

总 说 明

工程名称: 10KV汾水线(海军线)双回路#37-#45杆迁移工程

第1页 共1页

1、工程概况

本工程位于贵港市覃塘区,资金来源为财政投资,详见《覃塘区政府采购计划书》(TTZC2020-G2-01202)。本工程为 10kV 汾水线(海军线)双回路#37-45#杆迁移工程,建设单位为贵港市覃塘区土地和房屋征收服务中心,设计单位为广西南宁瑞泰供电设计有限公司,预算编制单位为广西金弘工程造价咨询有限公司。

该工程建设内容为:拆除原 10kV 汾水线(海军线)双回线路#37-45#杆架空线、电缆线、普通杆和钢管杆及杆上金具。新建开闭所、2×2m电缆井,改造2.5m×1.8m(U型)电缆井、改造2m×3m(U型)电缆井、改造 2m×3m(L型)电缆井。

2、施工主要做法:架空线为钢丝铝绞线,埋地电缆为YJV22-8.7/15kV-3*240mm²。新建铁塔为双回路转角钢管杆 13m,成套箱式开闭所为户外智能型三遥五单元 12kV/630A,改造电缆井为钢筋混凝土结构,铁塔基础为桩基础。

3、招标范围:10kV 汾水线(海军线)双回路#37-45#杆迁移工程施工图范围内的安装、土建、拆除等工程,详见审定的工程预算书。

4、招标控制价编制依据:

(1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和《〈建设工程工程量清单计价规范〉广西壮族自治区实施细则》(修订本)。

(2)《建设工程工程量计算规范》广西壮族自治区实施细则(GB50854~50862-2013)。

(3)定额执行 2015 年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套的费用定额。

(4)定额执行 2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套的费用定额。

(5)自治区住房城乡建设厅关于颁布 2016 年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标(2016)16 号),工程管理费及利润取中值。

(6)广西壮族自治区住房和城乡建设厅文件《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标(2018)年19 号)。

(7)《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标【2019】12 号)。

(8)材料参考《贵港市建设工程造价信息》2021年第1期(除税价)及工程所在地市场价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
安装部分			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
土建部分			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
拆除部分			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		

表-04

单位工程投标报价汇总表

工程名称:10kV汾水线(海军线)双回路#37-45#杆迁移工程

第2页 共2页

[illegible]

