

西安理工大学金花校区工厂变高压柜改造及中心变隔离刀闸维修工程

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

单项工程造价汇总表

工程名称：西安理工大学金花校区工厂变高压柜改造及中心变隔离刀闸维修

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	工厂变电所高压改造-土建								
2	工厂变电所高压改造								
3	中心变高压维修								
合 计									

分部分项工程量清单

工程名称: 工厂变电所高压改造-土建

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：工厂变电所高压改造-土建

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: 工厂变电所高压改造-土建

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: 工厂变电所高压改造-土建

专业： 土木工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单

工程名称：工厂变电所高压改造

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		拆除		
1	030202017001	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:进线柜-高压环网柜 MVnex550 2. 规格:550*1450*2200 [工作内容] 1. 柜体拆除及垃圾外运	台	1
2	030202017002	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:PT柜-高压环网柜 MVnex550 2. 规格:550*1450*2200 [工作内容] 1. 柜体拆除及垃圾外运	台	1
3	030202017003	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:出线柜-高压环网柜 MVnex550 2. 规格:550*1450*2200 [工作内容] 1. 柜体拆除及垃圾外运	台	3
4	031101006001	交、直流配电屏 [项目特征] 1. 种类:直流屏 2. 规格:800*2250 3. 型号:GZDW-65An [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	台	1
5	031101006003	交、直流配电屏 [项目特征] 1. 种类:信号屏 2. 规格:800*2250 3. 型号:GZDW-65An [工作内容] 1. 拆除及垃圾外运	台	1
		安装		
		管线		
6	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:照明配线 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ4mm2 3. 敷设部位或线制:线槽配线 [工作内容] 1. 线槽配线	m	180
7	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式:照明配线 2. 导线型号、材质、规格:WDZ-BYJ2.5mm2 3. 敷设部位或线制:线槽配线 [工作内容]	m	195

分部分项工程量清单

工程名称：工厂变电所高压改造

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1. 线槽配线		
8	030212002001	线槽 [项目特征] 1. 材质:PVC线槽 2. 规格:50*40*2.5 [工作内容] 1. 安装	m	70
9	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:二、三极暗插座 2. 规格:10A250V [工作内容] 1. 安装	套	3
10	030204031002	小电器 [项目特征] 1. 名称:双联单控开关 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	套	2
11	030213004001	荧光灯 [项目特征] 1. 名称:单管荧光灯 [工作内容] 1. 安装	套	4
		设备		
12	030202017004	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:进线柜-高压环网柜 MVnex550 2. 规格:550*1450*2200 3. 其他:高压柜兼容现有配电自动化系统 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装	台	1
13	030202017005	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:PT柜-高压环网柜 MVnex550 2. 规格:550*1450*2200 3. 其他:高压柜兼容现有配电自动化系统 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装	台	1
14	030202017006	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:出线柜-高压环网柜 MVnex550 2. 规格:550*1450*2200 3. 其他:高压柜兼容现有配电自动化系统	台	3

分部分项工程量清单

工程名称：工厂变电所高压改造

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 基础槽钢制作、 2. 安装 3. 柜体安装		
15	031101006002	交、直流配电屏 1. 安装、测试 [项目特征] 1. 种类:直流屏（含逆变器，含信号屏） 2. 规格:800*1450*2250 3. 型号:GZDW-65An 4. 其他:直流屏（含信号屏）兼容现有配电自动化系统 [工作内容] 1. 安装、测试	台	1
16	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号:双电源配电箱 2. 规格:(600*800*200) 3. 箱体配置:2000W双电源切换开关、漏电保护开关1个，漏电分路开关3个 [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
17	CB004	工具柜 [项目特征] 1. 名称:工具柜 2. 规格:500*1500*350 3. 配置:高压绝缘棒1个，高压验电器1个，高压绝缘手套2双，高压绝缘靴2双，高压安全帽2个，停电标识牌等 [工作内容] 1. 安装	台	1
18	CB005	高压绝缘垫子 [项目特征] 1. 名称:高压绝缘垫子 [工作内容] 1. 安装、铺设	m2	100
		调试		
19	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 名称:柜体调试 2. 电压等级 (kV) :10KV以下 [工作内容] 1. 系统调试	系统	5
20	030211005001	中央信号装置、事故照明切换装置、不间断电源 [项目特征] 1. 类型:双电源配电箱调试 [工作内容]	系统	1

分部分项工程量清单

工程名称：工厂变电所高压改造

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：工厂变电所高压改造

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：工厂变电所高压改造

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: 中心变高压维修

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：中心变高压维修

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: 中心变高压维修

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]