

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10kV牛翁线翁福36号楼公变低压线路迁改工程
 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电力线路迁改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030408003002	排管1层2列 行车	1. 名称:排管1层2列行车 2. 回填方式:细砂回填 3. 敷设方式:接口密封 4. 含开挖、回填、垫层、保护管密封等 5. 其他按设计及规范要求	m	230			
2	030408003003	MPP电缆保护管	1. 名称:MPP电缆保护管 2. 规格:Φ160mm内径×12.5mm×6000mm 3. 其他按设计及规范	根	82			
3	030408006002	MPP电缆保护管管枕	1. 名称:MPP电缆保护管管枕 2. 型号:220×220×55 3. 其他按设计及规范要求	个	328			
4	030408006001	1kV热缩终端头（含端子）	1. 名称:1kV热缩终端头（含端子） 2. 型号:SY-1/4×70 3. 其他按设计及规范要求	套	2			
5	030409002001	接地装置水平接地极	1. 名称:接地装置水平接地极 2. 规格:-5×50 3. 安装部位: 电缆排管沟内 4. 其他按设计及规范要求	m	260			
6	030408001001	1kV交联电缆	1. 名称:1kV交联电缆 2. 型号:ZA-YJV22-0.6/1kV-4×70 3. 材质:铜芯 4. 其他按设计及规范要求	m	245.19			
7	040205001001	半预制井	1. 名称:1层2列排管直线井 行车 2. 含开挖、回填、垫层、井壁砌筑抹灰等全部工作内容	座	3			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：10kV牛翁线翁福36号楼公变低压线路迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪公路
改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
400KV电力线路迁改工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为记取规费等的使用，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: 10kV牛翁线翁福36号楼公变低压线路迁改工程 标段: S308福泉市牛场至道坪公路改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电力线路迁改工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+ 1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.73				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.75				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	1.26				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	3.83				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
6	1.2	夜间和非夜间施工增 加费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.19				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.53				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.41				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
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: 10kV牛翁线翁福36号楼公变低压线路
迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪
公路改扩建工程K0+000-K4+586
段10KV及400KV电力线路迁改工

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：10kV牛翁线翁福36号楼公变低压线路
迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪公路
改扩建工程K0+000-K4+586段10KV
及400KV电力线路迁改工程

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	社会保障费+住房公积金+工程 排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗 保险费+工伤保险费+生育保险			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措 施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措 施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措 施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措 施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措 施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措 施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段: S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称: 10kV牛翁线宏锐支线迁改工程

改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030410002047	角钢横担	1. 名称:角钢横担 2. 规格:HD80/15-230, ∠80×7×1500(10kV-耐张) 3. 其他按设计及规范要求	根	10			
2	030410002011	M垫铁	1. 名称:M垫铁 2. 规格:MD-60-190, -6×60×310 3. 其他按设计及规范要求	块	14			
3	030410002014	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS18×310 3. 其他按设计及规范要求	套	20			
4	030410002018	耐张联板	1. 名称:耐张联板 2. 规格:NL-80-585, -8×80×585 3. 其他按设计及规范要求	块	10			
5	030410002028	耐张线夹(带绝缘罩)	1. 名称:耐张线夹(带绝缘罩) 2. 规格:NLL-4, 铝合金耐张线夹(螺栓型、带绝缘罩) 3. 其他按设计及规范要求	套	21			
6	030410002052	悬式绝缘子	1. 名称:悬式绝缘子 2. 规格:XP-70 3. 其他按设计及规范要求	只	42			
7	030410002048	球头挂环	1. 名称:球头挂环 2. 规格:QP-7 3. 其他按设计及规范要求	套	21			
8	030410002049	碗头挂板	1. 名称:碗头挂板 2. 规格:W-7B 3. 其他按设计及规范要求	套	21			
9	030410002050	U形挂环	1. 名称:U形挂环 2. 规格:U-7 3. 其他按设计及规范要求	个	7			
本页小计								

注: 为记取规费等的使用, 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: S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称: 10kV牛翁线宏锐支线迁改工程

改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

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	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			求					
10	030410002051	直角挂板	1. 名称: 直角挂板 2. 规格: Z-7 3. 其他按设计及规范要求	套	14			
11	030410002053	单回路架空线路标志牌	1. 名称: 单回路架空线路标志牌 2. 规格: 10kV单回路架空线路杆号牌, 320mm×260mm×0.8mm (铝质反光板) 3. 其他按设计及规范要求	块	5			
12	030410002054	自锁式钢扎带	1. 名称: 自锁式钢扎带 2. 规格: 自锁式钢扎带, 304不锈钢材质, 1200mm×8mm×0.25mm 3. 其他按设计及规范要求	根	14			
13	030410002055	异径并沟线夹	1. 名称: 异径并沟线夹 2. 规格: JBY-2 (16mm ² ~120mm ²) (带绝缘罩) 3. 其他按设计及规范	个	24			
14	030410003001	10kV架空绝缘导线	1. 名称: 10kV架空绝缘导线 2. 型号: JKLYJ-10kV-1×120mm ² , 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 (敷设方式: 10kV-架空) 3. 其他按设计及规范	km	0.619			
15	030410002056	通用型穿刺接地验电挂环	1. 名称: 通用型穿刺接地验电挂环 2. 规格: FDL-50mm ² ~240mm ² (带绝缘罩) (10kV-架空) 3. 其他按设计及规范要求	套	18			
16	030410001003	预应力锥形水泥杆	1. 名称: 预应力锥形水泥杆 2. 规格: Z-190×15×K×Y (分段式, 法兰盘连接)	根	2			
本页小计								

