

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

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
		整个项目						
		10kV线路迁改工程						
		电杆						
		电杆及导线、金具						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 坚土 2. 挖土深度: 2m以内	m ³	198.62			
2	030410001001	电杆组立	1. 名称: 部分预应力锥形水泥杆组立 2. 规格: BY-Z-190×12-M	基	56			
3	030410001002	电杆组立	1. 名称: 部分预应力锥形水泥杆组立 2. 规格: BY-Z-230×12×125kn.m	基	29			
4	030410001003	电杆组立	1. 名称: 部分预应力锥形水泥杆组立 2. 规格: BY-Z-190×12×80kn.m	基	10			
5	030410001004	电杆组立	1. 名称: 部分预应力锥形水泥杆组立 2. 规格: BY-Z-350×15×250kn.m	基	10			
6	030410003001	导线架设	1. 名称: 架空绝缘导线 2. 型号: JKLYJ 3. 规格: 120mm ²	km	18.65			
7	030410003002	导线架设	1. 名称: 架空绝缘导线 2. 型号: JKLGJYJ 3. 规格: 120/20mm ²	km	0.68			
8	030404036001	其他电器	1. 名称: 耐张绝缘子安装 2. 规格: 盘型悬式绝缘子 XP-70	个	486			
9	030404036002	其他电器	1. 名称: 普通绝缘子安装 2. 规格: 棒形针式绝缘子 PSQ-15T	个	552			
10	030404036003	其他电器	1. 名称: 楔型铝合金耐张线夹10kV(不剥皮) 2. 规格: NXL-3J	套	243			
11	030404036004	其他电器	1. 名称: 延长环 2. 规格: PH-7	只	81			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程 标段：七坊镇市政道路10 第 2 页 共 18 页
kV线路电力迁改项目

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
12	030404036005	其他电器	1. 名称:挂板(P型) 2. 规格:P-10	块	243			
13	030404036006	其他电器	1. 名称:球头挂环 2. 规格:QP-7	只	243			
14	030404036007	其他电器	1. 名称:碗头挂板 2. 规格:WS-7	只	243			
15	030404036008	其他电器	1. 名称:力矩紧锁连接装置C 2. 规格:转换配线型, 加强型	套	216			
16	030410002001	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠75×6×1500	组	154			
17	030410002002	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠80×7×1500	组	160			
18	030404036009	其他电器	1. 名称:横担斜撑 2. 规格:XHD-50/10/50x5x960	个	464			
19	030404036010	其他电器	1. 名称:横担直撑 2. 规格:ZHD-50/1860/50x5x1860	个	12			
20	030404036011	其他电器	1. 名称:I型抱箍 2. 规格:BG1-60-210	个	86			
21	030404036012	其他电器	1. 名称:I型抱箍 2. 规格:BG1-60-250	个	23			
22	030404036013	其他电器	1. 名称:I型抱箍 2. 规格:BG1-60-380	个	7			
23	030404036014	其他电器	1. 名称:III型抱箱 2. 规格:BG3-80-190	个	1			
24	030404036015	其他电器	1. 名称:III型抱箱 2. 规格:BG3-80-230	个	31			
25	030404036016	其他电器	1. 名称:III型抱箱 2. 规格:BG3-80-360	个	4			
26	030404036017	其他电器	1. 名称:II型抱箍 2. 规格:BG2-80-190	个	7			
27	030404036018	其他电器	1. 名称:II型抱箍 2. 规格:BG2-80-230	个	94			
28	030404036019	其他电器	1. 名称:II型抱箍	个	15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

