

工程名称： 高压线路改造工程项目

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： 陕西正宇信工程项目管理有
限公司 (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间： 2026 年 05 月 18 日

招 标 人： 西安市长安区秦岭生态环境
保护和综合执法局 (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: 高压线路改造工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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
	电杆架空线部分						
1	030411001001	电杆组立	[项目特征] 1. 名称:电杆组立 2. 材质:混凝土 3. 规格:190/12m [工作内容] 1. 定位 2. 电杆组立	基	1		
2	030411001002	电杆组立	[项目特征] 1. 名称:电杆组立 2. 材质:混凝土 3. 规格:230/12m [工作内容] 1. 定位 2. 电杆组立	基	1		
3	030402001001	高压开关设备	[项目特征] 1. 名称:高压柱上开关 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
4	030402001002	高压开关设备	[项目特征] 1. 名称:一、二次融合开关 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
5	030411005001	杆上设备	[项目特征] 1. 名称:高压刀闸 [工作内容] 1. 支撑架安装 2. 本体安装	台	1		
6	030402004001	避雷器	[项目特征] 1. 名称:避雷器 2. 电压（kV）:10 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	组	1		
7	030411004001	导线	[项目特征] 1. 名称:架空绝缘导线 2. 型号:JKLYJ-10KV-70 [工作内容] 1. 导线架设	km	0.03		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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
8	030411004002	导线	[项目特征] 1. 名称:接地引线 2. 型号:BVR-25 [工作内容] 1. 导线架设 2. 进户线架设	km	0.003		
9	030411003001	横担组装	[项目特征] 1. 名称:横担级杆上金具 2. 规格:80*8*1750（4组） 3. 电压等级（KV）:10 [工作内容] 1. 横担安装 2. 瓷瓶、金具组装 3. 工地运输	组	4		
10	030411005002	杆上设备	[项目特征] 1. 名称:验电接地环 2. 规格:3只/组 [工作内容] 1. 本体安装	组	1		
11	030409015001	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:杆上电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 L=2500mm [工作内容] 1. 保护管敷设	m	2.5		
	高压部分						
12	030402013001	组合型成套箱式变电站	[项目特征] 1. 名称:组合型成套箱式变电站 2. 型号:变压器S13-630KVA 3. 容量（kV·A）:630 [工作内容] 1. 安装 2. 进箱母线安装 3. 本体接地	座	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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
13	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV22-8.7/15kV-3*70mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设	m	45		
14	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 户内电力电缆头制作与安装 2. 规格: 3*70 3. 电压 (kV) : 10 4. 安装部位: 箱变内 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1		
15	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 户外电力电缆头制作与安装 2. 规格: 3*70 3. 电压 (kV) : 10 4. 安装部位: 电杆 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	1		
16	030410001001	接地极	[项目特征] 1. 名称: 箱变接地极 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: $\Phi 50$ L=2500mm [工作内容] 1. 制作 2. 安装	根	5		
17	030410002001	接地母线	[工作内容] 1. 室外母线挖填土 2. 接地母线制作、安装	m	69.9		
	低压部分						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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
18	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 敷 设 2. 型号: YJV-0.6/ 1kV-3*120+2*70m ² 3. 材质: 铜 4. 电压 (kV) : 1 5. 敷 设 方 式: 顶管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	200		
19	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 敷 设 2. 型号: YJV-0.6/ 1kV-3*16+2*10mm ² 3. 材质: 铜 4. 电压 (kV) : 1 5. 敷 设 方 式: 顶管 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	28		
20	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端 头 2. 规格: 3*120+2* 70 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	6		
21	030409002004	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电缆终端 头 2. 规格: 3*16+2*1 0 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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	030412003001	配线	[项目特征] 1. 名称: 低压线 2. 型号: BV-3*10mm ² [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设（拉紧装置安装） 3. 支持体（夹板、绝缘子、槽板）安装	m	47		
23	030402011001	低压开关柜	[项目特征] 1. 名称: 低压配电柜 2. 规格: 800*1200*500 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地	台	1		
24	030410001002	接地极	[项目特征] 1. 名称: 低压配电柜接地极 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: Φ50 L=2500mm [工作内容] 1. 制作 2. 安装	根	2		
25	030410002002	接地母线	[项目特征] 1. 名称: 低压配电柜接地母线 2. 材质: 扁钢热镀锌 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 基础 [工作内容] 1. 室外母线挖填土 2. 接地母线制作、安装	m	15		
	埋管及顶管部分						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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
26	040501009001	水平定向钻进管道	[项目特征] 1. 地层类别：一、二类土 2. 材质及规格：MPP管200 3. 一次成孔长度：10m*1根 [工作内容] 1. 设备安装、拆除 2. 定位、成孔 3. 管道接口 4. 拉管 5. 纠偏、监测	m	10		
27	040501009002	水平定向钻进管道	[项目特征] 1. 地层类别：一、二类土 2. 材质及规格：MPP管200 3. 一次成孔长度：50m*4根 [工作内容] 1. 设备安装、拆除 2. 定位、成孔 3. 管道接口 4. 拉管 5. 纠偏、监测	m	50		
28	040501009003	水平定向钻进管道	[项目特征] 1. 地层类别：一、二类土 2. 材质及规格：MPP管110 [工作内容] 1. 设备安装、拆除 2. 定位、成孔 3. 管道接口 4. 拉管 5. 纠偏、监测	m	15		
29	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1. 挖填岩土类别：普通土 2. 挖填方式：人工 [工作内容] 1. 开挖 2. 回填 3. 夯实 4. 余土、余石清理运输	m3	10.4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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
30	030409013001	铺砂、保护板(砖)	[项目特征] 1. 种类:铺砂盖砖 [工作内容] 1. 铺砂 2. 盖板（砖）	m	17		
31	030409015002	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP管 3. 规格: ϕ 200 4. 敷设方式:地下直埋敷设 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	8.5		
32	030409015003	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC管 3. 规格: ϕ 110 4. 敷设方式:地下直埋敷设 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	8		
33	030409015004	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PVC管 3. 规格: ϕ 40 4. 敷设方式:地下直埋敷设 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	2.5		
	试验调试部分						
34	030415005001	电力变压器系统	[项目特征] 1. 名称:变压器系统调试 2. 容量（kV·A）: 630 [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:负荷开关及柱上开关 2. 电压等级（kV）:10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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
36	030415006002	输配电装置系统	[项目特征] 1. 名称: 低压柜4台 2. 电压等级 (kV) :1 3. 类型: 交流 [工作内容] 1. 系统调试	系统	4		
37	030415007001	母线系统	[项目特征] 1. 名称: 母线系统 调试 2. 电压等级 (kV) :10 [工作内容] 1. 系统调试	段	1		
38	030415007002	母线系统	[项目特征] 1. 名称: 母线系统 调试 2. 电压等级 (kV) :1 [工作内容] 1. 系统调试	段	1		
39	030415013001	无功补偿装置系统	[项目特征] 1. 名称: 无功补偿 装置系统调试 2. 电压 (kV) :1 [工作内容] 1. 系统调试	组	1		
40	030415019001	组合成套箱式变电站系统	[项目特征] 1. 名称: 组合成套 箱式变电站系统调试 2. 电压 (kV) :10 3. 容量: 630 [工作内容] 1. 系统调试	台	1		
41	030415023001	整套启动系统	[项目特征] 1. 名称: 整套启动 系统调试 2. 电压 (kV) :10 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1		
42	030415027001	接地装置	[项目特征] 1. 名称: 接地装置 测试 [工作内容] 1. 接地电阻测试	系统	1		

