

资源县武装部专变工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人: 广西合士嘉项目咨询有限公司



(单位盖章)

资源县武装部专变工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：



造价咨询人：

广西合士嘉项目咨询有限公司



法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：



复核人：



编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量
安装				
		分部分项工程		
	4.	B4 电气设备安装工程		
1	030113008001	柴油发电机400KVA（不含基础，不含防雨罩和静音箱）	台	1
2	桂030402019001	成套箱式开闭所 1. 名称:成套箱式开闭所 2. 型号:二进四出（带三遥） 3. 电压(kV):10KV	台	1
3	030402018001	组合型成套箱式变电站 1. 名称:组合型成套箱式变电站（环网型） 2. 型号:S13-M-1000kVA 3. 容量(kV·A):1000kVA 4. 电压(kV):10/0.4kV 5. 含高压进、出线柜，计量柜，补偿柜，低压出线柜	台	1
4	030408001001	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*95mm2 1. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	150.00
5	030408001002	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*240mm2 1. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	222.00
6	030408001003	电力电缆 VV22-0.6/1kV-4*240mm2 1. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	20.00
7	030408006001	电力电缆头 1. 型号:YJV22-8.7/15kV-3*95mm2 2. 电压等级(kV):10kv 3. 制作方法:户外冷缩	个	2
8	030408006002	电力电缆头 1. 型号:YJV22-8.7/15kV-3*240mm2 2. 电压等级(kV):10kv 3. 制作方法:户外冷缩	个	2
9	030408003001	电缆保护管 1. 规格:PVC-C Φ167x8.0 2. 敷设方式:埋地敷设	m	460.00
10	桂030413016001	拆除路面 1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:200mm	m²	100.43
11	桂030413013001	土方开挖 1. 土壤类别:一般土 2. 挖土深度:1.31m		91.45
12	桂030413014001	土方回填 1. 填方材料品种:原土回填		45.40
13	030413004001	管道包封 1. 混凝土强度等级:C15混凝土		36.32
14	桂030413014002	余方弃置 1. 弃土运距:10km 2. 含垃圾消纳费		59.32
15	桂030413017001	路面恢复 1. 材质:C25混凝土 2. 厚度:200mm	m²	100.43
16	030409002001	接地母线	m	153.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量
		1. 规格: ϕ 16热镀锌圆钢		
17	030409001001	接地极 1. 规格: 2. 规格: L50 $\times$ 5, L=1.5M 3. 材质: 热镀锌角钢	根	47
18	030404036001	管枕 1. 规格: ϕ 167	个	220
19	030414015001	电缆试验 1. 名称: 交流耐压试验 2. 电压等级 (kV): 10KV	根	2
20	030414015002	电缆试验 1. 名称: 泄露试验 2. 电压等级 (kV): 10KV 结算时按实际发生使用	根次	2
21	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 断路器 1. 电压等级 (kV): 10KV 2. 类型: 开闭所断路器	系统	6
22	030414001001	电力变压器系统 1. 容量 (kV $\cdot$ A): 1000KV.A以下	系统	1
23	030414002002	发电机系统调试	系统	1
24	030414011001	接地装置调试 接地网 1. 名称: 接地网调试	系统	1
25	桂030413007001	电缆井 1. 井截面、深度: 2100*1700*1500mm 2. 垫层材料种类、厚度: 100mm厚C15垫层 3. 砌体材料: 井壁为M7.5水泥砂浆砌MU10 机砖240mm厚 4. 抹灰: 侧面抹1:2.5水泥砂浆厚20mm 5. 井盖材质、规格: 井顶为C25钢筋混凝土 预制盖板 6. 电缆支架采用63*6角钢预制, 外形尺寸 为60*6*420 7. 含混凝土路面拆除, 土方开挖、余方弃 置及消纳, 弃土运距10km 8. 沟道井槽周围用砂砾石填充	座	3
26	桂030413011001	现浇基础 1. 截面、深度: 2900*2200*1500mm 2. 垫层材料种类、厚度: 200mm厚C15垫层, ϕ 12@200单层双向 3. 基础: 400mm宽C25混凝土 4. 预埋基础槽钢C10, ϕ 6@200圆钢锚固 5. 基础周边砖砌台阶300mm高	座	1
27	桂030413010001	砖砌基础 1. 井截面、深度: 2100*1700*1500mm 2. 垫层材料种类、厚度: 100mm厚C15垫层 3. 砌体材料: 井壁为M7.5水泥砂浆砌MU10 机砖240mm厚 4. 抹灰: 侧面抹1:2.5水泥砂浆厚20mm 5. 预埋扁铁50*5底座	座	1
28	030404036002	标识标牌 1. 路面标识 2. 设备标识标牌	项	1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量
		3. 电缆走向标识标牌		
	4.	基建专变迁移（安装）		
29	030410004001	杆上变压器安装（仅计安装费） 1. 名称:变压器 2. 型号:S13-M-250kVA 3. 仅计安装费，含支架、横担、固定等内容安装	台	1
30	030410004002	杆上配电箱安装（仅计安装费） 1. 名称:综合配电箱 2. 型号:I型(或II型) 3. 仅计安装费，含支架、横担、固定等内容安装	台	1
31	030410004003	杆上避雷器安装（仅计安装费） 1. 名称:避雷器 2. 型号: Y5WS-17/50 3. 仅计安装费，含支架、横担、固定等内容安装	组	1
32	030410004004	杆上跌落开关安装（仅计安装费） 1. 名称:跌落开关 2. 型号: L9CAP1A 3. 仅计安装费，含支架、横担、固定等内容安装	组	1
33	030410001001	电杆组立（仅计安装费） 1. 材质:混凝土电线杆 2. 规格:190mm×12m×68kn.m 3. 含底盘、卡盘安装 4. 含土方开挖回填	根	2
34	030408001004	电力电缆 VLV22-0.6/1KV-4×240 （仅计安装费） 1. 电压等级(kV):0.6/1KV	m	8.00
35	030408001005	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*95mm2（仅计安装费） 1. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	40.00
36	030409002002	接地母线（仅计安装费） 1. 规格:Φ16热镀锌圆钢	m	10.00
37	030414001002	电力变压器系统 1. 容量(kV·A):800KV.A以下	系统	1
		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		
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用		
38	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1. 0m3以内	台·次	1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量
		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				
		分部分项工程		
	1.	基建专变迁移（拆除）		
39	030410004005	杆上变压器（拆除） 1. 名称:变压器 2. 型号:S13-M-250kVA	台	1
40	030410004006	杆上配电箱（拆除） 1. 名称:综合配电箱 2. 型号:I型(或II型)	台	1
41	030410004007	杆上避雷器（拆除） 1. 名称:避雷器 2. 型号: Y5WS-17/50	组	1
42	030410004008	杆上跌落开关（拆除） 1. 名称:跌落开关 2. 型号: L9CAP1A	组	1
43	030410001002	电杆组立（拆除） 1. 材质:混凝土电线杆 2. 规格:190mm×12m×68kn.m 3. 含底盘、卡盘安装 4. 含土方开挖回填 5. 含支架、横担、金具等内容拆除	根	2
44	030408001006	电力电缆 VLV22-0.6/1KV-4×240 （拆除） 1. 电压等级(kV):0.6/1KV	m	8.00
45	030408001007	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*95mm2（拆除） 1. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	40.00
46	030409002003	接地母线（拆除） 1. 规格: Φ16热镀锌圆钢	m	10.00
		小 计		
		Σ人工费		