注: 为记取规费等的使用, 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：10kV牛翁线宏锐支线迁改工程
 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 其他按设计及规范要求					
17	030410002057	延长环（环体整锻PH型）	1. 名称:延长环（环体整锻PH型） 2. 规格:PH-10 3. 其他按设计及规范要求	套	6			
18	030410002059	UT线夹（可调式）	1. 名称:UT线夹（可调式） 2. 规格:NUT-2 3. 其他按设计及规范要求	个	5			
19	030410002060	钢绞线	1. 名称:钢绞线 2. 规格:GJ-70(拉线) 3. 其他按设计及规范要求	米	60			
20	030410002061	钢绞线	1. 名称:钢绞线 2. 规格:GJ-70 3. 其他按设计及规范要求	米	3			
21	030410002058	楔型线夹	1. 名称:楔型线夹 2. 规格:NE-2 3. 其他按设计及规范要求	个	13			
22	030410002062	10kV柱上开关横担组合包	1. 名称:10kV柱上开关横担组合包 2. 规格:10kV柱上开关横担组合包 I 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
23	030410002063	瓷横担绝缘子	1. 名称:瓷横担绝缘子 2. 规格:10kV瓷绝缘横担， RA5.0ET165L（瓷横担 SC-210） 3. 其他按设计及规范要求	支	12			
24	030410002064	M垫铁	1. 名称:M垫铁 2. 规格:MD-60-230， -6×60×350 3. 其他按设计及规范要求	块	4			
25	030410002065	U型抱箍	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-240， ϕ 16	付	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：10kV牛翁线宏锐支线迁改工程
 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			×729 3. 其他按设计及规范要求					
26	030410004004	10kV户外隔离开关	1. 名称:10kV户外隔离开关 2. 规格:GW9-12.5kV-630A(陶瓷) 3. 其他按设计及规范要求	台	6			
27	030410002005	U型抱箍	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-260, Φ16×780 3. 其他按设计及规范要求	付	2			
28	030410002066	隔离开关通用连接线夹	1. 名称:隔离开关通用连接线夹 2. 规格:SGJ-70mm ² ~240mm ² （带绝缘罩） 3. 其他按设计及规范要求	套	12			
29	030410004005	10kV设备交流避雷器（非跌落带自动脱离型）	1. 名称:10kV设备交流避雷器（非跌落带自动脱离型） 2. 规格:HY5WS-17/50, 带脱离器（含绝缘防护罩一只） 3. 其他按设计及规范要求	台	6			
30	030410002006	U型抱箍	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-280, Φ16×832 3. 其他按设计及规范要求	付	2			
31	030410002013	M垫铁	1. 名称:M垫铁 2. 规格:MD-60-270, -6×60×390 3. 其他按设计及规范要求	块	2			
32	030410004006	10kV柱上真空断路器自动化成套设备	1. 名称:10kV柱上真空断路器自动化成套设备 2. 规格:ZW20-12(630A)	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：10kV牛翁线宏锐支线迁改工程
 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	030410002068	断路器支承槽钢	1. 名称:断路器支承槽钢 2. 规格: [10#×3000 3. 其他按设计及规范要求	根	4			
34	030410002067	断路器桩头通用连接线夹	1. 名称:断路器桩头通用连接线夹 2. 规格:SGB-70mm2~240mm2（带绝缘罩） 3. 其他按设计及规范要求	套	6			
35	030410002007	台担抱箍	1. 名称:台担抱箍 2. 规格:BG80-270，-8×80×612 3. 其他按设计及规范要求	套	2			
36	030410002016	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS18×390 3. 其他按设计及规范要求	套	4			
37	030409003005	10kV架空绝缘导线	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-10kV-1×70mm2，铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 3. 其他按设计及规范要求	m	25			
38	030410002015	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS18×430 3. 其他按设计及规范要求	套	8			
39	030410002008	台担抱箍	1. 名称:台担抱箍 2. 规格:BG80-300，-8×80×659 3. 其他按设计及规范要求	套	2			
40	030410002069	自锁式钢扎带	1. 名称:自锁式钢扎带 2. 规格:自锁式钢扎带，304不锈钢材质，1200mm×8mm×0.25mm 3. 其他按设计及规范要求	根	4			
41	030409003006	铝芯低压电线（双塑）	1. 名称:铝芯低压电线（双塑） 2. 规格:	m	40			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称: 10kV牛翁线宏锐支线迁改工程

改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

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	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			BLVV-300/500V- 1×70mm ² (接地用) 3. 其他按设计及规范要求					
42	03041000207 0	铝端子	1. 名称: 铝端子 2. 规格: DL-70 3. 其他按设计及规范要求	套	20			
43	03041000201 7	单头螺栓	1. 名称: 单头螺栓 2. 规格: M10×40, 一母一垫 3. 其他按设计及规范要求	套	10			
44	03041000202 6	合金力矩通用线鼻子	1. 名称: 合金力矩通用线鼻子 2. 规格: 合金力矩通用线鼻子, 16~70mm ² 3. 其他按设计及规范要求	个	14			
45	03041000200 1	抱箍 (Ⅱ型)	1. 名称: 抱箍 (Ⅱ型) 2. 规格: BG2-80-190, -8×80×441 3. 其他按设计及规范要求	付	6			
46	03040900100 1	垂直接地极	1. 名称: 垂直接地极 2. 规格: ∠50×5×1500 (杆上设备接地) 3. 其他按设计及规范要求	根	6			
47	03040900300 7	接地引上线	1. 名称: 接地引上线 2. 规格: -5×50×3000 (黄绿双色) (杆上设备接地) 3. 其他按设计及规范要求	支	2			
48	03040900200 1	接地装置水平接地极	1. 名称: 接地装置水平接地极 2. 规格: -5×50 (杆上设备接地) 3. 其他按设计及规范要求	m	42			
49	03041000100 4	部分预应力锥形水泥杆	1. 名称: 部分预应力锥形水泥杆	根	2			
本页小计								

