耐火导线 NH-BYJ-<br>450/750V-1×2.5                             | km | 0.015    | 1              | 乙供      | 2521     | 2521      |           | 38       | 38    |       | 2848.73   | 2848.73 |           | 43      | 43    |       | 200   | 3.03    |
|    | 10kV冷缩式户内电<br>缆终端 3×240                                    | 套  | 4        | 5              | 乙供      | 301      | 301       |           | 1264     | 1264  |       | 340.13    | 340.13  |           | 1429    | 1429  |       | 30    | 126     |
|    | 防火密封胶 FS-ONE                                               | L  | 0.9      |                | 乙供      | 105      | 105       |           | 95       | 95    |       | 118.65    | 118.65  |           | 107     | 107   |       | 1.5   | 1.35    |
|    |                                                            |    |          |                |         |          |           |           |          |       |       |           |         |           |         |       |       |       |         |
|    | 小计:                                                        |    |          |                |         |          |           |           | 57793    | 74019 | 16226 |           |         |           | 65306   | 83641 | 18335 |       | 1272.69 |
|    |                                                            |    |          |                |         |          |           |           |          |       |       |           |         |           |         |       |       |       |         |
|    | 合计:                                                        |    |          |                |         |          |           |           | 57793    | 74019 | 16226 |           |         |           | 65306   | 83641 | 18335 |       | 1272.69 |

# 安装装置性材料价差汇总表

金额单位:元

| 编号 | 材料名称                                                       | 单位 | 设计<br>用量 | 损耗<br>率<br>(%) | 供货<br>方 | 单价 (不含税) |           |           | 合价 (不含税) |       |       | 单价 (含税)   |         |           | 合价 (含税) |       |       | 重量    |         |
|----|------------------------------------------------------------|----|----------|----------------|---------|----------|-----------|-----------|----------|-------|-------|-----------|---------|-----------|---------|-------|-------|-------|---------|
|    |                                                            |    |          |                |         | 预算价      | 市场价       | 价差        | 预算价      | 市场价   | 价差    | 预算价       | 市场价     | 价差        | 预算价     | 市场价   | 价差    | 单重    | 总重      |
|    | 安装工程                                                       |    |          |                |         |          |           |           |          |       |       |           |         |           |         |       |       |       |         |
|    | 全站接地 PVC绝缘<br>铜绞线 截面10mm2                                  | t  | 0.019    |                | 乙供      | 45981    | 73451.33  | 27470.33  | 874      | 1396  | 522   | 51958.53  | 83000   | 31041.47  | 987     | 1577  | 590   |       |         |
|    | 电缆构架 镀锌                                                    | t  | 0.018    |                | 乙供      | 6470     | 6815      | 345       | 116      | 123   | 6     | 7311.1    | 7700.95 | 389.85    | 132     | 139   | 7     |       |         |
|    | 阻燃交联乙烯绝缘<br>钢带铠装聚氯乙烯<br>护套电力电缆 ZR-<br>YJV22 10kV 三芯<br>240 | km | 0.1      | 1              | 乙供      | 453118   | 608539.82 | 155421.82 | 45765    | 61463 | 15698 | 512023.34 | 687650  | 175626.66 | 51714   | 69453 | 17738 | 11110 | 1122.11 |
|    |                                                            |    |          |                |         |          |           |           |          |       |       |           |         |           |         |       |       |       |         |
|    | 小计:                                                        |    |          |                |         |          |           |           | 46755    | 62981 | 16226 |           |         |           | 52833   | 71168 | 18335 |       | 1122.11 |
|    |                                                            |    |          |                |         |          |           |           |          |       |       |           |         |           |         |       |       |       |         |
|    | 合计:                                                        |    |          |                |         |          |           |           | 46755    | 62981 | 16226 |           |         |           | 52833   | 71168 | 18335 |       | 1122.11 |