第 3 页 共 18 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
			2. 规格:BG2-80-360					
29	030404036020	其他电器	1. 名称:双顶双抱箍 2. 规格:BGSS-190	个	67			
30	020509025001	螺栓	1. 螺栓种类:双头螺栓 2. 螺栓品种、规格:MS18x310	根	628			
31	020509025002	螺栓	1. 螺栓种类:单头螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x50一母一垫	根	356			
32	020509025003	螺栓	1. 螺栓种类:单头螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x80一母一垫	根	504			
33	020509025004	螺栓	1. 螺栓种类:单头螺栓 2. 螺栓品种、规格:M20x80一母一垫	根	304			
34	030404036021	其他电器	1. 名称:耐张联板 2. 规格:NL-80-585(含螺栓)	个	160			
35	080802013001	标识牌	1. 名称:10kV线路杆号牌(含不锈钢扎带)	块	119			
36	080802013002	标识牌	1. 名称:10kV相序牌(含不锈钢扎带)	块	27			
37	080802013003	标识牌	1. 名称:禁止牌(含不锈钢扎带)	块	116			
		高强度杆基础10基(BY-Z-190×12-80kN.m)						
38	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:≤2m 3. 弃土运距:10km	m3	26.7			
39	010302002001	沉管灌注桩	1. 空桩长度、桩长:详见图纸及设计文件 2. 桩径:详见图纸及设计文件 3. 沉管方法:详见图纸及设计文件 4. 混凝土种类、强度等级:C25	m3	25.18			
40	010501003001	独立基础	1. 浇制杆塔基础 2. 混凝土种类:无筋基础 3. 混凝土强度等级:C30	m3	1.89			
本页小计								

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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

第 4 页 共 18 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
41	010515004001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格：详见图纸及设计文件	t	0.993			
		高强度杆基础29基 (BY-Z-230×12-125kN.m)						
42	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：≤2m 3. 弃土运距：10km	m3	124.63			
43	010302002002	沉管灌注桩	1. 空桩长度、桩长：详见图纸及设计文件 2. 桩径：详见图纸及设计文件 3. 沉管方法：详见图纸及设计文件 4. 混凝土种类、强度等级：C25	m3	122.78			
44	010501003002	独立基础	1. 浇制杆塔基础 2. 混凝土种类：无筋基础 3. 混凝土强度等级：C30	m3	6.06			
45	010515004002	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格：详见图纸及设计文件	t	5.107			
		高强度杆基础10基 (BY-Z-350×15-250kN.m)						
46	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：≤2m 3. 弃土运距：10km	m3	67.73			
47	010302002003	沉管灌注桩	1. 空桩长度、桩长：详见图纸及设计文件 2. 桩径：详见图纸及设计文件 3. 沉管方法：详见图纸及设计文件 4. 混凝土种类、强度等级：C25	m3	64.08			
48	010501003003	独立基础	1. 浇制杆塔基础 2. 混凝土种类：无筋基础 3. 混凝土强度等级：C30	m3	3.55			
49	010515004003	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格：详见图纸及设计文件	t	2.457			
		铁塔						
		铁塔及塔金具						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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: 电气工程

标段: 七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

第 5 页 共 18 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
50	031101072001	铁塔	1. 名称: 单回路转角塔 2. 规格: H2-J-54-11 3. 塔高: 13M	t	4.24			
51	030404036045	其他电器	1. 名称: 耐张绝缘子安装 2. 规格: 盘型悬式绝缘子 XP-70	个	48			
52	030404036047	其他电器	1. 名称: 楔型铝合金耐张线夹10kV(不剥皮) 2. 规格: NXL-4J	套	24			
53	030404036052	其他电器	1. 名称: 力矩紧锁连接装置C 2. 规格: 转换配线型, 加强型	套	24			
54	030404036051	其他电器	1. 名称: 碗头挂板 2. 规格: W-7B	只	24			
55	030404036050	其他电器	1. 名称: 球头挂环 2. 规格: QP-7	只	24			
56	030404036049	其他电器	1. 名称: 直角挂板 2. 规格: Z-7	块	24			
57	030404036046	其他电器	1. 名称: 普通绝缘子安装 2. 规格: 棒形针式绝缘子 PSQ-15T	个	12			
		800-300基础2座						
58	010101004007	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: ≤2m 3. 弃土运距: 10km	m ³	197.69			
59	010302002005	沉管灌注桩	1. 空桩长度、桩长: 详见图纸及设计文件 2. 桩径: 详见图纸及设计文件 3. 沉管方法: 详见图纸及设计文件 4. 混凝土种类、强度等级: C25	m ³	47.4			
60	010501003005	独立基础	1. 浇制铁塔基础 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	1.6			
61	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径 φ10以内	t	0.105			
62	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径 φ10以外	t	0.841			
63	010516002001	预埋铁件	1. 预埋安装地脚螺丝	t	1.306			
本页小计								