表-08

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量
安装				
		分部分项工程		
	4.	B4 电气设备安装工程		
1	030113008001	柴油发电机400KVA (不含基础, 不含防雨罩和静音箱)	台	1
	B1-1287换	柴油发电机组安装 设备重量 (2t 以内)	台	1
2	桂030402019001	成套箱式开闭所 1. 名称:成套箱式开闭所 2. 型号:二进四出 (带三遥) 3. 电压 (kV):10KV	台	1
	B4-0104换	成套箱式开闭所安装 (≤6回路)	座	1
3	030402018001	组合型成套箱式变电站 1. 名称:组合型成套箱式变电站 (环网型) 2. 型号:S13-M-1000kVA 3. 容量 (kV · A):1000kVA 4. 电压 (kV):10/0.4kV 5. 含高压进、出线柜, 计量柜, 补偿柜, 低压出线柜	台	1
	B4-0102换	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安装 带高压开关柜 (变压器容量≤1000kVA)	台	1
4	030408001001	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*95mm ² 1. 电压等级 (kV):8.7/15kV	m	150.00
	B4-0919换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤120mm ²)	100m	1.5000
5	030408001002	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*240mm ² 1. 电压等级 (kV):8.7/15kV	m	222.00
	B4-0922换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤240mm ²)	100m	2.2200
6	030408001003	电力电缆 VV22-0.6/1kV-4*240mm ² 1. 电压等级 (kV):0.6/1kV	m	20.00

