

余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五
联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造 工程

预 算 控 制 价

预算控制价 (小写): 4292426.1元

(大写): 肆佰贰拾玖万贰仟肆佰贰拾陆元壹角整

招 标 人:



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

周 熙

(签字或盖章)

编 制 人:



(造价人员签字)

编 制 时 间:



工程造价 广西瑞真工程造价咨询
咨 询 人: 有限责任公司

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程 第1页 共1页

一、主要建设内容：

- 1、详见施工图设计图纸。

二、编制依据：

- 1、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、
 - 2、《〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50584~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》；
 - 3、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；
 - 4、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》；
 - 5、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；
 - 6、2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》；
 - 7、《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]19号)；
 - 8、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价[2019]10号)；
 - 9、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)；
 - 10、《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)；
 - 11、主要设备材料价格取定原则：依据2020年4月份玉林市造价管理站颁布的《玉林建设工程造价信息》计列，缺项则参考南宁市同期信息价或市场询价(含材料价格、杂运费、采购与保管费)；
 - 12、本项目施工图纸、施工现场情况及相关资料；
 - 13、与建设工程有关的标准、规范、技术资料。
- ## 三、其他说明
- 1、本工程采用一般计税法，增值税税率按9%计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁
移改造工程

第3页 共8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
		3. 盖板材质、规格:水泥盖板					
23	030408008001	防火堵洞	处	10	129.62	1296.20	
24	桂031003023001	吸水喇叭口	个	10	15.00	150.00	
25	030409001003	角钢垂直地极 $\angle 50 \times 5$, L=2.5m	根	6	90.05	540.30	
26	030409002003	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土 圆钢水平地极 $\Phi 16$	m	45.00	25.75	1158.75	
27	030409001004	圆钢引出线 $\Phi 16$, L=1.5m	根	1	67.05	67.05	
		五、欧式箱变部分				710471.39	
28	010401011002	欧式箱变基础 C10商品砼垫层, 厚100mm C20商品砼基础, 厚200mm C25商品砼井墙, 厚370mm C30商品砼圈梁、面板及柱 含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆	座	5	15723.58	78617.90	
29	030402018001	欧式箱式变压器S11-M-500kVA 型号:S11-M系列 $10 \pm 2 \times 2.5\% / 0.4\text{KV}$ Dyn11 全密封油浸式变压器	台	1	192467.41	192467.41	
30	030402018002	欧式箱式变压器S11-M-800kVA 型号:S11-M系列 $10 \pm 2 \times 2.5\% / 0.4\text{KV}$ Dyn11 全密封油浸式变压器	台	2	202826.29	405652.58	
31	080802013001	安全建环	套	3	3500.00	10500.00	
32	030408008002	防火堵洞	处	6	129.62	777.72	
33	桂031003023002	吸水喇叭口	个	6	15.00	90.00	
34	030408010001	防火涂料	kg	378.00	22.31	8433.18	
35	030409001005	角钢垂直地极 $\angle 50 \times 5$, L=2.5m	根	60	90.05	5403.00	
36	030409002004	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土 圆钢水平地极 $\Phi 16$	m	300.00	25.75	7725.00	
37	030409001006	圆钢引出线 $\Phi 16$, L=1.5m	根	12	67.05	804.60	
		六、电气调整试验				1552566.42	
38	030414001001	电力变压器系统调试 10KV以下变压器 (容量500kVA)	系统	1	3487.56	3487.56	
39	030414001002	电力变压器系统调试 10KV以下变压器 (容量800kVA)	系统	2	7538.37	15076.74	
40	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆 试验 故障点测试	点	4	3576.92	14307.68	
41	030414015002	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆 试验 泄露试验	根次	4	186.75	747.00	
42	030414015003	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆 试验 交流耐压试验	10KV 组/三 相	4	590.99	2363.96	
43	030414009001	母线、避雷器、电容器调试 电容器 10 KV以下	组	3	1021.68	3065.04	

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:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第4页 共8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
44	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	4	837.83	3351.32	
45	桂030408012001	过路顶管MPP Φ160/10.0 1. 名称: 电缆电力顶管 2. 型号: 3根MPP Φ160mm×10mm+1根七孔梅花管 3. 敷设根数: 4根	m	1672.00	903.21	1510167.12	
		小 计				3324686.65	
		Σ人工费				289061.47	
		Σ材料费				2429911.42	
		Σ机械费				333235.69	
		Σ管理费				186137.92	
		Σ利 润				86340.16	
		合 计				3324686.65	
		Σ人工费				289061.47	
		Σ材料费				2429911.42	
		Σ机械费				333235.69	
		Σ管理费				186137.92	
		Σ利 润				86340.16	
10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及 低压线路迁移改造工程						387738.27	
		分部分项工程				387738.27	
		一、10kV电杆组立部分				33294.92	
46	030410001001	普通电杆12m Φ230 含电杆施工定位、杆坑土方挖填、底盘、 卡盘、钢圈焊接、电杆力杆等内容	根	2	7542.87	15085.74	
47	030410002001	高压横担2∠63×6×1500	组	4	179.73	718.92	
48	桂030414016001	耐张绝缘子串XP-70	个	6	48.70	292.20	
49	030410002002	10kV以下横担安装 瓷横担SC-210	组	6	69.81	418.86	
50	030410002003	避雷器支架	组	4	179.90	719.60	
51	030410002004	高压隔离开闸支架	组	2	483.45	966.90	
52	030410002005	顶架	组	2	99.90	199.80	
53	030409003001	圆钢 Φ16	m	36	42.21	1519.56	
54	030408003001	热镀锌钢管 DN150 L=3000mm	m	6	176.15	1056.90	
55	080802013001	防撞标识牌	块	2	40.00	80.00	
56	080802013002	杆号牌	块	2	40.00	80.00	
57	080802013003	高压相序牌ABC	块	2	40.00	80.00	
58	011702001001	电杆混凝土基础 C20混凝土	m³	2.83	322.67	913.16	
59	030402010001	杆上变配电设备安装 避雷器 HY5WS5- 17/50TLQ	组	2	1113.18	2226.36	