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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

第 6 页 共 18 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
			2. 规格: 详见图纸及设计文件					
		铁塔接地2套						
64	030409001001	接地极	1. 名称: 接地钢结构制作	t	0.063			
65	030409001002	接地极	1. 名称: 土质地层 2. 材质: 接地角钢 3. 规格: $\angle 50 \times 6 \times 1500$	根	8			
66	030409001003	接地极	1. 名称: 接地线敷设 单基长度 50m以内 2. 材质: 接地圆钢 $\phi 16$ 3. 规格: L=20M	根	2			
67	030409001004	接地极	1. 名称: 12m以下电线杆高空接地引下线安装 2. 规格: 引下线- 50×5 L=1m	根	2			
68	020509025011	螺栓	1. 螺栓种类: 螺栓 2. 螺栓品种、规格: M16x35	根	4			
69	010101004008	挖基坑土方	1. 土壤类别: 坚土 2. 挖土深度: 1.5m以内	m ³	12.8			
70	030414011003	接地装置	1. 名称: 铁塔电阻测试	组	2			
		接地材料18组						
71	030409002001	接地母线	1. 名称: 圆钢 $\phi 16$	m	27			
72	030409002002	接地母线	1. 名称: 扁钢- 50×5	m	156.6			
73	030404036053	其他电器	1. 名称: 不锈钢扎带	个	36			
74	020509025012	螺栓	1. 螺栓种类: 螺栓 2. 螺栓品种、规格: M16x35	根	36			
75	030404036054	其他电器	1. 名称: 连接板- $50 \times 5 \times 220$	个	18			
76	030409002003	接地母线	1. 名称: 接地母线敷设 2. 规格: 圆钢 $\phi 16$	m	360			
77	030409001005	接地极	1. 名称: 角钢接地极 坚土 2. 规格: 接地角钢 $\angle 50 \times 6 \times 1500$	根	108			
78	030410004007	杆上设备	1. 名称: 线路过电压保护器 2. 型号: XHQ5-12.7/36	组	18			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10kV线路电力迁改项目

