|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **克州一中校园电网改造项目清单** | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 数量 | 金额（元） | |
| 单价 | 合价 |
|
| 1 | 干式变压器 | 1.名称:干式变压器（特变电） 2.电压（kV):SCB10-10/0.4KV-1000KVA | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 高压成套配电柜 | 1.名称:G1电源引入 2.型号:KYNA-12 3.柜体规格:800\*1500\*2200mm 4.断路器:ZN12-12/630A 5.电流互感器:LZZBJ1-10 150/5A  0.5/10P20 6.电压互感器:JDZ-10 10/0.1KV 500VA 7.避雷器:YH5WS2-17/45 8.熔断器:XRNP-10/0.5 9.设备容量(kVA):1630 10.计算电流(A):94.11 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 高压成套配电柜 | 1.名称:G2计量柜 2.型号:KYNA-12 3.柜体规格:800\*1500\*2200mm 4.电压互感器:JDZ-10 10/0.1KV 0.2级 5.熔断器:XRNP-10/0.5 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 高压成套配电柜 | 1.名称:G3电压互感器 2.型号:KYNA-12 3.柜体规格:800\*1500\*2200mm 4.电压互感器:JDZX-10/√3/0.1/√3/0.1/3 0.5/3P 5.避雷器:YH5WS2-17/45 6.熔断器:XRNP-10/0.5 | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 高压成套配电柜 | 1.名称:G4出线柜 2.型号:KYNA-12 3.柜体规格:800\*1500\*2200mm 4.断路器:ZN12-12/630A 5.电流互感器:LZZBJ1-10 150/5A  0.5/10P20 6.避雷器:YH5WS2-17/45 7.设备容量(kVA):1000 8.计算电流(A):57.7 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 高压成套配电柜 | 1.名称:G5联络柜 2.型号:KYNA-12 3.柜体规格:800\*1500\*2200mm 4.断路器:ZN12-12/630A 5.电流互感器:LZZBJ1-10 150/5A  0.5/10P20 | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 高压成套配电柜 | 1.名称:G6隔离柜 2.型号:KYNA-12 3.柜体规格:800\*1500\*2200mm | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 高压成套配电柜 | 1.名称:G8电压互感器 2.型号:KYNA-12 3.柜体规格:800\*1500\*2200mm 4.电流互感器:JDZX-10/√3/0.1/√3/0.1/3 0.5/3P 5.熔断器:XRNP-10/0.5 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 高压成套配电柜 | 1.名称:G9计量柜 2.型号:KYNA-12 3.柜体规格:800\*1500\*2200mm 4.电压互感器:JDZ-10 10/0.1KV 0.2级 5.熔断器:XRNP-10/0.5 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 高压成套配电柜 | 1.名称:G10电源引入 2.型号:KYNA-12 3.柜体规格:800\*1500\*2200mm 4.断路器:ZN12-12/630A 5.电流互感器:LZZBJ1-10 150/5A  0.5/10P20 6.电压互感器:JDZ-10 10/0.1KV 500VA 7.避雷器:YH5WS2-17/45 8.熔断器:XRNP-10/0.5 9.设备容量(kVA):1000 10.计算电流(A):57.7 | 台 | 1 |  |  |
| 13 | 低压开关柜(屏） | 1.名称:AA1进线柜 2.柜体规格:800\*2200\*800 3.开关柜型号:GCS 4.设备容量:899kW 5.需要系数:Kt=0.85 6.计算负荷:764kW 7.功率因数:0.92 8.计算电流:1262A | 台 | 1 |  |  |
| 14 | 低压开关柜(屏） | 1.名称:AA2柜 2.柜体规格:800\*2200\*800 3.开关柜型号:GCS 4.设备容量:30\*8=240kvar | 台 | 1 |  |  |
| 15 | 低压开关柜(屏） | 1.名称:AA3柜 2.柜体规格:800\*2200\*800 3.开关柜型号:GCS | 台 | 1 |  |  |
| 16 | 低压开关柜(屏） | 1.名称:AA4柜 2.柜体规格:800\*2200\*800 3.开关柜型号:GCS | 台 | 1 |  |  |
| 17 | 低压开关柜(屏） | 1.名称:AA5柜 2.柜体规格:800\*2200\*800 3.开关柜型号:GCS | 台 | 1 |  |  |
| 18 | 低压开关柜(屏） | 1.名称:AA6柜 2.柜体规格:800\*2200\*800 3.开关柜型号:GCS | 台 | 1 |  |  |
| 19 | 低压开关柜(屏） | 1.名称:AA7柜 2.柜体规格:800\*2200\*800 3.开关柜型号:GCS | 台 | 1 |  |  |