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:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第5页 共8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
60	030402006001	高压隔离开关 GW-10/630A	组	2	2404.95	4809.90	
61	030409002001	接地导体 -50×5	m	160	19.80	3168.00	
62	030409001001	接地引下线 -50×5, L=2.5m	根	2	114.39	228.78	
63	030409001002	接地极 ∠50×5, L=2.5m	根	8	91.28	730.24	
		二、10kV电力电缆安装工程				59431.95	
64	030408006001	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×150	个	2	915.35	1830.70	
65	030408001001	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-8.7/15kV-3×150	m	203.00	283.75	57601.25	
		三、10kV电缆排管敷设				48935.48	
66	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.305m	m³	256.00	11.01	2818.56	
67	010103001001	回填土方	m³	253.00	11.01	2785.53	
68	011702001002	C15混凝土垫层	m³	10.00	304.72	3047.20	
69	011702001003	独立基础 C20混凝土	m³	3.90	322.67	1258.41	
70	030408003002	电缆管CPVCΦ160	m	258.00	65.76	16966.08	
71	030408003003	套热镀锌管DN200	m	70.00	114.12	7988.40	
72	030408003004	塑料管埋地敷设 塑料梅花管埋地敷设 七孔以上	m	164.00	38.60	6330.40	
73	050307009001	标志牌	个	32	42.65	1364.80	
74	030409002002	电缆接地线 规格: -5×50镀锌扁钢	m	180.40	27.26	4917.70	
75	030409001003	电缆接地极 规格: ∠50×5角钢 L=2.5m	根	16	91.15	1458.40	
		四、10kV电缆井部分				70785.52	
76	040504001001	直线电缆井 C15商品砼垫层, 厚100mm C25商品砼基础, 厚240mm C25商品砼井墙, 厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆, 厚15mm 含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆	座	2	10594.90	21189.80	
77	040504002001	转角电缆井 C15商品砼垫层, 厚100mm C25商品砼基础, 厚240mm	座	4	12084.59	48338.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第6页 共8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
		C25商品砼井墙, 厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆, 厚15mm 含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆					
78	030409002003	电缆井接地线 规格: -5×50镀锌扁钢	m	6.00	27.26	163.56	
79	030409001004	电缆井接地极 规格: ∠50×5角钢 L=2.5m	根	12	91.15	1093.80	
		五、0.4kV电杆组立部分				12306.96	
80	030410001002	普通电杆10mΦ190	根	5	1660.27	8301.35	
81	030410002006	横担∠63×6×1500	组	5	179.73	898.65	
82	桂030414016002	耐张绝缘子串	个	20	28.70	574.00	
83	011702001004	电杆混凝土基础 C20混凝土	m³	7.85	322.67	2532.96	
		六、0.4kV导线部分				62260.50	
84	030410003001	架空导线 BLV-450/750V-4×120	km	0.775	11936.13	9250.50	
85	030408006002	户外电力电缆终端头制作 0.6/1kV-4×120	个	2	570.82	1141.64	
86	030408001002	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-0.6/1kV-4×120	m	166.00	312.46	51868.36	
		七、0.4kV电缆排管敷设				30810.42	
87	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1.305m	m³	220.00	11.01	2422.20	
88	010103001002	回填土方	m³	218.00	11.01	2400.18	
89	011702001005	C15混凝土垫层	m³	8.60	304.72	2620.59	
90	011702001006	独立基础 C20混凝土	m³	3.30	322.67	1064.81	
91	030408003005	电缆管CPVCΦ160	m	212.00	67.52	14314.24	
92	030408003006	套热镀锌管DN200	m	70.00	114.12	7988.40	
		八、0.4kV电缆井部分				57435.77	
93	040504001002	直线电缆井 C15商品砼垫层, 厚100mm C25商品砼基础, 厚240mm C25商品砼井墙, 厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆, 厚15mm	座	2	10594.90	21189.80	

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:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第7页 共8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
		含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆					
94	040504002002	转角电缆井 C15商品砼垫层,厚100mm C25商品砼基础,厚240mm C25商品砼井墙,厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆,厚15mm 含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆	座	3	12081.99	36245.97	
		五、电气调整试验				4509.30	
95	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆 试验 故障点测试	点	1	3576.92	3576.92	
96	030414015002	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆 试验 泄露试验	根次	1	186.75	186.75	
97	030414015003	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆 试验 交流耐压试验	10KV 组/三 相	1	590.99	590.99	
98	030414011001	接地装置调试 一柱一接地极	系统	2	77.32	154.64	
	0116	六、拆除工程				7967.45	
99	030410001003	混凝土杆(m以内)汽车拆除混凝土杆 12	根	12	454.27	5451.24	
100	031103005001	普通拉线拆除(截面mm²以内)70	条	4	108.65	434.60	
101	030410002007	铁横担拆除 单根	组	10	19.63	196.30	
102	030410002008	铁横担拆除 双根	组	3	28.21	84.63	
103	030410003002	架空导线拆除 钢芯铝绞线(截面mm²以 下)150	km	2.089	861.98	1800.68	
		小 计				387738.27	
		Σ人工费				59540.37	
		Σ材料费				292348.21	
		Σ机械费				8488.22	
		Σ管理费				18785.97	
		Σ利 润				8575.49	
		合 计				387738.27	
		Σ人工费				59540.37	
		Σ材料费				292348.21	
		Σ机械费				8488.22	
		Σ管理费				18785.97	
		Σ利 润				8575.49	
		总 合 计				3712424.92	

工程量清单综合单价分析表

第1页 共21页

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联叉40#杆至44#杆及低压线路迁址改造工程											
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	
余善桥安置区公变配电工程											
		分部分项工程									
		一、电力电缆安装工程									
1	030408006001	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×70	个	6	961.33	163.53	713.28	7.34	52.59	24.59	
	B4-1112换	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×70	个	6	961.33	163.53	713.28	7.34	52.59	24.59	
2	030408006002	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×300	个	2	1648.52	348.46	1120.52	15.25	111.95	52.34	
	B4-1117换	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×300	个	2	1648.52	348.46	1120.52	15.25	111.95	52.34	
3	030408001001	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-8.7/15kV-3×70	m	890.73	199.77	5.85	190.37	0.63	1.99	0.93	
	B4-0995换	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-8.7/15kV-3×70	100m	8.9073	19977.95	584.91	19037.22	63.11	199.46	93.25	
4	030408001002	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-8.7/15kV-3×300	m	113.78	701.87	21.26	658.38	8.70	9.22	4.31	
	B4-1000换	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-8.7/15kV-3×300	100m	1.1378	70186.96	2126.17	65837.74	869.78	922.15	431.12	
		二、电缆排管敷设									
5	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：1.305m	m³	500.67	10.93	5.24		4.58	0.71	0.40	
	C1-0021	挖掘机挖沟槽、基坑土方（斗容量0.4m³）不装车三类土	1000m³	0.45060	6060.40	357.12		5089.45	393.79	220.04	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100m³	0.5007	5474.73	4920.22			355.73	198.78	
6	010103001001	回填土方	m³	500.67	10.90	6.15		1.36	2.31	1.08	
	B4-0786	人工挖填沟槽 回填	10m³	50.067	109.11	61.52		13.64	23.13	10.82	
7	011702001001	C15混凝土垫层	m³	28.20	497.30	30.97	451.18	0.80	9.78	4.57	
	A4-3换	C15混凝土垫层	10m³	2.820	4972.95	309.74	4511.76	7.95	97.78	45.72	
8	011702001002	独立基础 C20混凝土	m³	11.33	532.93	42.46	470.10	0.82	13.32	6.23	