# 安装设备汇总表

金额单位:元

| 类型   | 编号     | 设备名称           | 单位 | 数量 | 运杂费率 | 供货方 | 单价 (不含税)  | 合价 (不含税) | 单价 (含税) |      | 合价 (含税) |      |
|------|--------|----------------|----|----|------|-----|-----------|----------|---------|------|---------|------|
|      |        |                |    |    |      |     |           |          | 单价      | 运杂费  | 单价      | 运杂费  |
|      |        | 安装工程           |    |    |      |     |           |          |         |      |         |      |
|      | 一      | 主要生产工程         |    |    |      |     |           |          |         |      |         |      |
|      | 3      | 无功补偿           |    |    |      |     |           |          |         |      |         |      |
|      | 3.3    | 低压电容器          |    |    |      |     |           |          |         |      |         |      |
|      | 3.3.5  | 10kV低压电容器      |    |    |      |     |           |          |         |      |         |      |
| 普通设备 | <录入编码> | 滤波电容装置 3000kVA | 台  | 2  | 0.7  | 乙供  | 272566.37 | 545133   | 308000  | 2156 | 616000  | 4312 |
|      |        |                |    |    |      |     |           |          |         |      |         |      |
|      |        | 小计:            |    |    |      |     |           | 545133   |         |      | 616000  | 4312 |
|      |        |                |    |    |      |     |           |          |         |      |         |      |
|      |        | 合计:            |    |    |      |     |           | 545133   |         |      | 616000  | 4312 |

# 建筑乙供消材价差汇总表

金额单位:元

| 编号         | 材料名称              | 单位 | 数量      | 单价 (不含税) |        | 合价 (不含税) |          |          |
|------------|-------------------|----|---------|----------|--------|----------|----------|----------|
|            |                   |    |         | 预算价      | 市场价    | 预算价      | 市场价      | 价差       |
|            | 建筑工程              |    |         |          |        |          |          |          |
| C09032002  | 现浇混凝土 C25-10 集中搅拌 | m³ | 0.335   | 306.75   | 365.29 | 102.769  | 122.381  | 19.612   |
| C09032003  | 现浇混凝土 C30-10 集中搅拌 | m³ | 0.0117  | 302.35   | 379.31 | 3.527    | 4.424    | 0.898    |
| C09032032  | 现浇混凝土 C15-40 集中搅拌 | m³ | 1.7035  | 248.4    | 327.8  | 423.152  | 558.411  | 135.259  |
| C09032033  | 现浇混凝土 C20-40 集中搅拌 | m³ | 14.1379 | 262.55   | 342.89 | 3711.913 | 4847.754 | 1135.841 |
| C09032012  | 现浇混凝土 C20-20 集中搅拌 | m³ | 0.1946  | 269      | 344.54 | 52.347   | 67.047   | 14.7     |
| C09032031  | 现浇混凝土 C10-40 集中搅拌 | m³ | 3.456   | 237.97   | 327.8  | 822.424  | 1132.877 | 310.452  |
| C11090106  | 乳胶漆               | kg | 23.7424 | 5.792    | 30     | 137.516  | 712.272  | 574.756  |
| C09032034  | 现浇混凝土 C25-40 集中搅拌 | m³ | 0.7678  | 275.05   | 357.38 | 211.17   | 274.378  | 63.209   |
| C110505212 | 成品防火门             | m² | 7.488   | 426.7    | 450    | 3195.13  | 3369.6   | 174.47   |
|            |                   |    |         |          |        |          |          |          |
|            | 小计:               |    |         |          |        |          |          | 2429.198 |
|            |                   |    |         |          |        |          |          |          |
|            | 总计:               |    |         |          |        |          |          | 2429.198 |

