

工程量清单封面

铜川职业技术学院二期工程建设
项目10KV电源及配电工程

工程

工程量清单

招 标 人：

（盖章）

2025年12月25日

工程量清单扉页

工程名称：铜川职业技术学院二期工程建设
项目10KV电源及配电工程

工程量清单

编制人：(注册造价工程师签字及盖章)

审核人：(一级注册造价工程师签字及盖章)

编(审)单位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：2025年12月25日

招标人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

工程项目清单费用汇总表

工程名称:铜川职业技术学院二期工程建设项目10KV电源及配电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单费用汇总表

工程名称:铜川职业技术学院二期工程建设项目10KV电源及配电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力外线土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	040504002001	现浇混凝土井	电缆检修井（直线） [项目特征] 1. 参见图集07SD101-8-19 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑、振捣、养护 3. 涂防水层 4. 井盖制作安装	座	6		
2	040504002002	现浇混凝土井	电缆检修井（转角） [项目特征] 1. 参见图集07SD101-8-112 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑、振捣、养护 3. 涂防水层 4. 井盖制作安装	座	1		
3	050101002001	植被清理	[项目特征] 1. 名称： 草皮、树木植被拆除清理 2. 草皮恢复 [工作内容] 1. 清理、运杂 2. 恢复原始绿色植被	m2	793		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：电力外线土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1		
4	011801002001	二次搬运费		项	1		
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称: 电力外线土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2. 其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力外线安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 （电缆为暂估价材料，不含税暂估单价1089.70元/m） 2. 型号: ZC-YJV22-8.7/15KV-3*400mm ² 3. 敷设方式: 穿管 4. 备注: 外线进线 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	990		
2	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 （电缆为暂估价材料，不含税暂估单价697.55元/m） 2. 型号: ZC-YJV22-8.7/15KV-3*240mm ² 3. 敷设方式: 穿管 4. 备注: 中心配电室至实训楼变电所 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	602		
3	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 （电缆为暂估价材料，不含税暂估单价294.52元/m） 2. 型号: ZC-YJV22-8.7/15KV-3*95mm ² 3. 敷设方式: 穿管 4. 备注: 中心配电室至校区变电所 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	338		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力外线安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
4	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 3*400 3. 材质、类型: 冷缩 铜 4. 电压 (kV) : 10KV [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2		
5	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电缆中间头 2. 规格: 3*400 3. 材质、类型: 冷缩 铜 4. 电压 (kV) : 10KV [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	1		
6	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 3*240 3. 材质、类型: 冷缩 铜 4. 电压 (kV) : 10KV [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	2		
7	030409002004	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 3*95 3. 材质、类型: 冷缩 铜 4. 电压 (kV) : 10KV [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电力外线安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
8	030409009001	电缆防火涂料	[项目特征] 1. 名称:有机堵料 2. 材质:AB-2 [工作内容] 1. 安装	kg	200		
9	030409009002	电缆防火涂料	[项目特征] 1. 名称:防火涂料 2. 材质:G60-3 [工作内容] 1. 安装	kg	300		
10	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1. 挖填岩土类别: 挖沟槽 2. 土壤类型:综合 [工作内容] 1. 开挖 2. 回填 3. 夯实 4. 余土、余石清理 运输	m3	640.5		
11	030409015001	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:MPP管 2. 材质:塑料 3. 规格:Φ200*14 4. 敷设方式:埋地 敷设 [工作内容] 1. 敷设	m	1220		
12	030415028001	电缆试验	[项目特征] 1. 名称:电缆试验 (绝缘遥测、交流 耐压试验、电阻比 试验) 2. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 电气试验测试	回路	3		
13	03B001	警示带	[项目特征] 1. 名称: 电气外线 警示带 2. 材质: 10cm宽, 0.2mm厚聚乙烯 [工作内容] 1. 电气试验测试	m	500		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：电力外线安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称: 电力外线安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2. 其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：培训楼变电所-4250KVA

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030402010001	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压进线柜 1-AH1 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
2	030402010002	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压计量柜 1-AH2 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
3	030402010003	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压PT柜 1-AH3 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
4	030402010004	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1-AH4 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
5	030402010005	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1-AH5 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：培训楼变电所-4250KVA