第 109 页

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第2页 共21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	
	A4-7换	独立基础 C20混凝土	10m³	1.133	5329.26	424.59	4700.99	8.19	133.21	62.28	
9	030408003001	电缆管CPVCΦ160	m	679.00	65.99	6.89	53.57	1.67	2.63	1.23	
	B4-0818换	电缆管CPVCΦ160	100m	6.7900	5715.07	688.67	4472.64	167.17	263.43	123.16	
	180915000换	电缆管接头	个	152	15.00		15.00				
	013103017换	管枕	个	465	8.00		8.00				
10	030408003002	套热镀锌管DN200	m	624.00	113.53	15.24	88.17	2.23	5.38	2.51	
	B4-0810换	套热镀锌管DN200	100m	6.2400	11352.31	1524.01	8816.71	222.63	537.62	251.34	
11	030408003003	塑料管埋地敷设 塑料梅花管埋地敷设 七孔以上	m	103.00	43.55	6.21	32.59	1.34	2.32	1.09	
	B4-0821换	塑料管埋地敷设 塑料梅花管埋地敷设 七孔以上	100m	1.0300	4354.72	620.79	3258.95	134.03	232.33	108.62	
12	050307009001	标志牌	个	68	42.65	1.53	40.43		0.47	0.22	
	B4-2000换	标志牌	100个	0.68	4264.99	152.98	4042.91		47.09	22.01	
13	030409002001	电缆接地线 规格：-5×50镀锌扁钢	m	509.30	27.19	10.37	11.33	0.56	3.36	1.57	
	B4-0713换	接地线（镀锌扁钢）-5×50	100m	5.0930	2719.78	1037.00	1132.90	56.12	336.46	157.30	
14	030409001001	电缆接地极 规格：∠50×5角钢 L=2.5m	根	46	90.05	27.82	36.34	9.18	11.39	5.32	
	B4-1188换	角钢垂直地极∠50×5, L=2.5m	根	46	90.05	27.82	36.34	9.18	11.39	5.32	
		三、电缆井部分									
15	040504001001	直线电缆井内空尺寸1.89*1.2*1.26 C15商品砼垫层，厚100mm C25商品砼基础，厚240mm C25商品砼井墙，厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆，厚15mm	座	16	10784.80	2127.72	7625.87	173.87	597.03	260.31	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#杆至44#杆及低压线路迁移改造工程

第3页 共21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	
		含预埋铁件钢筋制作、安装									
		含模板制作、安拆									
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m³	0.773	4948.18	256.93	4588.24	5.32	68.03	29.66	
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	1.529	5372.98	300.04	4954.18	5.10	79.15	34.51	
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	4.534	436.23	229.71	103.77	12.52	62.83	27.40	
	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)	10m²	2.760	5298.44	294.74	4886.91	5.10	77.78	33.91	
	C6-0471	池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模	100m²	2.8788	4284.28	2052.26	1165.50	220.08	589.44	257.00	
	C5-0748换	盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内) 20(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.968	5680.16	354.81	5186.18	5.10	93.36	40.71	
	C5-0694换	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积m³以内) 0.3(水泥砂浆中砂M10)	10m³	0.987	2498.81	1066.85	501.37	388.48	377.51	164.60	
	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	1.6087	4365.27	2160.90	1345.02	39.65	570.82	248.88	
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	7.520	5122.48	991.64	3724.12	27.20	264.29	115.23	
	C3-0553换	钢筋制作、安装 φ10以上	t	8.320	4641.10	690.54	3534.33	115.85	209.18	91.20	
	C3-0550	铁件预埋 成品铁件预埋	t	5.159	7648.64	1463.08	5522.16	86.27	401.90	175.23	
16	040504002001	转角电缆井内空尺寸 (1.89*1.985+0.5*1.2)*1.26 C15商品砼垫层,厚100mm C25商品砼基础,厚240mm C25商品砼井墙,厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆,厚15mm 含预埋铁件钢筋制作、安装	座	5	12650.17	2442.80	9021.69	200.90	685.78	299.00	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第4页 共21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	
		含模板制作、安拆									
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m³	0.329	4948.18	256.93	4588.24	5.32	68.03	29.66	
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.625	5372.98	300.04	4954.18	5.10	79.15	34.51	
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.558	436.23	229.71	103.77	12.52	62.83	27.40	
	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	1.424	5298.44	294.74	4886.91	5.10	77.78	33.91	
	C6-0471	池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模	100m²	1.3117	4284.28	2052.26	1165.50	220.08	589.44	257.00	
	C5-0748换	盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内) 20(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.302	5680.16	354.81	5186.18	5.10	93.36	40.71	
	C5-0694换	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积m³以内) 0.3(水泥砂浆中砂M10)	10m³	0.308	2498.81	1066.85	501.37	388.48	377.51	164.60	
	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	0.5241	4365.27	2160.90	1345.02	39.65	570.82	248.88	
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	2.585	5122.48	991.64	3724.12	27.20	264.29	115.23	
	C3-0553换	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	2.860	4641.10	690.54	3534.33	115.85	209.18	91.20	
	C3-0550	铁件预埋 成品铁件预埋	t	1.774	7648.64	1463.08	5522.16	86.27	401.90	175.23	
17	040504002002	三通电缆井(1.2*3.11+0.5*1.41)*1.26 C15商品砼垫层,厚100mm C25商品砼基础,厚240mm C25商品砼井墙,厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆,厚15mm 含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆	座	4	15764.04	3011.00	11264.57	267.31	850.39	370.77	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#杆杆及44#杆杆及低压线路迁移改造工程

第7页 共21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	
		2. 混凝土强度等级:C15垫层、C25井壁及底板									
		3. 盖板材质、规格:水泥盖板									
	C1-0021	挖掘机械挖沟槽、基坑土方(斗容量0.4m³)不装车三类土	1000m³	0.01430	7475.42	357.12		5089.45	1412.84	616.01	
	C1-0097	沟槽人工回填土	100m³	0.1120	2581.87	1737.98	9.90	135.95	486.10	211.94	
	C1-0118	装载机装土斗容量(1m³内)	1000m³	0.00850	5306.52	357.12		3509.20	1002.92	437.28	
	C1-0123换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际5]	1000m³	0.08510	17621.02			12838.63	3330.34	1452.05	
	C1-0235换	现浇混凝土圈梁(冠梁)(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.145	5528.65	459.42	4891.09	5.10	120.50	52.54	
	C5-0673	非定型井砌筑 砖砌 矩形(水泥砂浆中砂M7.5)	10m³	0.266	5343.94	1365.33	3412.75	41.73	364.99	159.14	
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.052	5122.48	991.64	3724.12	27.20	264.29	115.23	
	C3-0553	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.095	4890.70	690.54	3783.93	115.85	209.18	91.20	
	C4-0178	预埋铁件	t	0.276	9340.34	1766.29	5888.12	748.99	652.46	284.48	
	C5-0679	非定型井抹灰 砖墙 规格:井底 20mm(水泥砂浆 1:2)	100m²	0.0510	3126.81	1403.00	1146.78	39.65	374.22	163.16	
	C5-0678	非定型井抹灰 砖墙 规格:井内侧 20mm(水泥砂浆 1:2)	100m²	0.1810	4167.03	2160.90	1146.78	39.65	570.82	248.88	
	C5-0748	盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内) 20(碎石 GD40 商品普通砼 C20)	10m³	0.416	5277.20	354.81	4783.22	5.10	93.36	40.71	
	C3-0553	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.028	4890.70	690.54	3783.93	115.85	209.18	91.20	
	C1-0095	沟槽人工回填 砂	100m³	0.0010	34532.79	1580.26	32230.61	97.10	435.11	189.71	
	C3-0488	泄水孔 塑料管安装	10m	0.040	624.80	212.75	332.80		55.19	24.06	
	C1-0160	压顶 模板	10m²	1.152	359.89	159.03	127.98	9.94	43.83	19.11	
23	030408008001	防火堵洞	处	10	129.62		129.62				
	B-换	充气式电缆管道气密袋	处	10	129.62		129.62				
24	桂031003023001	吸水喇叭口	个	10	15.00		15.00				
	B-换	喇叭口	套	10	15.00		15.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#杆至44#杆及低压线路迁移改造工程

