

肃州区高铁片区生态修复-再生水人
工湿地建设项目供电线路迁移工程 工程

投 标 总 价

投 标 人： 甘肃浩峰电气有限公司
(单位盖章)

2023年 01月 06 日

投 标 总 价

招 标 人：甘肃金佛寺建设工程有限公司

工 程 名 称：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

投标总价（小写）：1360000

（大写）：壹佰叁拾陆万元整

投 标 人：甘肃浩峰电气有限公司

(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)

编 制 时 间：2023 年 01 月 06 日

单位工程不可竞争性费用表

工程名称：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

表—06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高压线路拆除工程

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工
湿地建设项目供电线路迁移工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	030410003001	拆除导线	1. 名称:拆除导线 2. 型号:JKLYJ 3. 规格:240 4. 工作内容:拆除、运输	100m	81	160. 19	12975. 39		9896. 58
2	041001011001	拆除横担	1. 名称:拆除横担 2. 工作内容:拆除、运输	处	50	40. 85	2042. 5		1558
3	041001011002	拆除绝缘子	1. 名称:拆除绝缘子 2. 工作内容:拆除、运输	处	25	26. 06	651. 5		496. 92
4	041001010001	拆除电杆	1. 规格尺寸: φ190*12 2. 工作内容:拆除电杆、底盘、号牌、运输	根	25	543. 05	13576. 25		8612. 69
5	041001010002	拆除钢管杆	1. 规格尺寸: φ270*10、φ310*13 2. 工作内容:拆除、运输	根	2	3040. 72	6081. 44		1517. 82
		分部小计					35327. 08		22082. 01
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							35327. 08		22082. 01
合 计							35327. 08		22082. 01

总价措施项目清单与计价表

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

工程名称: 高压线路拆除工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.08	238.49			
2	031302001002	文明施工费	人工费	1.76	388.64			
3	031302001003	安全施工费	人工费	8.61	1901.26			
4	031302001004	临时设施费	人工费	6.82	1505.99			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	2.36	521.14			
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611	134.92			
7	031302001007	防疫抗疫费	人工费	3.237	714.79			
	二	其他总价措施项目						
8	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63	580.76			
9	031302004001	二次搬运费	人工费	0.9	198.74			
10	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	30.91			
11	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49	770.66			
12	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	165.62			
13	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					7151.92			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

工程名称： 高压线路拆除工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	SA0100100001	线路复测及分坑	[项目特征] 1. 杆塔类型:转角杆 [工作内容] 1. 复测桩位及挡距 2. 测定位坑、坑界及施工基面 3. 主桩或辅助桩遗失或变动后的恢复 4. 平、断面的校核 5. 工器具移运 6. 清理现场	基	9	46.28	416.52		151.02
2	SA03001	挖桩基础挖方	1. 地质类别:三类 2. 孔径步距:详见图纸	m3	182.56	55.6	10150.34		6876.3
3	010103001002	回填桩基坑土方	回填桩基坑土方	m3	34.69	26.85	931.43		641.77
4	010103002001	余方弃置	余方弃置	m3	147.87	18.91	2796.22		1176.94
5	SA1300100001	钢杆基础	1. 基础类型、名称:钢杆基础 2. 基础尺寸:详见设计图纸 3. 混凝土强度等级:C30	m3	90.43	404.54	36582.55		2394.59
6	SA1300100002	钢杆基础	1. 基础类型、名称:钢杆基础 2. 基础尺寸:详见设计图纸 3. 混凝土强度等级:C20	m3	3.6	363.74	1309.46		95.33
7	SA0400100001	钢杆基础钢筋	[项目特征] 1. 种类:HPB235 2. 规格:详见图纸设计要求 [工作内容] 1. 现场检验 2. 钢筋加工及制作 3. 整理、捆扎 4. 清理现场	t	0.886	5134.22	4548.92		266.28
8	SA0400100002	钢杆基础钢筋	[项目特征]	t	3.547	5134.22	18211.08		1066.02
本页小计							74946.52		12668.25