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
安装部分							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
1	桂030410005	双回路转角钢管杆10K-G2-J-95-13	基	2			
2	桂050307024001	混凝土杆运输 运距：5km	t	8.600			
3	03B001	瓷担 SC-280	套	21			
4	030410002001	电缆头横担 ∠63*6*2600	组	2			
5	030410002002	电缆枕头担 [10*540	组	6			
6	030410002003	高压横担 ∠80*8*3300	组	8			
7	03B002	瓷横担 SC-210 10KV	组	19			
8	030410002004	熔断器横担 ∠80×8×1500	组	4			
9	030410002005	高压水平横担 ∠80×8×1600	组	7			
10	030410004001	避雷器 HY5WS-17/50 TLQ	组	5			
11	030410004002	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50 FT	组	2			
12	030410004003	刀闸 12/630A	组	12			
13	030410004004	电缆保护夹 ∠80*8*2500	套	2			
14	030410004005	C型线夹 120/240	只	15			
15	030410004006	耐张线夹NXL-3	只	15			
16	030410004007	肘型电缆头	套	12			
17	桂030409012001	电缆走向标识牌	个	50			
18	桂030404039003	铜接线端子 DT-240mm2	个	12			
19	桂030404039001	铜铝接线端子 DTL-120mm2	个	12			
20	桂030404039002	铜铝接线端子 DTL-70mm2	个	33			
21	桂030404039004	铜铝接线端子 DTL-35mm2	个	6			
22	030410004008	故障指示器 CFI-B	只	13			
23	桂030414016001	10kV悬式绝缘子串 LXY-70	串	15			
24	031103007001	绝缘引下线 JKLYJ-240mm2	m	60.00			
25	030408006001	户外冷缩式电缆头 JKLYJ-240mm2	个				
26	030409002001	接地扁铁-40*4	m	1040.00			
27	桂030409012002	杆塔设备接地装置 含接地引下线、接地连接板、接地角钢、 接地扁铁	套	3			
28	030410004009	跌落式熔断器 10kV/200A	组	2			
29	030410003001	绝缘铝绞线架设 JKLYJ-70	km	0.600			
30	030410004010	避雷器 Y5WS-17/50 TLQ	组				
31	020509025001	地脚螺栓M56*2000	付	30			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
32	030408001001	10kV交联电缆YJV22-8.7/15kV-3×240mm ²	m	2947.62			
33	030408001001	10kV交联电缆YJV22-8.7/15kV-3×240mm ² (利旧, 仅计安装费)	m				
34	030408006002	户外冷缩式电缆终端头 240mm ²	个				
35	030408006003	户外冷缩式电缆中间头 240mm ²	个	8			
36	030408006004	高压电力电缆头 3×240mm ²	个	4			
37	031001006001	电缆保护管 PVC-CΦ167*8mm	m	360.00			
38	桂030402019001	五间隔成套箱式开闭所10KV 满足遥测、遥信、遥控三遥配网自动化要求	台	6			
39	080802013001	开关、避雷器、电杆警告标志牌	块	15			
	030414	电气调整试验					
40	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	4			
41	030414002002	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 断路器	系统	5			
42	030414002003	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 开闭所	系统	6			
43	030414009001	避雷器调试 10 KV以下	组	4			
44	030414011001	接地装置调试	系统	4			
45	030414015001	电缆试验 含交流耐压试验、泄露试验	根	15			
46	030414015002	电缆振荡波试验	根	8			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ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汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
土建部分							
		分部分项工程					
		土石方工程					
47	010101003001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:按三类土 2. 挖土深度:2米以内 3. 部位:电缆沟	m³	88.34			
48	桂030413014001	回填石粉 1. 填方材料品种:填夹砂石、夯实 2. 部位:电缆沟 3. 压实度符合设计要求	m³	75.46			
49	040103002001	余方弃置 1. 运距:5km 2. 部位:电缆沟	m³	75.46			
50	040303001001	混凝土垫层 1. 材料品种、规格:C15商品砼 2. 厚度:100mm厚 3. 部位:管道基础垫层	m³	5.00			
51	040303002001	C20混凝土管道包封 1. 电缆管接头处现浇砼包封 2. 具体做法详设计图	m³	1.71			
52	040303002002	管枕	个	176			
53	041001008001	拆除混凝土路面 1. 路面类型:旧水泥混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 含破除路面、挖渣、装车、弃置 4. 运距:5km	m²	84.83			
54	040203007001	20cm厚水泥混凝土路面修复 1. 部位:电缆沟 2. 具体做法详设计图	m²	84.83			
		管网工程					
55	桂030413007001	改造U型井:2.5*1.8m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚	座	9			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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. ϕ 200PVC管集水口, 内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋砼浇筑; 1:2水泥砂浆抹面15cm厚 4. 预制安装C30钢筋砼盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 6. 一般挖土方, 三类土, 回填砂 7. 具体详图纸设计					
56	桂030413007002	改造U型井: 2*3m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. ϕ 200PVC管集水口, 内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋砼浇筑; 1:2水泥砂浆抹面15cm厚 4. 预制安装C30钢筋砼盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 6. 一般挖土方, 三类土, 回填砂 7. 具体详图纸设计	座	2			
57	桂030413007003	改造U型井: 4*4m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. ϕ 200PVC管集水口, 内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋砼浇筑; 1:2水泥砂浆抹面15cm厚 4. 预制安装C30钢筋砼盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 6. 一般挖土方, 三类土, 回填砂 7. 具体详图纸设计	座	2			
58	桂030413007004	改造L型电缆井: 2*3m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. ϕ 200PVC管集水口, 内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋砼浇筑; 1:2水泥砂浆抹面15cm厚 4. 预制安装C30钢筋砼盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 6. 一般挖土方, 三类土, 回填砂 7. 具体详图纸设计	座	1			
59	桂030413007005	改造L型电缆井: 4*4m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. ϕ 200PVC管集水口, 内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋砼浇筑; 1:2水泥砂浆抹面15cm厚	座	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		4. 预制安装C30钢筋砼盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 6. 一般挖土方，三类土，回填砂 7. 具体详图纸设计					
60	桂030413007006	新建直线电缆井：2*2m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. 集水井 500*500*500 3. 井壁采用标准砖，M5混合砂浆砌筑； 1:2.5水泥砂浆抹面20cm厚 4. 做基础前先在四个角打4根长2米 50×50×5角钢，D14圆钢连接 5. 预制安装C25钢筋砼盖板20cm厚 5. CPVC管 D160 6. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 7. 具体详图纸设计	座	3			
61	040504001001	新建户外开闭所基础：5间隔 1. C15混凝土垫层 2. 砌体采用240, 砌MU20砖;M10水泥砂浆砌筑，并用1：2.5水泥砂浆抹15mm厚（掺3 %防水粉）压实抹光 3. HP压梁、过梁为C25 4. 含铁件、钢筋、预埋件、模板制作安装 5. Φ200PVC管集水口 6. 一般挖土方，三类土，回填砂 7. 具体做法：详设计施工图	座	6			