第 7 页 共 18 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
			3. 规格：一相为一套					
79	030414011004	接地装置	1. 名称：≤6根接地极独立接地装置	组	18			
		电缆及附件						
80	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆（阻燃型） 2. 型号：ZC-YJV22-10kv 3. 规格：3×240mm ² 4. 敷设方式、部位：工程在区域外施工	m	159			
81	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆（阻燃型） 2. 型号：ZC-YJV22-10kv 3. 规格：3×120mm ² 4. 敷设方式、部位：工程在区域外施工	m	404			
82	030408006001	电力电缆头	1. 名称：户外终端头 2. 规格：3*120mm ² 3. 安装部位：工程在区域外施工 4. 电压等级 (kV)：10kv	个	2			
83	030408006002	电力电缆头	1. 名称：户外终端头 2. 规格：3*240mm ² 3. 安装部位：工程在区域外施工 4. 电压等级 (kV)：10kv	个	2			
		其他						
84	030409001006	接地极	1. 名称：接地环与绝缘护罩安装 接地环 2. 规格：力矩紧锁连接装置力矩紧锁连接装置D，安全接地型*3	根	1			
		联络、分段型断路器自动化开关安装3套						
85	010101004009	挖基坑土方	1. 土壤类别：坚土 2. 挖土深度：2m以内	m ³	10.64			
86	030410001009	电杆组立	1. 名称：部分预应力锥形水泥 2. 规格：BY-Z-190×12-M	基	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程 标段：七坊镇市政道路10kV线路电力迁改项目 第 8 页 共 18 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
87	030404036069	其他电器	1. 名称:普通绝缘子安装 2. 规格:棒形针式绝缘子 PSQ-15T	个	36			
88	030410004008	杆上设备	1. 名称:10kV柱上断路器 2. 型号:ZW(32)-12/630 (智能联络型)	台	2			
89	030410004009	杆上设备	1. 名称:10kV柱上断路器 2. 规格:ZW(32)-12/630 (智能分段型)	台	1			
90	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:交流供电 带断路器 2. 电压等级(kV):10kV以下	系统	3			
91	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:主(子)站与终端联调 2个 间隔以内	系统	3			
92	030410003007	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:JKLYJ 3. 规格:240mm ²	km	0.24			
93	030410002005	横担组装	1. 名称:槽钢横担 2. 规格:[80×43×3500	组	6			
94	020509025018	螺栓	1. 螺栓种类:双头螺栓 2. 螺栓品种、规格:MS16-310	根	48			
95	030410004010	杆上设备	1. 名称:10kV线路型避雷器 2. 规格:HY5WS-17/50 (TLQ)	组	6			
96	030404036070	其他电器	1. 名称:II型抱箍 2. 规格:BG2-80-230	付	6			
97	030404036071	其他电器	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-200	付	6			
98	030404036072	其他电器	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-230	付	6			
99	030410002006	横担组装	1. 名称:高压横担 2. 规格:∠75×6×1600	组	30			
100	030410002007	横担组装	1. 名称:隔离开关横担 2. 规格:∠75×6×1600	组	6			
101	030410004011	杆上设备	1. 名称:10kV隔离开关 2. 规格:GW9-12/630A	组	6			
102	030404036073	其他电器	1. 名称:刀闸支架 2. 规格:-8X80X700	支	18			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程 标段：七坊镇市政道路10kV线路电力迁改项目 第 9 页 共 18 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
103	030404036074	其他电器	1. 名称:拉杆 2. 规格:Φ16X2760	个	3			
104	020509025019	螺栓	1. 螺栓种类:镀锌螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x80	根	12			
105	020509025020	螺栓	1. 螺栓种类:镀锌螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x400	根	24			
106	020509025021	螺栓	1. 螺栓种类:镀锌螺栓 2. 螺栓品种、规格:M12x40	根	36			
107	030404036075	其他电器	1. 名称:开关底座 2. 规格:[63X40X400	支	6			
108	030404036076	其他电器	1. 名称:PT底座夹担 2. 规格:∠40X4X600	个	12			
109	030404036079	其他电器	1. 名称:力矩紧锁连接装置C 2. 规格:转换配线型, 加强型	套	36			
110	030404036078	其他电器	1. 名称:力矩紧锁连接装置B	套	90			
111	030411004001	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:BVV 3. 规格:35MM2 4. 配线部位:详见图纸及设计文件 5. 配线线制:详见图纸及设计文件	m	60			
		分界型断路器自动化开关安装4套						
112	010101004010	挖基坑土方	1. 土壤类别:坚土 2. 挖土深度:2m以内	m ³	14.19			
113	030410001010	电杆组立	1. 名称:部分预应力锥形水泥 2. 规格:BY-Z-190×12-M	基	3			
114	030404036081	其他电器	1. 名称:普通绝缘子安装 2. 规格:棒形针式绝缘子PSQ-15T	个	36			
115	030410004012	杆上设备	1. 名称:10kV柱上断路器 2. 型号:ZW(32)-12/630(智能分界型	台	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