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量
	B4-0922换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 ($\leq 240\text{mm}^2$)	100m	0.2000
7	030408006001	电力电缆头 1. 型号:YJV22-8.7/15kV-3*95mm ² 2. 电压等级(kV):10kv 3. 制作方法:户外冷缩	个	2
	B4-1068换	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户外冷缩式终端头 截面($\leq 120\text{mm}^2$)	个	2
8	030408006002	电力电缆头 1. 型号:YJV22-8.7/15kV-3*240mm ² 2. 电压等级(kV):10kv 3. 制作方法:户外冷缩	个	2
	B4-1071换	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户外冷缩式终端头 截面($\leq 240\text{mm}^2$)	个	2
9	030408003001	电缆保护管 1. 规格:PVC-C $\phi 167 \times 8.0$ 2. 敷设方式:埋地敷设	m	460.00
	B4-0782换	塑料管埋地敷设 外径($\leq 150\text{mm}$)	100m	4.6000
10	桂030413016001	拆除路面 1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:200mm	m ²	100.43
	C1-0409换	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m ²	1.0043
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	2.2000
11	桂030413013001	土方开挖 1. 土壤类别:一般土 2. 挖土深度:1.31m		91.45
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m ³ 装车 三类土	1000	0.09145
12	桂030413014001	土方回填 1. 填方材料品种:原土回填		45.40

表一-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量
	C1-0121换	沟槽(台、井背)振动压路机回填土	100	0.4540
13	030413004001	管道包封 1. 混凝土强度等级:C15混凝土		36.32
	C5-1031	渠(管)道基础 混凝土基础 混凝土{预拌普通混凝土C15}	10	3.632
14	桂030413014002	余方弃置 1. 弃土运距:10km 2. 含垃圾消纳费		59.32
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=10]	1000	0.05932
15	桂030413017001	路面恢复 1. 材质:C25混凝土 2. 厚度:200mm	m ²	100.43
	C2-0134换	人行道块料铺设 混凝土基础 厚度10cm[实际厚度=20]{换:预拌普通混凝土 C25}	100m ²	1.0043
16	030409002001	接地母线 1. 规格:Φ16热镀锌圆钢	m	153.60
	B4-1130换	接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	15.360
17	030409001001	接地极 1. 规格: 2. 规格:L50×5, L=1.5M 3. 材质:热镀锌角钢	根	47
	B4-1111换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	47
18	030404036001	管枕 1. 规格:Φ167	个	220
	b-	管枕 Φ167	个	220
19	030414015001	电缆试验 1. 名称:交流耐压试验 2. 电压等级(kV):10KV	根	2

表一-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量
	B4-2153	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	2
20	030414015002	电缆试验 1. 名称:泄露试验 2. 电压等级(kV):10KV 结算时按实际发生使用	根次	2
	B4-2152	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄漏试验	根次	2
21	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 断路器 1. 电压等级(kV):10KV 2. 类型:开闭所断路器	系统	6
	B4-2122	送配电装置系统调试 10kv以下交流供电 断路器	系统	6
22	030414001001	电力变压器系统 1. 容量(kV·A):1000KV.A以下	系统	1
	B4-2164	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量(≤1000kv.A)	座	1
23	030414002002	发电机系统调试	系统	1
	B4-0590	发电机、调相机系统调试 发电机、调相机(功率≤500kW)	系统	1
24	030414011001	接地装置调试 接地网 1. 名称:接地网调试	系统	1
	B4-2144	接地装置调试 接地网	系统	1
25	桂030413007001	电缆井 1. 井截面、深度:2100*1700*1500mm 2. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C15垫层 3. 砌体材料:井壁为M7.5水泥砂浆砌MU10机砖240mm厚 4. 抹灰:侧面抹1:2.5水泥砂浆厚20mm 5. 井盖材质、规格:井顶为C25钢筋混凝土预制盖板 6. 电缆支架采用63*6角钢预制, 外形尺寸为60*6*420	座	3