62	桂030413011001	铁塔基础制作 C25 1. 挖基坑石方：运距5km 2. 混凝土护壁 C10 3. 部位：铁塔基础	座	2			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
拆除部分							
		分部分项工程					
63	030410003001	拆除架空吊线 型号: LGJ-95	km	3.642			
64	030408001001	拆除电力电缆 型号: YJV22-8.7/15kV-3*240mm2	m	560.00			
65	030410003002	拆除架空吊线 绝缘导线 型号: JKLYJ-10kV-70	km	0.330			
66	030410001001	拆除混凝土杆 #38、#39、#40、#41、#42、#45杆共6基	根	6			
67	桂030410005001	拆除钢管杆 拆除#43、#44杆共2基13米钢管杆	基	2			
68	030410004001	拆除隔离刀闸	台	4			
69	030410004002	拆除跌落式熔断器	组	1			
70	030410004003	拆除避雷器	组	5			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 10kV汾水线(海军线)双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
安装部分											
		分部分项工程									
		B4 电气设备安装工程									
1	桂030410005	双回路转角钢管杆10K-G2-J-95-13	基	2							
	B4-1286	施工定位 单杆	基	2							
	B4-1313	铁塔组立(t以内)5	基	2							
2	桂050307024001	混凝土杆运输 运距：5km	t	8.600							
	B4-1284	工地运输 汽车运输 装卸	10t	0.8600							
	B4-1285	工地运输 汽车运输 运输	10t • km	4.3							
3	03B001	瓷担 SC-280	套	21							
	B4-0126换	瓷担 SC-280	套	2.1							
4	030410002001	电缆头横担 ∠63*6*2600	组	2							
	B4-1347	10kV以下横担安装 ∠63*6*2600	组	2							
5	030410002002	电缆枕头担 [10*540	组	6							
	B4-1347	电缆枕头担 [10*540	组	6							
6	030410002003	高压横担 ∠80*8*3300	组	8							
	B4-1347	高压横担 ∠80*8*3300	组	8							
7	03B002	瓷横担 SC-210 10KV	组	19							
	B4-0126换	瓷横担 SC-210 10KV	10组	1.9							
8	030410002004	熔断器横担 ∠80×8×1500	组	4							
	B4-1347	熔断器横担 ∠80×8×1500	组	4							
9	030410002005	高压水平横担 ∠80×8×1600	组	7							
	B4-1347	高压水平横担 ∠80×8×1600	组	7							
10	030410004001	避雷器 HY5WS-17/50 TLQ	组	5							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-1403	避雷器 HY5WS-17/50 TLQ	组	5							
11	030410004002	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50 FT	组	2							
	B4-1403	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50 FT	组	2							
12	030410004003	刀闸 12/630A	组	12							
	B4-1404	刀闸 12/630A	组	12							
13	030410004004	电缆保护夹 ∠80*8*2500	套	2							
	B-	电缆保护夹 ∠80*8*2500	套	2							
14	030410004005	C型线夹 120/240	只	15							
	B-	C型线夹 120/240	只	15							
15	030410004006	耐张线夹NXL-3	只	15							
	B-	耐张线夹NXL-3	只	15							
16	030410004007	肘型电缆头	套	12							
	B-换	肘型电缆头	套	12							
17	桂030409012001	电缆走向标识牌	个	50							
	B-	电缆走向标识牌	个	50							
18	桂030404039003	铜接线端子 DT-240mm2	个	12							
	B4-0394换	铜接线端子 DT-240mm2	10个	1.2							
19	桂030404039001	铜铝接线端子 DTL-120mm2	个	12							
	B4-0392换	铜铝接线端子 DTL-120mm2	10个	1.2							
20	桂030404039002	铜铝接线端子 DTL-70mm2	个	33							
	B4-0391换	铜铝接线端子 DTL-70mm2	10个	3.3							
21	桂030404039004	铜铝接线端子 DTL-35mm2	个	6							
	B4-0390换	铜铝接线端子 DTL-35mm2	10个	1.6							
22	030410004008	故障指示器 CFI-B	只	13							
	B4-1410	故障指示器 CFI-B	组	13							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第3页 共16页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
23	桂030414016001	10kV悬式绝缘子串 LXV-70	串	15							
	B4-0126换	10kV悬式绝缘子串 LXV-70	10串 (10个)	1.5							
24	031103007001	绝缘引下线 JKL YJ-240mm2	m	60.00							
	B4-1381换	绝缘铝绞线架设 绝缘铝绞线(截面mm²以下) 240	1km/单 线	0.06							
	B-	绝缘引线 JKL YJ-10kV-240mm2	m	60.00							
26	030409002001	接地扁铁-40*4	m	1040.00							
	B4-1201换	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	104.000							
27	桂030409012002	杆塔设备接地装置 含接地引下线、接地连接板、接地角钢、接地扁铁	套	3							
	B-	接地引下线 BLV-50mm2	m	120.00							
	B4-1194换	接地极(板)制作、安装 接地极板 钢板	块	4							
	B4-1188换	接地极(板)制作、安装 接地极 L50x5x2500	根	40							
	B4-1201换	钢接地母线敷设 接地扁铁 -50×5	10m	1.200							
28	030410004009	跌落式熔断器 10kV/200A	组	2							
	B4-1401	跌落式熔断器 10kV/200A	组	2							
29	030410003001	绝缘铝绞线架设 JKL YJ-70	km	0.600							
	B4-1379换	绝缘铝绞线架设 绝缘铝绞线(截面mm²以下) 95	1km/单 线	0.6							
	B-	绝缘引线 JKL YJ-10kV-70mm2	m	600.00							
31	020509025001	地脚螺栓M56*2000	付	30							
	B-换	螺栓 M56	付	30							
32	030408001001	10kV交联电缆YJV22-8.7/15kV-3×240mm2	m	2947.62							
	B4-0999换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下) 240	100m	29.4762							
35	030408006003	户外冷缩式电缆中间头 240mm2	个	8							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第4页 共16页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价				其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	B4-1144换	冷缩式电力电缆中间头制作、安装10kV以下热缩式中间头(截面mm²以下)70	个	8						
36	030408006004	高压电力电缆头 3×240mm²	个	4						
	B4-1116换	户外电力电缆终端头制作、安装10kV以下热缩式(截面mm²以下)240	个	4						
37	031001006001	电缆保护管 PVC-CΦ167*8mm	m	360.00						
	B4-0818换	塑料管埋地敷设公称直径(mm以内) 200	100m	3.6000						
38	桂030402019001	五间隔成套箱式开闭所10KV 满足遥测、通信、遥控三遥配网自动化要求	台	6						
	B4-0106换	五间隔成套箱式开闭所	台	6						
39	080802013001	开关、避雷器、电杆警告标志牌	块	15						
	B-	开关、避雷器、电杆警告标志牌	块	15						
	030414	电气调整试验								
40	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	4						
	B4-2081	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	4						
41	030414002002	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 断路器	系统	5						
	B4-2080	送配电装置系统调试 1KV以下交流供电（综合）	系统	5						
	B4-2082	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 断路器	系统	5						
42	030414002003	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 开闭所	系统	6						
	B4-2082	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 开闭所	系统	6						
43	030414009001	避雷器调试 10 KV以下	组	4						
	B4-2118	母线、避雷器、电容器调试 避雷器 10 KV以下	组	4						

