

| 序号    | 项目编码                 | 项目名称                              | 项目特征   | 计量单位 | 工程量            | 单价 (元) |      |                   | 合价 (元)        |              |               | 备注                      |
|-------|----------------------|-----------------------------------|--|------|----------------|--------|------|-------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|
|       |                      |                                   |  |      |                | 设备费    | 安装费  | 小计                | 设备费           | 安装费          | 小计            |                         |
| 2.3.5 | 1000<br>01L1<br>5005 | 高压开关柜-无功补偿装置进线柜                   | 1.名称:高压开关柜-无功补偿装置进线柜<br>2.规格: KYN61 柜、SF6 断路器, 1250A<br>3.电压等级: 35KV<br>4.其他: 35kV 接地保护测控装置, 保护测控一体化 | 面    | 1              |        | 2200 | 220<br>0.00       | 0.00          | 2200.0<br>0  | 2200.00       | 设备费在 1.8 设备、材料暂估价表中单列计取 |
| 2.3.6 | 1000<br>01L1<br>7001 | 接地变压器兼站用变 D KSC-111 0/37-50 0/0.4 | 1.名称: 接地变压器兼站用变<br>2.规格: DKSC-1110/37-500/0.4 (规格暂定)<br>3.电压等级: 35KV<br>4.其他: 35kV 接地保护测控装置, 保护测控一体化 | 台    | 1              | 350000 | 5500 | 3555<br>00.0<br>0 | 350000.<br>00 | 5500.0<br>0  | 355500.<br>00 |                         |
| 2.3.7 | 1000<br>01L1<br>7002 | 小电阻柜 71.2 Ω, 300A                 | 1.名称: 小电阻柜<br>2.规格: 71.2 Ω, 300A (规格暂定)<br>3.电压等级: 35KV<br>4.其他: 35kV 接地保护测控装置, 保护测控一体化              | 台    | 0              |        |      | 0.00              | 0.00          | 0.00         | 0.00          |                         |
| 2.3.8 | 1000<br>01L6<br>0001 | 35kV 预制舱                          | 1.名称: 35kV 预制舱<br>2.规格: 33700*6500*3500<br>3.电压等级: 35KV  | m2   | 21<br>9.0<br>5 |        | 350  | 350.<br>00        | 0.00          | 76667.<br>50 | 76667.5<br>0  | 设备费 1.8 设备、材料暂估价表中单列计取  |

| 序号     | 项目<br>编码             | 项目名<br>称  | 项目特征  | 计量<br>单位 | 工<br>程<br>量 | 单价 (元) |       |           | 合价 (元)    |          |           | 备注                                    |
|--------|----------------------|---|---|----------|-------------|--------|-------|-----------|-----------|----------|-----------|---------------------------------------|
|        |                      |   |   |          |             | 设备费    | 安装费   | 小计        | 设备费       | 安装费      | 小计        |                                       |
| 2.3.9  | 1000<br>01L6<br>0002 | 二次舱<br>(置于35<br>kV舱2<br>楼)                      | 1.名称:二次舱(置于35kV舱2<br>楼)2.规格:24000*6500*35003.<br>电压等级:35KV    | m2       | 156         |        | 350   | 350.00    | 0.00      | 54600.00 | 54600.00  | 设备费在<br>1.8设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 2.3.10 | 1000<br>01L1<br>3001 | 35kV避<br>雷器HY5<br>WZ-51/1<br>34W,附<br>放电计<br>数器 | 1.名称:35kV避雷器<br>2.规格:HY5WZ-51/134W,附放电<br>计数器<br>3.电压等级:35KV  | 组        | 1           | 9000   | 1200  | 10200.00  | 9000.00   | 1200.00  | 10200.00  |                                       |
| 2.4    | 4                    | 无功补<br>偿系统                                      |   |          | 1           |        |       |           |           |          |           |                                       |
| 2.4.1  | FL24<br>03L1<br>8001 | 无功补<br>偿装置<br>-25va<br>r~+25M<br>var            | 1.名称:无功补偿装置(直挂式、<br>水冷)<br>2.规格:-25var~+25Mvar<br>3.电压等级:35KV | 套        | 1           |        | 20000 | 20000.00  | 0.00      | 20000.00 | 20000.00  | 设备费在<br>1.8设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 2.5    | 5                    | 站(备)<br>用电系<br>统                                |   |          | 1           |        |       |           |           |          |           |                                       |
| 2.5.1  | FL24<br>04L2         | 10kV备<br>用变压                                    | 1.名称:10kV备用变压器<br>2.规格:S13-500/10                             | 台        | 1           | 180000 | 4000  | 184000.00 | 180000.00 | 4000.00  | 184000.00 |                                       |