第8页 共21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	
25	030409001003	角钢垂直地极 $\angle 50 \times 5$, L=2.5m	根	6	90.05	27.82	36.34	9.18	11.39	5.32	
	B4-1188换	角钢垂直地极 $\angle 50 \times 5$, L=2.5m	根	6	90.05	27.82	36.34	9.18	11.39	5.32	
26	030409002003	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土 圆钢水平地极 $\Phi 16$	m	45.00	25.75	7.94	13.41	0.56	2.62	1.22	
	B4-1200换	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土 圆钢水平地极 $\Phi 16$	10m	4.500	257.51	79.42	134.07	5.61	26.17	12.24	
27	030409001004	圆钢引出线 $\Phi 16$, L=1.5m	根	1	67.05	27.82	13.34	9.18	11.39	5.32	
	B4-1188换	圆钢引出线 $\Phi 16$, L=1.5m	条	1	67.05	27.82	13.34	9.18	11.39	5.32	
		五、欧式箱变部分									
28	010401011002	欧式箱变基础 C10商品砼垫层, 厚100mm C20商品砼基础, 厚200mm C25商品砼井端, 厚370mm C30商品砼圈梁、面板及柱 含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆	座	5	15723.58	2656.10	11839.26	174.00	734.13	320.09	
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C10)	10m ³	0.906	4776.00	256.93	4416.06	5.32	68.03	29.66	
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C20)	10m ³	1.812	5197.24	300.04	4778.44	5.10	79.15	34.51	
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m ²	3.108	436.23	229.71	103.77	12.52	62.83	27.40	
	C6-0031	现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 30cm以外(碎石 GD40 商品普通砼 C20)	10m ³	3.653	5122.70	294.74	4711.17	5.10	77.78	33.91	
	C6-0471	池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模	100m ²	1.8673	4284.28	2052.26	1165.50	220.08	589.44	257.00	
	C5-0700换	非定型井井盖(算)制作 井圈(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m ³	1.326	5793.01	459.78	5158.46	2.55	119.93	52.29	
	C5-2234	现浇混凝土模板 渠涵墙帽 复合木模	10m ²	7.182	503.12	272.82	113.23	11.25	73.69	32.13	
	C6-0044换	现浇混凝土池梁 单梁(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m ³	0.366	5775.94	432.28	5175.63	5.10	113.46	49.47	

表-09

工程量清单综合单价分析表

第9页 共21页

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

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	
	C6-0488	柱、梁模板 连续梁、单梁 复合木模	100m ²	0.1662	5681.58	2931.10	1356.00	220.50	817.53	356.45	
	C6-0041换	现浇混凝土池柱 矩(方)形柱(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m ³	0.240	5773.94	474.19	5116.11	5.10	124.33	54.21	
	C6-0483	柱、梁模板 矩形柱 复合木模	100m ²	0.1290	4526.97	2352.65	1044.77	184.47	658.13	286.95	
	C5-0691换	非定型井盖板制作 盖板(板厚cm以内) 40(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m ³	0.288	5669.28	349.16	5183.63	4.68	91.79	40.02	
	C5-2241	现浇混凝土模板 井室盖板 复合木模	10m ²	0.510	634.86	349.87	131.94	16.56	95.05	41.44	
	C5-0748换	盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内) 20(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m ³	0.113	5680.16	354.81	5186.18	5.10	93.36	40.71	
	C5-0694换	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积m ³ 以内) 0.3(水泥砂浆中砂M10)	10m ³	0.114	2498.81	1066.85	501.37	388.48	377.51	164.60	
	C3-0552	钢筋制作、安装 ϕ 10以内	t	0.837	5122.48	991.64	3724.12	27.20	264.29	115.23	
	C3-0553换	钢筋制作、安装 ϕ 10以上	t	0.607	4641.10	690.54	3534.33	115.85	209.18	91.20	
	C3-0550	铁件预埋 成品铁件预埋	t	1.066	7648.64	1463.08	5522.16	86.27	401.90	175.23	
	B-	不锈钢网600*200	块	24	97.50		97.50				
29	030402018001	欧式箱式变压器S11-M-500kVA 型号:S11-M系列10 $\pm$ 2*2.5%/0.4KV Dyn11全密封油浸式变压器	台	1	192467.41	997.59	190198.65	565.24	481.04	224.89	
	B4-0102换	欧式箱式变压器S11-M-500kVA	台	1	192467.41	997.59	190198.65	565.24	481.04	224.89	
30	030402018002	欧式箱式变压器S11-M-800kVA 型号:S11-M系列10 $\pm$ 2*2.5%/0.4KV Dyn11全密封油浸式变压器	台	2	202826.29	1229.97	200220.18	565.24	552.57	258.33	
	B4-0103换	欧式箱式变压器S11-M-800kVA	台	2	202826.29	1229.97	200220.18	565.24	552.57	258.33	
31	080802013001	安全建环	套	3	3500.00		3500.00				
	341301009换	安全建环	套	3	3500.00		3500.00				
32	030408008002	防火堵洞	处	6	129.62		129.62				
	6B-换	充气式电缆管道气密袋	处	6	129.62		129.62				
33	桂031003023002	吸水喇叭口	个	6	15.00		15.00				

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第10页 共21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	喇叭口	套	6	15.00		15.00				
34	030408010001	防火涂料	kg	378.00	22.31	15.07	0.43		4.64	2.17	
	B4-0964	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火涂料	10kg	37.800	223.14	150.72	4.34		46.39	21.69	
35	030409001005	角钢垂直地极 $\angle 50 \times 5$, L=2.5m	根	60	90.05	27.82	36.34	9.18	11.39	5.32	
	B4-1188换	角钢垂直地极 $\angle 50 \times 5$, L=2.5m	根	60	90.05	27.82	36.34	9.18	11.39	5.32	
36	030409002004	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土 圆钢水平地极 $\phi 16$	m	300.00	25.75	7.94	13.41	0.56	2.62	1.22	
	B4-1200换	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土 圆钢水平地极 $\phi 16$	10m	30.000	257.51	79.42	134.07	5.61	26.17	12.24	
37	030409001006	圆钢引出线 $\phi 16$, L=1.5m	根	12	67.05	27.82	13.34	9.18	11.39	5.32	
	B4-1188换	圆钢引出线 $\phi 16$, L=1.5m	条	12	67.05	27.82	13.34	9.18	11.39	5.32	
		六、电气调整试验									
38	030414001001	电力变压器系统调试 10KV以下变压器（容量500kVA）	系统	1	3487.56	1700.42	15.47	691.32	736.18	344.17	
	B4-2070	电力变压器系统调试 10KV以下变压器（容量500kVA）	系统	1	3487.56	1700.42	15.47	691.32	736.18	344.17	
39	030414001002	电力变压器系统调试 10KV以下变压器（容量800kVA）	系统	2	7538.37	3848.33	35.00	1320.35	1590.92	743.77	
	B4-2071	电力变压器系统调试 10KV以下变压器（容量800kVA）	系统	2	7538.37	3848.33	35.00	1320.35	1590.92	743.77	
40	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验故障点测试	点	4	3576.92	2050.95	11.19	405.30	756.03	353.45	
	B4-2143	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验故障点测试	点	4	3576.92	2050.95	11.19	405.30	756.03	353.45	
41	030414015002	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验泄露试验	根次	4	186.75	98.45	0.53	29.83	39.48	18.46	
	B4-2144	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验泄露试验	根次	4	186.75	98.45	0.53	29.83	39.48	18.46	
42	030414015003	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验交流耐压试验	1.0KV组/三相	4	590.99	318.83	1.57	87.19	124.97	58.43	