第 10 页 共 18 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
)					
116	030414002003	送配电装置系统	1.名称:交流供电 带断路器 2.电压等级(kV):10kV以下	系统	4			
117	030414002004	送配电装置系统	1.名称:主(子)站与终端联调 2个 间隔以内	系统	4			
118	030410003008	导线架设	1.名称:绝缘导线 2.型号:JKLYJ 3.规格:240mm ²	km	0.32			
119	030410002008	横担组装	1.名称:槽钢横担 2.规格:[80×43×3500]	组	8			
120	020509025023	螺栓	1.螺栓种类:双头螺栓 2.螺栓品种、规格:MS16-310	根	64			
121	030410004013	杆上设备	1.名称:10kV线路型避雷器 2.规格:HY5WS-17/50(TLQ)	组	8			
122	030404036082	其他电器	1.名称:II型抱箍 2.规格:BG2-80-230	付	8			
123	030404036083	其他电器	1.名称:U型抱箍 2.规格:U16-200	付	8			
124	030404036084	其他电器	1.名称:U型抱箍 2.规格:U16-230	付	8			
125	030410002009	横担组装	1.名称:高压横担 2.规格:∠75×6×1600	组	40			
126	030410002010	横担组装	1.名称:隔离开关横担 2.规格:∠75×6×1600	组	8			
127	030410004014	杆上设备	1.名称:10kV隔离开关 2.规格:GW9-12/630A	组	24			
128	030404036085	其他电器	1.名称:刀闸支架 2.规格:-8X80X700	支	24			
129	030404036086	其他电器	1.名称:拉杆 2.规格:Φ16X2760	个	4			
130	020509025024	螺栓	1.螺栓种类:镀锌螺栓 2.螺栓品种、规格:M16x80	根	16			
131	020509025025	螺栓	1.螺栓种类:镀锌螺栓 2.螺栓品种、规格:	根	32			
本页小计								

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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

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
			M16x400					
132	020509025026	螺栓	1. 螺栓种类:镀锌螺栓 2. 螺栓品种、规格:M12x40	根	48			
133	030404036087	其他电器	1. 名称:开关底座 2. 规格:[63X40X400	支	8			
134	030404036088	其他电器	1. 名称:PT底座夹担 2. 规格:∠40X4X600	个	8			
135	030404036089	其他电器	1. 名称:力矩紧锁连接装置C 2. 规格:转换配线型,加强型	套	36			
136	030404036090	其他电器	1. 名称:力矩紧锁连接装置B	套	108			
137	030411004002	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:BVV 3. 规格:35MM2 4. 配线部位:详见图纸及设计文件 5. 配线线制:详见图纸及设计文件	m	80			
		隔离开关(架空-架空)2套						
138	030410004015	杆上设备	1. 名称:10kV隔离开关 2. 规格:GW9-12/630A	组	2			
139	030410004016	杆上设备	1. 名称:10kV线路型避雷器 2. 规格:HY5WS-17/50(TLQ)	组	2			
140	030410003011	导线架设	1. 名称:架空绝缘导线 2. 型号:JKLYJ 3. 规格:120mm2	km	18.65			
141	030411004003	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:BVV 3. 规格:35MM2 4. 配线部位:详见图纸及设计文件 5. 配线线制:详见图纸及设计文件	m	32			
142	030408006003	电力电缆头	1. 名称:10kV以下室外热(冷)缩式铝芯电力电缆头	个	48			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