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			1. 种类:HRB400 2. 规格: 详见图纸设计要求 [工作内容] 1. 现场检验 2. 钢筋加工及制作 3. 整理、捆扎 4. 清理现场						
9	SA0600100001	地脚螺栓	[项目特征] 1. 种类: 详见图纸设计要求 [工作内容] 1. 加工及制作 2. 清理现场	t	4.5	4738.47	21323.12		34.84
10	060102002002	地脚螺栓、基础钢筋运输	地脚螺栓、基础钢筋运输	t	8.933	108.43	968.61		384.95
11	030410001002	电杆组立	[项目特征] 1. 名称: 钢管杆 2. 材质: 钢杆 3. 规格: 详见设计图纸 [工作内容] 1. 电杆组立 2. 拉线制作、安装 3. 电杆防腐	基	9	41462.79	373165.11		2958.66
12	060102002001	钢管杆运输	钢管杆运输	t	46.8	160.42	7507.66		620.1
13	040806001001	镀锌钢管	[项目特征] 1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质: ∠50×6, L2500 [工作内容] 1. 接地极(板、桩)制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	根	36	172.68	6216.48		1586.88
14	030409002001	镀锌扁钢	[项目特征] 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50×6 [工作内容]	m	279	46.1	12861.9		6033.38
本页小计							422042.88		11618.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			1. 接地母线制作、安装						
15	030409001001	接地模块	接地模块	块	9	401.98	3617.82		1637.55
16	SA0100100002	线路复测及分坑	[项目特征] 1. 杆塔类型:转角杆 [工作内容] 1. 复测桩位及挡距 2. 测定位坑、坑界及施工基面 3. 主桩或辅助桩遗失或变动后的恢复 4. 平、断面的校核 5. 工器具移运 6. 清理现场	基	23	37.98	873.54		289.34
17	030410001001	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 材质:水泥杆 3. 规格: Φ 230*15 4. 其他:电杆防腐	基	23	4844.29	111418.67		4338.72
18	060102002003	电杆运输	电杆运输	t	37.95	145.45	5519.83		2323.49
19	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:挖电杆基坑 2. 挖土深度:2.5 3. 弃土运距:10	m3	230	20.45	4703.5		3617.9
20	010103001001	回填基坑土方	回填基坑土方	m3	222.8	26.85	5982.18		4121.8
21	010103002002	余方弃置	余方弃置	m3	7.2	18.91	136.15		57.3
22	030410001004	底盘安装	1. 名称:底盘安装 2. 工作内容:安装、运输	块	23	254.7	5858.1		1129.48
23	030410001005	卡盘安装	1. 名称:卡盘安装 2. 工作内容:安装、运输	块	23	190.58	4383.34		569.95
24	030413001003	卡盘U形抱箍	1. 名称:U形抱箍 2. 内容:安装运	kg	131.56	19.65	2585.15		1099.46
本页小计							145078.28		19184.99