注: 为记取规费等的使用, 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：10kV牛翁线宏锐支线迁改工程
 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 规格:Z-190×15×M×BY(分段式,法兰盘连接) 3. 其他按设计及规范要求					
50	030410002003	单项单抱箍（Ⅲ型）	1. 名称:单项单抱箍（Ⅲ型） 2. 规格:BG3-80-190,-8×80×441 3. 其他按设计及规范要求	付	2			
51	030410002037	柱式瓷瓶	1. 名称:柱式瓷瓶 2. 规格:10kV瓷绝缘柱式绝缘子, R8ET125L 3. 其他按设计及规范要求	只	6			
52	030410002038	横担斜撑	1. 名称:横担斜撑 2. 规格:XHD-50/10, ∠50×5×960 3. 其他按设计及规范要求	根	8			
53	030410002002	抱箍（Ⅱ型）	1. 名称:抱箍（Ⅱ型） 2. 规格:BG2-80-210,-8×80×473 3. 其他按设计及规范要求	付	2			
54	030410002032	铝并沟线夹	1. 名称:铝并沟线夹 2. 规格:JB-3 3. 其他按设计及规范要求	个	6			
55	030410002036	拉线绝缘子	1. 名称:拉线绝缘子 2. 规格:JH10-90（复合材质） 3. 其他按设计及规范要求	只	4			
56	030410002042	拉线棒	1. 名称:拉线棒 2. 规格:LB20-2500, φ20×2500 3. 其他按设计及规范要求	套	4			
57	030410002024	U型挂环	1. 名称:U型挂环 2. 规格:U-25 3. 其他按设计及规范要求	个	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：10kV牛翁线宏锐支线迁改工程
 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
58	030410001001	拉线盘	1. 名称:拉线盘 2. 规格:LP-10(拉线70以内) 3. 其他按设计及规范要求	块	4			
59	030410002039	拉线发光警示套管	1. 名称:拉线发光警示套管 2. 规格:Φ120~Φ20PVC拉线发光警示套管 3. 其他按设计及规范	个	4			
60	031301018001	材料运输费		项	1			
61	03B001	运输	1. 名称:运输 2. 类别:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材装卸运输 3. 其他按设计及规范要求	t·km	56.65			
62	03B002	运输	1. 名称:运输 2. 类别:汽车运输 线材装卸运输 3. 其他按设计及规范要求	t·km	9			
63	03B003	运输	1. 名称:运输 2. 类别:汽车运输 混凝土杆装卸运输 3. 其他按设计及规范要求	t·km	167.05			
64	03B004	运输	1. 名称:运输 2. 类别:人力运输工程 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 3. 其他按设计及规范要求	t·km	0.3			
65	03B005	运输	1. 名称:运输 2. 类别:人力运输工程 金具、绝缘子、零星钢材 3. 其他按设计及规范要求	t·km	0.45			
66	03B006	运输	1. 名称:运输 2. 类别:人力运输工程 线材	t·km	0.07			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: 10kV牛翁线宏锐支线迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪公路改扩

建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电 第 1 页 共 1 页
力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+ 1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.73				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.75				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	1.26				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	3.83				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
6	1.2	夜间和非夜间施工增 加费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.19				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.53				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.41				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
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：10kV牛翁线宏锐支线迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪
公路改扩建工程K0+000-K4+586
段10KV及400KV电力线路迁改工

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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：10kV牛翁线宏锐支线迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪公路
改扩建工程K0+000-K4+586段10KV
及400KV电力线路迁改工程

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	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

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

标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及 第 1 页 共 10 页
 400KV电力线路迁改工程

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	030410002002	柱式瓷瓶	1. 名称:柱式瓷瓶 2. 规格:10kV瓷绝缘柱式绝缘子, R8ET125L 3. 其他按设计及规范要求	只	6			
2	030410002050	耐张联板	1. 名称:耐张联板 2. 规格:NL-80-585, -8×80×585 3. 其他按设计及规范要求	块	4			
3	030410001005	底盘	1. 名称:底盘 2. 规格:DP-8 3. 其他按设计及规范要求	块	2			
4	030410001006	台架变电杆组合包	1. 名称:台架变电杆组合包 2. 规格:台架变电杆组合包/包1/ I 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
5	030410002051	台架变横担组合包	1. 名称:台架变横担组合包 2. 规格:台架变横担组合包/包2-1/T 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
6	030410002052	台架变台担组合包	1. 名称:台架变台担组合包 2. 规格:台架变台担组合包/包2-2/T 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
7	030410002053	台架变铁附件组合包	1. 名称:台架变铁附件组合包 2. 规格:台架变铁附件组合包/包2-3/ I-2 (桥架模块) 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
8	030410002059	异径并沟线夹	1. 名称:异径并沟线夹 2. 规格:JBY-3 (50mm ² ~300mm ²) (带绝缘罩)	个	22			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称: 10kV牛杨线干田坳公变迁改工程
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

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. 其他按设计及规范要求					
9	030410002058	瓷横担绝缘子	1. 名称:瓷横担绝缘子 2. 规格:10kV瓷绝缘横担, RA5.0ET165L (瓷横担 SC-210) 3. 其他按设计及规范要求	支	6			
10	030410004009	台架变变压器	1. 名称:台架变变压器 2. 规格:SBH21-M-200kVA 3. 其他按设计及规范	台	1			
11	030410004010	台架变配电箱组合包(桥架)	1. 名称:台架变配电箱组合包(桥架) 2. 规格:200kVA变压器配电箱 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
12	030410004012	跌落式开关	1. 名称:跌落式开关 2. 规格:10kV瓷套跌落式开关, 普通型, 100A(台架变用)	组	1			
13	030410004011	10kV设备交流避雷器(非跌落带自动脱离型)	1. 名称:10kV设备交流避雷器(非跌落带自动脱离型) 2. 规格:HY5WS-17/50, 带脱离器(含绝缘防护罩一只) 3. 其他按设计及规范要求	台	3			
14	030409003008	10kV架空绝缘导线	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-10kV-1×70mm ² , 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆(敷设方式: 10kV-架空) 3. 其他按设计及规范	km	0.168			
15	030410002054	台架变桥架组合包	1. 名称:台架变桥架组合包 2. 规格:台架变桥架组合包/包7-1/ I -2 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
本页小计								

注: 为记取规费等的使用, 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：S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及 第 3 页 共 10 页
 400KV电力线路迁改工程

