

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：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程
 第 1 页 共 8 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
		架空线路部分							
		杆塔组立部分							
1	030410001001	电杆组立	1. 名称:15米水泥单杆 2. 材质:非预应力,法兰组装杆 3. 规格:15m以下 4. 类型:单杆 5. 底盘、拉盘、卡盘规格:底盘型号: DP-10, 1000*1000*200; 卡盘型号: KP-12:1200*200*200	基	49				
2	030410001002	电杆组立	1. 名称:18米水泥单杆 2. 材质:非预应力,法兰组装杆 3. 规格:18m以下 4. 类型:单杆 5. 底盘、拉盘、卡盘规格:底盘型号: DP-10, 1000*1000*200; 卡盘型号: KP-12:1200*200*200	基	48				
3	030410001003	电杆组立	1. 名称:16米四回直线耐张钢管杆 2. 材质:钢管杆 3. 规格:18m以下 4. 类型:单杆 5. 现浇基础类型、钢筋类型、规格,基础垫层要求:掏挖桩基础,C30钢筋混凝土	基	4				
4	030410001004	电杆组立	1. 名称:16米四回直线耐张（	基	1				
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：电气设备安装工程

标段：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程

第 2 页 共 8 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
			带分支）钢管杆 2. 材质：钢管杆 3. 规格：18m以下 4. 类型：单杆 5. 现浇基础类型、钢筋类型、规格，基础垫层要求：掏挖桩基础，C30钢筋混凝土						
5	030410001005	电杆组立	1. 名称：16米四回终端耐张钢管杆 2. 材质：钢管杆 3. 规格：18m以下 4. 类型：单杆 5. 现浇基础类型、钢筋类型、规格，基础垫层要求：掏挖桩基础，C30钢筋混凝土	基	1				
6	010501006001	设备基础	1. 名称：16米四回直线耐张钢管杆基础 2. 土壤类别：松砂石 3. 混凝土种类：C30 4. 钢筋等级：HRB335 5. 地脚螺螺栓：M36*1500	个	4				
7	010501006002	设备基础	1. 名称：16米四回直线耐张（带分支）钢管杆基础 2. 土壤类别：松砂石 3. 混凝土种类：C30 4. 钢筋等级：HRB335	个	1				
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：电气设备安装工程
 标段：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程
 第 3 页 共 8 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
			5. 地脚螺螺栓:M64*3000						
8	010501006003	设备基础	1. 名称:16米四回终端耐张钢管杆基础 2. 土壤类别:松砂石 3. 混凝土种类:C30 4. 钢筋等级:HRB335 5. 地脚螺螺栓:M64*3000	个	1				
9	030414011001	接地装置	1. 名称:钢管杆接地装置 2. 类别:接地网	组	6				
		分部小计							
		金具安装部分							
10	030410002001	横担组装	1. 名称:10kV直线横担（上） 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠80*8*1500 4. 电压等级(kV):10	组	84				
11	030410002002	横担组装	1. 名称:10kV直线横担（下） 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠80*8*2600 4. 电压等级(kV):10 5. 金具品种规格:斜撑、斜撑抱箍	组	84				
12	030410002003	横担组装	1. 名称:10kV直线跨越横担（上） 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠80*8*1500 4. 电压等级	组	8				
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：电气设备安装工程 标段：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程 第 4 页 共 8 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
			(kV):10						
13	030410002004	横担组装	1. 名称:10kV直线跨越横担（下） 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠80*8*2600 4. 电压等级(kV):10 5. 金具品种规格:斜撑、斜撑抱箍	组	8				
14	030410002005	横担组装	1. 名称:10kV耐张横担（上） 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠80*8*1500 4. 电压等级(kV):10 5. 金具品种规格:斜铁、五眼连板	组	7				
15	030410002006	横担组装	1. 名称:10kV耐张横担（下） 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:∠80*8*2600 4. 电压等级(kV):10 5. 金具品种规格:斜撑、斜撑抱箍、斜铁、五眼连板	组	7				
16	PK32001	绝缘子	1. 型号:线路柱式瓷绝缘子 2. 规格:R12.5ET125N	只	654				
17	PK32001	绝缘子	1. 型号:耐张绝缘子 2. 规格:U70B/146, 255, 146, 320	串	120				
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：电气设备安装工程