| 序号    | 项目编码                 | 项目名称                           | 项目特征   | 计量单位 | 工程量 | 单价 (元) |      |             | 合价 (元)       |              |              | 备注                                     |
|-------|----------------------|--------------------------------|--|------|-----|--------|------|-------------|--------------|--------------|--------------|--|
|       |                      |                                |  |      |     | 设备费    | 安装费  | 小计          | 设备费          | 安装费          | 小计           |  |
|       | 0001                 | 器 S13-5<br>00/10               | 3. 电压等级: 10KV  |      |     |        |      | 0           |              |              |              |  |
| 2.5.2 | FL24<br>04L1<br>3001 | 氧化锌<br>避雷器 H<br>Y5WZ-17<br>/45 | 1. 名称: 氧化锌避雷器<br>2. 规格: HY5WZ-17/45  | 组    | 1   | 9000   | 900  | 990<br>0.00 | 9000.00      | 900.00       | 9900.00      |  |
| 2.5.3 | FL24<br>04L1<br>4001 | 熔断器 R<br>W3-12/5<br>0A         | 1. 名称: 熔断器<br>2. 规格: RW3-12/50A  | 组    | 1   | 7500   | 500  | 800<br>0.00 | 7500.00      | 500.00       | 8000.00      |  |
| 2.5.4 | FL24<br>04L2<br>1001 | 低压开<br>关柜 MNS<br>抽屉<br>式       | 1. 名称: 低压配电柜<br>2. 规格: 低压开关柜 MNS 抽屉式<br>3. 其他: 满足招标文件、技术规范、图纸、施工规范、设计及验收规范要求 | 台    | 8   |        | 2000 | 200<br>0.00 | 0.00         | 16000.<br>00 | 16000.0<br>0 | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 2.5.5 | FL24<br>04L2<br>2001 | 照明、动<br>力、检修<br>配电箱            | 1. 名称: 照明、动力、检修配电箱<br>2. 其他: 满足招标文件、技术规范、图纸、施工规范、设计及验收规范要求                   | 台    | 4   | 5000   | 500  | 550<br>0.00 | 20000.0<br>0 | 2000.0<br>0  | 22000.0<br>0 |  |
| 2.5.6 | FL24<br>04R0<br>3001 | 升压站<br>厂用电<br>系统调<br>试         | 1. 名称: 升压站厂用电系统调试  | 系统   | 1   |        | 3500 | 350<br>0.00 | 0.00         | 3500.0<br>0  | 3500.00      |  |