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量
		7. 含混凝土路面拆除, 土方开挖、余方弃置及消纳, 弃土运距10km 8. 沟道井槽周围用砂砾石填充		
	C1-0403换	拆除沥青混凝土路面 风镐拆除 厚度10cm[实际厚度=20]	100m ²	0.1863
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m ³ 装车 三类土	1000	0.02981
	C1-0108	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂砾石	100	0.1267
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=10]	1000	0.01714
	C5-0968	非定型井垫层 混凝土{预拌普通混凝土 C15}	10	0.131
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10	0.645
	C5-0975换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧{换:水泥砂浆 1:2.5}	100m ²	0.2300
	C5-0990换	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积) 0.1m ³ 以内{换:水泥砂浆中砂M10}	10	0.161
	C5-0986换	非定型井盖板制作 盖板(板厚cm以内) 20{换:预拌普通混凝土 C25}	10	0.161
	C5-2501	预制混凝土模板 井盖板 复合木模	10m ²	1.071
	C3-0359	钢筋制作、安装 ϕ 10以上	t	1.386
	B4-2011换	铁构件制作、安装及箱、盒制作 一般铁构件制作、安装	100kg	15.3720
	B4-0883换	复合电缆支架	10套	2.4
26	桂030413011001	现浇基础 1. 截面、深度:2900*2200*1500mm 2. 垫层材料种类、厚度:200mm厚C15垫层, ϕ 12@200单层双向 3. 基础: 400mm宽C25混凝土 4. 预埋基础槽钢C10, ϕ 6@200圆钢锚固 5. 基础周边砖砌台阶300mm高	座	1

表一-09

(株)

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量
		6. 含土方开挖、余方弃置及消纳, 弃土运距10km 7. 沟道井槽周围用砂砾石填充		
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m ³ 装车 三类土	1000	0.01372
	C1-0108	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂砾石	100	0.0479
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=10]	1000	0.00893
	C5-0968	非定型井垫层 混凝土{预拌普通混凝土 C15}	10	0.149
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m ²	0.220
	C5-0998换	非定型井现浇混凝土 现浇混凝土井 井身{换:预拌普通混凝土 C25}	10	0.516
	C5-2490	现浇混凝土模板 矩形井室 木模	10m ²	2.580
	C3-0359	钢筋制作、安装 ϕ 10以上	t	0.062
	B4-2030换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.940
	C1-0284	砖砌体	10	0.227
27	桂030413010001	砖砌基础 1. 井截面、深度:2100*1700*1500mm 2. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C15垫层 3. 砌体材料:井壁为M7.5水泥砂浆砌MU10机砖240mm厚 4. 抹灰:侧面抹1:2.5水泥砂浆厚20mm 5. 预埋扁铁50*5底座 6. 含土方开挖、余方弃置及消纳, 弃土运距10km 7. 沟道井槽周围用砂砾石填充	座	1
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m ³ 装车 三类土	1000	0.01142
	C1-0108	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂砾石	100	0.0496
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=10]	1000	0.00647