标段：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程

第 5 页 共 8 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
			3. 金具:直角挂板、球头挂环、碗头挂环、耐张线夹、异形并沟线夹						
18	PK09001	拉线	1. 名称:V型拉线 2. 材质:镀锌钢绞线 3. 规格:GJ-80 4. 类型:双根 5. 绝缘子型号、规格:JH10-90	组	9				
		分部小计							
		导线架设部分							
19	030410003001	导线架设	1. 名称:高压绝缘导线 2. 型号:JKLGYJ-10kV-240/30 3. 电压等级:10kV	m	33200				
20	030410004001	杆上设备（故障指示仪）	1. 名称:故障指示仪 2. 型号:CBDL型 3. 电压等级（kV）:10kV	组	2				
21	080803009001	设备引线、电连接	1. 名称:设备引下线 2. 连接金具:设备线夹 3. 配线规格:JKLYJ-10kV-240	组	12				
22	030410004002	杆上设备（隔离开关）	1. 名称:隔离开关 2. 型号:HGW9-12 3. 规格:630A 4. 电压等级（kV）:10kV 5. 支撑架种	组	4				
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：电气设备安装工程

标段：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程

第 6 页 共 8 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
			类、规格:镀锌角钢 ∠63*6.3*1800						
23	030402010001	避雷器	1. 名称:氧化锌避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50 3. 电压等级:10KV以下	组	4				
		分部小计							
		分部小计							
		电缆线路部分							
24	030408001001	电力电缆	1. 名称:高压电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3*300 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):10	m	366				
25	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:WLS-10/3.4-300 3. 规格:3*300 4. 电压等级 (kV):10kV	个	2				
26	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:NLS-10/3.4-300 3. 规格:3*300 4. 电压等级 (kV):10kV	个	2				
27	030414015001	电缆试验	1. 电压等级(kV):10 2. 试验项目: ; 绝缘遥测、交流耐压	回路	2				
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：电气设备安装工程
 标段：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程
 第 7 页 共 8 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
28	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:防火泥 3. 部位:保护管	处	8				
29	030404036001	其他电器	1. 名称:电缆故障指示仪 2. 规格:CBDL	套	4				
30	041001001001	拆除沥青路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:15cm 3. 拆除方式:机械	m2	9.6				
31	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:4+6沥青混凝土 2. 石料粒径:30mm厚砂夹石 3. 养护:塑料膜养护	m2	9.6				
32	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:900~1000mm 3. 挖沟深度:2.0m内 4. 回填要求:夯填 5. 开挖方式:机械	m3	171				
33	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土回填 3. 回填方式:人工	m3	148.2				
34	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电力电缆保护管 2. 材质:MPP管 3. 规格:Φ 200 4. 敷设方式:埋地暗敷	m	684				
35	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电力电缆保护管 2. 材质:MPP管 3. 规格:Φ 100	m	114				
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：电气设备安装工程
 标段：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程
 第 8 页 共 8 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
			4. 敷设方式:埋地暗敷						
36	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN-150 4. 敷设方式:沿电杆敷设	根	2				
37	040504001001	砌筑井	1. 井类型:电缆井, 详见设计图纸 2. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C20混凝土垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑普通砖 4. 勾缝、抹面要求:防水砂浆抹面 5. 盖板材质、规格:C25预制钢筋混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格: Φ700轻型球墨铸铁井盖、井座	座	2				
38	080802013001	电缆标示桩	1. 名称:电缆标识桩 2. 规格:PVC	套	10				
39	080802013002	电缆警示带	1. 名称:电缆警示带 2. 规格:PVC	米	114				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

总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：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程

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	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0.9				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：张掖经济技术开发区新建10kV线路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：