第 12 页 共 18 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
			2. 规格:185mm ²					
143	030410002013	横担组装	1. 名称:瓷担 2. 规格:SC-210	组	6			
144	030404036112	其他电器	1. 名称:普通绝缘子安装 2. 规格:棒形针式绝缘子 PSQ-15T	个	12			
145	030404036113	其他电器	1. 名称:力矩紧锁连接装置C 2. 规格:转换配线型, 加强型	套	12			
146	030410002014	横担组装	1. 名称:角钢横担 2. 规格:∠63X6X1500	组	10			
147	030404036128	其他电器	1. 名称:角钢斜撑 2. 规格:∠63×6×800	支	4			
148	030404036129	其他电器	1. 名称:抱箍 2. 规格:抱1-230	付	2			
149	020509025034	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x45	根	40			
150	020509025033	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x80	根	4			
151	020509025032	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x120	根	6			
152	020509025035	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x260	根	4			
153	030404036130	其他电器	1. 名称:方铁垫片 2. 规格:-5X50X50	个	30			
154	080802013004	标识牌	1. 名称:户外开关标志牌 2. 规格:320*200	块	4			
155	080802013005	标识牌	1. 名称:户外刀闸标志牌 2. 规格:320*200	块	4			
		隔离开关(架空-电缆)3套						
156	030410004017	杆上设备	1. 名称:10kV隔离开关 2. 规格:GW9-12/630A	组	3			
157	030410004018	杆上设备	1. 名称:10kV线路型避雷器 2. 规格:	组	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

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
			HY5WS-17/50(TLQ)					
158	030410003014	导线架设	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:JKLYJ 3. 规格:240mm ²	km	0.12			
159	030404036131	其他电器	1. 名称:力矩紧锁连接装置C 2. 规格:转换配线型, 加强型	套	9			
160	030404036132	其他电器	1. 名称:力矩紧锁连接装置B	套	27			
161	030411004004	配线	1. 名称:绝缘导线 2. 型号:BVV 3. 规格:35MM ² 4. 配线部位: 详见图纸及设计文件 5. 配线线制: 详见图纸及设计文件	m	30			
162	030410002016	横担组装	1. 名称:瓷担 2. 规格:SC-210	组	18			
163	020509025036	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x100	根	18			
164	030410002017	横担组装	1. 名称:横担 2. 规格:∠63×6×1000	组	15			
165	030404036133	其他电器	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-220	付	3			
166	030404036134	其他电器	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-260	付	3			
167	030404036135	其他电器	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-300	付	3			
168	030404036136	其他电器	1. 名称:挑梁 2. 规格:L75X8X1600	块	6			
169	020509025037	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M18x350	根	6			
170	030404036137	其他电器	1. 名称:普通绝缘子安装 2. 规格:棒形针式绝缘子PSQ-15T	个	9			
171	030404036140	其他电器	1. 名称:斜拉铁 2. 规格:-60X8X1200	个	6			
本页小计								

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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