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	
	C5-0968	非定型井垫层 混凝土 {预拌普通混凝土 C15}	10	0.057	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.114	
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10	0.347	
	C5-0975换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧 {换:水泥砂浆 1:2.5}	100m²	0.1302	
	B4-2031换	基础槽钢、角钢制作安装 角钢	10m	0.840	
28	030404036002	标识标牌 1. 路面标识 2. 设备标识标牌 3. 电缆走向标识标牌	项	1	
	b-	标识标牌	项	1	
	4.	基建专变迁移 (安装)			
29	030410004001	杆上变压器安装 (仅计安装费) 1. 名称:变压器 2. 型号:S13-M-250kVA 3. 仅计安装费, 含支架、横担、固定等内容安装	台	1	
	B4-1322	杆上变配电设备安装 杆上变压器 变压器容量 (≤ 320KV·A)	台	1	
30	030410004002	杆上配电箱安装 (仅计安装费) 1. 名称:综合配电箱 2. 型号:I型 (或II型) 3. 仅计安装费, 含支架、横担、固定等内容安装	台	1	
	B4-1333	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 配电箱	台	1	
31	030410004003	杆上避雷器安装 (仅计安装费) 1. 名称:避雷器 2. 型号: Y5WS-17/50 3. 仅计安装费, 含支架、横担、固定等内容安装	组	1	
	B4-1328	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 避雷器	组	1	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量
32	030410004004	杆上跌落开关安装（仅计安装费） 1. 名称:跌落开关 2. 型号: L9CAP1A 3. 仅计安装费, 含支架、横担、固定等内容安装	组	1
	B4-1326	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 跌落式熔断器	组	1
33	030410001001	电杆组立（仅计安装费） 1. 材质:混凝土电线杆 2. 规格:190mm×12m×68kn.m 3. 含底盘、卡盘安装 4. 含土方开挖回填	根	2
	B4-1222	底盘、拉盘、卡盘安装及电杆防腐 底盘	块	2
	B4-1223	底盘、拉盘、卡盘安装及电杆防腐 卡盘	块	2
	B4-1230换	电杆装配及组立 汽车组立混凝土杆 杆高（≤12m）	根	2
	B4-1216	电杆土石方工程 杆坑土石方工程 普通土	10	0.460
34	030408001004	电力电缆 VLV22-0.6/1KV-4×240 （仅计安装费） 1. 电压等级(kV):0.6/1KV	m	8.00
	B4-0905换	铝芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面≤240mm²)	100m	0.0800
35	030408001005	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*95mm2 （仅计安装费） 1. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	40.00
	B4-0919换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面（≤120mm²）	100m	0.4000
36	030409002002	接地母线（仅计安装费） 1. 规格:Φ16热镀锌圆钢	m	10.00
	B4-1130换	接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	1.000
37	030414001002	电力变压器系统 1. 容量(kV·A):800KV.A以下	系统	1

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量
	B4-2114	电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量 (≤800kv. A)	系统	1
		单价措施项目		
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用		
38	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m3以内	台·次	1
	C1-0505	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m3以内	台次	1
拆除				
		分部分项工程		
	1.	基建专变迁移（拆除）		
39	030410004005	杆上变压器（拆除） 1. 名称:变压器 2. 型号:S13-M-250kVA	台	1
	0901155	杆上变压器容量拆除(K·VA以下)400	台	1
40	030410004006	杆上配电箱（拆除） 1. 名称:综合配电箱 2. 型号:I型(或II型)	台	1
	0901159	杆上电容箱、配电箱拆除	台	1
41	030410004007	杆上避雷器（拆除） 1. 名称:避雷器 2. 型号: Y5WS-17/50	组	1
	0901157	杆上跌落式熔断器、避雷器拆除	组/三相	1
42	030410004008	杆上跌落开关（拆除） 1. 名称:跌落开关 2. 型号: L9CAP1A	组	1
	0901157	杆上跌落式熔断器、避雷器拆除	组/三相	1

工程量清单综合单价分析表

工程名称:资源县武装部专变工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	
43	030410001002	电杆组立（拆除） 1. 材质:混凝土电线杆 2. 规格:190mm×12m×68kn. m 3. 含底盘、卡盘安装 4. 含土方开挖回填 5. 含支架、横担、金具等内容拆除	根	2	
	0901116	底盘拆除	块	2	
	0901117	卡盘拆除	块	2	
	0901119	混凝土杆(m以内)汽车拆除混凝土杆 12	根	2	
44	030408001006	电力电缆 VLV22-0.6/1KV-4×240 （拆除） 1. 电压等级(kV):0.6/1KV	m	8.00	
	0901101	铜芯电力电缆拆除(截面mm²以下)240	100m	0.0800	
45	030408001007	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*95mm2 （拆除） 1. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	40.00	
	0901098	铜芯电力电缆拆除(截面mm²以下)120	100m	0.4000	
46	030409002003	接地母线（拆除） 1. 规格:φ16热镀锌圆钢	m	10.00	
	0901108	明敷户内接地母线拆除	10m	1.000	