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	030402010006	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1-AH6 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
7	030402010007	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1-AH7 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
8	030402010008	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1-AH8 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
9	030402010009	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1-AH9 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
10	030402010010	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1-AH10 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：培训楼变电所-4250KVA

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
11	030404012001	直流馈电屏	[项目特征] 1. 名称: 直流屏 2. 型号: 65AH/12 3. 规格: 采用2面屏 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
12	030404012002	直流馈电屏	[项目特征] 1. 名称: 计量屏 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
13	030401002001	干式变压器	[项目特征] 1. 名称: 干式变压器 SCB13-1000KV A 2. 容量 (kV · A) : 1000 [工作内容] 1. 本体安装 2. 干燥	台	3		
14	030401002002	干式变压器	[项目特征] 1. 名称: 干式变压器 SCB13-1250KV A 2. 容量 (kV · A) : 1250 [工作内容] 1. 本体安装 2. 干燥	台	1		
15	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价289.31元/m) 2. 型号: ZC-YJV-8.7/15KV-3*95mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	125		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 培训楼变电所-4250KVA

专业/标段: 通用安装工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
16	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号: 冷缩 3. 规格: 3芯, 95mm ² 4. 电压等级: 10KV [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	8		
17	030409008001	防火堵料(包)	[项目特征] 1. 名称: 防火包 2. 材质: FBR-720 [工作内容] 1. 安装	块	50		
18	030409009001	电缆防火涂料	[项目特征] 1. 名称: 防火涂料 2. 材质: G60-3 [工作内容] 1. 安装	kg	50		
19	030409009002	电缆防火涂料	[项目特征] 1. 名称: 有机涂料 2. 材质: AB-2 [工作内容] 1. 安装	kg	50		
20	030403003001	矩形母线	[项目特征] 1. 型号: TMY-4*(100*10)+1*(80*8) [工作内容] 1. 母线安装 2. 支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装	m	15		
21	030403003002	矩形母线	[项目特征] 1. 型号: TMY-4*(125*10)+1*(80*8) [工作内容] 1. 母线安装 2. 支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装	m	5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：培训楼变电所-4250KVA

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
22	040801028001	小电器	[项目特征] 1. 名称:除湿机 2. 型号:100L [工作内容] 1. 本体安装、调试	个	2		
23	040801028002	小电器	[项目特征] 1. 名称:计量表 2. 型号:0.5S [工作内容] 1. 本体安装、调试	个	1		
24	030701004001	空调器	[项目特征] 1. 名称:落地空调 3P [工作内容] 1. 安装	台	2		
25	030501010001	路由器	[项目特征] 1. 名称:信号放大器 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		
26	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价18.87元/m) 2. 型号:ZC-KVVP-0.45/0.75kV-4*4mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	19.96		
27	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价12.97元/m) 2. 型号:ZC-KVVP-0.45/0.75kV-4*2.5mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	15.68		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：培训楼变电所-4250KVA

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
28	030409003003	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价14.81元/m) 2. 型号:ZC-KVVP-0.45/0.75kV-2*6mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	31.35		
29	030409003004	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价8.34元/m) 2. 型号:WDZ-KVV-5x1.5mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	50		
30	030409004001	控制电缆头	[项目特征] 1. 名称:控制电缆头 2. 规格:6mm ² 以下 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	20		
31	03B001	配电室标准化配置	[工作内容] 1. 安全工器具柜 (接地线 (高压3*1.5M, 低压4*1.5M)、验电器、绝缘手套、绝缘鞋、安全帽) 2. 绝缘胶垫、防鼠板 3. 安全制度牌 (电气主接线图牌、岗位职责牌、安全警示牌等) 4. 警示牌 (禁止攀登, 高压危险、在此工作、由此进出)、红布 5. 伸缩遮拦	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：培训楼变电所-4250KVA