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
44	030414011001	接地装置调试	系统	4							
	B4-2123	接地装置调试 接地网	系统	4							
45	030414015001	电缆试验 含交流耐压试验、泄露试验	根	15							
	B4-2145	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 交流耐压试验	10KV 组/三相	15							
	B4-2144	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 泄露试验	根次	15							
46	030414015002	电缆振荡波试验	根	8							
	B-换	电缆振荡波试验	根	8							
土建部分											
		分部分项工程									
		土石方工程									
47	010101003001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:按三类土 2. 挖土深度:2米以内 3. 部位:电缆沟	m³	88.34							
	C1-0021	挖掘机挖沟槽、基坑土方（斗容量0.4m³）不装车 三类土	1000m³	0.08834							
48	桂030413014001	回填石粉 1. 填方材料品种:填夹砂石、夯实 2. 部位:电缆沟 3. 压实度符合设计要求	m³	75.46							
	C1-0100换	沟槽回填机械碾压 振动压路机1t 沟槽回填（槽底宽≤2.8m）砂砾石	100m³	0.7546							
49	040103002001	余方弃置 1. 运距:5km	m³	75.46							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2. 部位：电缆沟									
	C1-0124换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t[实际5]	1000m³	0. 07546							
50	040303001001	混凝土垫层 1. 材料品种、规格：C15商品砼 2. 厚度：100mm厚 3. 部位：管道基础垫层	m³	5. 00							
	C5-0720换	非定型管道垫层 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通 砼 C15)	10m³	0. 500							
51	040303002001	C20混凝土管道包封 1. 电缆管接头处现浇砼包封 2. 具体做法详设计图	m³	1. 71							
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通 C20)	10m³	0. 171							
52	040303002002	管枕	个	176							
	B-换	管枕	个	176							
53	041001008001	拆除混凝土路面 1. 路面类型：旧水泥混凝土路面 2. 厚度：20cm 3. 含破除路面、挖渣、装车、弃置 4. 运距：5km	m²	84. 83							
	C1-0352换	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度 15cm[实际20]	100m²	0. 8483							
	C1-0085换	履带式液压挖掘机挖石碴斗容量（1. 25m³） 装车	1000m³	0. 01697							
	C1-0133换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t[实际5]	1000m³	0. 01697							
54	040203007001	20cm厚水泥混凝土路面修复 1. 部位：电缆沟	m²	84. 83							