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
16	030410002055	台架变桥架组合包	1. 名称:台架变桥架组合包 2. 规格:台架变桥架附件组合包/包7-2/ I -2 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
17	030410002056	台架变标牌组合包	1. 名称:台架变标牌组合包 2. 规格:台架变标牌组合包/包8 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
18	030410004013	配变监测计量终端	1. 名称:配变监测计量终端 2. 规格:配变监测计量终端（不带集抄功能），3×220/380V，0.01-0.05(10)A，无本地通信模块接口，不含远程通信模块 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
19	030410004014	通讯模块	1. 名称:通讯模块 2. 规格:全网通通讯模块（集中器） 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
20	030410004015	集中器	1. 名称:集中器 2. 规格:集中器（不含本地和远程通信模块） 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
21	030410004016	通讯模块	1. 名称:通讯模块 2. 规格:宽带载波本地通信模块（集中器） 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
22	030410004017	通讯模块	1. 名称:通讯模块 2. 规格:全网通通讯模块(配变监测计量终端) 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
23	030410002061	RFID电子标签	1. 名称:RFID电子标签 2. 规格:RFID电子标签	只	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：S308福泉市牛场至道坪公路

工程名称：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程

改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电力线路迁改工程

第 4 页 共 10 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. 其他按设计及规范要求					
24	030409003009	铝芯低压电线（双塑）	1. 名称: 铝芯低压电线（双塑） 2. 规格: BLVV-300/500V-1×70mm ² (接地用) 3. 其他按设计及规范要求	m	4.9			
25	030409003010	铜芯低压电线	1. 名称: 铜芯低压电线 2. 规格: BVV-120 (台架变用) 3. 其他按设计及规范要求	m	26			
26	030409003011	铝芯低压电线（双塑）	1. 名称: 铝芯低压电线（双塑） 2. 规格: BLVV-120 (台架变用) 3. 其他按设计及规范要求	m	80			
27	030410002062	铜端子	1. 名称: 铜端子 2. 规格: DT-120 (台架变配电箱用) 3. 其他按设计及规范要求	套	4			
28	030410002063	铜铝端子	1. 名称: 铜铝端子 2. 规格: DTL-120 (台架变配电箱用) 3. 其他按设计及规范要求	套	8			
29	030410002064	合金力矩通用线鼻子	1. 名称: 合金力矩通用线鼻子 2. 规格: 合金力矩通用线鼻子, 16~70mm ² 3. 其他按设计及规范要求	个	13			
30	030410002065	铝端子	1. 名称: 铝端子 2. 规格: DL-70 3. 其他按设计及规范要求	套	7			
31	030410004018	配电智能网关	1. 名称: 配电智能网关 2. 规格: 配电智能网关 (台架变)	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及 第 5 页 共 10 页
 400KV电力线路迁改工程

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. 其他按设计及规范要求					
32	030410002066	抱箍（Ⅱ型）	1. 名称:抱箍（Ⅱ型） 2. 规格:BG2-80-190，-8×80×441 3. 其他按设计及规范要求	付	3			
33	030410002067	角钢横担	1. 名称:角钢横担 2. 规格:HD80/15-230，∠80×7×1500(10kV-耐张) 3. 其他按设计及规范	根	2			
34	030410002068	M垫铁	1. 名称:M垫铁 2. 规格:MD-60-190，-6×60×310 3. 其他按设计及规范要求	块	4			
35	030410002069	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS18×310 3. 其他按设计及规范要求	套	4			
36	030410002071	延长环（环体整锻PH型）	1. 名称:延长环（环体整锻PH型） 2. 规格:PH-10 3. 其他按设计及规范要求	套	2			
37	030410002072	楔型线夹	1. 名称:楔型线夹 2. 规格:NE-2 3. 其他按设计及规范要求	个	6			
38	030410002070	拉线绝缘子	1. 名称:拉线绝缘子 2. 规格:JH10-90（复合材质） 3. 其他按设计及规范要求	只	2			
39	030410002073	钢绞线	1. 名称:钢绞线 2. 规格:GJ-70(拉线) 3. 其他按设计及规范要求	米	30			
40	030410002074	UT线夹（可调式）	1. 名称:UT线夹（可调式） 2. 规格:NUT-2	个	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称: 10kV牛杨线干田坳公变迁改工程
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

第 6 页 共 10 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. 其他按设计及规范要求					
41	030410002075	拉线棒	1. 名称:拉线棒 2. 规格:LB20-2500, φ 20×2500 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
42	030410002076	U型挂环	1. 名称:U型挂环 2. 规格:U-25 3. 其他按设计及规范要求	个	2			
43	030410001009	拉线盘	1. 名称:拉线盘 2. 规格:LP-10(拉线70以内) 3. 其他按设计及规范要求	块	1			
44	030410002077	拉线发光警示套管	1. 名称:拉线发光警示套管 2. 规格: φ 120~ φ 20PVC拉线发光警示套管 3. 其他按设计及规范	个	2			
45	030409003012	1kV低压架空绝缘导线	1. 名称:1kV低压架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-1kV-1×70mm ² , 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆(敷设方式: 380V-架空) 3. 其他按设计及规范	km	0.106			
46	030410001007	预应力锥形水泥杆	1. 名称:预应力锥形水泥杆 2. 规格:Z-190×10×K×Y 3. 其他按设计及规范要求	根	1			
47	030410002078	角钢横担	1. 名称:角钢横担 2. 规格:HD75/15-230(低压), ∠75×6×1500(380V-耐张) 3. 其他按设计及规范	根	2			
48	030410002079	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓	套	4			
本页小计								

注: 为记取规费等的使用, 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：S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及 第 7 页 共 10 页
 400KV电力线路迁改工程