| 序号    | 项目编码                 | 项目名称   | 项目特征  | 计量单位    | 工程量      | 单价 (元) |      |              | 合价 (元)        |              |               | 备注 |
|-------|----------------------|--|---|---------|----------|--------|------|--------------|---------------|--------------|---------------|----|
|       |                      |  |   |         |          | 设备费    | 安装费  | 小计           | 设备费           | 安装费          | 小计            |    |
| 2.6   | 6                    | 电力电缆及母线                                      |   |         | 1        |        |      |              |               |              |               |    |
| 2.6.1 | FL24<br>05M1<br>1001 | 35kV全绝缘管型母线<br>2500A                         | 1.名称: 35kV全绝缘管型母线<br>2.规格: 2500A                              | 三相<br>米 | 15       | 18000  | 1500 | 1950<br>0.00 | 270000.<br>00 | 22500.<br>00 | 292500.<br>00 |    |
| 2.6.2 | FL24<br>05M0<br>1001 | 1kV 电力<br>电缆                                 | 1.名称: 1kV 电力电缆<br>2.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求        | m       | 500<br>0 | 80     | 12   | 92.0<br>0    | 400000.<br>00 | 60000.<br>00 | 460000.<br>00 |    |
| 2.6.3 | FL24<br>05M0<br>3001 | 1kV 电缆<br>附件                                 | 1.名称: 1kV 电缆附件<br>2.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求        | 套       | 200      | 200    | 50   | 250.<br>00   | 40000.0<br>0  | 10000.<br>00 | 50000.0<br>0  |    |
| 2.6.4 | FL24<br>05M0<br>1002 | 35kV 电<br>力电缆 Z<br>RC-YJY2<br>3-3×12<br>0mm2 | 1.名称: 35kV 电力电缆<br>2.规格: ZRC-YJY23-3×120mm2<br>3.用途: 至站用变、接地变 | m       | 40       | 440    | 22   | 462.<br>00   | 17600.0<br>0  | 880.00       | 18480.0<br>0  |    |
| 2.6.5 | FL24<br>05M0<br>1003 | 35kV 电<br>力电缆 Z<br>RC-YJY2                   | 1.名称: 35kV 电力电缆<br>2.规格: ZRC-YJY23-3×300mm2<br>3.用途: 至 SVG    | m       | 100      | 985    | 26   | 101<br>1.00  | 98500.0<br>0  | 2600.0<br>0  | 101100.<br>00 |    |

| 序号        | 项目<br>编码             | 项目名<br>称                              | 项目特征  | 计量<br>单位 | 工<br>程<br>量 | 单价 (元) |      |             | 合价 (元)  |              |              | 备注 |
|-----------|----------------------|---------------------------------------|---|----------|-------------|--------|------|-------------|---------|--------------|--------------|----|
|           |                      |                                       |   |          |             | 设备费    | 安装费  | 小计          | 设备费     | 安装费          | 小计           |    |
|           |                      | 3-3×30<br>0mm <sup>2</sup>            |   |          |             |        |      |             |         |              |              |    |
| 2.6.<br>6 | FL24<br>05M0<br>3002 | 35kV 电<br>缆冷缩<br>电缆终<br>端配套 3<br>×95  | 1.名称: 35kV 电缆冷缩电缆终端<br>配套<br>2.规格: 3×95<br>3.其他: 三相电缆, 每套/三相  | 套        | 2           | 2200   | 680  | 288<br>0.00 | 4400.00 | 1360.0<br>0  | 5760.00      |    |
| 2.6.<br>7 | FL24<br>05M0<br>3003 | 35kV 电<br>缆冷缩<br>电缆终<br>端配套 3<br>×300 | 1.名称: 35kV 电缆冷缩电缆终端<br>配套<br>2.规格: 3×300<br>3.其他: 三相电缆, 每套/三相 | 套        | 2           | 2500   | 680  | 318<br>0.00 | 5000.00 | 1360.0<br>0  | 6360.00      |    |
| 2.6.<br>8 | FL24<br>05M1<br>3001 | 电气防<br>火材料                            | 1.名称: 电气防火材料<br>2.其他: 满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计及<br>验收规范要求  | t        | 8           |        | 5500 | 550<br>0.00 | 0.00    | 44000.<br>00 | 44000.0<br>0 |    |
| 2.6.<br>9 | FL24<br>05M0<br>7001 | 电缆支、<br>桥架                            | 1.名称: 电缆支、桥架<br>2.其他: 满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计及<br>验收规范要求  | t        | 8           |        | 8000 | 800<br>0.00 | 0.00    | 64000.<br>00 | 64000.0<br>0 |    |
| 2.7       | 7                    | 变电站<br>接地                             |   |          | 1           |        |      |             |         |              |              |    |
| 2.7.      | FL21                 | 接地母                                   | 1.名称: 接地母线  | m        | 500         |        | 24   | 24.0        | 0.00    | 12000        | 120000.      |    |