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
172	030404036138	其他电器	1. 名称:抱箍 2. 规格:BG1-60-300	个	23			
173	030404036139	其他电器	1. 名称:抱箍 2. 规格:BG1-60-280	个	7			
174	020509025040	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x80	根	24			
175	030404036141	其他电器	1. 名称:抱箍 2. 规格:抱5-170	付	12			
176	030404036142	其他电器	1. 名称:抱箍 2. 规格:抱5-90	付	6			
177	020509025039	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M18x350	根	36			
178	030404036144	其他电器	1. 名称:撑铁 2. 规格:L45X4X300	块	6			
179	030404036145	其他电器	1. 名称:撑铁 2. 规格:L45X4X450	块	3			
180	030408003001	电缆保护管	1. 材质:MPP管 2. 规格:Φ160 3. 敷设方式:沿电杆敷设	m	9			
181	030404036146	其他电器	1. 名称:避雷器曲板 2. 规格:-40X4X210	支	9			
		杆上设备接地12套						
182	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线敷设 2. 规格:圆钢Φ16	m	96			
183	030409003001	避雷引下线	1. 名称:沿建筑物构筑物引下 2. 规格:-50×5	m	108			
184	030409001007	接地极	1. 名称:土质地层 2. 材质:接地角钢 3. 规格:∠50×6×1500	根	93			
185	020509025022	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x35	根	24			
186	030404036080	其他电器	1. 名称:连接板-50X5X220	个	12			
187	030414011005	接地装置	1. 名称:≤6根接地极独立接地装置	组	16			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程 标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目 第 15 页 共 18 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
		0.4kV线路迁改工程						
		电杆及导线、金具						
188	010101004013	挖基坑土方	1. 土壤类别: 坚土 2. 挖土深度: 2m以内	m ³	7.96			
189	030410001011	电杆组立	1. 名称: 预应力锥形水泥杆 2. 规格: Y-Z-150×10-G	基	3			
190	030410001012	电杆组立	1. 名称: 部分预应力锥形水泥 2. 规格: BY-Z-190×10×60kN.m	基	1			
191	030410003012	导线架设	1. 名称: 架空绝缘导线 2. 型号: JKLYJ-0.6/1kV 3. 规格: 35mm ²	km	0.36			
192	030410003013	导线架设	1. 名称: 架空绝缘导线 2. 型号: JKLYJ-0.6/1kV 3. 规格: 70mm ²	km	0.29			
193	030404036114	其他电器	1. 名称: 耐张绝缘子安装 2. 规格: 瓷悬式绝缘子XP-40-2	个	28			
194	030404036115	其他电器	1. 名称: 普通绝缘子安装 2. 规格: 针式绝缘子PED-1T	个	4			
195	030404036116	其他电器	1. 名称: 普通绝缘子安装 2. 规格: 蝶式绝缘子ED-1	个	20			
196	030404036117	其他电器	1. 名称: 楔型绝缘耐张线夹(适用低压绝缘导线截面70-95), 配罩 2. 规格: NXJ-2	套	28			
197	030404036118	其他电器	1. 名称: 挂板(P型) 2. 规格: P-10	块	8			
198	030404036119	其他电器	1. 名称: 球头挂环 2. 规格: QP-7	只	28			
199	030404036120	其他电器	1. 名称: 碗头挂板 2. 规格: WS-7	只	20			
200	030404036121	其他电器	1. 名称: 力矩紧锁连接装置C 2. 规格: 转换配线型, 加强型	套	24			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程 标段：七坊镇市政道路10 kV线路电力迁改项目 第 16 页 共 18 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
201	030410002015	横担组装	1. 名称:低压四线横担 2. 规格:DHD70/15-180 3. 类型:详见图纸及设计要求	组	2			
202	030404036122	其他电器	1. 名称:低压斜撑 2. 规格:250x5x700	块	4			
203	030404036123	其他电器	1. 名称:I型抱箍 2. 规格:BG1-60-150	付	2			
204	030404036124	其他电器	1. 名称:II型抱箍 2. 规格:BG2-80-150	付	4			
205	030404036125	其他电器	1. 名称:垂直排列耐张(终端)抱箍 2. 规格:BGCN-150	付	12			
206	030404036126	其他电器	1. 名称:垂直排列直线抱箍 2. 规格:BGCZ-150	付	12			
207	020509025027	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x120	根	20			
208	020509025028	螺栓	1. 螺栓种类:螺栓 2. 螺栓品种、规格:M20x80	根	56			
209	020509025029	螺栓	1. 螺栓种类:单头螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x50一母一垫	根	20			
210	020509025030	螺栓	1. 螺栓种类:单头螺栓 2. 螺栓品种、规格:M16x80一母一垫	根	4			
211	020509025031	螺栓	1. 螺栓种类:双头螺栓 2. 螺栓品种、规格:MS18x270(含螺母、垫片)	根	8			
212	030404036127	其他电器	1. 名称:耐张联板 2. 规格:NL-80-535	个	8			
		高强度杆基础1基 (BY-Z-190×10-60kN.m)						
213	010101004014	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:≤2m 3. 弃土运距:10km	m3	2.51			
214	010302002007	沉管灌注桩	1. 空桩长度、桩长:详见	m3	2.44			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：电气工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