主要材料及价格表

工程名称:资源县武装部专变工程

第1页 共7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		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元	59127.736	1.00
3	000701001	市政人工	元	12190.534	1.00
4	R09001	安装拆除工日	元	1113.855	1.50
5		◆材料◆			
6	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	1.505	3318.58
7	010308003	铁线 Φ2	m	7.200	0.44
8	010310001.1	镀锌铁丝(综合)	kg	16.357	6.02
9	010310001.2	镀锌铁丝(综合)	kg	5.103	6.02
10	010502009	钢丝绳 Φ20	m	10.000	10.09
11	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg	7.315	3.50
12	010904001	镀锌圆钢(综合)	kg	16.080	4.48
13	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg	17.074	4.30
14	012902022	钢板 2~2.5mm	kg	1.360	4.08
15	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	7.995	10.51
16	020101002	橡胶板 2mm	m²	0.308	11.15
17	020901006	塑料薄膜	m²	110.473	2.56
18	020902002	塑料布	kg	1.680	11.50
19	022701002	毛刷 1#	把	3.000	0.88
20	022705004	棉纱头	kg	1.160	7.03
21	022706003	白布	m	1.270	2.65
22	022706010	破布	kg	10.059	1.77
23	023301002	草袋	条	11.500	1.06
24	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套	8.160	0.99
25	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套	1057.594	1.12
26	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套	14.200	1.28
27	030127057	镀锌螺栓 M16×100	套	16.400	2.32
28	030127060	镀锌螺栓 M16×250	套	12.220	3.48
29	030156021	膨胀螺栓 M10~16	套	48.960	0.99
30	030156026	膨胀螺栓 M12	套	2305.800	1.58
31	030183001.1	铁钉(综合)	kg	7.497	4.60
32	030183001.2	铁钉(综合)	kg	0.043	4.60
33	031301006	砂轮片 Φ400	片	12.476	26.37
34	031311001	电焊条(综合)	kg	13.351	5.40
35	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg	97.137	5.40
36	031321001	焊锡丝 综合	kg	1.100	66.37
37	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.220	47.79

主要材料及价格表

工程名称:资源县武装部专变工程

第2页 共7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)
38	031337012	冲击钻头 Φ16	个	0.192	7.17
39	031337014	冲击钻头 Φ20	个	10.453	9.56
40	031345001	钢锯条	根	74.800	0.33
41	031345011	切缝机刀片	片	2.860	234.69
42	031347004	铁砂布	张	80.860	2.47
43	031349001	风镐凿子	根	0.134	53.10
44	032113001	垫铁	kg	14.500	5.54
45	032113003	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	4.064	5.49
46	032114002	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	4.176	7.90
47	040102001.2	砌筑水泥 M32.5	t	0.455	0.36
48	040301001	砂 (综合)		0.963	135.92
49	040301004	中砂		0.267	135.92
50	040506001	砂砾石		27.442	67.96
51	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	6.658	514.56
52	050101001	木材(综合)		0.004	918.58
53	050102006	周转圆木 (支撑)		0.034	654.87
54	050103001	原木		0.030	814.68
55	050306001	周转板枋材		0.510	1061.95
56	050308001	木板		0.015	857.52
57	052501001	木桩		0.015	496.46
58	130101002	白油漆	kg	0.080	5.44
59	130102001	调和漆(综合)	kg	2.600	11.95
60	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.095	15.93
61	130503001	沥青漆	kg	2.576	9.29
62	130507001	防锈漆	kg	1.800	9.29
63	130519001	沥青绝缘漆	kg	0.785	7.65
64	130705002	铅油	kg	0.050	7.76
65	140301004.1	国V汽油 92#	kg	11.055	8.69
66	140303001	煤油	kg	3.320	2.83
67	140304001.1	轻柴油 0#	kg	31.080	7.39
68	140702001	机油 (综合)	kg	0.586	5.31
69	140710001	变压器油	kg	1.200	5.16
70	140717001	黄油	kg	0.202	4.42
71	140901002	电力复合酯 一级	kg	0.960	17.70
72	143303001	硬酯酸 一级	kg	0.402	7.52
73	143901002a	乙炔气 (带气瓶)	kg	13.374	16.13
74	143906001	氧气		39.199	3.98