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:MS18×300 3. 其他按设计及规范要求					
49	030410002080	耐张线夹(带绝缘罩)	1. 名称:耐张线夹(带绝缘罩) 2. 规格:NLL-2, 铝合金耐张线夹(螺栓型、带绝缘罩) 3. 其他按设计及规范要求	套	4			
50	030410002003	悬式绝缘子	1. 名称:悬式绝缘子 2. 规格:XP-70(无瓷裙, 低压) 3. 其他按设计及规范要求	只	4			
51	030410002005	球头挂环	1. 名称:球头挂环 2. 规格:QP-7 3. 其他按设计及规范要求	套	10			
52	030410002006	碗头挂板	1. 名称:碗头挂板 2. 规格:W-7B 3. 其他按设计及规范要求	套	10			
53	030410002008	直角挂板	1. 名称:直角挂板 2. 规格:Z-7 3. 其他按设计及规范要求	套	8			
54	030410002084	架空杆塔标示牌	1. 名称:架空杆塔标示牌 2. 规格:0.4kV架空线路杆号牌, 200mm×220mm×0.8mm(铝质反光板)	块	1			
55	030410002083	自锁式钢扎带	1. 名称:自锁式钢扎带 2. 规格:自锁式钢扎带, 304不锈钢材质, 1200mm×8mm×0.25mm 3. 其他按设计及规范要求	根	2			
56	030410002085	拉线棒	1. 名称:拉线棒 2. 规格:LB20-2000, φ20×2000 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及 第 8 页 共 10 页
 400KV电力线路迁改工程

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
			求					
57	030410001008	拉线盘	1. 名称:拉线盘 2. 规格:LP-8(拉线70以内) 3. 其他按设计及规范要求	块	1			
58	030410002086	通用型穿刺接地验电挂环	1. 名称:通用型穿刺接地验电挂环 2. 规格:FDL-50mm2~240mm2(带绝缘罩)(10kV-架空) 3. 其他按设计及规范要求	套	3			
59	030410002087	单项单抱箍(III型)	1. 名称:单项单抱箍(III型) 2. 规格:BG3-80-300,-8×80×614 3. 其他按设计及规范要求	付	1			
60	030410002088	角钢横担	1. 名称:角钢横担 2. 规格:HD80/17-350, ∠80×7×1700(10kV-耐张) 3. 其他按设计及规范	根	2			
61	030410002032	M垫铁	1. 名称:M垫铁 2. 规格:MD-60-310, -6×60×430 3. 其他按设计及规范要求	块	2			
62	030410002034	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS18×430 3. 其他按设计及规范要求	套	4			
63	030410002009	耐张联板	1. 名称:耐张联板 2. 规格:NL-80-715, -8×80×715 3. 其他按设计及规范要求	块	2			
64	030410002019	耐张线夹(带绝缘罩)	1. 名称:耐张线夹(带绝缘罩) 2. 规格:NLL-3, 铝合金耐张线夹(螺栓型、带	套	6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及 第 9 页 共 10 页
 400KV电力线路迁改工程

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
			绝缘罩) 3. 其他按设计及规范要求					
65	03041000208 2	悬式绝缘子	1. 名称:悬式绝缘子 2. 规格:XP-70 3. 其他按设计及规范要求	只	12			
66	03041000200 7	U形挂环	1. 名称:U形挂环 2. 规格:U-7 3. 其他按设计及规范要求	个	2			
67	03041000201 7	横担斜撑	1. 名称:横担斜撑 2. 规格:XHD-50/10, ∠50×5×960 3. 其他按设计及规范要求	根	4			
68	03041000202 6	抱箍（Ⅱ型）	1. 名称:抱箍（Ⅱ型） 2. 规格:BG2-80-320, -8×80×645 3. 其他按设计及规范要求	付	1			
69	03041000208 1	异径并沟线夹	1. 名称:异径并沟线夹 2. 规格:JBY-2(16mm ² ~120mm ²)（带绝缘罩） 3. 其他按设计及规范要求	个	6			
70	03130101800 1	材料运输费		项	1			
71	03B001	运输	1. 名称:运输 2. 类别:人力运输工程混凝土杆 3. 其他按设计及规范要求	t·km	1.34			
72	03B002	运输	1. 名称:运输 2. 类别:人力运输工程线材 3. 其他按设计及规范要求	t·km	0.07			
73	03B003	运输	1. 名称:运输 2. 类别:人力运输工程金具、绝缘子、零星钢材 3. 其他按设计及规范要求	t·km	0.45			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：S308福泉市牛场至道坪公路

工程名称：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程

改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电力线路迁改工程

第 10 页 共 10 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
74	03B004	运输	1. 名称:运输 2. 类别:人力运输工程 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 3. 其他按设计及规范要求	t • km	0.3			
75	03B005	运输	1. 名称:运输 2. 类别:汽车运输 混凝土杆装卸运输 3. 其他按设计及规范要求	t • km	167.05			
76	03B007	运输	1. 名称:运输 2. 类别:汽车运输 线材装卸运输 3. 其他按设计及规范要求	t • km	9			
77	03B009	运输	1. 名称:运输 2. 类别:汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材装卸运输 3. 其他按设计及规范要求	t • km	56.65			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程 标段：S308福安市牛场至道坪公路改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电力线路迁改工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+ 1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.73				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.75				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	1.26				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	3.83				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.19				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.53				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.41				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
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：10kV牛杨线干田坳公变迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪
公路改扩建工程K0+000-K4+586
段10KV及400KV电力线路迁改工

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马龙井2号公变支线迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪公路
改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
400KV电力线路迁改工程