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 10kV汾水线(海军线)双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2. 具体做法详设计图									
	C2-0122换	水泥混凝土路面 厚度20cm {换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	100m²	0.8483							
		管网工程									
55	桂030413007001	改造U型井: 2.5*1.8m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. ϕ 200PVC管集水口, 内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋砼浇筑; 1:2水泥砂浆抹面15cm厚 4. 预制安装C30钢筋砼盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 6. 一般挖土方, 三类土, 回填砂 7. 具体详图纸设计	座	9							
	C1-0033	挖掘机挖沟槽、基坑土方 (斗容量1.25m³) 装车三类土	1000m³	0.49065							
	C1-0096	沟槽人工回填 砂砾石	100m³	0.0026							
	C1-0124换	自卸汽车运土方 (运距1km内) 12t [实际5]	1000m³	0.49065							
	C2-0122换	水泥混凝土路面 厚度20cm {换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	100m²	0.1342							
	C3-0553	钢筋制作、安装 ϕ 10以上	t	6.985							
	C3-0552	钢筋制作、安装 ϕ 10以内	t	3.722							
	B-换	镀锌角铁 $\angle 50 \times 5$	m	211.86							
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C20}	10m³	1.254							
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	2.162							
	C6-0031换	现浇混凝土池壁 (隔墙) 直、矩形 (厚度) 30cm以外 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	10m³	9.080							
	C6-0471换	池壁 (隔墙) 模板 矩形池壁 木模 [实际2]	100m²	7.5663							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37—45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C2-0147换	混凝土基础 厚度10cm {碎石 GD40 商品普通砼 C15} [实际24]	100m³	0.3009							
	C5-0678换	非定型井抹灰 砖墙 规格：井内侧 20mm (换：水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2)	100m²	3.7832							
	C5-0689换	非定型井盖板制作 盖板 (板厚cm以内) 20 (换：碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	2.940							
	C3-0551	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.162							
	B-换	电缆井标志牌	块	9							
	B-换	φ 200PVC管集水口 长400mm	个	27							
	B-换	电缆支撑复合支架	个	144							
56	桂030413007002	改造U型井：2*3m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. φ 200PVC管集水口，内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋砼浇筑；1:2水泥砂浆抹面15cm厚 4. 预制安装C30钢筋砼盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 6. 一般挖土方，三类土，回填砂 7. 具体详图纸设计	座	2							
	C1-0033	挖掘机挖沟槽、基坑土方 (斗容量1.25m³) 装车 三类土	1000m³	0.11695							
	C1-0096	沟槽人工回填 砂砾石	100m³	0.0006							
	C1-0124换	自卸汽车运土方 (运距1km内) 12t [实际5]	1000m³	0.11695							
	C2-0122换	水泥混凝土路面 厚度20cm (换：碎石 GD40 商品普通砼 C25)	100m²	0.2878							
	C3-0553	钢筋制作、安装 φ10以上	t	1.595							
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	1.027							
	B-换	镀锌角铁 ∠50×5	m	48.88							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C20)	10m³	0.349							
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.508							
	C6-0031换	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以外(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	2.209							
	C6-0471换	池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模[实际2]	100m²	1.8410							
	C2-0147换	混凝土基础 厚度10cm(碎石 GD40 商品普通砼 C15)[实际24]	100m²	0.0730							
	C5-0678换	非定型井抹灰 砖墙 规格:井内侧 20mm(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2)	100m²	0.9205							
	C5-0689换	非定型井盖板制作 盖板(板厚cm以内)20(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.693							
	C3-0551	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.030							
	B-换	电缆井标志牌	块	2							
	B-换	φ200PVC管集水口 长400mm	个	6							
	B-换	电缆支撑复合支架	个	34							
57	桂030413007003	改造U型井: 4*4m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. φ200PVC管集水口, 内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋砼浇筑; 1:2水泥砂浆抹面15cm厚 4. 预制安装C30钢筋砼盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 6. 一般挖土方, 三类土, 回填砂 7. 具体详图纸设计	座	2							
	C1-0033	挖掘机挖沟槽、基坑土方(斗容量1.25m³)装车三类土	1000m³	0.16583							
	C1-0096	沟槽人工回填 砂砾石	100m³	0.0006							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军队）双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价				其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润
	C1-0124换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t [实际5]	1000m³	0.16583						
	C2-0122换	水泥混凝土路面 厚度20cm {换：碎石 GD40 商品普通砼 C25}	100m²	0.3268						
	C3-0553	钢筋制作、安装 φ 10以上	t	2.141						
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ 10以内	t	1.233						
	B-换	镀锌角铁 ∠50×5	m	69.88						
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土 {换：碎石 GD40 商品普通砼 C15}	10m³	0.530						
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.716						
	C6-0031换	现浇混凝土池壁（隔墙）直、矩形（厚度）30cm以外 {换：碎石 GD40 商品普通砼 C25}	10m³	3.049						
	C6-0471换	池壁（隔墙）模板 矩形池壁 木模 [实际2]	100m²	2.5410						
	C2-0147换	混凝土基础 厚度10cm {碎石 GD40 商品普通砼 C15} [实际24]	100m²	0.1068						
	C5-0678换	非定型井抹灰 砖墙 规格：井内侧 20mm {换：水泥防水砂浆（加防水粉5%）1：2}	100m²	1.2705						
	C5-0689换	非定型井盖板制作 盖板（板厚cm以内）20 {换：碎石 GD40 商品普通砼 C30}	10m³	1.069						
	C3-0551	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.040						
	B-换	电缆井标志牌	块	2						
	B-换	φ 200PVC管集水口 长400mm	个	6						
	B-换	电缆支撑复合支架	个	36						
58	桂030413007004	改造L型电缆井：2*3m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. φ 200PVC管集水口，内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋砼浇筑；1:2水泥砂浆抹面15cm厚 4. 预制安装C30钢筋砼盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装	座	1						