主要材料及价格表

工程名称:资源县武装部专变工程

第3页 共7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)
75	144116005	粘合剂	kg	1.150	11.75
76	144301005	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.696	11.15
77	144301008	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	0.670	12.27
78	151306001	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	0.143	24.37
79	172514005	塑料软管 Φ8	m	17.500	0.42
80	182515003	钢线卡子 Φ10~20	个	4.000	2.73
81	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个	2.080	1.33
82	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg	0.800	29.20
83	280307002	橡皮绝缘线 BX-2.5	m	2.732	1.89
84	290624007	硬塑料管接头D150	个	73.600	8.05
85	290631007	电缆吊挂 3×50	套	12.730	2.65
86	290631008	电缆吊挂 3×100	套	15.525	3.98
87	290905009	铜接线端子 DT-70mm ²	个	2.040	9.65
88	290905011	铜接线端子 DT-120mm ²	个	8.160	15.49
89	290905014	铜接线端子 DT-240mm ²	个	6.120	40.35
90	292702006	尼龙扎带(综合)	个	19.174	0.18
91	341101001	水		17.803	3.64
92	341301011	标志牌 塑料扁形	个	26.400	0.13
93	341508001	其他材料费	元	605.964	0.90
94	341508006	其他材料费	元	272.413	0.90
95	341509001	校验材料费	元	171.296	0.90
96	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	7.099	29.65
97	370501003	枕木		0.080	927.43
98	370905001	钢垫板	kg	25.080	3.72
99	C00010160	其他材料费	元	36.457	1.00
100	C24010280	木材(综合)		0.004	1100.00
101	S143508001	脱模剂	kg	3.985	3.98
102	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5		2.746	170.57
103		◆商品砼◆			
104	043104002	预拌普通混凝土 C15		40.483	510.68
105	043104004	预拌普通混凝土 C25		27.284	541.75
106		◆配合比◆			
107	800101007	水泥砂浆中砂M10		0.227	161.59
108	800102004	水泥砂浆 1:2.5		0.783	168.44
109		◆主材◆			
110	010000103A.1	角钢 (综合)	kg	1629.432	3.41
111	011905001.1	槽钢 [10#]	m	9.870	33.65

主要材料及价格表

工程名称:资源县武装部专变工程

第4页 共7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)
112	012101003.1	扁铁50*5	m	8.820	6.95
113	172500000.1	电缆保护管PVC-C Φ 167x8.0	m	487.600	67.74
114	270606000.1	热镀锌角钢L50×5, L=1.5M	根	47.000	28.28
115	290702100.1	冷缩式电缆终端头YJV22-8.7/15kV-3*240mm ²	套	2.040	340.00
116	290702100.2	冷缩式电缆终端头YJV22-8.7/15kV-3*240mm ²	套	2.040	530.00
117	B1-1287.1	柴油发电机组安装 设备重量 (2t 以内)	台	1.000	91150.00
118	B4-0102.1	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安装 带高压开关柜 (变压器容量≤1000kVA)	台	1.000	252939.00
119	B4-0104.1	成套箱式开闭所安装 (≤6回路)	座	1.000	189423.00
120	Z270603001.1	Φ 16热镀锌圆钢	m	161.280	7.62
121	Z281100000.1	YJV22-8.7/15kV-3*95mm ²	m	151.500	264.25
122	Z281100000.2	YJV22-8.7/15kV-3*240mm ²	m	224.220	589.11
123	Z281100000.3	VV22-0.6/1kV-4*240mm ²	m	20.200	658.40
124	Z290208001.1	电缆支架	套	24.000	10.00
125	b-.1	管枕 Φ 167	个	220.000	2.50
126	b-.2	标识标牌	项	1.000	2000.00
127		◆机械台班组成◆			
128	000502002	2023安装机械第一类费用	元	471.596	1.00
129	000701003	市政机械第一类费用	元	59.535	1.00
130	002401001	机械台班人工费	元	2960.642	1.00
131	140301004.2	国V汽油 92#	kg	58.533	8.69
132	140304001	轻柴油 0#	kg	383.730	7.04
133	341103001	电	kW. h	1620.661	0.63
134	341103001.2	电	kW. h	223.316	0.66
135	994701004	折旧费	元	1106.369	1.00
136	994701005	检修费	元	270.368	1.00
137	994701006	维护费	元	793.770	1.00
138	994701007	安拆及场外运输费	元	241.957	1.00
139	994701008	其他费	元	99.050	1.00
140		◆机械◆			
141	341509002	其他机具费	元	9.330	0.90
142	341509003	其他机械费	元	41.579	0.90
143	980101003	变比自动测量仪 AOJ-2	台班	3.545	9.73
144	980104001	记录仪 8203-01	台班	3.000	32.28
145	980307001	精密电桥 YY2814	台班	3.600	14.07
146	980307002	数字电桥	台班	12.547	7.86
147	980502003	数字万用表F-87	台班	13.328	4.83
148	980502011	手持式万用表	台班	12.820	6.57

