

耀州区高级中学电力接入及  
电气安装工程

---

工程

## 工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

工程造价咨询  
或招标代理人： \_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

编 制 人： \_\_\_\_\_（造价人员签字盖专用章）

复 核 人： \_\_\_\_\_（造价人员签字盖专用章）

编制时间：       年    月    日

复核时间：       年    月    日

# 工程量清单编制说明

## 一、工程概况

项目名称:耀州区高级职业中学电力接入及电气安装工程。

工程地点:铜川市耀州区。

工程规模:

(1) 高压部分:新建一进四出环网柜 1 台;箱式变压器 1250KVA 2 台;电缆 YJV22-10kv-3\*150mm<sup>2</sup> 305m; 电缆 YJV22-10kv-3\*70mm<sup>2</sup> 90m; 电缆头、电缆保护管、接地等工程。

(2) 低压部分:电缆 4\*240+1\*120mm<sup>2</sup> 547m; 低压分支线箱 2 台; 低压开关柜 1 台; 电缆桥架 200\*350mm 20m; 铜牌 TMY-100\*10 4 米; 铜线鼻子、电缆头等工程。

## 二、编制依据

- 1.《陕西省建设工程工程量清单计价规则》(2009 年);《陕西省安装工程价目表》(2009 年);
- 2.《与建设工程项目有关的标准、规范、图集、技术资料;
- 3.陕建发 (2021) 1021 号文《陕西省住房和城乡建设关于全省统一停止收缴建筑业劳保费用的通知》;
4. 陕建发 (2020) 1097 号文《陕西省住房和城乡建设厅关于建筑施工安全生产责任保险费用计价的通知》;
- 5.陕建发[2019]45 号文《关于调整我省建设工程计价依据的通知》。

## 三、其他说明

专业工程暂估价:

- 1.箱变基础: 21700 元
- 2.环网柜基础: 17500 元
- 3.低压分支线箱基础: 10000 元





## 单项工程造价汇总表

工程名称：耀州区高级职业中学电力接入及电气安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 单项工程造价汇总表

工程名称：耀州区高级职业中学电力接入及电气安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税额	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	电气设备安装工程								
合 计									

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		高压		
1	030202019001	环网柜 [项目特征] 1. 名称、型号:一进四出; 3200*1300 2. 容量 (kV · A) :10kv [工作内容] 1. 箱体安装 2. 刷油漆	台	1
2	030202018001	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称、型号:4800*2200 2. 容量 (kV · A) :1250KVA [工作内容] 1. 箱体安装 2. 进箱母线安装 3. 刷油漆 4. 调试	台	2
3	030211001001	原配电室高压试验 [项目特征] 1. 容量 (kV · A) :1000KVA [工作内容] 1. 原变压器系统调试 2. 原接地网调试	系统	1
4	030209001001	接地装置 [项目特征] 1. 接地极材质、规格:接地极 12根; 接地扁铁 18根 [工作内容] 1. 接地极 (板) 制作、安装 2. 接地母线敷设	项	3
5	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-10kv-3*150mm2 305m; YJV22-10kv-3*70mm2 90m [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 调试	m	395
6	030208003001	电缆保护管 [项目特征] 1. 材质:PE 2. 规格:DN160 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	2.5
7	030208006001	电缆沟土石方 [项目特征] 1. 土方类别:素土 2. 管沟尺寸:700*700	m3	63

## 分部分项工程量清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]



# 措施项目清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 其他项目清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 暂列金额明细表

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 计 日 工 表

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 主要材料设备表

工程名称：电气设备安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]