**清单编制说明**

**一、工程概况**

本工程为西安科技大学临潼校区骊山校园电力增容工程。项目建设地点位于陕西省西安市临潼区。

本次申请总容量16130KVA共三路，第一路容量7300KVA（含原操场3台1000kVA容量），第二路容量7200KVA ，第三路备用容量4630kVA，更换主供电源计量互感器及计量装置，高供高计。

1. **编制范围**

第三路备用电源电缆进线ZC-YJV22-8.7/15KV-3\*185高压电缆供货、敷设，直埋电缆沟施工，原配电室更换高压柜的采购、安装、试验等；第一路电源、第二路电源中新建中心配电室至各箱变、应急楼的高压电缆供货、敷设；第一路电源中田径场新更换三台1600kVA箱变的采购、安装、试验等；

高低压配电设备电气调试及试验，项目计量表计、负控装置等计量相关安装施工。

**西安科技大学临潼校区骊山校园电力增容—设备及线路改造项目：**

1、田径场三台1600KVA箱变设备及电气试验；

2、原高压配电室更新的12台高压开关柜设备及电气试验；

3、中心配至各箱变、应急楼高压电缆供货、敷设、电缆试验；

4、备用电源外线电缆供货、敷设、直埋沟挖填、电缆试验；

**三、编制依据**

1.与建设工程项目有关的标准、规范、图集、技术资料。

2.项目变配电工程设计图纸及供电方案。

3.依据《陕西省建设工程费用规则（2025）》，《陕西省建设工程工程里清单计价标准及计算标准(2025)》。

4.《陕西省通用安装工程消耗量定额（2025）》。

5.《陕西省通用安装工程基价表(2025)》。

6.常规的电力工程施工、安装工艺。

7.项目建设方意见、建议。

**四、其他说明**

1.编制软件采用广联达云计价平台 GCCP7.0 软件，版本号 7.5000.23.1。

2.币种：人民币。