西安航空职业技术学院10kv线路
迁改落地改造工程 工程

工程量清单

招 标 人：（盖章）

2026 年 07 月 23 日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　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
		拆除工程					
1	030409001001	电力电缆	1.名称:电缆拆除 2.型号:YJV-1kV-5X16	m	55		
2	030409001002	电力电缆	1.名称:电缆拆除 2.型号:YJV-10kV-3*240	m	30		
3	030409002001	电力电缆头	1.名称:拆除电缆头 2.规格:5*16 3.电压（kV）:1 4.安装部位:户外	个	2		
4	030409002002	电力电缆头	1.名称:拆除电缆头 2.规格:3*240 3.电压（kV）:10 4.安装部位:户外	个	1		
5	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	1.挖填岩土类别:素土 2.挖填方式:人工开挖 3.挖填深度:0.9	m3	9		
6	030411001001	电杆组立	1.名称:电杆拆除 2.材质:混凝土杆 3.规格:190*12m	基	2		
7	030411001002	电杆组立	1.名称:电杆拆除 2.材质:混凝土杆 3.规格:350*12m	基	1		
8	030411001003	电杆组立	1.名称:电杆拆除 2.材质:混凝土杆 3.规格:150*10m	基	3		
9	030411003001	横担组装	1.名称:横担拆除 2.材质:镀锌扁钢 3.电压等级（KV）:10	组	4		
10	030411003002	横担组装	1.名称:横担拆除 2.材质:镀锌扁钢 3.电压等级（KV）:0.4	组	3		
11	030411004001	导线	1.名称:导线拆除 2.型号:JKLYJ-10kV-240	km	0.75		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　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
12	030411004002	导线	1.名称:导线拆除 2.型号:JKLYJ-1kV-70	km	0.28		
13	030411005001	杆上设备	1.名称:拆除变压器 2.容量(kV·A):315	台	1		
14	030411005002	杆上设备	1.名称:拆除跌落式熔断器（丝具） 2.型号:跌落式熔断器（丝具）	组	1		
15	030411005003	杆上设备	1.名称:拆除隔离开关 2.型号:隔离开关	组	2		
16	030411005004	杆上设备	1.名称:拆除配电箱 2.型号:配电箱	台	1		
17	030411005005	杆上设备	1.名称:拆除户表箱 2.型号:户表箱	台	1		
18	03B001	拆除物运输	1.拆除后杆子、导线等运输 2.人力运输:0.2km 3.汽车运输:20km	项	1		
		新建工程					
19	030401001001	油浸式变压器	1.名称:油浸变压器(普通,硅钢片)利旧 2.容量（kV·A）:315KVA	台	1		
20	030402012001	成套配电箱	1.名称:低压综合配电箱(JP柜类)	台	1		
21	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZC-YJV22-8.7/15kV-3*400 3.电压（kV）:10	m	300		
22	030409001004	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号:YJV-1kV-5X16	m	20		
23	030409008001	防火堵料(包)	1.名称:防火堵料	kg	50		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　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
24	030409012002	直埋电缆沟槽挖填	1.挖填岩土类别:素土 2.挖填方式:人工开挖 3.挖填深度:0.9	m3	4.5		
25	030411001004	电杆组立	1.名称:新立1#杆 2.材质:混凝土杆 3.规格:230*15 4.类型:耐张杆	基	1		
26	030411001005	电杆组立	1.名称:新立2#杆 2.材质:混凝土杆 3.规格:350*15	基	1		
27	030411001006	电杆组立	1.名称:新立3#杆 2.材质:混凝土杆 3.规格:350*15	基	1		
28	030411001007	电杆组立	1.名称:新立4#杆 2.材质:混凝土杆 3.规格:350*12	基	1		
29	030411001008	电杆组立	1.名称:新立变压器支撑杆 2.材质:混凝土杆 3.规格:190*12 4.感上附件:详见图纸，不含变压器、JP柜	基	2		
30	030411001009	电杆组立	1.名称:安卢4号变北1# 2.材质:新装拉线及地锚1套 3.规格:详见图纸	基	1		
31	030411004003	导线	1.名称:绝缘线缆 2.型号:JKLYJ-1kV-70	km	0.32		
32	030411004004	导线	1.名称:绝缘线缆 2.型号:JKLYJ-10kV-240	km	0.03		
33	030415005001	电力变压器系统	1.名称:变压器系统调试 容量(kV·A) ≤800 2.容量（kV·A）:315	系统	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　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
34	030415006001	输配电装置系统	1.名称:输配电系统调试 交流供电(KV) ≤10 带负荷隔离开关 2.电压等级（kV）:10	系统	3		
35	030415006002	输配电装置系统	1.名称:输配电系统调试 交流供电(KV) ≤1 2.电压等级（kV）:1	系统	2		
36	030415027001	接地装置	1.名称:接地系统测试 独立接地装置 ≤6根接地极	组	3		
37	030415028001	电缆试验	1.名称:10kV电缆试验 交流耐压试验 2.电压等级（kV）:10	回路	1		
38	03B002	架空材料运输	1.新装杆子、导线等运输 2.人力运输:0.2km 3.汽车运输:10km	项	1		
		电杆基础					
39	010102002001	挖基坑土方	1.土的类别:综合考虑 2.开挖深度:2-3m	m3	137.73		
40	010102009001	回填方	1.填方部位:电杆基础及1#拉线 2.材料品种:素土 3.密实度:按规范要求	m3	14.88		
41	010103002001	余方弃置	1.土石类别:综合 2.弃土运距投标人自行考虑	m3	0.72		
42	010201001001	换填垫层	1.300mm深碎石、块石垫层	m3	2.7		
43	010501001001	基础垫层	1.基础形式:杯形基础 2.厚度:200mm 3.材料品种、强度要求、配比:C30	m3	1.8		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　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
44	010502001001	独立基础	1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:杯口独立基础	m3	16.37		
45	010502024001	填充混凝土	1.混凝土种类:预拌(商品)混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.填充部位:电杆基础二次浇筑填缝	m3	3.16		
		绿化破除与恢复					
46	04B001	拆除绿化带与恢复	1.绿化带草坪拆除与恢复 2.养护期：1年 3.撒种后浇水两次	m2	6		
		砖混工作井：3*1.6*1.9m					
47	040101003001	挖基坑土方	1.土类别:素土 2.挖土深度:2.65	m3	282.66		
48	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土	m3	217.95		
49	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:素土 2.运距:投标人自行考虑	m3	32.02		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程　　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
50	040504002001	砖混工作井	1.种类:砖混工作井 2.规格:3*1.6*1.9m 3.垫层:C15垫层 100mm 4.底板:C30混凝土250mm 5.砖:Mu10机制标准砖 M7.5水泥砂浆砌筑 6.盖板材质、规格:C30混凝土 7.井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ950 C30混凝土 8.防坠装置品种及规格:Φ950防坠网 9.防渗、防水、防腐要求:所有工作井井壁，井底，顶板均为1:2.5防水砂浆抹面	座	3		
		4位 Mpp 200非开挖拉管					
51	040501009001	水平定向钻进管道	1.类别:4孔 单根长度250米 2.材质及规格:Mpp保护管Φ200 3.一次成孔长度:175	m	276		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：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	031401002001	二次搬运费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	041202019001	围挡		项	1		
2	031402002001	安装与生产运行同时进行施工增加费		项	1		
3	041202001001	脚手架		项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：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				9174.31
1.1	暂列金	元			9174.31
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					9174.31

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可只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			不含税的调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=A2-A1	
1									
本页小计									-
合　计									-

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。