| 序号        | 项目<br>编码             | 项目名<br>称                 | 项目特征  | 计量<br>单位 | 工<br>程<br>量 | 单价 (元) |      |             | 合价 (元)       |             |              | 备注 |
|-----------|----------------------|--------------------------|---|----------|-------------|--------|------|-------------|--------------|-------------|--------------|----|
|           |                      |                          |   |          |             | 设备费    | 安装费  | 小计          | 设备费          | 安装费         | 小计           |    |
| 1         | 04P0<br>1002         | 线                        | 2. 规格: 镀锌扁钢-60*6 (镀锌<br>层厚度 $\geq 86\mu\text{m}$ )<br>3. 其他: 满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计及<br>验收规范要求 |          | 0           |        |      | 0           | 0.00         | 0.00        | 00           |    |
| 2.7.<br>2 | FL21<br>04P0<br>2002 | 接地极                      | 1. 名称: 接地圆钢<br>2. 规格: 镀锌圆钢 $\phi 50*2500\text{mm}$<br>3. 其他: 满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计及<br>验收规范要求 | 根        | 70          |        | 55   | 55.0<br>0   | 0.00         | 3850.0<br>0 | 3850.00      |    |
| 2.7.<br>3 | FL24<br>06P0<br>3001 | 降阻剂                      | 1. 名称: 降阻剂  | t        | 1.5         |        | 2500 | 250<br>0.00 | 0.00         | 3750.0<br>0 | 3750.00      |    |
| 2.7.<br>4 | FL24<br>06P0<br>4001 | 接地模<br>块                 | 1. 名称: 接地模块   | 个        | 30          |        | 250  | 250.<br>00  | 0.00         | 7500.0<br>0 | 7500.00      |    |
| 2.8       | 8                    | 站区照<br>明                 |   |          | 1           |        |      |             |              |             |              |    |
| 2.8.<br>1 | FL24<br>26Q0<br>2001 | 户外投<br>光灯 25<br>0W, 220V | 1. 名称: 户外投光灯<br>2. 规格: 250W, 220V<br>3. 安装部位: 室外  | 套        | 18          |        | 50   | 850.<br>00  | 14400.0<br>0 | 900.00      | 15300.0<br>0 |    |
| 2.8.<br>2 | FL24<br>26Q0         | 高杆灯<br>100W, 22          | 1. 名称: 高杆灯<br>2. 规格: 100W, 220V   | 套        | 30          |        | 100  | 160<br>0.00 | 45000.0<br>0 | 3000.0<br>0 | 48000.0<br>0 |    |

| 序号        | 项目<br>编码             | 项目名<br>称  | 项目特征   | 量<br>单位 | 工<br>程<br>量 | 单价 (元) |     |            | 合价 (元)         |               |                | 备注                                     |
|-----------|----------------------|---|--|---------|-------------|--------|-----|------------|----------------|---------------|----------------|--|
|           |                      |   |  |         |             | 设备费    | 安装费 | 小计         | 设备费            | 安装费           | 小计             |  |
|           | 1001                 | 0V<br>电力电<br>缆 ZR-Y<br>JY23-0.<br>6/1kV-3<br>x4 | 3. 安装部位: 室外<br><br>1. 名称: 电力电缆<br>2. 规格: ZR-YJY23-0.6/1kV-3x4<br>3. 安装部位: 室外 | m       | 100<br>0    | 12     | 6.5 | 18.5<br>0  | 12000.0<br>0   | 6500.0<br>0   | 18500.0<br>0   |  |
| 三         |                      | 升压站<br>安装工<br>程(二次<br>电气工<br>程)                 |  |         | 1           |        |     |            | 472180<br>0.00 | 65330<br>0.00 | 537510<br>0.00 | 升压站                                    |
| 3.1       | 1                    | 计算机<br>监控系<br>统                                 |  |         | 1           |        |     |            |                |               |                |  |
| 3.1.<br>1 | FL24<br>07L2<br>6001 | 主机兼<br>工程师<br>工作站                               | 1. 名称: 主机兼工程师工作站<br>2. 其他: 满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计<br>验收规范要求             | 台       | 1           |        | 500 | 500.<br>00 | 0.00           | 500.00        | 500.00         | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.1.<br>2 | FL24<br>07L2<br>6002 | 主机兼<br>操作员<br>工作站                               | 1. 名称: 主机兼操作员工作站<br>2. 其他: 满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计<br>验收规范要求             | 台       | 2           |        | 500 | 500.<br>00 | 0.00           | 1000.0<br>0   | 1000.00        | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单        |