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		6. 一般挖土方，三类土，回填砂									
		7. 具体详图纸设计									
	C1-0033	挖掘机油挖沟槽、基坑土方（斗容量1.25m³）装车三类土	1000m³	0.04173							
	C1-0096	沟槽人工回填 砂砾石	100m³	0.0002							
	C1-0124换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t[实际5]	1000m³	0.04173							
	C2-0122换	水泥混凝土路面 厚度20cm {换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	100m²	0.0946							
	B-换	镀锌角铁 ∠50×5	m	22.30							
	C5-0671换	非定型非垫层 混凝土 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C15}	10m³	0.106							
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.238							
	C6-0031换	现浇混凝土池壁（隔墙）直、矩形（厚度）30cm以外 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	10m³	0.778							
	C6-0471换	池壁（隔墙）模板 矩形池壁 木模[实际2]	100m²	0.6482							
	C2-0147换	混凝土基础 厚度10cm {碎石 GD40 商品普通砼 C15} [实际24]	100m²	0.0225							
	C5-0678换	非定型非抹灰 砖墙 规格：井内侧 20mm {换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2}	100m²	0.3241							
	C5-0689换	非定型非盖板制作 盖板（板厚cm以内）20 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C30}	10m³	0.228							
	C3-0553	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.354							
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.319							
	C3-0551	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.012							
	B-换	电缆井标志牌	块	1							
	B-换	φ200PVC管集水口 长400mm	个	2							
	B-换	电缆支撑复合支架	个	9							
59	桂030413007005	改造L型电缆井：4*4m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚	座	1							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2. ϕ 200PVC管集水口，内填粗砂 3. 井壁用C25钢筋混凝土浇筑；1:2水泥砂浆抹面15cm厚 4. 预制安装C30钢筋混凝土盖板20cm厚 5. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 6. 一般挖土方，三类土，回填砂 7. 具体详图纸设计									
	C1-0033	挖掘机油挖沟槽、基坑土方（斗容量1.25m ³ ）装车三类土	1000m ³	0.04597							
	C1-0096	沟槽人工回填 砂砾石	100m ³	0.0002							
	C1-0124换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t [实际5]	1000m ³	0.04597							
	C2-0122换	水泥混凝土路面 厚度20cm (换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	100m ²	0.0970							
	C3-0553	钢筋制作、安装 ϕ 10以上	t	0.422							
	C3-0552	钢筋制作、安装 ϕ 10以内	t	0.381							
	B-换	镀锌角铁 $\angle$ 50 $\times$ 5	m	24.30							
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土 (换:碎石 GD40 商品普通砼 C15) [实际24]	10m ³	0.134							
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m ³	0.258							
	C6-0031换	现浇混凝土池壁（隔墙）直、矩形（厚度）30cm以外 (换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m ³	0.862							
	C6-0471换	池壁（隔墙）模板 矩形池壁 木模 [实际2]	100m ²	0.7182							
	C2-0147换	混凝土基础 厚度10cm (碎石 GD40 商品普通砼 C15) [实际24]	100m ³	0.0267							
	C5-0678换	非定型井抹灰 砖墙 规格：井内侧 20mm (换:水泥防水砂浆 (加防水粉5%) 1:2.5)	100m ²	0.3591							
	C5-0689换	非定型井盖板制作 盖板（板厚cm以内）20 (换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m ³	0.257							
	C3-0551	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.013							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B-换	电缆井标志牌	块	1							
	B-换	φ 200PVC管集水口 长400mm	个	2							
	B-换	电缆支撑复合支架	个	11							
60	桂030413007006	新建直线电缆井：2*2m 1. 现浇C15砼垫层10cm厚 2. 集水井 500*500*500 3. 井壁采用标准砖，M5混合砂浆砌筑，1:2.5水泥 砂浆抹面20cm厚 4. 做基础前先在四个角打4根长2米50×50×5角 钢，D14圆钢连接 5. 预制安装C25钢筋砼盖板20cm厚 5. CPVC管 D160 6. 含模板、钢筋、铁件预埋制作安装 7. 具体详图纸设计	座	3							
	C1-0033	挖掘机挖沟槽、基坑土方（斗容量1.25m³）装车 三类土	1000m³	0.05425							
	C1-0124换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t[实际5]	1000m³	0.05425							
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土（换：碎石 GD40 商品普通砼 C15）	10m³	0.185							
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.298							
	A3-123	砖砌检查井 矩形（水泥石灰砂浆中砂M5）	10m³	1.357							
	C5-0678换	非定型井抹灰 砖墙 规格：井内侧 20mm（换：水泥 防水砂浆（加防水粉5%） 1：2）	100m²	0.5654							
	C5-0689换	非定型井盖板制作 盖板（板厚cm以内） 20（换：碎 石 GD40 商品普通砼 C25）	10m³	0.257							
	B4-0485换	箱变基础槽钢 [10	10m	1.944							
	B4-0485换	角钢 ∠63×∠63	10m	1.968							
	C3-0553	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.360							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37—45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.900							
	C3-0551	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.030							
	B-换	电缆井标志牌	块	3							
	B-换	电缆支撑复合支架	个	3							
61	040504001001	新建户外开闭所基础：5间隔 1. C15混凝土垫层 2. 砌体采用240，砌MU20砖；M10水泥砂浆砌筑，并用1：2.5水泥砂浆抹15mm厚（掺3%防水粉）压实抹光 3. HP压梁、过梁为C25 4. 含铁件、钢筋、预埋件、模板制作安装 5. Φ200PVC管集水口 6. 一般挖土方，三类土，回填砂 7. 具体做法：详设计施工图	座	6							
	C1-0033	挖掘机挖沟槽、基坑土方（斗容量1.25m³）装车三类土	1000m³	0.07038							
	C1-0005换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	0.0781							
	C1-0095	沟槽人工回填 砂	100m³	0.0012							
	C1-0124换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t [实际5]	1000m³	0.06790							
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土 {换：碎石 GD40 商品普通砼 C15}	10m³	0.506							
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.697							
	C5-0673换	非定型井砌筑 砖砌 矩形 {换：水泥砂浆中砂M10}	10m³	1.530							
	C5-0678换	非定型井抹灰 砖墙 规格：井内侧 20mm {换：水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2}	100m²	0.7430							
	C1-0235换	现浇混凝土圈梁（冠梁） {换：碎石 GD40 商品普通砼 C25}	10m³	0.403							

