

西安市卫生学校配电变压器扩容  
改造及电路梳理检修项目一包：  
配电变压器扩容改造 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

# 分部分项工程量清单

工程名称：土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		场地清理		
1	050101001001	伐树、挖树根 [项目特征] 1. 树干胸径:50CM外 [工作内容] 1. 伐树、挖树根 2. 废弃物及树体运输至校内甲方指定位置 3. 场地清理	株	2
2	AB011	原透水砖地面拆除（含结合层或垫层总拆除厚度8CM）	m2	48.22
3	020102002001	新做透水砖地面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 20mm厚水泥砂浆(掺建筑胶) 1:3 3. 面层铺设（透水砖规格150*300*60） 4. 嵌缝	m2	16.83
		辅助项目		
4	AB003	箱式变电站基础 [项目特征] 1. 箱变基坑土方开挖、弃运 2. 箱变基础修筑、防水 3. 散水 4. 踏台 [项目特征] 1. 箱变基坑土方开挖、弃运 2. 箱变基础修筑、防水 3. 散水 4. 踏台	项	1
5	AB004	箱变围栏	套	1
6	010101006001	管沟土方 [工作内容] 1. 土方开挖、素土回填 2. 铺沙盖砖 3. 警示带 4. 电缆桩	m	50
7	AB012	垃圾外运(含垃圾清理、转运、垃圾场费用等全部外运费用)	m3	15
8	AB007	图纸设计、竣工图	项	1
9	AB013	验收、供电手续 [工作内容] 1. 验收、计量负控安装、供电	项	1
		发电机安装		
10	AB001	原变压器拆除 [项目特征]	项	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：土建工程

专业：土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 油变S11-630kVA [工作内容] 1. 低压铜排拆除 2. 高压电缆拆除 3. 变压器拆除 4. 变压器二次搬运：运距600m		
11	AB002	户外发电机拆解 [项目特征] 1. NF-200kW [工作内容] 1. 发电机拆除 2. 发动机拆除 3. 油箱拆除 4. 底座拆除 5. 所有的连接部件及连接线拆除 6. 拖车拆除	项	1
12	AB005	发电机底座制作 [工作内容] 1. 发电机底座制作 2. 喷漆	项	1
13	AB006	发电机组装 [项目特征] 1. NF-200kW [工作内容] 重新按户内发电机标准组装 1. 发电机安装 2. 发动机安装 4. 底座安装 5. 所有的连接部件及连接线安装	项	1
14	AB008	发电机安装就位 [项目特征] 1. NF-200kW [工作内容] 1. 安装	项	1
15	AB009	发电机基础制作 [项目特征] 1. C30, 300mm厚 [工作内容] 1. 混凝土浇筑	项	1
16	AB010	发电机接地系统制作 [工作内容] 1. 发电机接地系统制作	项	1
17	AB014	发电机排风系统安装 [工作内容] 1. 墙体开孔：500*500	项	1

## 分部分项工程量清单

工程名称: 土建工程

专业： 土木工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 2 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(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	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	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	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。

## 措施项目清单

工程名称: 土建工程

专业： 土木工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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: 土建工程

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：电气工程

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: 电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		高压配电		
		外线部分		
1	030208001004	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJLV22-8.7/15KV-3*95mm 2. 敷设方式:穿管敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 防火堵洞 4. 电缆防护	m	58.8
2	030212001001	埋管敷设 [项目特征] 1. 名称:埋管敷设 2. 材质:MPP (双排) 3. 规格:DN160 4. 配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 电线管路敷设 3. 防腐油漆 4. 接地	m	15
3	030210001001	头道杆 [项目特征] 1. 规格:头道杆施工含头套丝具 (NCX-100A 1组 ABB品牌) 金具 (横担、瓷瓶等材料) [工作内容] 1. 工地运输 2. 土 (石) 方挖填 3. 底盘、拉盘、卡盘安装 4. 电杆组立 5. 横担安装 6. 拉线制作、安装	根	1
4	030210001002	二道杆组立 [项目特征] 1. 规格:头道杆 (φ190*15) 组立含二道丝具 (NCX-100A 1组 ABB品牌)、金具避雷器及辅材 (横担、瓷瓶等材料) [工作内容] 1. 工地运输 2. 土 (石) 方挖填 3. 底盘、拉盘、卡盘安装 4. 电杆组立 5. 横担安装 6. 拉线制作、安装	根	1
5	CB002	户外真空开关、融合开关、熔断器及安装用横担支架等 [项目特征]	套	2

# 分部分项工程量清单

工程名称：电气工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 投标单位成套提供，需通过供电局验收 [工作内容] 1. 柱上负荷开关安装 2. DTU安装 3. 融合开关 4. 柱上避雷器 5. 横担安装 6. 断路器支架安装 7. 其他金具		
6	CB004	原架空线拆除 [项目特征] 1. 拆除原有架空线路，吊装。 [工作内容] 1. 拆除后运至甲方指定位置	项	1
		设备		
7	030202018001	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称、型号：1000KVA 设备采购：SCB14-1000kVA [工作内容] 1. 设备采购 2. 箱体安装 3. 进箱母线安装	台	1
8	CB003	计量、负控安装 [项目特征] 1. 安装及调试好移交供电局 [工作内容] 1. FIU终端调试 2. 计量表安装 3. 230M负控终端系统安装、调试 4. 计量互感器校验	项	1
9	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJLV22-4*185+1*95（双排） 2. 敷设方式:直接埋地敷设 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装 3. 防火堵洞 4. 电缆防护	m	80
10	030210002001	导线架设 [项目特征] 1. 型号（材质）:JKLYJ-10-70 [工作内容] 1. 导线架设 2. 导线跨越及进户线架设 3. 进户横担安装	km	0.09
		调试		

## 分部分项工程量清单

工程名称: 电气工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]