| 序号    | 项目<br>编码             | 项 目 名<br>称             | 项目特征  | 计<br>量<br>单<br>位 | 工<br>程<br>量 | 单 价 ( 元 ) |      |         | 合 价 ( 元 ) |         |         | 备 注                   |
|-------|----------------------|------------------------|---|------------------|-------------|-----------|------|---------|-----------|---------|---------|-----------------------|
|       |                      |                        |   |                  |             | 设备费       | 安装费  | 小计      | 设备费       | 安装费     | 小计      |                       |
| 3.1.3 | FL24<br>07L5<br>6001 | 语音报警装置                 | 1.名称: 语音报警装置<br>2.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求          | 套                | 1           |           | 200  | 200.00  | 0.00      | 200.00  | 200.00  | 设备费在1.8设备、材料暂估价表中单列计取 |
| 3.1.4 | FL24<br>07L4<br>5001 | 打印机 A<br>3、A4 各<br>1 台 | 1.名称: 打印机 A3、A4 各 1 台<br>2.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求 | 台                | 2           |           | 50   | 50.00   | 0.00      | 100.00  | 100.00  | 设备费在1.8设备、材料暂估价表中单列计取 |
| 3.1.5 | FL24<br>07L2<br>6003 | 系统软件、支持软件              | 1.名称: 系统软件、支持软件<br>2.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求       | 台                | 1           |           | 200  | 200.00  | 0.00      | 200.00  | 200.00  | 设备费在1.8设备、材料暂估价表中单列计取 |
| 3.1.6 | FL24<br>07L2<br>6004 | 主机加固软件                 | 1.名称: 主机加固软件<br>2.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求          | 台                | 1           |           | 200  | 200.00  | 0.00      | 200.00  | 200.00  | 设备费在1.8设备、材料暂估价表中单列计取 |
| 3.1.7 | FL24<br>07L2         | 操作台 1<br>2 工位          | 1.名称: 操作台 12 工位<br>2.其他: 满足招标文件、技术规范                          | 套                | 1           |           | 2200 | 2200.00 | 0.00      | 2200.00 | 2200.00 | 设备费在1.8设备、            |



| 序号         | 项目<br>编码             | 项目<br>名称            | 项目特征  | 计量<br>单位 | 工<br>程<br>量 | 单价 (元) |      |             |      | 合价 (元)      |         |     |  | 备注                                     |
|------------|----------------------|---------------------|---|----------|-------------|--------|------|-------------|------|-------------|---------|-----|--|--|
|            |                      |                     |   |          |             | 设备费    | 安装费  | 小计          | 设备费  | 安装费         | 小计      | 设备费 |  |  |
|            | 7001                 |                     | 范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求  |          |             |        |      |             |      |             |         |     |  | 材料暂估<br>价表中单<br>列计取                    |
| 3.1.<br>8  | FL24<br>07L2<br>7002 | 微机五<br>防系统          | 1.名称：微机五防系统<br>2.包含：主机、电磁锁等<br>3.其他：满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求        | 套        | 1           |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00 | 2200.0<br>0 | 2200.00 |     |  | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.1.<br>9  | FL24<br>07L3<br>8001 | 公用测<br>控柜           | 1.名称：公用测控柜<br>2.包含：3 台公用测控装置<br>3.其他：满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求       | 面        | 1           |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00 | 2200.0<br>0 | 2200.00 |     |  | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.1.<br>10 | FL24<br>07L3<br>9001 | 220kV 分<br>段测控<br>柜 | 1.名称：220kV 分段测控柜 2.包含：1 台母联测控装置 3.其他：满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求       | 面        | 1           |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00 | 2200.0<br>0 | 2200.00 |     |  | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.1.<br>11 | FL24<br>07L3<br>9002 | 220kV 线<br>路测控<br>柜 | 1.名称：220kV 线路测控柜<br>2.包含：1 台线路测控装置<br>3.其他：满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求 | 面        | 1           |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00 | 2200.0<br>0 | 2200.00 |     |  | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |

| 序号         | 项目<br>编码             | 项目名<br>称               | 项目特征   | 计量<br>单位 | 工程<br>量 | 单价 (元) |      |             | 合价 (元) |             |         | 备注                                    |
|------------|----------------------|------------------------|--|----------|---------|--------|------|-------------|--------|-------------|---------|---------------------------------------|
|            |                      |                        |  |          |         | 设备费    | 安装费  | 小计          | 设备费    | 安装费         | 小计      |                                       |
| 3.1.<br>12 | FL24<br>07L3<br>9003 | 主变测<br>控柜              | 1.名称:主变测控柜<br>2.其他:满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计<br>验收规范要求           | 面        | 1       |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00   | 2200.0<br>0 | 2200.00 | 设备费在<br>1.8设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.1.<br>13 | FL24<br>07T6<br>1001 | 交换机 2<br>4 电口, 4<br>光口 | 1.名称:交换机 24 电口, 4 光口<br>2.其他:满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计<br>验收规范要求 | 台        | 3       |        | 500  | 500.<br>00  | 0.00   | 1500.0<br>0 | 1500.00 | 设备费在<br>1.8设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.1.<br>14 | FL24<br>07T6<br>1002 | 规约转<br>换器              | 1.名称:规约转换器<br>2.其他:满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计<br>验收规范要求           | 台        | 1       |        | 1200 | 120<br>0.00 | 0.00   | 1200.0<br>0 | 1200.00 | 设备费在<br>1.8设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.1.<br>15 | FL24<br>07T2<br>8001 | 网络通<br>讯柜              | 1.名称:网络通讯柜<br>2.其他:需满足使用、地区及行<br>业验收规范、设计规范及设计图<br>纸要求             | 台        | 1       |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00   | 2200.0<br>0 | 2200.00 | 设备费在<br>1.8设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.1.<br>16 | FL24<br>07T6<br>1003 | 交换机 2<br>4 电口, 4<br>光口 | 1.名称:交换机 24 电口, 4 光口<br>2.包含: 4 台在二次设备室, 2<br>台在主控室                | 台        | 6       |        | 500  | 500.<br>00  | 0.00   | 3000.0<br>0 | 3000.00 | 设备费在<br>1.8设备、<br>材料暂估                |

| 序号     | 项目编码                 | 项目名称        | 项目特征  | 计量单位 | 工程量 | 单价 (元) |      |             | 合价 (元) |             |         | 备注                    |  |
|--------|----------------------|-------------|---|------|-----|--------|------|-------------|--------|-------------|---------|-----------------------|--|
|        |                      |             |   |      |     | 设备费    | 安装费  | 小计          | 设备费    | 安装费         | 小计      |                       |  |
| 3.1.17 | FL24<br>07T6<br>1004 | 规约转换器       | 3.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求<br><br>1.名称: 规约转换器<br>2.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求 | 台    | 2   |        | 1200 | 120<br>0.00 | 0.00   | 2400.0<br>0 | 2400.00 | 设备费在1.8设备、材料暂估价表中单列计取 |  |
| 3.2    | 2                    | 变电站继电保护系统   |   |      | 1   |        |      |             |        |             |         |                       |  |
| 3.2.1  | FL24<br>11L2<br>9001 | 220kV线路保护柜  | 1.名称: 220kV 线路保护柜<br>2.规格: 2260x800x600 (mm)<br>3.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求            | 面    | 2   |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00   | 4400.0<br>0 | 4400.00 | 设备费在1.8设备、材料暂估价表中单列计取 |  |
| 3.2.2  | FL24<br>11L2<br>9002 | 220kV 母联保护柜 | 1.名称: 220kV 母联保护柜<br>2.规格: 2260x800x600 (mm)<br>3.其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求            | 面    | 1   |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00   | 2200.0<br>0 | 2200.00 | 设备费在1.8设备、材料暂估价表中单列计取 |  |
| 3.2.3  | FL24<br>11L2         | 220kV 主变保护柜 | 1.名称: 220kV 主变保护柜<br>2.规格: 2260x800x600 (mm)  | 面    | 3   |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00   | 6600.0<br>0 | 6600.00 | 设备费在1.8设备、            |  |