| 20 | 共箱母线 | 1.名称:母线 | m | 5 |  |  |
| 21 |  | 2.规格:CCX1-2000A/34 3.材质:铜制 |  |  |  |  |
| 22 | 发电机 | 1.工作内容:移动发电机及安装20米YJV-4\*240mm2电缆 | 台 | 1 |  |  |
| 23 | 电力变压器系统 | 1.名称:电力变压器系统 2.容量(kV·A):干式变压器 | 系统 | 1 |  |  |
| 24 | 送配电装置系统 | 送配电装置系统 | 系统 | 1 |  |  |
| 25 | 端子箱 | 1.名称:总等电位端子箱 2.安装部位:暗装,底边距地0.4m | 台 | 1 |  |  |
| 26 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV-3X70 | m | 15 |  |  |
| 27 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.规格:VV-1\*150 | m | 2.5 |  |  |
| 28 | 电缆保护管 | 1.名称:钢管 2.规格:SC150 3.敷设方式:埋地 | m | 2.5 |  |  |
| 29 | 电缆保护管 | 1.名称:电缆保护管 2.规格:SC100 3.敷设方式:埋地 | m | 15 |  |  |
| 30 | 接地母线 | 1.材质:-40×4热镀锌扁钢 | m | 68.75 |  |  |
| 31 | 管道支架 | 1.名称:电缆支架 2.预埋件:40x40x4 3.油漆:详见设计要求 | kg | 283.78 |  |  |
| 32 | 接地母线 | 1.名称:接地线 Φ10 | m | 39.35 |  |  |
| 33 | 电缆沟、地沟 | [项目特征] 1.沟截面净空尺寸:2337\*800 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝垫层 3.砌体类型:120mm多孔砖 4.详见12D2 [工作内容] 1.挖填、运土石方 | m | 7.92 |  |  |
| 34 | 电缆沟、地沟 | [项目特征] 1.沟截面净空尺寸:1500\*600 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝垫层 3.砌体类型:120mm多孔砖 4.详见12D2 [工作内容] 1.挖填、运土石方 | m | 10.53 |  |  |
| 35 | 电缆沟、地沟 | [项目特征] 1.沟截面净空尺寸:700\*800 2.垫层材料种类、厚度:C25混凝垫层 3.详见12D2 [工作内容] 1.挖填、运土石方 | m | 2.48 |  |  |
| 36 | 混凝土构件拆除 | 1.构件名称:原混凝土地坪拆除 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:100厚 3.外运:15KM | m2 | 46.51 |  |  |
| 37 | 零星钢构件 | 1.部位:电缆沟 2.钢材品种、规格:L50\*10 | t | 0.185 |  |  |
| 38 | 零星钢构件 | 1.构件名称:电缆沟花纹钢板 | t | 0.677 |  |  |
| 39 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.规格:ZR-YJV22-3\*120 | m | 230 |  |  |
| 40 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4\*120 | m | 235.6 |  |  |
| 41 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4\*70 | m | 240.1 |  |  |
| 42 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4\*25 | m | 245 |  |  |
| 43 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4\*16 | m | 165.3 |  |  |
| 44 | 电缆保护管 | 1.名称:电缆保护管 2.材质:PVC-C型塑胶管材 3.规格:PVC-C-100 4.敷设方式:埋地 | m | 860.7 |  |  |
| 45 | 电缆保护管 | 1.名称:电缆保护管 2.材质:PVC-C型塑胶管材 3.规格:PVC-C-50 4.敷设方式:埋地 | m | 410.3 |  |  |
| 46 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:1.5m以内 | m3 | 248.4 |  |  |
| 47 | 回填方 | 1.密实度要求:压实系数不小于0.94 2.填方材料品种:原土 | m3 | 248.4 |  |  |
| 48 | 混凝土地坪 | 1.面层:200厚C20混凝土上撒1:1水泥啥子压实抹光 2.伸缩缝:每块路面长度不大于6m，留缝10-15，用沥青砂或沥青松木条嵌缝路面 3.含模板 | m2 | 310.5 |  |  |
| 49 | 混凝土构件拆除 | 1.构件名称:原混凝土地坪拆除 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:200厚 3.外运:15KM | m2 | 310.5 |  |  |
| 50 | 检查井 | 1.名称:检查井 2.垫层材料种类、厚度:100厚C10混凝土 3.井盖安装:C30混凝土 4.详见设计要求 | 座 | 2 |  |  |
| 总合计（元） | |  | | | | |