第 1 页 共 12 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
		整个项目						
1	030410002001	抱箍（Ⅱ型）	1. 名称:抱箍（Ⅱ型） 2. 规格:BG2-80-190， -8×80×441 3. 其他按设计及规范要求	付	9			
2	030410002062	角钢横担	1. 名称:角钢横担 2. 规格:HD80/15- 230，∠ 80×7×1500(10kV-耐 张) 3. 其他按设计及规范	根	18			
3	030410002063	M垫铁	1. 名称:M垫铁 2. 规格:MD-60-190，- 6×60×310 3. 其他按设计及规范 要求	块	24			
4	030410002064	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS18×310 3. 其他按设计及规范 要求	套	40			
5	030410002065	耐张联板	1. 名称:耐张联板 2. 规格:NL-80-585，- 8×80×585 3. 其他按设计及规范 要求	块	20			
6	030410002066	耐张线夹(带绝缘罩)	1. 名称:耐张线夹(带 绝缘罩) 2. 规格:NLL-4，铝合 金耐张线夹（螺栓型 、带绝缘罩） 3. 其他按设计及规范 要求	套	36			
7	030410002067	悬式绝缘子	1. 名称:悬式绝缘子 2. 规格:XP-70 3. 其他按设计及规范 要求	只	72			
8	030410002068	球头挂环	1. 名称:球头挂环 2. 规格:QP-7 3. 其他按设计及规范 要求	套	44			
9	030410002069	碗头挂板	1. 名称:碗头挂板 2. 规格:W-7B	套	44			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：马龙井2号公变支线迁改工程 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及 第 2 页 共 12 页
 400KV电力线路迁改工程

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. 其他按设计及规范要求					
10	030410002070	U形挂环	1. 名称:U形挂环 2. 规格:U-7 3. 其他按设计及规范要求	个	12			
11	030410002071	直角挂板	1. 名称:直角挂板 2. 规格:Z-7 3. 其他按设计及规范要求	套	32			
12	030410002072	横担斜撑	1. 名称:横担斜撑 2. 规格:XHD-50/10, ∠50×5×960 3. 其他按设计及规范要求	根	24			
13	030410002002	抱箍（Ⅱ型）	1. 名称:抱箍（Ⅱ型） 2. 规格:BG2-80-210, -8×80×473 3. 其他按设计及规范要求	付	8			
14	030410002073	单回路架空线路标志牌	1. 名称:单回路架空线路标志牌 2. 规格:10kV单回路架空线路杆号牌, 320mm×260mm×0.8mm（铝质反光板） 3. 其他按设计及规范要求	块	8			
15	030410002074	自锁式钢扎带	1. 名称:自锁式钢扎带 2. 规格:自锁式钢扎带, 304不锈钢材质, 1200mm×8mm×0.25mm 3. 其他按设计及规范要求	根	16			
16	030410002075	异径并沟线夹	1. 名称:异径并沟线夹 2. 规格:JBY-2(16mm ² ~120mm ²)（带绝缘罩） 3. 其他按设计及规范要求	个	24			
17	030410002076	延长环（环体整锻PH型）	1. 名称:延长环（环体整锻PH型） 2. 规格:PH-10 3. 其他按设计及规范要求	套	11			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：马龙井2号公变支线迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪公路
改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
400KV电力线路迁改工程

第 3 页 共 12 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
			求					
18	030410002079	楔型线夹	1. 名称:楔型线夹 2. 规格:NE-2 3. 其他按设计及规范要求	个	28			
19	030410002080	拉线绝缘子	1. 名称:拉线绝缘子 2. 规格:JH10-90（复合材质） 3. 其他按设计及规范要求	只	9			
20	030410002077	钢绞线	1. 名称:钢绞线 2. 规格:GJ-70(拉线) 3. 其他按设计及规范要求	米	135			
21	030410002078	钢绞线	1. 名称:钢绞线 2. 规格:GJ-70 3. 其他按设计及规范要求	米	3			
22	030410002081	UT线夹（可调式）	1. 名称:UT线夹（可调式） 2. 规格:NUT-2 3. 其他按设计及规范要求	个	10			
23	030410002082	拉线棒	1. 名称:拉线棒 2. 规格:LB20-2500， φ 20×2500 3. 其他按设计及规范要求	套	9			
24	030410002101	U型挂环	1. 名称:U型挂环 2. 规格:U-25 3. 其他按设计及规范要求	个	9			
25	030410001001	拉线盘	1. 名称:拉线盘 2. 规格:LP-10(拉线70以内) 3. 其他按设计及规范要求	块	9			
26	030410002083	拉线发光警示套管	1. 名称:拉线发光警示套管 2. 规格:φ 120～φ 20PVC拉线发光警示套管 3. 其他按设计及规范	个	9			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：S308福泉市牛场至道坪公路

工程名称：马龙井2号公变支线迁改工程

改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电力线路迁改工程

第 4 页 共 12 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
27	030410003001	10kV架空绝缘导线	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 型号:JKLYJ-10kV-1×120mm ² , 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆(敷设方式: 10kV-架空) 3. 其他按设计及规范	km	1.114			
28	030410002084	通用型穿刺接地验电挂环	1. 名称:通用型穿刺接地验电挂环 2. 规格:FDL-50mm ² ~240mm ² (带绝缘罩) (10kV-架空) 3. 其他按设计及规范要求	套	30			
29	030410001005	部分预应力锥形水泥杆	1. 名称:部分预应力锥形水泥杆 2. 规格:Z-190×15×M×BY(分段式, 法兰盘连接) (无预制基础、转角单杆) 3. 其他按设计及规范要求	根	3			
30	030410002004	单项单抱箍 (III型)	1. 名称:单项单抱箍 (III型) 2. 规格:BG3-80-190, -8×80×441 3. 其他按设计及规范要求	付	3			
31	030410002085	柱式瓷瓶	1. 名称:柱式瓷瓶 2. 规格:10kV瓷绝缘柱式绝缘子, R8ET125L 3. 其他按设计及规范要求	只	18			
32	030410002087	异径并沟线夹	1. 名称:异径并沟线夹 2. 规格:JBY-3 (50mm ² ~300mm ²) (带绝缘罩) 3. 其他按设计及规范	个	22			
33	030410002086	铝并沟线夹	1. 名称:铝并沟线夹 2. 规格:JB-3 3. 其他按设计及规范要求	个	24			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：马龙井2号公变支线迁改工程
 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