| 序号        | 项目<br>编码             | 项目名<br>称                  | 项目特征  | 计<br>量<br>单<br>位 | 工<br>程<br>量 | 单价 (元) |      |             | 合价 (元) |             |         | 备注                                     |
|-----------|----------------------|---------------------------|---|------------------|-------------|--------|------|-------------|--------|-------------|---------|--|
|           |                      |                           |   |                  |             | 设备费    | 安装费  | 小计          | 设备费    | 安装费         | 小计      |  |
|           | 9003                 | 柜                         | 3.其他: 满足招标文件、技术规范、设计、图<br>纸、施工规范、验收规范要求   |                  |             |        |      |             |        |             |         | 材料暂估<br>价表中单<br>列计取                    |
| 3.2.<br>4 | FL24<br>11L2<br>9004 | 220kV 母<br>线保护<br>柜       | 1.名称: 220kV 母线保护柜 2.规<br>格: 2260x800x600 (mm) 3.其他:<br>满足招标文件、技术规范书、图<br>纸、施工规范、设计及验收规范<br>要求 | 面                | 2           | 2200   | 0.00 | 220<br>0.00 | 0.00   | 4400.0<br>0 | 4400.00 | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.2.<br>5 | FL24<br>11L2<br>9005 | 35kV 母<br>线保护<br>柜        | 1.名称: 35kV 母线保护柜<br>2.规格: 2260x800x600 (mm)<br>3.其他: 满足招标文件、技术规<br>范书、图纸、施工规范、设计、<br>验收规范要求   | 面                | 1           | 2200   | 0.00 | 220<br>0.00 | 0.00   | 2200.0<br>0 | 2200.00 | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.2.<br>6 | FL24<br>11T2<br>9001 | 35kV 集<br>电保护<br>测控装<br>置 | 1.名称: 35kV 集电保护测控装置<br>2.安装部位: 开关柜中安装   | 台                | 4           | 200    | 0.00 | 200.<br>00  | 0.00   | 800.00      | 800.00  | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.2.<br>7 | FL24<br>11T2<br>9002 | 35kVSVG<br>保护测<br>控装置     | 1.名称: 35kVSVG 保护测控装置<br>2.安装部位: 开关柜中安装  | 台                | 1           | 200    | 0.00 | 200.<br>00  | 0.00   | 200.00      | 200.00  | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |

| 序号     | 项目<br>编码             | 项 目 名 称            | 项目特征   | 计 量 单 位 | 工 程 量 | 单 价 (元) |      |         | 合 价 (元) |         |         | 备 注                     |
|--------|----------------------|--------------------|--|---------|-------|---------|------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|
|        |                      |                    |  |         |       | 设备费     | 安装费  | 小计      | 设备费     | 安装费     | 小计      |                         |
| 3.2.8  | FL24<br>11T2<br>9004 | 35kV 接地变兼站用变保护测控装置 | 1.名称: 35kV 接地变兼站用变保护测控装置<br>2. 安装部位: 开关柜中安装                                      | 台       | 1     |         | 200  | 200.00  | 0.00    | 200.00  | 200.00  | 设备费在 1.8 设备、材料暂估价表中单列计取 |
| 3.2.9  | FL24<br>11T2<br>9005 | 35kV 母线测控装置        | 1.名称: 35kV 母线测控装置<br>2. 安装部位: 开关柜中安装   | 台       | 1     |         | 200  | 200.00  | 0.00    | 200.00  | 200.00  | 设备费在 1.8 设备、材料暂估价表中单列计取 |
| 3.2.10 | FL24<br>11T2<br>9006 | 35kVPT 消谐装置        | 1.名称: 35kVPT 消谐装置<br>2. 安装部位: 开关柜中安装   | 台       | 1     |         | 200  | 200.00  | 0.00    | 200.00  | 200.00  | 设备费在 1.8 设备、材料暂估价表中单列计取 |
| 3.2.11 | FL24<br>11T3<br>7001 | 故障录波柜              | 1.名称: 故障录波柜<br>2. 规格: 2260x800x600 (mm)<br>3. 其他: 满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求 | 台       | 2     |         | 2200 | 2200.00 | 0.00    | 4400.00 | 4400.00 | 设备费在 1.8 设备、材料暂估价表中单列计取 |
| 3.2.12 | FL24<br>11T3<br>8001 | 保护信息子站柜            | 1.名称: 保护信息子站柜<br>2. 规格: 2260x800x600 (mm)<br>3. 其他: 满足招标文件、技术规范                  | 台       | 1     |         | 2200 | 2200.00 | 0.00    | 2200.00 | 2200.00 | 设备费在 1.8 设备、材料暂估价表中单列计取 |