表-09

工程量清单综合单价分析表

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	
	B4-2145	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验	10KV 组/三 组	4	590.99	318.83	1.57	87.19	124.97	58.43	
43	030414009001	母线、避雷器、电容器调试 电容器 10 KV以下	组	3	1021.68	536.98	4.88	163.44	215.59	100.79	
	B4-2120	母线、避雷器、电容器调试 电容器 10 KV以下	组	3	1021.68	536.98	4.88	163.44	215.59	100.79	
44	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	4	837.83	447.48	4.07	126.85	176.78	82.65	
	B4-2123	接地装置调试 接地网	系统	4	837.83	447.48	4.07	126.85	176.78	82.65	
45	桂030408012001	过路顶管MPPΦ160/10.0 1. 名称：电缆电力顶管 2. 型号：3根MPPΦ160mm×10mm+1根七孔梅花管 3. 敷设根数：4根	m	1672.00	903.21	79.38	520.98	183.92	81.04	37.89	
	B-换	过路强电力顶管MPPΦ160/10.0	m	5141.41	157.70		157.70				
	B-换	七孔梅花管	m	1713.81	25.00		25.00				
	B4-0840换	地下定向钻孔敷管(三管、对接熔接) 地下定向钻孔敷管(三管) 直径160mm以下 30m以下	处	18	15061.77	2884.54	312.66	7275.35	3127.21	1462.01	
	B4-0841换	地下定向钻孔敷管(三管、对接熔接) 地下定向钻孔敷管(三管) 直径160mm以下 每增加10m	10m	113.200	3404.65	713.85	104.22	1559.64	699.78	327.16	
10kV飞机场线五联支40#杆至44#杆及低压线路迁移改造工程											
		分部分项工程									
		一、10kV电杆组立部分									
46	030410001001	普通电杆12mΦ230 含电杆施工定位、杆坑土方挖填、底盘、卡盘、钢圈焊接、电杆力杆等内容	根	2	7542.87	297.40	7002.71	74.69	114.53	53.54	
	B4-1291	杆坑土石方工程 普通土	10m³	0.3	602.29	402.48	18.01		123.88	57.92	
	B4-1305换	普通电杆12mΦ230	根	2	7150.10	122.38	6864.01	74.69	60.66	28.36	
	B4-1297换	底盘DP6-4	块	2	180.94	79.87	65.00		24.58	11.49	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#杆至44#杆及低压线路迁移改造工程

第12页 共21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	
	B4-1298换	卡盘KP10-4	块	2	85.49	34.78	35.00		10.71	5.00	
	292106001换	卡盘抱箍GY20-2	块	3	24.00		24.00				
47	030410002001	高压横担2∠63×6×1500	组	4	179.73	31.93	133.38		9.83	4.59	
	B4-1348换	高压横担2∠63×6×1500	付	4	179.73	31.93	133.38		9.83	4.59	
48	桂030414016001	耐张绝缘子串XP-70	个	6	48.70	7.05	38.32	0.10	2.20	1.03	
	B4-0121换	耐张绝缘子串XP-70	10串 (10个)	0.6	486.89	70.46	383.22	0.95	21.98	10.28	
49	030410002002	10kV以下横担安装 瓷横担SC-210	组	6	69.81	20.22	40.46		6.22	2.91	
	B4-1347换	10kV以下横担安装 瓷横担SC-210	条	6	69.81	20.22	40.46		6.22	2.91	
50	030410002003	避雷器支架	组	4	179.90	20.27	150.47		6.24	2.92	
	B4-1347换	避雷器支架	付	4	179.90	20.27	150.47		6.24	2.92	
51	030410002004	高压隔离开闸支架	组	2	483.45	21.26	452.59		6.54	3.06	
	B4-1347换	高压隔离开闸支架	组	2	483.45	21.26	452.59		6.54	3.06	
52	030410002005	顶架	组	2	99.90	20.27	70.47		6.24	2.92	
	B4-1347换	顶架	付	2	99.90	20.27	70.47		6.24	2.92	
53	030409003001	圆钢Φ16	m	36	42.21	2.71	37.80	0.33	0.93	0.44	
	B4-0720换	圆钢Φ16	100m/ 单相	0.36	4220.64	270.52	3779.81	33.14	93.47	43.70	
54	030408003001	热镀锌钢管 DN150 L=3000mm	m	6	176.15	12.88	154.35	2.14	4.62	2.16	
	B4-0809换	热镀锌钢管 DN150 L=3000mm	100m	0.06	11948.06	1288.08	9767.60	213.92	462.32	216.14	
	Z291722001换	电缆抱箍	套	4	35.00		35.00				
	Z291722001换	钢管抱箍	套	4	50.00		50.00				
55	080802013001	防撞标识牌	块	2	40.00		40.00				
	341301009换	防撞标识牌	块	2	40.00		40.00				
56	080802013002	杆号牌	块	2	40.00		40.00				
	341301009换	杆号牌	块	2	40.00		40.00				
57	080802013003	高压相序牌ABC	块	2	40.00		40.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第13页 共21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	
	341301009换	高压相序牌ABC	块	2	40.00		40.00				
58	011702001001	电杆混凝土基础 C20混凝土	m³	2.83	322.67	42.46	259.81	0.84	13.33	6.23	
	A4-7换	电杆混凝土基础 C20混凝土	10m³	0.283	3226.71	424.59	2598.14	8.40	133.27	62.31	
59	030402010001	杆上变配电设备安装 避雷器 HY5WS5-17/50TLQ	组	2	1113.18	172.62	849.48	9.03	55.91	26.14	
	B4-1403换	杆上变配电设备安装 避雷器 HY5WS5-17/50TLQ	组	2	1113.18	172.62	849.48	9.03	55.91	26.14	
60	030402006001	高压隔离开关 GW-10/630A	组	2	2404.95	142.22	2178.44	13.81	48.03	22.45	
	B4-0043换	高压隔离开关 GW-10/630A	组	2	2404.95	142.22	2178.44	13.81	48.03	22.45	
61	030409002001	接地导体 -50×5	m	160	19.80	6.06	10.31	0.48	2.01	0.94	
	B4-1201换	接地导体 -50×5	10m	16	197.92	60.61	103.03	4.75	20.12	9.41	
62	030409001001	接地引下线 -50×5, L=2.5m	根	2	114.39	35.95	40.56	14.91	15.65	7.32	
	B4-1186	接地引下线 -50×5, L=2.5m	根	2	99.42	35.95	25.59	14.91	15.65	7.32	
	030126012换	螺栓 M16	套	2	2.19		2.19				
	372315001换	连接板 -5×50	件	2	12.78		12.78				
63	030409001002	接地极 ∠50×5, L=2.5m	根	8	91.28	26.53	38.98	9.50	11.09	5.18	
	B4-1188换	接地极 ∠50×5, L=2.5m	付	8	91.28	26.53	38.98	9.50	11.09	5.18	
		二、10kV电力电缆安装工程									
64	030408006001	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×150	个	2	915.35	222.79	573.76	12.51	72.43	33.86	
	B4-1114换	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×150	个	2	915.35	222.79	573.76	12.51	72.43	33.86	
65	030408001001	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-8.7/15kV-3×150	m	203.00	283.75	11.75	263.26	2.37	4.34	2.03	
	B4-0997换	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-8.7/15kV-3×150	100m	2.0300	28374.58	1174.84	26325.68	236.54	434.42	203.10	
		三、10kV电缆排管敷设									
66	040101002001	挖沟槽土方	m³	256.00	11.01	6.15		1.43	2.34	1.09	
		1. 土壤类别:三类土									