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
32	030503015001	建筑设备监控系统	[项目特征] 1. 名称:配电监控后台系统 [工作内容] 1. 整体系统调试 2. 完成测试报告	套	1		
33	030415005001	电力变压器系统	[项目特征] 1. 名称:变压器调试 2. 型号:SCB 3. 容量 (kV · A) : 1000 [工作内容] 1. 系统调试	系统	3		
34	030415005002	电力变压器系统	[项目特征] 1. 名称:变压器调试 2. 型号:SCB 3. 容量 (kV · A) : 1250 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
35	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:断路器调试 2. 电压等级 (kV) : 10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	8		
36	030415006002	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:隔离开关调试 2. 电压等级 (kV) : 10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
37	030415006003	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV) : 1 [工作内容] 1. 系统调试	系统	38		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：培训楼变电所-4250KVA

专业/标段：通用安装工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
38	030415006004	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:直流电源装置系统 2. 电压等级 (kV):1 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
39	030415008001	保护装置	[项目特征] 1. 名称:微机综合保护 [工作内容] 1. 系统调试	套	8		
40	030415007001	母线系统	[项目特征] 1. 名称:母线 2. 电压等级 (kV):1 [工作内容] 1. 系统调试	段	8		
41	030415007002	母线系统	[项目特征] 1. 名称:母线 2. 电压等级 (kV):10 [工作内容] 1. 系统调试	段	2		
42	030415021001	“五防”系统	[项目特征] 1. 名称:“五防”系统 [工作内容] 1. 系统调试	座	1		
43	030415020001	微机监控系统	[项目特征] 1. 名称:微机监控系统 [工作内容] 1. 系统调试	台	1		
44	030415022001	配电智能系统	[项目特征] 1. 名称:配电智能系统 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
45	030415027001	接地装置	[项目特征] 1. 名称:接地装置 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 培训楼变电所-4250KVA

专业/标段：通用安装工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
46	030415028001	电缆试验	[项目特征] 1. 名称: 电缆试验 （绝缘遥测、交流耐压试验、电阻比试验） 2. 电压等级（kV）：10 [工作内容] 1. 电气试验测试	回路	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 培训楼变电所-4250KVA

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校区变电所-2000KVA

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030402010001	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压进线柜 2G1 2. 型号: HXGN15-12 3. 规格: 700*2000*1000 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
2	030402010002	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 2G2 2. 型号: HXGN15-12 3. 规格: 700*2000*1000 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
3	030402010003	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压进线柜 2G3 2. 型号: HXGN15-12 3. 规格: 700*2000*1000 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
4	030402010004	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 2G4 2. 型号: HXGN15-12 3. 规格: 700*2000*1000 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校区变电所-2000KVA

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	030401002001	干式变压器	[项目特征] 1. 名称:干式变压器啊 SCB13-1000 KVA 2. 容量 (kV · A) : 1000 [工作内容] 1. 本体安装 2. 干燥	台	2		
6	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称:电力电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价289.31元/m) 2. 型号:ZC-YJV-8 .7/15KV-3*95mm ² 3. 敷设方式:电缆沟 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	36		
7	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:冷缩 3. 规格:3芯, 95mm ² 4. 电压等级:10KV [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4		
8	030409008001	防火堵料(包)	[项目特征] 1. 名称:防火包 2. 材质:FBR-720 3. 使用部位:配电室电缆沟出口、电缆穿墙洞口 [工作内容] 1. 安装	块	50		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校区变电所-2000KVA

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
9	030409009001	电缆防火涂料	[项目特征] 1. 名称:防火涂料 2. 材质:G60-3 3. 使用部位: 配电室电缆沟出口、电缆穿墙洞口 [工作内容] 1. 安装	kg	50		
10	030409009002	电缆防火涂料	[项目特征] 1. 名称:有机涂料 2. 材质:AB-2 3. 使用部位: 配电室电缆沟出口、电缆穿墙洞口 [工作内容] 1. 安装	kg	50		
11	030403003001	矩形母线	[项目特征] 1. 型号:TMY-4*(100*10)+1*(80*8) [工作内容] 1. 母线安装 2. 支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装	m	10		
12	040801028001	小电器	[项目特征] 1. 名称:除湿机 2. 型号:100L [工作内容] 1. 本体安装、调试	个	1		
13	030701004001	空调器	[项目特征] 1. 名称:落地空调3P [工作内容] 1. 安装	台	2		
14	030501010001	路由器	[项目特征] 1. 名称:信号放大器 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校区变电所-2000KVA