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 10kV汾水线(海军线)双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C6-0490	柱、梁模板 异形梁 木模	100m²	0.3026							
	C5-0688换	非定型井盖板制作 盖板(板厚cm以内) 10(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.166							
	C5-2246	预制混凝土模板 井盖板 复合木模	10m²	1.981							
	B4-0485换	槽钢 [10槽钢	10m	3.264							
	B4-1200换	镀锌圆钢 Φ16	10m	28.800							
	B4-1188换	角钢垂地极 ∠50×50, L=2.5M	根	36							
	C3-0553	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	0.135							
	C3-0552	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.381							
	C3-0551	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.060							
	B-换	胶泥	kg	180.00							
	B-换	Φ200PVC管集水口 长400mm	个	12							
62	桂030413011001	铁塔基础制作 C25 1.挖基坑土方:运距5km 2.混凝土护壁 C10 3.部位:铁塔基础	座	2							
	C3-0005换	人工挖孔成孔 桩径≤180cm 孔深10m以内(换:碎石 GD40 商品普通砼 C20)	10m³	2.561							
	C1-0133换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际5]	1000m³	0.02561							
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	3.329							
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土(换:砾石 GD40 商品普通砼 C10)	10m³	0.264							
	C3-0553	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	1.180							
	C3-0552	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.120							
拆除部分											
		分部分项工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称：10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
63	030410003001	拆除架空吊线 型号：LGJ-95	km	3.642							
	0901145	架空导线拆除 钢芯铝绞线(截面mm²以下)95	1km/单 线	3.642							
64	030408001001	拆除电力电缆 型号：YJV22-8.7/15kV-3*240mm2	m	560.00							
	0901101	铜芯电力电缆拆除(截面mm²以下)240	100m	5.6000							
65	030410003002	拆除架空吊线 绝缘导线 型号：JKLYJ-10kV-70	km	0.330							
	0901145	架空导线拆除 钢芯铝绞线(截面mm²以下)95	1km/单 线	0.330							
66	030410001001	拆除混凝土杆 #38、#39、#40、#41、#42、#45杆共6基	根	6							
	0901122	混凝土杆(m以内)人工拆除混凝土杆 12	根	6							
67	桂030410005001	拆除钢管杆 拆除#43、#44杆共2基13米钢管杆	基	2							
	0901135	铁塔拆除(t以内)5	根	2							
68	030410004001	拆除隔离刀闸	台	4							
	0901013	户外隔离开关拆除 1000A以下	台	4							
69	030410004002	拆除跌落式熔断器	组	1							
	0901014	10kV熔断器拆除	组/三 相	1							
70	030410004003	拆除避雷器	组	5							
	0901015	避雷器拆除(10kV以下)	组/三 相	5							