第 17 页 共 18 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
			图纸及设计文件 2. 桩径: 详见图纸及设计文件 3. 沉管方法: 详见图纸及设计文件 4. 混凝土种类、强度等级: C25					
215	010501003007	独立基础	1. 浇制杆塔基础 2. 混凝土种类: 无筋基础 3. 混凝土强度等级: C30	m3	0.15			
216	010515004005	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 详见图纸及设计文件	t	0.094			
		工地运输						
217	031302004001	二次搬运	1. 名称: 混凝土杆运输 2. 汽车运输距离: 2.5km 以内 3. 人力运输距离: 100m 以内	t	168.853			
218	031302004002	二次搬运	1. 名称: 塔材运输 2. 汽车运输距离: 2.5km 以内 3. 人力运输距离: 100m 以内	t	4.24			
219	031302004003	二次搬运	1. 名称: 线材运输 2. 汽车运输距离: 2.5km 以内 3. 人力运输距离: 100m 以内	t	15.518			
220	031302004004	二次搬运	1. 名称: 金具、绝缘子、零星钢材运输 2. 汽车运输距离: 2.5km 以内 3. 人力运输距离: 100m 以内	t	22.65			
221	031302004005	二次搬运	1. 名称: 杆上变配电设备 工地运输 2. 汽车运输距离: 2.5km 以内 3. 人力运输距离: 100m 以内	t	0.95			
		拆除工程						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程
标段：七坊镇市政道路10kV线路
电力迁改项目
第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

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
		整个项目						
		1条型拖拉管350米						
1	040501008001	水平导向钻进	1. 材质及规格: 钻导向孔 DN≤300	m	350			
2	040501008002	水平导向钻进	1. 材质及规格: 扩孔DN200mm以内	m	350			
3	040501008003	水平导向钻进	1. 材质及规格: 回施布管 DN200mm以内	m	350			
		单回套管直埋30米						
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 深度2m以内	m ³	9.33			
5	040103001001	回填方	1. 填土夯实 槽坑 2. 填方来源、运距: 原土	m ³	7.82			
6	040103001002	回填方	1. 填方来源、运距: 天然砂	m ³	0.9			
7	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖沟槽土方 2. 运距: 10km	m ³	1.5			
8	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: 电缆护套管MPP保护管 DN160	m	30			
		双回套管直埋135米						
9	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 深度2m以内	m ³	56.35			
10	040103001004	回填方	1. 填土夯实 槽坑 2. 填方来源、运距: 原土	m ³	43.5			
11	040103001005	回填方	1. 填方来源、运距: 天然砂	m ³	5.43			
12	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 挖沟槽土方 2. 运距: 10km	m ³	12.85			
13	040501004003	塑料管	1. 材质及规格: 电缆护套管MPP保护管 DN160	m	270			
		1层2列排管行车直线井2座						
14	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 深度2m以内	m ³	38.24			
15	040103001003	回填方	1. 填土夯实 槽坑	m ³	27.54			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：市政工程

标段：七坊镇市政道路10
kV线路电力迁改项目

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
			2. 填方来源、运距:原土					
16	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:挖沟槽土方 2. 运距:10km	m3	10.7			
17	040504002001	混凝土井	1. 1层2列排管行车直线井 2. 混凝土强度等级:详见图纸及设计文件 3. 盖板材质、规格:详见图纸及设计文件 4. 井盖、井圈材质及规格:详见图纸及设计文件 5. 踏步材质、规格:详见图纸及设计文件 6. 防渗、防水要求:详见图纸及设计文件	座	2			
		场外运输费用						
18	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:1m3以内	台.次	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

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

工程名称：市政工程 标段：七坊镇市政道路10kV线路电力迁改项目 单位：元 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优设置，但是由于安责险费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单	0.14				

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

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。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：市政工程
标段：七坊镇市政道路10kV线路
电力迁改项目
第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。