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
15	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价8.34元/m) 2. 型号:WDZ-KVV-5x1.5mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	37.45		
16	030409004001	控制电缆头	[项目特征] 1. 名称:控制电缆头 2. 规格:6mm ² 以下 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4		
17	03B001	配电室标准化配置	[项目特征] 1. 安全工器具柜 (接地线 (高压3*1.5M, 低压4*1.5M)、验电器、绝缘手套、绝缘鞋、安全帽) 2. 绝缘胶垫、防鼠板 3. 安全制度牌 (电气主接线图牌、岗位职责牌、安全警示牌等) 4. 警示牌 (禁止攀登, 高压危险、在此工作、由此进出)、红布 5. 伸缩遮拦	套	1		
18	030503015001	建筑设备监控系统	[项目特征] 1. 名称:配电监控后台系统 [工作内容] 1. 整体系统调试 2. 完成测试报告	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校区变电所-2000KVA

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
19	030415005001	电力变压器系统	[项目特征] 1. 名称:变压器调试 2. 型号:SCB 3. 容量 (kV·A) : 1000 [工作内容] 1. 系统调试	系统	2		
20	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:断路器调试 2. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	4		
21	030415006002	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:隔离开关调试 2. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	2		
22	030415006003	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV) :1 [工作内容] 1. 系统调试	系统	19		
23	030415007001	母线系统	[项目特征] 1. 名称:母线 2. 电压等级 (kV) :1 [工作内容] 1. 系统调试	段	8		
24	030415007002	母线系统	[项目特征] 1. 名称:母线 2. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 系统调试	段	1		
25	030415021001	“五防”系统	[项目特征] 1. 名称:“五防”系统 [工作内容] 1. 系统调试	座	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 校区变电所-2000KVA

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
26	030415020001	微机监控系统	[项目特征] 1. 名称:微机监控系统 [工作内容] 1. 系统调试	台	1		
27	030415022001	配电智能系统	[项目特征] 1. 名称:配电智能系统 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
28	030415027001	接地装置	[项目特征] 1. 名称:接地装置 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1		
29	030415028001	电缆试验	[项目特征] 1. 名称:电缆试验 （绝缘遥测、交流耐压试验、电阻比试验） 2. 电压等级（kV）:10 [工作内容] 1. 电气试验测试	回路	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：校区变电所-2000KVA

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称: 校区变电所-2000KVA

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：实训楼变电所-2500KVA

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	030402010001	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压进线柜 1--AH1 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
2	030402010002	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压PT柜 1--AH3 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
3	030402010003	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1--AH4 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
4	030402010004	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1--AH5 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
5	030402010005	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1--AH6 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：实训楼变电所-2500KVA

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
6	030402010006	高压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 高压出线柜 1--AH7 2. 型号: KYN28-12 3. 规格: 800*2300*1500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
7	030404012001	直流馈电屏	[项目特征] 1. 名称: 直流屏 2. 型号: 65AH/12 3. 规格: 采用2面屏 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
8	030401002001	干式变压器	[项目特征] 1. 名称: 干式变压器 SCB13-1250KV A 2. 容量 (kV · A) : 1250 [工作内容] 1. 本体安装 2. 干燥	台	2		
9	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价289.31元/m) 2. 型号: ZC-YJV-8.7/15KV-3*95mm² 3. 敷设方式: 电缆沟 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	39.77		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：实训楼变电所-2500KVA

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
10	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号: 冷缩 3. 规格: 3芯, 95mm ² 4. 电压等级: 10KV [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4		
11	030409008001	防火堵料(包)	[项目特征] 1. 名称: 防火包 2. 材质: FBR-720 3. 使用部位: 配电室电缆沟出口、电缆穿墙洞口 [工作内容] 1. 安装	块	50		
12	030409009001	电缆防火涂料	[项目特征] 1. 名称: 防火涂料 2. 材质: G60-3 3. 使用部位: 配电室电缆沟出口、电缆穿墙洞口 [工作内容] 1. 安装	kg	50		
13	030409009002	电缆防火涂料	[项目特征] 1. 名称: 有机涂料 2. 材质: AB-2 3. 使用部位: 配电室电缆沟出口、电缆穿墙洞口 [工作内容] 1. 安装	kg	50		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：实训楼变电所-2500KVA