规费、增值税计价表

工程名称:10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
安装部分				
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
土建部分				
一	市政综合工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
拆除部分				
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1+2+3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			

主要材料及价格表

工程名称:10kV汾水线（海军线）双回路#37-45#杆迁移工程

第1页 共2页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1	011905001	[10槽钢	m		
2	011905001	槽钢 [10#]	m		
3	011905001	角钢 $\angle 63 \times \angle 63$	m		
4	172500000	电缆保护管 PVC-C Φ 167（8管）	m		
5	270606000	角钢垂地极 $\angle 50 \times 50$, L=2.5M	根		
6	270606000	接地极 L50x5x2500	根		
7	270606000	接地连接板 -50X5X160	根		
8	290701000	高压电力电缆头 3 $\times$ 240mm ²	套		
9	290703100	户外冷缩式电缆中间头 JKLYJ-70mm ²	套		
10	B4-0106	五间隔成套箱式开闭所	台		
11	B4-0126	10kV悬式绝缘子串 LXY-70	串		
12	B4-0126	瓷担 SC-280	个		
13	B4-0126	瓷横担 SC-210 10KV	串		
14	B4-0390	铜铝接线端子 DTL-35mm ²	个		
15	B4-0391	铜铝接线端子 DTL-70mm ²	个		
16	B4-0392	铜铝接线端子 DTL-120mm ²	个		
17	B4-0394	铜接线端子 DT-240mm ²	个		
18	B4-1313	铁塔组立(t以内)5	基		
19	B4-1347	10kV以下横担安装 $\angle 63 \times 6 \times 2600$	组		
20	B4-1347	电缆枕头担 [10*540	组		
21	B4-1347	高压横担 $\angle 80 \times 8 \times 3300$	组		
22	B4-1347	高压水平横担 L80 $\times$ 8 $\times$ 1600	组		
23	B4-1347	熔断器横担 $\angle 80 \times 8 \times 1500$	组		
24	B4-1401	跌落式熔断器 10kV/200A	组		
25	B4-1403	避雷器 HY5WS-17/50 TLQ	组		
26	B4-1403	氧化锌避雷器 HY5WS-17/50 FT	组		
27	B4-1404	刀闸 12/630A	组		
28	B4-1410	故障指示器 CFI-B	组		
29	B-	C型线夹 120/240	只		
30	B-	地脚螺栓M56*2000	付		
31	B-	电缆保护夹 $\angle 80 \times 8 \times 2500$	套		
32	B-	电缆振荡波试验	根		
33	B-	电缆走向标示桩	个		
34	B-	接地引下线 BLV-50mm ²	m		
35	B-	绝缘引线 JKLYJ-10kV-240mm ²	m		
36	B-	绝缘引线 JKLYJ-10kV-70mm ²	m		
37	B-	开关、避雷器、电杆警告标志牌	块		
38	B-	耐张线夹NXL-3	只		

主要材料及价格表

工程名称:10kV汾水线(海军线)双回路#37-45#杆迁移工程

第2页 共2页

[illegible]