措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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

工程名称: 电气设备安装工程

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_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；

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：基础土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 2 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
	箱变基础						
1	010102002001	挖基坑土方	[项目特征] 1. 土的类别：一、二类土 2. 开挖深度：顶管工作坑2m [工作内容] 1. 开挖、放坡、挡土板围护 2. 装车 3. 场内运输 4. 清底修边	m3	74.56		
2	010502004001	箱变设备基础及围栏	[项目特征] 1. 挖土：深度1.5m 2. 150mm厚3：7灰土 3. 150mm厚C25混凝土垫层 4. 240mm厚MU10机制红砖、M10水泥砂浆砌筑 5. 1：2防水水泥砂浆 6. 箱变底框为10#槽钢 7. 通风窗300mm*600mm 8. 箱变基础垫层钢筋直径12间距150mm 9. 活动登高梯 10. 加强型网格盖板500mm*500mm 11. 围栏及围栏基础 12. 1500mm宽混凝土散水 13. C30混凝土压顶 [工作内容] 1. 开挖 2. 砌筑 3. 混凝土浇筑 4. 防水砂浆抹面 5. 钢筋网片铺设	座	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 基础土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 2 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
3	010502004002	低压配电柜设备基础	[项目特征] 1. 100mm厚C15混凝土垫层 2. 240mm厚MU10机制红砖、M10水泥砂浆砌筑 3. C20混凝土压顶 [工作内容] 1. 砌筑	座	1		
4	040504002001	现浇混凝土井	[项目特征] 1. 种类: 电缆井 2. 规格: 砖砌井 3. 尺寸: 长1.68m*宽1*高1.4m 4. 混凝土强度等级: 垫层C15 5. 盖板材质、规格: 成品混凝井盖 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 盖板安装	座	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：基础土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称: 基础土建工程

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_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；

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。