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
14	030403006001	低压封闭式插接母线槽	[项目特征] 1. 名称: 低压封闭式插接母线槽 2. 额定电流 (A) : 10KV 630A [工作内容] 1. 母线安装 2. 穿通板制作、安装 3. 支持绝缘子耐压试验, 安装 4. 伸缩节安装 5. 过渡板安装 6. 刷分相漆套相色管 7. 本体接地	m	7.6		
15	030403008001	始端箱、分线箱	[项目特征] 1. 名称: 始端箱 [工作内容] 1. 安装	台	2		
16	030403003001	矩形母线	[项目特征] 1. 型号: TMY-4*(125*10)+1*(80*8) [工作内容] 1. 母线安装 2. 支持绝缘子、穿墙套管的耐压试验、安装	m	10		
17	040801028001	小电器	[项目特征] 1. 名称: 除湿机 2. 型号: 100L [工作内容] 1. 本体安装、调试	个	2		
18	030701004001	空调器	[项目特征] 1. 名称: 落地空调 3P [工作内容] 1. 安装	台	2		
19	030501010001	路由器	[项目特征] 1. 名称: 信号放大器 [工作内容] 1. 安装 2. 接线 3. 接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：实训楼变电所-2500KVA

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
20	030409003001	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价14.81元/m) 2. 型号:ZC-KVVP-0.45/0.75kV-2*6mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	50		
21	030409003002	控制电缆	[项目特征] 1. 名称:控制电缆 (电缆为暂估价材料, 不含税暂估单价8.34元/m) 2. 型号:WDZ-KVV-5x1.5mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	50		
22	030409004001	控制电缆头	[项目特征] 1. 名称:控制电缆头 2. 规格:6mm ² 以下 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	8		
23	03B001	配电室标准化配置	[工作内容] 1. 安全工器具柜 (接地线 (高压3*1.5M, 低压4*1.5M)、验电器、绝缘手套、绝缘鞋、安全帽) 2. 绝缘胶垫、防鼠板 3. 安全制度牌 (电气主接线图牌、岗位职责牌、安全警示牌等) 4. 警示牌 (禁止攀登, 高压危险、在此工作、由此进出)、红布 5. 伸缩遮拦	套	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：实训楼变电所-2500KVA

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
24	030503015001	建筑设备监控系统	[项目特征] 1. 名称:配电监控后台系统 [工作内容] 1. 整体系统调试 2. 完成测试报告	套	1		
25	030415005001	电力变压器系统	[项目特征] 1. 名称:变压器调试 2. 型号:SCB 3. 容量 (kV · A) : 1250 [工作内容] 1. 系统调试	系统	2		
26	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:断路器调试 2. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	5		
27	030415006002	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:隔离开关调试 2. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
28	030415006003	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级 (kV) :1 [工作内容] 1. 系统调试	系统	21		
29	030415006004	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称:直流电源装置系统 2. 电压等级 (kV) :1 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
30	030415008001	保护装置	[项目特征] 1. 名称:微机综合保护 [工作内容] 1. 系统调试	套	5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 实训楼变电所-2500KVA

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
31	030415007001	母线系统	[项目特征] 1. 名称: 母线 2. 电压等级 (kV): 1 [工作内容] 1. 系统调试	段	4		
32	030415007002	母线系统	[项目特征] 1. 名称: 母线 2. 电压等级 (kV): 10 [工作内容] 1. 系统调试	段	1		
33	030415021001	“五防”系统	[项目特征] 1. 名称: “五防”系统 [工作内容] 1. 系统调试	座	1		
34	030415020001	微机监控系统	[项目特征] 1. 名称: 微机监控系统 [工作内容] 1. 系统调试	台	1		
35	030415022001	配电智能系统	[项目特征] 1. 名称: 配电智能系统 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
36	030415027001	接地装置	[项目特征] 1. 名称: 接地装置 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1		
37	030415028001	电缆试验	[项目特征] 1. 名称: 电缆试验 (绝缘遥测、交流耐压试验、电阻比试验) 2. 电压等级 (kV): 10 [工作内容] 1. 电气试验测试	回路	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 实训楼变电所-2500KVA

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的, 只填写“合价”列数值。