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			输 3. 规格:U18-240/U18-260						
25	B17001	标志牌安装	1. 名称:杆塔标志牌安装	块	128	81.68	10455.04		1264.64
26	B17001	电杆反光膜	1. 名称:电杆反光膜	块	32	81.68	2613.76		316.16
27	030410003001	导线架设	1. 名称:导线架设 2. 型号:JKLYJ 3. 规格:240 4. 工作内容:安装、运输	km	10.668	22757.65	242778.61		16799.77
28	030410002001	横担组装	1. 名称:上横担 2. 材质:角钢∠80*8*1500;扁铁-60*6*317 3. 工作内容:加工、安装、运输	组	23	225.1	5177.3		542.57
29	030410002002	横担组装	1. 名称:下横担 2. 材质:角钢∠80*8*2600;扁铁-60*6*331 3. 工作内容:加工、安装、运输	组	23	255.4	5874.2		542.57
30	030413001001	U形抱箍	1. 名称:U形抱箍 2. 规格:U18-240/U18-260 3. 内容:加工、安装、运输	kg	82.8	27.09	2243.05		1057.81
31	030413001002	斜撑	1. 名称:U形抱箍 2. 规格:U18-240/U18-260 3. 内容:加工、安装、运输	kg	340.4	19.24	6549.3		2635.65
32	030410004001	柱式绝缘子	1. 名称:柱式绝缘子	台	192	81.97	15738.24		1224.96
本页小计							291429.5		24384.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 型号:R12.5ET125N 3. 电压等级(kV):10						
33	030410004002	盘形悬式绝缘子耐张串	1. 名称:盘形悬式绝缘子耐张串 2. 规格:NXL 3. 电压等级(kV):10	串	108	364.97	39416.76		689.04
34	030411004001	铜芯线	1. 名称:铜芯线 2. 型号:BV-4	m	276	8.92	2461.92		796.18
35	030410004003	接地挂环	1. 名称:接地挂环 2. 型号:JJCF10-90/35 3. 电压等级(kV):10 4. 工作内容:1. 本体安装2. 焊压接线端子、接线	组	18	114.03	2052.54		148.32
36	SD0300100001	ADSS光缆	1. 型号、规格:ADSS 2. 芯数:48芯 3. 其他:安装、运输	km	1.98	12689.5	25125.21		1453.32
37	030411006001	ADSS光缆接线盒	ADSS光缆接线盒	个	6	379.37	2276.22		108.84
38	SE0200100001	光缆金具 ADSS,耐张金具	名称:光缆金具 ADSS,耐张金具	副	18	715.56	12880.08		7391.7
39	SE0100100001	光缆金具 ADSS,悬垂金具	名称:光缆金具 ADSS,悬垂金具	副	27	67.08	1811.16		196.02
40	B17001	相序牌安装	1. 名称:相序牌安装	套	18	81.68	1470.24		177.84
41	030408010001	防火堵料	防火堵料	kg	40	36.55	1462		786.24
42	030408010002	防火涂料	防火涂料	kg	10	36.55	365.5		196.56
43	PK40001	试验 支持绝缘子	1. 设备名称:试验支持绝缘子	台	192	5.28	1013.76		661.99
44	PK40001	试验 悬式绝缘子	1. 设备名称:试验悬式绝缘子	台	324	1.33	430.92		273.83
本页小计							90766.31		12879.88

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设项目供电线路迁移工程

工程名称: 电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.08	965.74			
2	031302001002	文明施工费	人工费	1.76	1573.79			
3	031302001003	安全施工费	人工费	8.61	7699.07			
4	031302001004	临时设施费	人工费	6.82	6098.45			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	2.36	2110.31			
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611	546.36			
7	031302001007	防疫抗疫费	人工费	3.237	2894.53			
	二	其他总价措施项目						
8	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63	2351.75			
9	031302004001	二次搬运费	人工费	0.9	804.78			
10	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	125.19			
11	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49	3120.76			
12	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	670.65			
13	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					28961.38			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称: 电气设备安装工程 标段: 肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设
项目供电线路迁移工程 第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程投标报价汇总表

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工
湿地建设项目供电线路迁移工程

工程名称: 低压线路拆除工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	54989.12	
二	措施项目费（费率措施费）	4568.27	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	3103.06	—
	其中：社会保险费	2256.77	—
	其中：住房公积金	846.29	—
	其中：环境保护税		—
五	税金	5639.44	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		68,299.89	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：低压线路拆除工程

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工
湿地建设项目供电线路迁移工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	030410003001	拆除导线	1. 名称:拆除导线 2. 工作内容:拆除、运输	100m	22	77. 73	1710. 06		1269. 58
2	041001011001	拆除横担	1. 名称:拆除横担 2. 工作内容:拆除、运输	处	10	55. 4	554		372. 83
3	041001011002	拆除绝缘子	1. 名称:拆除绝缘子 2. 工作内容:拆除、运输	个	40	3. 89	155. 6		103. 65
4	041001010001	拆除电杆	1. 规格尺寸: Φ190*12 2. 工作内容:拆除电杆、底盘、号牌、运输	根	11	543. 05	5973. 55		3789. 59
5	030402006001	隔离开关	1. 名称:隔离开关 2. 电压等级(kV):10	组	1	2190. 48	2190. 48		462. 6
6	030410002001	隔离开关横担组装	1. 名称:隔离开关横担 2. 规格: ∠75×7×1600	组	1	201. 6	201. 6		23. 59
7	030402010001	避雷器	1. 型号:HY5WS-17/50	组	1	457. 32	457. 32		95. 57
8	030410002002	避雷器横担组装	1. 名称:避雷器横担组装 2. 规格: ∠75×7×1600	组	1	201. 6	201. 6		23. 59
9	030410003002	导线架设	1. 名称:导线架设 2. 型号:JKLYJ-10-95	km	0. 2	10248. 3	2049. 66		152. 34
10	030410003003	低压导线架设	1. 名称:低压导线架设 2. 型号:JKLYJ-1-70	km	0. 2	6868. 3	1373. 66		152. 34
11	040801017001	跌落式熔断器	1. 型号:RW9-10/50	组	1	851. 79	851. 79		87. 73
12	040801001001	杆上变压器	1. 名称:杆上变压器	台	1	20950. 43	20950. 43		449. 52
本页小计							36669. 75		6982. 93