# 建筑机械价差汇总表

金额单位:元

| 编码           | 机械名称                | 单位 | 数量     | 单价      |         | 合价      |         |         |
|--------------|---------------------|----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |                     |    |        | 预算价     | 市场价     | 预算价     | 市场价     | 价差      |
|              | 建筑工程                |    |        |         |         |         |         |         |
| J01-01-023   | 轮胎式装载机 斗容量 2m³      | 台班 | 0.0598 | 709.18  | 804.98  | 42.378  | 48.102  | 5.725   |
| J01-01-053   | 电动夯实机 夯击能量 250N·m   | 台班 | 2.6146 | 28.93   | 28.92   | 75.639  | 75.613  | -0.026  |
| J03-01-033   | 汽车式起重机 起重量 5t       | 台班 | 0.1218 | 552.67  | 637.76  | 67.328  | 77.694  | 10.366  |
| J03-01-034   | 汽车式起重机 起重量 8t       | 台班 | 0.0542 | 655.69  | 740.16  | 35.529  | 40.106  | 4.577   |
| J04-01-002   | 载重汽车 5t             | 台班 | 0.2355 | 380.35  | 438.78  | 89.566  | 103.325 | 13.759  |
| J04-01-003   | 载重汽车 6t             | 台班 | 0.7373 | 395.92  | 455.79  | 291.929 | 336.073 | 44.145  |
| J04-01-004   | 载重汽车 8t             | 台班 | 0.0027 | 445.99  | 508.68  | 1.217   | 1.388   | 0.171   |
| J04-01-016   | 自卸汽车 12t            | 台班 | 0.6614 | 768.06  | 869.16  | 508.004 | 574.873 | 66.869  |
| J05-01-010   | 电动单筒慢速卷扬机 50kN      | 台班 | 0.0905 | 181.65  | 206.23  | 16.438  | 18.663  | 2.224   |
| J08-01-006   | 钢筋弯曲机 直径 Φ40        | 台班 | 0.405  | 27.63   | 27.62   | 11.19   | 11.186  | -0.004  |
| J08-01-024   | 木工圆锯机 直径 Φ500       | 台班 | 0.4407 | 29.17   | 29.16   | 12.856  | 12.852  | -0.004  |
| J08-01-073   | 型钢剪断机 剪断宽度 500mm    | 台班 | 0.0004 | 249.57  | 279.06  | 0.108   | 0.121   | 0.013   |
| J10-01-001   | 交流弧焊机 容量 21kVA      | 台班 | 1.9263 | 67      | 66.98   | 129.063 | 129.025 | -0.039  |
| J10-01-010   | 对焊机 容量 150kVA       | 台班 | 0.1411 | 131.35  | 131.3   | 18.538  | 18.531  | -0.007  |
| J10-01-024   | 点焊机 容量 50kVA        | 台班 | 0.1024 | 105.58  | 105.54  | 10.81   | 10.806  | -0.004  |
| J11-01-018   | 电动空气压缩机 排气量 3m³/min | 台班 | 0.0026 | 135.39  | 135.35  | 0.351   | 0.351   | 0       |
| J11-01-019   | 电动空气压缩机 排气量 6m³/min | 台班 | 0.001  | 241.13  | 241.05  | 0.241   | 0.241   | 0       |
| J01-01-001   | 履带式推土机 功率 75kW      | 台班 | 0.084  | 745.79  | 861.78  | 62.646  | 72.39   | 9.743   |
| J01-01-035   | 履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1m³  | 台班 | 0.107  | 1096.27 | 1214.97 | 117.301 | 130.002 | 12.701  |
| J03-01-077-1 | 塔式起重机 起重力矩 1500kN·m | 台班 | 0.0099 | 4117.2  | 4158.22 | 40.749  | 41.155  | 0.406   |
| J03-01-077-2 | 塔式起重机 起重力矩 2500kN·m | 台班 | 0.0004 | 5078.5  | 5119.44 | 1.81    | 1.825   | 0.015   |
| J05-01-001   | 电动单筒快速卷扬机 10kN      | 台班 | 0.0573 | 167.56  | 192.14  | 9.602   | 11.01   | 1.409   |
| J08-01-074   | 弯管机 WC27~108        | 台班 | 0.1499 | 80.59   | 80.58   | 12.083  | 12.081  | -0.001  |
| J08-01-095   | 管子切断机 管径 Φ150       | 台班 | 0.03   | 35.39   | 35.38   | 1.061   | 1.061   | 0       |
| J10-01-040   | 逆变多功能焊机 D7-500      | 台班 | 0.7363 | 154.53  | 154.5   | 113.773 | 113.751 | -0.022  |
|              |                     |    |        |         |         |         |         |         |
|              | 小计:                 |    |        |         |         |         |         | 172.013 |
|              |                     |    |        |         |         |         |         |         |



## 建筑机械价差汇总表

金额单位:元

| 编码 | 机械名称 | 单位 | 数量 | 单价  |     | 合价  |     |         |
|----|------|----|----|-----|-----|-----|-----|---------|
|    |      |    |    | 预算价 | 市场价 | 预算价 | 市场价 | 价差      |
|    | 总计:  |    |    |     |     |     |     | 172.013 |