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

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. 挖土深度：1.305m									
	B4-0786	人工挖填沟槽 土方	10m³	25.600	110.11	61.52		14.33	23.35	10.91	
67	010103001001	回填土方	m³	253.00	11.01	6.15		1.43	2.34	1.09	
	B4-0786	人工挖填沟槽 回填	10m³	25.300	110.11	61.52		14.33	23.35	10.91	
68	011702001002	C15混凝土垫层	m³	10.00	304.72	30.97	258.56	0.82	9.79	4.58	
	A4-3换	C15混凝土垫层	10m³	1.000	3047.15	309.74	2585.64	8.17	97.85	45.75	
69	011702001003	独立基础 C20混凝土	m³	3.90	322.67	42.46	259.81	0.84	13.33	6.23	
	A4-7换	独立基础 C20混凝土	10m³	0.390	3226.71	424.59	2598.14	8.40	133.27	62.31	
70	030408003002	电缆管CPVCΦ160	m	258.00	65.76	6.89	52.90	1.97	2.73	1.27	
	B4-0818换	电缆管CPVCΦ160	100m	2.5800	5758.36	688.67	4472.64	196.99	272.61	127.45	
	180915000换	电缆管接头	个	52	15.00		15.00				
	013103017换	管枕	个	166	8.00		8.00				
71	030408003003	套热镀锌管DN200	m	70.00	114.12	15.24	88.17	2.64	5.50	2.57	
	B4-0810换	套热镀锌管DN200	100m	0.7000	11412.22	1524.01	8817.28	263.51	550.20	257.22	
72	030408003004	塑料管埋地敷设 塑料梅花管埋地敷设 七孔以上	m	164.00	38.60	6.21	27.29	1.58	2.40	1.12	
	B4-0821换	塑料管埋地敷设 塑料梅花管埋地敷设 七孔以上	100m	1.6400	3859.34	620.79	2728.95	157.88	239.67	112.05	
73	050307009001	标志牌	个	32	42.65	1.53	40.43		0.47	0.22	
	B4-2000换	标志牌	100个	0.32	4264.99	152.98	4042.91		47.09	22.01	
74	030409002002	电缆接地线 规格：-5×50镀锌扁钢	m	180.40	27.26	10.37	11.32	0.61	3.38	1.58	
	B4-0713换	接地线（镀锌扁钢）-5×50	100m	1.8040	2725.57	1037.00	1131.95	60.76	337.89	157.97	
75	030409001003	电缆接地极 规格：∠50×5角钢 L=2.5m	根	16	91.15	27.82	36.34	9.94	11.62	5.43	
	B4-1188换	角钢垂直地极∠50×5，L=2.5m	根	16	91.15	27.82	36.34	9.94	11.62	5.43	
		四、10kV电缆井部分									

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

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	
76	040504001001	直埋电缆井 C15商品砼垫层, 厚100mm C25商品砼基础, 厚240mm C25商品砼井墙, 厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆, 厚15mm 含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆	座	2	10594.90	2189.24	7299.30	211.93	622.86	271.57	
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m³	0.097	2897.45	256.93	2537.32	5.46	68.06	29.68	
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.191	3183.39	300.04	2764.39	5.24	79.19	34.53	
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.178	424.10	229.71	89.32	14.21	63.27	27.59	
	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	0.432	3108.81	294.74	2697.09	5.24	77.81	33.93	
	C6-0471	池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模	100m²	0.3988	4305.08	2052.26	1130.39	260.81	600.01	261.61	
	C5-0748换	盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内) 20(换:碎石 GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.121	3371.32	354.81	2877.15	5.24	93.40	40.72	
	C5-0694换	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积m³以内) 0.3(水泥砂浆中砂M10)	10m³	0.223	2265.98	1066.85	218.23	425.14	387.02	168.74	
	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	0.2012	3709.43	2160.90	688.87	39.87	570.88	248.91	
	C3-0552	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.940	5223.68	991.64	3823.54	28.50	264.62	115.38	
	C3-0553换	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	1.040	5438.56	690.54	4325.22	120.64	210.42	91.74	
	C3-0550	铁件预埋 成品铁件预埋	t	0.645	7658.02	1463.08	5526.95	89.61	402.77	175.61	
77	040504002001	转角电缆井 C15商品砼垫层, 厚100mm	座	4	12084.59	2511.05	8302.37	244.67	714.83	311.67	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第16页 共21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	
		C25商品砼基础，厚240mm C25商品砼井墙，厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆，厚15mm 含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆									
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土{换:碎石 GD40 商品普通砼 C15}	10m³	0.263	2897.45	256.93	2537.32	5.46	68.06	29.68	
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土{换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	10m³	0.500	3183.39	300.04	2764.39	5.24	79.19	34.53	
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.446	424.10	229.71	89.32	14.21	63.27	27.59	
	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	1.185	3108.81	294.74	2697.09	5.24	77.81	33.93	
	C6-0471	池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模	100m²	1.0493	4305.08	2052.26	1130.39	260.81	600.01	261.61	
	C5-0748换	盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内) 20{换:碎石 GD40 商品普通砼 C30}	10m³	0.242	3371.32	354.81	2877.15	5.24	93.40	40.72	
	C5-0694换	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积m³以内) 0.3{水泥砂浆中砂M10}	10m³	0.490	2265.98	1066.85	218.23	425.14	387.02	168.74	
	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	0.4193	3709.43	2160.90	688.87	39.87	570.88	248.91	
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	2.068	5223.68	991.64	3823.54	28.50	264.62	115.38	
	C3-0553换	钢筋制作、安装 φ10以上	t	2.288	5438.56	690.54	4325.22	120.64	210.42	91.74	
	C3-0550	铁件预埋 成品铁件预埋	t	1.419	7658.02	1463.08	5526.95	89.61	402.77	175.61	
78	030409002003	电缆井接地线 规格:-5×50镀锌扁钢	m	6.00	27.26	10.37	11.32	0.61	3.38	1.58	
	B4-0713换	接地线(镀锌扁钢)-5×50	100m	0.0600	2725.57	1037.00	1131.95	60.76	337.89	157.97	
79	030409001004	电缆井接地板	根	12	91.15	27.82	36.34	9.94	11.62	5.43	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