第 5 页 共 12 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
34	030410001006	预应力锥形水泥杆	1. 名称:预应力锥形水泥杆 2. 规格:Z-190×15×K×Y(分段式,法兰盘连接) 3. 其他按设计及规范	根	1			
35	030410002003	双顶双抱箍	1. 名称:双顶双抱箍 2. 规格:BGSS-190 3. 其他按设计及规范要求	付	1			
36	030410002088	角钢横担	1. 名称:角钢横担 2. 规格:HD75/15-230, ∠75×6×1500(10kV-直线) 3. 其他按设计及规范	根	2			
37	030410001007	预应力锥形水泥杆	1. 名称:预应力锥形水泥杆 2. 规格:Z-190×12×K×Y 3. 其他按设计及规范要求	根	1			
38	030410002089	10kV柱上开关横担组合包	1. 名称:10kV柱上开关横担组合包 2. 规格:10kV柱上开关横担组合包 I 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
39	030410002090	瓷横担绝缘子	1. 名称:瓷横担绝缘子 2. 规格:10kV瓷绝缘横担, RA5.0ET165L(瓷横担 SC-210) 3. 其他按设计及规范要求	支	18			
40	030410002006	U型抱箍	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-220 3. 其他按设计及规范要求	付	2			
41	030410004014	10kV户外隔离开关	1. 名称:10kV户外隔离开关 2. 规格:GW9-12.5kV-630A(陶瓷) 3. 其他按设计及规范要	台	6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：马龙井2号公变支线迁改工程
 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
 400KV电力线路迁改工程

第 6 页 共 12 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
			求					
42	030410002007	U型抱箍	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-230, Φ16×703 3. 其他按设计及规范要求	付	2			
43	030410002091	隔离开关通用连接线夹	1. 名称:隔离开关通用连接线夹 2. 规格:SGJ-70mm2~240mm2（带绝缘罩） 3. 其他按设计及规范要求	套	12			
44	030410004015	10kV设备交流避雷器（非跌落带自动脱离型）	1. 名称:10kV设备交流避雷器（非跌落带自动脱离型） 2. 规格:HY5WS-17/50, 带脱离器（含绝缘防护罩一只） 3. 其他按设计及规范要求	台	9			
45	030410002008	U型抱箍	1. 名称:U型抱箍 2. 规格:U16-250, Φ16×755 3. 其他按设计及规范要求	付	2			
46	030410002017	M垫铁	1. 名称:M垫铁 2. 规格:MD-60-230, -6×60×350 3. 其他按设计及规范要求	块	2			
47	030410004016	10kV柱上真空断路器自动化成套设备	1. 名称:10kV柱上真空断路器自动化成套设备 2. 规格:ZW20-12(630A)	台	1			
48	030410002093	断路器支承槽钢	1. 名称:断路器支承槽钢 2. 规格:[10#×3000 3. 其他按设计及规范	根	4			
49	030410002092	断路器桩头通用连接线夹	1. 名称:断路器桩头通用连接线夹 2. 规格:SGB-70mm2~240mm2（带绝缘罩）	套	6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：马龙井2号公变支线迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪公路
改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及
400KV电力线路迁改工程

第 7 页 共 12 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. 其他按设计及规范要求					
50	030410002009	抱箍（Ⅱ型）	1. 名称:抱箍（Ⅱ型） 2. 规格:BG2-80-230，-8×80×504 3. 其他按设计及规范要求	付	2			
51	030410002019	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS18×340 3. 其他按设计及规范要求	套	4			
52	030409003008	10kV架空绝缘导线	1. 名称:10kV架空绝缘导线 2. 规格:JKLYJ-10kV-1×70mm ² ，铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 3. 其他按设计及规范要求	m	58.6			
53	030410002020	双头螺栓	1. 名称:双头螺栓 2. 规格:MS18×390 3. 其他按设计及规范要求	套	8			
54	030410002005	台担抱箍	1. 名称:台担抱箍 2. 规格:BG80-270，-8×80×612 3. 其他按设计及规范要求	套	2			
55	030410002094	自锁式钢扎带	1. 名称:自锁式钢扎带 2. 规格:自锁式钢扎带，304不锈钢材质，1200mm×8mm×0.25mm 3. 其他按设计及规范要求	根	8			
56	030409003009	铝芯低压电线（双塑）	1. 名称:铝芯低压电线（双塑） 2. 规格:BLVV-300/500V-1×70mm ² （接地用） 3. 其他按设计及规范要求	m	44.9			
57	030410002095	铝端子	1. 名称:铝端子 2. 规格:DL-70 3. 其他按设计及规范要求	套	27			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称：马龙井2号公变支线迁改工程
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电力线路迁改工程
 第 8 页 共 12 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
			求					
58	030410002016	单头螺栓	1. 名称:单头螺栓 2. 规格:M10×40，一母一垫 3. 其他按设计及规范要求	套	10			
59	030410002029	合金力矩通用线鼻子	1. 名称:合金力矩通用线鼻子 2. 规格:合金力矩通用线鼻子，16~70mm ² 3. 其他按设计及规范要求	个	27			
60	030410002018	M垫铁	1. 名称:M垫铁 2. 规格:MD-60-270，-6×60×390 3. 其他按设计及规范要求	块	4			
61	030409001001	垂直接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 规格:∠50×5×1500(杆上设备接地) 3. 其他按设计及规范	根	6			
62	030409003010	接地引上线	1. 名称:接地引上线 2. 规格:-5×50×3000(黄绿双色)(杆上设备接地) 3. 其他按设计及规范要求	支	2			
63	030409002001	接地装置水平接地极	1. 名称:接地装置水平接地极 2. 规格:-5×50(杆上设备接地) 3. 其他按设计及规范要求	m	42			
64	030410002096	耐张线夹(带绝缘罩)	1. 名称:耐张线夹(带绝缘罩) 2. 规格:NLL-3，铝合金耐张线夹(螺栓型、带绝缘罩) 3. 其他按设计及规范要求	套	8			
65	030410002097	悬式绝缘子	1. 名称:悬式绝缘子 2. 规格:XP-70(无瓷	只	8			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：马龙井2号公变支线迁改工程 标段：S308福泉市牛场至道坪公路
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及 第 9 页 共 12 页
 400KV电力线路迁改工程