主要材料及价格表

工程名称:资源县武装部专变工程

第5页 共7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)
149	980504001	数字高压表 GYB-II	台班	12.600	5.75
150	980506001	电能校验仪 ST9040	台班	20.678	38.64
151	980507001	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	9.000	27.69
152	980508001	电压电流表 (各种量程)	台班	22.000	14.59
153	980604001	计时 / 计频器 / 校准器	台班	0.820	163.44
154	980905001	数字转速表	台班	3.000	17.91
155	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	5.000	25.87
156	981105001	电感电容测试仪	台班	1.500	14.20
157	981106001	继电保护测试仪 JBC	台班	12.000	26.90
158	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班	2.200	30.80
159	981113001	真空断路器测试仪 VIDAR	台班	6.000	82.89
160	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班	1.328	99.46
161	981117001	交/直流低电阻测试仪	台班	0.820	7.61
162	981117002	回路电阻测试仪	台班	1.315	19.20
163	981303002	数字频率计 量程: 10Hz-18GHz	台班	0.820	81.22
164	981304001	数字毫秒计 DM3-802H	台班	8.000	5.96
165	981508002	自动介损测试仪	台班	2.126	49.85
166	981508003	断路器动特性综合测试仪	台班	0.917	164.49
167	981508004	互感器测试仪	台班	1.651	28.41
168	981508006	2000A 大电流发生器	台班	1.315	29.39
169	981508007	微机继电保护测试仪	台班	15.177	72.16
170	981508008	变压器特性综合测试台	台班	0.547	114.95
171	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班	4.272	37.86
172	981509003	变压器绕组变形测试仪	台班	1.645	50.89
173	982303000	数字示波器	台班	0.766	48.26
174	982303007	双通道数字存储示波器	台班	6.000	8.93
175	983101002	相位表	台班	0.766	9.78
176	983102001	相位频率计 704-3	台班	3.600	12.70
177	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班	14.278	8.33
178	984102001	高压开关试验仪 CGK-890 II	台班	3.600	6.19
179	984103001	高压整流硅堆、滤波器	台班	12.000	8.37
180	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班	15.056	70.80
181	984114001	光导介损测量仪	台班	6.330	28.22
182	984117001	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班	2.456	117.73
183	984117003	高压核相仪	台班	5.155	18.32
184	984118000	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	0.660	38.07
185	984118001	Y D Q 充气式试验变压器	台班	12.434	54.27

主要材料及价格表

工程名称:资源县武装部专变工程

第6页 共7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）
186	984502001	绝缘油试验仪	台班	0.046	30.18
187	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班	14.531	31.69
188	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4	台班	0.887	950.27
189	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	2.161	9.94
190	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.652	15.46
191	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.108	915.04
192	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	1.840	548.73
193	990704005.1	载重汽车装载质量5t	台班	0.027	557.95
194	990704005.2	载重汽车 装载质量5t	台班	1.827	557.95
195	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	2.121	819.98
196	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班	0.630	941.77
197	990902001	门式起重机提升质量5t	台班	0.005	378.85
198	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.500	570.69
199	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班	1.333	761.47
200	990903004.1	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.021	891.72
201	990903004.2	汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.854	891.72
202	990907006	叉式起重机 提升质量6t	台班	0.200	615.51
203	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班	0.129	1193.75
204	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	0.888	23.78
205	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班	3.300	27.04
206	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.185	30.89
207	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.145	36.97
208	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.237	21.86
209	991908002	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班	6.533	5.09
210	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.146	23.64
211	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班	6.149	26.40
212	992310001	铝材切割机1kW	台班	0.460	14.68
213	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班	21.910	49.02
214	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班	0.739	74.85
215	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班	0.145	101.75
216	992513001	电焊机(综合)	台班	0.096	55.00
217	993301001	履带式液压岩石破碎机	台班	0.598	1627.02
218	993306001	风镐	台班	1.744	2.09
219	993908001	交流试验变压器	台班	3.900	22.26
220	993913001	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班	4.419	138.02
221	994301008	内燃空气压缩机 排气量3 /min	台班	0.872	242.28
222	994506003	液压线钳 100t	台班	0.500	29.12