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	
		规格：∠50×5角钢 L=2.5m									
	B4-1188换	角钢垂直地极∠50×5, L=2.5m	根	12	91.15	27.82	36.34	9.94	11.62	5.43	
		五、0.4kV电杆组立部分									
80	030410001002	普通电杆10m Φ190	根	5	1660.27	71.25	1509.65	32.50	31.94	14.93	
	B4-1291	杆坑土石方工程 普通土	10m³	0.125	602.29	402.48	18.01		123.88	57.92	
	B4-1304换	普通电杆10m Φ190	根	5	1645.21	61.19	1509.20	32.50	28.84	13.48	
81	030410002006	横担∠63×6×1500	组	5	179.73	31.93	133.38		9.83	4.59	
	B4-1348换	横担∠63×6×1500	付	5	179.73	31.93	133.38		9.83	4.59	
82	桂030414016002	耐张绝缘子串	个	20	28.70	7.05	18.32	0.10	2.20	1.03	
	B4-0121换	耐张绝缘子串	10串 (10个)	2	286.89	70.46	183.22	0.95	21.98	10.28	
83	011702001004	电杆混凝土基础 C20混凝土	m³	7.85	322.67	42.46	259.81	0.84	13.33	6.23	
	A4-7换	电杆混凝土基础 C20混凝土	10m³	0.785	3226.71	424.59	2598.14	8.40	133.27	62.31	
		六、0.4kV导线部分									
84	030410003001	架空导线 BLV-450/750V-4×120	km	0.775	11936.13	937.81	10485.37	61.54	307.60	143.81	
	B4-1380换	架空导线 BLV-450/750V-4×120	1km/单 线	0.775	11936.13	937.81	10485.37	61.54	307.60	143.81	
85	030408006002	户外电力电缆终端头制作 0.6/1kV-4×120	个	2	570.82	89.86	437.74	1.81	28.22	13.19	
	B4-1065	户外电力电缆终端头制作 0.6/1kV-4×120	个	2	570.82	89.86	437.74	1.81	28.22	13.19	
86	030408001002	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-0.6/1kV-4×120	m	166.00	312.46	9.79	296.75	1.03	3.33	1.56	
	B4-0996换	铜芯交联聚乙烯绝缘电缆YJV22-0.6/1kV-4×120	100m	1.6600	31246.04	979.29	29675.17	102.80	333.07	155.71	
		七、0.4kV电缆排管敷设									
87	040101002002	挖沟槽土方 1.土壤类别：三类土 2.挖土深度：1.305m	m³	220.00	11.01	6.15		1.43	2.34	1.09	
	B4-0786	人工挖填沟槽 土方	10m³	22.000	110.11	61.52		14.33	23.35	10.91	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第18页 共21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	
88	010103001002	回填土方	m³	218.00	11.01	6.15		1.43	2.34	1.09	
	B4-0786	人工挖填沟槽 回填	10m³	21.800	110.11	61.52		14.33	23.35	10.91	
89	011702001005	C15混凝土垫层	m³	8.60	304.72	30.97	258.56	0.82	9.79	4.58	
	A4-3换	C15混凝土垫层	10m³	0.860	3047.15	309.74	2585.64	8.17	97.85	45.75	
90	011702001006	独立基础 C20混凝土	m³	3.30	322.67	42.46	259.81	0.84	13.33	6.23	
	A4-7换	独立基础 C20混凝土	10m³	0.330	3226.71	424.59	2598.14	8.40	133.27	62.31	
91	030408003005	电缆管CPVCΦ160	m	212.00	67.52	6.89	54.66	1.97	2.73	1.27	
	B4-0818换	电缆管CPVCΦ160	100m	2.1200	5758.36	688.67	4472.64	196.99	272.61	127.45	
	180915000换	电缆管接头	个	45	15.00		15.00				
	013103017换	管枕	个	143	10.00		10.00				
92	030408003006	套热镀锌管DN200	m	70.00	114.12	15.24	88.17	2.64	5.50	2.57	
	B4-0810换	套热镀锌管DN200	100m	0.7000	11412.22	1524.01	8817.28	263.51	550.20	257.22	
		八、0.4kV电缆井部分									
93	040504001002	直线电缆井	座	2	10594.90	2189.24	7299.30	211.93	622.86	271.57	
		C15商品砼垫层, 厚100mm									
		C25商品砼基础, 厚240mm									
		C25商品砼井墙, 厚240mm									
		C25商品砼圈梁、面板及柱									
		C30商品砼预制盖板									
		内壁抹1:2水泥砂浆, 厚15mm									
		含预埋铁件钢筋制作、安装									
		含模板制作、安拆									
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C15)	10m³	0.097	2897.45	256.93	2537.32	5.46	68.06	29.68	
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土(换:碎石 GD40 商品普通砼 C25)	10m³	0.191	3183.39	300.04	2764.39	5.24	79.19	34.53	

表-09

工程量清单综合单价分析表

第19页 共21页

工程名称: 余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机线五联支40#杆至44#杆及低压线路迁移改造工程