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工

工程名称：低压线路拆除工程

湿地建设项目供电线路迁移工程

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 容量 (kV·A):50 3. 电压 (kV):10						
13	030410002003	台架	1. 名称:台架	组	1	1056.87	1056.87		37.1
14	030409001001	双杆台架接地极	1. 材质:镀锌角钢 2. 规格:∠ 50×5×2500	根	2	231.62	463.24		68.28
15	030410004003	柱式绝缘子	1. 名称:柱式绝缘子 2. 型号:R12.5ET125N	个	7	81.97	573.79		44.66
16	030410004004	盘形悬式绝缘子耐张串	1. 名称:盘形悬式绝缘子耐张串 2. 规格:NXL 3. 电压等级 (kV):10	串	6	406.42	2438.52		142.98
17	030413001001	抱箍	1. 名称:抱箍 2. 规格:BG260/220	kg	12	29.15	349.8		158.38
18	040801012001	故障指示器	1. 名称:故障指示器	组	1	190.05	190.05		10.56
19	030409010001	接地挂环	1. 规格:JJCF10-90/35	组	1	124.03	124.03		8.24
20	030404020001	驱鸟器	1. 名称:驱鸟器	个	2	46.91	93.82		
21	030410001001	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 规格:12米 3. 工作内容:安装、杆号牌	根	1	2046.87	2046.87		159.05
22	060102002001	电杆运输	电杆运输	t	1.1	145.45	160		67.35
23	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:挖电杆基坑 2. 挖土深度:2.5 3. 弃土运距:10	m3	10	20.45	204.5		157.3
24	010103001001	回填基坑土方	回填基坑土方	m3	10	26.85	268.5		185
25	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统 2. 容量(kV.	系统	1	4556.69	4556.69		2632.77
本页小计							12526.68		3671.67

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工

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	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			A) :50						
26	030414009001	避雷器试验	1.电压等级(kV):10KV以下	组	1	1424.97	1424.97		827.05
27	030414003001	跌落式熔断器试验	1.名称:跌落式熔断器试验	台	1	1953.6	1953.6		1173.74
28	030414003002	隔离开关试验	1.名称:隔离开关试验	台	1	1953.6	1953.6		1173.74
29	030414011001	接地装置调试	1.名称:接地装置调试	系统	1	460.52	460.52		275.69
		分部小计					54989.12		14104.82
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							5792.69		3450.22
合 计							54989.12		14104.82

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地
建设项目供电线路迁移工程

工程名称： 低压线路拆除工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.08	152.33			
2	031302001002	文明施工费	人工费	1.76	248.24			
3	031302001003	安全施工费	人工费	8.61	1214.43			
4	031302001004	临时设施费	人工费	6.82	961.95			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	2.36	332.87			
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611	86.18			
7	031302001007	防疫抗疫费	人工费	3.237	456.57			
	二	其他总价措施项目						
8	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63	370.96			
9	031302004001	二次搬运费	人工费	0.9	126.94			
10	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	19.75			
11	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49	492.26			
12	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	105.79			
13	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					4568.27			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法

○

规费、税金项目计价表

标段：肃州区高铁片区生态修复-再生水人工湿地建设
项目供电线路迁移工程

工程名称: 低压线路拆除工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：