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
			裙，低压） 3. 其他按设计及规范要求					
66	03041000100 2	底盘	1. 名称: 底盘 2. 规格: DP-8 3. 其他按设计及规范要求	块	2			
67	03041000100 4	台架变电杆组合包	1. 名称: 台架变电杆组合包 2. 规格: 台架变电杆组合包/包1/ I 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
68	03041000201 3	台架变横担组合包	1. 名称: 台架变横担组合包 2. 规格: 台架变横担组合包/包2-1/TZ 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
69	03041000205 7	台架变台担组合包	1. 名称: 台架变台担组合包 2. 规格: 台架变台担组合包/包2-2/TZ	套	1			
70	03041000205 8	台架变铁附件组合包	1. 名称: 台架变铁附件组合包 2. 规格: 台架变铁附件组合包/包2-3/ I -2 (桥架模块) 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
71	03041000401 7	台架变变压器	1. 名称: 台架变变压器 2. 规格: SBH21-M-400kVA 3. 其他按设计及规范	台	1			
72	03041000401 8	台架变配电箱组合包(桥架)	1. 名称: 台架变配电箱组合包(桥架) 2. 规格: 400kVA变压器配电箱 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
73	03041000401 9	跌落式开关	1. 名称: 跌落式开关 2. 规格: 10kV瓷套跌落式开关, 普通型, 100A(台	组	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：S308福泉市牛场至道坪公路

工程名称：马龙井2号公变支线迁改工程

改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电力线路迁改工程

第 10 页 共 12 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
			架变用) 3. 其他按设计及规范要求					
74	030410002098	台架变桥架组合包	1. 名称:台架变桥架组合包 2. 规格:台架变桥架组合包/包7-1/ I -2 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
75	030410002099	台架变桥架组合包	1. 名称:台架变桥架组合包 2. 规格:台架变桥架附件组合包/包7-2/ I -2 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
76	030410002055	台架变标牌组合包	1. 名称:台架变标牌组合包 2. 规格:台架变标牌组合包/包8 3. 其他按设计及规范要求	套	1			
77	030410004020	配变监测计量终端	1. 名称:配变监测计量终端 2. 规格:配变监测计量终端（不带集抄功能），3×220/380V，0.01-0.05(10)A，无本地通信模块接口，不含远程通信模块 4. 其他按设计及规范要求	台	1			
78	030410004021	通讯模块	1. 名称:通讯模块 2. 规格:全网通通讯模块（集中器） 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
79	030410004022	集中器	1. 名称:集中器 2. 规格:集中器（不含本地和远程通信模块） 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
80	030410004023	通讯模块	1. 名称:通讯模块 2. 规格:宽带载波本地通信模块（集中器）	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：S308福泉市牛场至道坪公路

工程名称：马龙井2号公变支线迁改工程

改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电力线路迁改工程

第 11 页 共 12 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. 其他按设计及规范要求					
81	030410004024	通讯模块	1. 名称: 通讯模块 2. 规格: 全网通通讯模块(配变监测计量终端) 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
82	030410002100	RFID电子标签	1. 名称: RFID电子标签 2. 规格: RFID电子标签 3. 其他按设计及规范要求	只	1			
83	030409003011	铜芯低压电线	1. 名称: 铜芯低压电线 3. 其他按设计及规范要求 2. 规格: BVV-120(台架变用)	m	56			
84	030409003012	铝芯低压电线（双塑）	1. 名称: 铝芯低压电线（双塑） 2. 规格: BLVV-240(台架变用) 3. 其他按设计及规范要求	m	84			
85	030410002053	铜铝端子	1. 名称: 铜铝端子 2. 规格: DTL-240(台架变配电箱用) 3. 其他按设计及规范要求	套	8			
86	030410002030	铜端子	1. 名称: 铜端子 2. 规格: DT-120(台架变配电箱用) 3. 其他按设计及规范要求	套	8			
87	030410004025	配电智能网关	1. 名称: 配电智能网关 2. 规格: 配电智能网关(台架变) 3. 其他按设计及规范要求	台	1			
88	031301018001	材料运输费		项	1			
89	03B001	运输	1. 名称: 运输 2. 类别: 人力运输工程 混凝土杆 3. 其他按设计及规范要求	t·km	2.06			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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: S308福泉市牛场至道坪公路
 工程名称: 马龙井2号公变支线迁改工程
 改扩建工程K0+000-K4+586段10KV及 400KV电力线路迁改工程

第 12 页 共 12 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
90	03B011	运输	1. 名称: 运输 2. 类别: 人力运输工程 线材 3. 其他按设计及规范要求	t • km	0.16			
91	03B012	运输	1. 名称: 运输 2. 类别: 人力运输工程 金具、绝缘子、零星钢材 3. 其他按设计及规范要求	t • km	1.13			
92	03B008	运输	1. 名称: 运输 2. 类别: 人力运输工程 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 3. 其他按设计及规范要求	t • km	0.3			
93	03B009	运输	1. 名称: 运输 2. 类别: 汽车运输 混凝土杆装卸运输 3. 其他按设计及规范要求	t • km	418.25			
94	03B010	运输	1. 名称: 运输 2. 类别: 汽车运输 线材装卸运输 3. 其他按设计及规范要求	t • km	19.55			
95	03B002	运输	1. 名称: 运输 2. 类别: 汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材装卸运输 3. 其他按设计及规范要求	t • km	141.65			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注: 为记取规费等的使用, 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：马龙井2号公变支线迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪公路改扩

建工程K0+000-K4+586段10KV及400KV电 第 1 页 共 1 页
力线路迁改工程

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+ 1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.73				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.75				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	1.26				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	3.83				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
6	1.2	夜间和非夜间施工增 加费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.19				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.53				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价	0.41				分部分项人工 预算价+单价 措施人工预算
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：马龙井2号公变支线迁改工程

标段：S308福泉市牛场至道坪
公路改扩建工程K0+000-K4+586
段10KV及400KV电力线路迁改工

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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。

表—12