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	
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m³	0.178	424.10	229.71	89.32	14.21	63.27	27.59	
	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	0.432	3108.81	294.74	2697.09	5.24	77.81	33.93	
	C6-0471	池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模	100m²	0.3988	4305.08	2052.26	1130.39	260.81	600.01	261.61	
	C5-0748换	盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内) 20 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C30}	10m³	0.121	3371.32	354.81	2877.15	5.24	93.40	40.72	
	C5-0694换	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积m³以内) 0.3 {水泥砂浆中砂M10}	10m³	0.223	2265.98	1066.85	218.23	425.14	387.02	168.74	
	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	0.2012	3709.43	2160.90	688.87	39.87	570.88	248.91	
	C3-0552	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.940	5223.68	991.64	3823.54	28.50	264.62	115.38	
	C3-0553换	钢筋制作、安装 φ10以上	t	1.040	5438.56	690.54	4325.22	120.64	210.42	91.74	
	C3-0550	铁件预埋 成品铁件预埋	t	0.645	7658.02	1463.08	5526.95	89.61	402.77	175.61	
94	040504002002	转角电缆井 C15商品砼垫层,厚100mm C25商品砼基础,厚240mm C25商品砼井墙,厚240mm C25商品砼圈梁、面板及柱 C30商品砼预制盖板 内壁抹1:2水泥砂浆,厚15mm 含预埋铁件钢筋制作、安装 含模板制作、安拆	座	3	12081.99	2510.60	8300.50	244.59	714.69	311.61	
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C15}	10m³	0.197	2897.45	256.93	2537.32	5.46	68.06	29.68	
	C5-0727换	混凝土基础 混凝土 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C25}	10m³	0.375	3183.39	300.04	2764.39	5.24	79.19	34.53	
	C5-2226	混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.335	424.10	229.71	89.32	14.21	63.27	27.59	
	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	0.888	3108.81	294.74	2697.09	5.24	77.81	33.93	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称：余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第20页 共21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	
	C6-0471	池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模	100m³	0.7869	4305.08	2052.26	1130.39	260.81	600.01	261.61	
	C5-0748换	盖板预制 矩形盖板(板厚cm以内) 20(换:碎石GD40 商品普通砼 C30)	10m³	0.181	3371.32	354.81	2877.15	5.24	93.40	40.72	
	C5-0694换	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积m³以内) 0.3(水泥砂浆中砂M10)	10m³	0.367	2265.98	1066.85	218.23	425.14	387.02	168.74	
	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	0.3145	3709.43	2160.90	688.87	39.87	570.88	248.91	
	C3-0552	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	1.551	5223.68	991.64	3823.54	28.50	264.62	115.38	
	C3-0553换	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	1.716	5438.56	690.54	4325.22	120.64	210.42	91.74	
	C3-0550	铁件预埋 成品铁件预埋	t	1.064	7658.02	1463.08	5526.95	89.61	402.77	175.61	
		五、电气调整试验									
95	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 故障点测试	点	1	3576.92	2050.95	11.19	405.30	756.03	353.45	
	B4-2143	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 故障点测试	点	1	3576.92	2050.95	11.19	405.30	756.03	353.45	
96	030414015002	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄露试验	根次	1	186.75	98.45	0.53	29.83	39.48	18.46	
	B4-2144	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄露试验	根次	1	186.75	98.45	0.53	29.83	39.48	18.46	
97	030414015003	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验	10KV组/三相	1	590.99	318.83	1.57	87.19	124.97	58.43	
	B4-2145	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验	10KV组/三相	1	590.99	318.83	1.57	87.19	124.97	58.43	
98	030414011001	接地装置调试 一柱一接地极	系统	2	77.32	44.75	1.31	7.61	16.12	7.53	
	B4-2121	接地装置调试 一柱一接地极	根	2	77.32	44.75	1.31	7.61	16.12	7.53	
	0116	六、拆除工程									
99	030410001003	混凝土杆(Φ以内)汽车拆除混凝土杆 12	根	12	454.27	295.73	10.20	53.71	63.07	31.56	
	0901116	底盘拆除	块	12	125.01	98.37			17.76	8.88	
	0901117	卡盘拆除	块	12	89.30	70.27			12.68	6.35	

表-09

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程	
---	--

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单综合单价,此处不汇总。

表一12

规费、增值税计价表

工程名称:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
余善桥安置区公变配电工程				408150.47
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			408150.47
1	规费	1.1+1.2+1.3		91343.43
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (289061.47+0)	29.35	84839.54
1.1.1	养老保险费		17.22	49776.39
1.1.2	失业保险费		0.34	982.81
1.1.3	医疗保险费		10.25	29628.80
1.1.4	生育保险费		0.64	1849.99
1.1.5	工伤保险费		0.90	2601.55
1.2	住房公积金		1.85	5347.64
1.3	工程排污费		0.40	1156.25
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) (3324686.65+104048.09+0+0+91343.43)	9.00	316807.04
10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程				56428.23
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			56428.23
1	规费	1.1+1.2+1.3		18814.76
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (59540.37+0)	29.35	17475.10
1.1.1	养老保险费		17.22	10252.85
1.1.2	失业保险费		0.34	202.44
1.1.3	医疗保险费		10.25	6102.89
1.1.4	生育保险费		0.64	381.06
1.1.5	工伤保险费		0.90	535.86
1.2	住房公积金		1.85	1101.50
1.3	工程排污费		0.40	238.16
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) (387738.27+11374.39+0+0+18814.76)	9.00	37613.47
	合 计			464578.70

主要材料及价格表

工程名称:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

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	013103017	管枕	个	774.000	10.00
2	030126012	螺栓 M16	套	2.000	2.19
3	040907001	三合土(天然级配)	m³	12.880	
4	172500000	电缆管CPVCΦ160	m	1217.940	40.00
5	172500000	梅花管	m	283.020	25.00
6	180915000	电缆管接头	个	249.000	15.00
7	270606000	角钢垂直地极∠50×5, L=2.5m	根	194.000	35.00
8	270606000	接地极 ∠50×5, L=2.5m	付	8.000	37.70
9	270606000	接地极	根	2.000	23.80
10	270606000	圆钢引出线 Φ16, L=1.5m	根	13.000	12.00
11	290504001	接地线(镀锌扁钢)-5×50	m	758.835	9.52
12	290504001	圆钢Φ16	m	37.800	35.00
13	290701000	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×150	套	2.000	459.00
14	290701000	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×300	套	2.000	850.00
15	290701000	户外电力电缆终端头制作 8.7/15kV-3×70	套	6.000	650.00
16	291902001	普通电杆10mΦ190	根	5.000	1500.00
17	291902001	普通电杆12mΦ230	根	2.000	6800.00
18	292106001	卡盘抱箍GY20-2	块	3.000	24.00
19	341301009	安全建环	套	3.000	3500.00
20	341301009	防撞标识牌	块	2.000	40.00
21	341301009	杆号牌	块	2.000	40.00
22	341301009	高压相序牌ABC	块	2.000	40.00
23	341305000	标志牌	个	101.000	40.00
24	372315001	连接板-5×50	件	2.000	12.78
25	B4-0121	耐张绝缘子串XP-70	10串(10个)	0.600	380.00
26	B4-0121	耐张绝缘子串	10串(10个)	2.000	180.00
27	B4-1065	户外电力电缆终端头制作 0.6/1kV-4×120	个	2.000	250.00
28	B4-1297	底盘DP6-4	块	2.000	65.00
29	B4-1298	卡盘KP10-4	块	2.000	35.00
30	B4-1347	10kV以下横担安装 瓷横担SC-210	条	6.000	38.00
31	B4-1347	避雷器支架∠63×6×1500	付	4.000	148.00
32	B4-1347	顶架	付	2.000	68.00
33	B4-1347	高压隔离开闸支架	组	2.000	450.00
34	B4-1348	高压横担2∠80×8×1500	付	4.000	130.00
35	B4-1348	横担∠63×6×1500	付	5.000	130.00
36	B4-1380	架空导线 BLV-450/750V-4×120	1km/单线	0.775	10178.00
37	B-换	充气式电缆管道气密袋	处	16.000	129.62
38	B-换	喇叭口	套	16.000	15.00

主要材料及价格表

工程名称:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第2页 共2页

[illegible]

设备及价格表

工程名称:余善桥安置区公变配电工程和10kV飞机场线五联支40#号杆至44#号杆及低压线路迁移改造工程

第1页 共1页

[illegible]