| 序号     | 项目<br>编码             | 项目<br>名称  | 项目特征   | 计<br>量<br>单<br>位 | 工<br>程<br>量 | 单价 (元) |      |             | 合价 (元) |             |         | 备注  |
|--------|----------------------|-----------|--|------------------|-------------|--------|------|-------------|--------|-------------|---------|---|
|        |                      |           |  |                  |             | 设备费    | 安装费  | 小计          | 设备费    | 安装费         | 小计      |   |
| 3.2.13 | FL24<br>11T3<br>3001 | 安全稳定控制柜   | 范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求<br>1.名称：安全稳定控制柜<br>2.规格：2260x800x600(mm)<br>3.其他：满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求 | 台                | 2           |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00   | 4400.0<br>0 | 4400.00 | 价表中单<br>列计取<br>设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取 |
| 3.2.14 | FL24<br>11T3<br>3002 | 频率电压紧急控制柜 | 1.名称：频率电压紧急控制柜<br>2.规格：2260x800x600(mm)<br>3.包含：1台频率电压紧急控制装置<br>4.其他：满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求  | 台                | 1           |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00   | 2200.0<br>0 | 2200.00 | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取                |
| 3.2.15 | FL24<br>11T3<br>3003 | PT 转接柜    | 1.名称：PT 转接柜<br>2.规格：2260x800x600(mm)<br>3.其他：满足招标文件、技术规范书、图纸、施工规范、设计及验收规范要求                          | 台                | 1           |        | 2200 | 220<br>0.00 | 0.00   | 2200.0<br>0 | 2200.00 | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计取                |
| 3.3    | 3                    | 调度自动化设备   |  |                  | 1           |        |      |             |        |             |         |   |
| 3.3.   | FL24                 | 运动通       | 1.名称：运动通信柜   | 面                | 1           |        | 2200 | 220         | 0.00   | 2200.0      | 2200.00 | 设备费在  |

| 序号        | 项目<br>编码             | 项目<br>名称   | 项目特征  | 量<br>单位 | 工<br>程<br>量 | 单价 (元) |      |      | 合价 (元) |             |         | 备注                                     |
|-----------|----------------------|------------|---|---------|-------------|--------|------|------|--------|-------------|---------|--|
|           |                      |            |   |         |             | 设备费    | 安装费  | 小计   | 设备费    | 安装费         | 小计      |  |
| 1         | 16L3<br>5001         | 信屏柜        | 2. 规格: 2260x800x600 (mm)<br>3. 包含: 远动装置冗余<br>4. 其他: 满足招标文件、技术规范、图纸、施工规范、设计及验收规范要求   |         |             |        |      | 0.00 |        | 0           |         | 1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计费         |
| 3.3.<br>2 | FL24<br>16L3<br>9001 | 电能量<br>计量柜 | 1. 名称: 电能量计量柜<br>2. 规格: 2260x800x600 (mm)<br>3. 包含: 电能量采集装置、电能量计量表 0.2S (4 块), 0.2S 级, 220kV 出线 (1+1 配置)、主变高压侧 (1+1 配置), 电能量计量表 0.2S (2 块), 10kV 外引电源表, 安装在 T 接点计量箱, 35kV 计量表 0.2S (7 块) 安装在开关柜中;<br>4. 其他: 满足招标文件、技术规范、图纸、施工规范、设计及验收规范要求 | 面       | 1           |        | 2200 | 0.00 | 220    | 2200.0<br>0 | 2200.00 | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计费 |
| 3.3.<br>3 | FL24<br>16L3<br>9002 | 调度数<br>据网柜 | 1. 名称: 调度数据网柜<br>2. 规格: 2260x800x600 (mm)<br>3. 包含: 路由器 2 台, 交换机 4 台<br>4. 其他: 满足招标文件、技术规范  | 面       | 2           |        | 2200 | 0.00 | 220    | 4400.0<br>0 | 4400.00 | 设备费在<br>1.8 设备、<br>材料暂估<br>价表中单<br>列计费 |