

# 韶关市曲江区白土镇草菇厂配电工程

## 工程量计算书

编制单位：中名珩建设工程有限公司

编制日期：



# 工程量计算表

工程名称：韶关市曲江区白土镇草菇厂配电

第 1 页 共 5 页

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
	预装式箱变、基础、围栏					
1	终端型预装式箱变YBM-1000kVA/10kV	1. 名称:终端型预装式箱变 2. 型号:YBM 3. 容量 (kV·A):1000kVA 4. 电压(kV):10/0.4	台	1	303649.77	303649.77
2	设备基础	1. 人工挖沟槽土方 三类土深度在2m内 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8 配合人工装车 单价*1.6 3. 回填土 人工夯实 4. 混凝土垫层 5. 设备基础模板(块体体积 m3) 5以内 6. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 7. 砖基础 8. 各种墙面15+5mm 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 内墙 9. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 过梁、花架条 10. 预制混凝土构件安装 压顶 11. 圆钢 12. 预埋铁件 13. 预制砼盖板 1150×300×100 角钢包边	座	1	19617.15	19617.15
3	围栏	1. 人工挖一般土方 三类土 2. 人工运土方 20m以内 3. 回填土 人工夯实 4. 现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 5. 道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	套	1	11006.67	11006.67
	杆上设备					
4	10kV 真空柱上断路器自动化成套设备ZW 20-12/630A-20KA	1. 名称:10kV 真空柱上断路器自动化成套设备 2. 型号:ZW20-12/630A-20 KA 3. 电压等级(kV):10kV		1	29402.22	29402.22
5	户外高压组合计量装置箱	1. 名称:户外高压组合计量装置箱	台	1	1930.08	1930.08



# 工程量计算表

工程名称：韶关市曲江区白土镇草菇厂配电

第 2 页 共 5 页

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
6	计量表箱	1. 名称: 计量表箱	台	1	1239.81	1239.81
7	户外隔离开关 HGW9-10/[A]	1. 名称: 户外隔离开关 2. 型号: HGW9-10/[630A] 3. 规格: 630A 4. 电压等级(kV): 10kV	组	3	2833.55	8500.65
8	避雷器HY5WS-17/50	1. 名称: 避雷器 2. 型号: HY5WS-17/50 3. 电压等级(kV): 10kV	组	3	839.24	2517.72
9	雨篷	1. 名称: 雨篷	kg	3	46.04	138.12
线材						
10	导线JL/G1A-70/10	1. 名称: 导线架设导线JL/G1A-70/10 2. 型号: JL/G1A 3. 规格: 70mm2以下	km	1.934	8950.47	17310.21
11	引下线、跳线及设备连线	1. 名称: 引下线、跳线及设备连线	组	1	1790.42	1790.42
12	高压电缆ZC-YJV22-8.7/15 kV-3×70	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV22-8.7/15 kV-3×70 3. 规格: 70mm2以下 4. 材质: 铜芯电缆 5. 电压等级(kV): 10kV	m	15	214.13	3211.95
13	电力电缆头户内3×70mm2	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 电力电缆头户内3×70mm2 3. 规格: 70mm2以下 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 10kV	套	1	566.65	566.65
14	电力电缆头户外3×70mm2	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 电力电缆头户外3×70mm2 3. 规格: 70mm2以下 4. 安装部位: 户外	套	1	795.83	795.83



# 工程量计算表

工程名称：韶关市曲江区白土镇草菇厂配电

第 3 页 共 5 页

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
15	控制电缆10×4mm <sup>2</sup>	1. 名称:控制电缆10×4mm <sup>2</sup> 2. 规格:14芯以下	m	106	83.29	8828.74
	砼杆					
16	横担组装 D单回终端杆	1. 名称:横担组装 D单回终端杆	套	2	483.86	967.72
17	横担组装 Z1单回直线杆	1. 名称:横担组装 Z1单回直线杆	套	5	181.55	907.75
18	横担组装 J3单回直线耐张杆	1. 名称:横担组装 J3单回直线耐张杆	套	3	596.2	1788.6
19	电杆组立 190mm×10米×K	1. 施工定位 单杆 2. 人工挖一般土方 三类土 3. 单杆组立混凝土杆(m以内) 11 4. 基础工程 底盘 5. 基础工程 卡盘	基	1	1973.3	1973.3
20	电杆组立 (12m)	1. 施工定位 单杆 2. 人工挖一般土方 三类土 3. 单杆组立混凝土杆(m以内) 13 4. 基础工程 底盘 5. 基础工程 卡盘	基	8	2612.76	20902.08
21	电杆组立 (15m)	1. 施工定位 单杆 2. 人工挖一般土方 三类土 3. 单杆组立混凝土杆(m以内) 15 4. 基础工程 底盘 5. 基础工程 卡盘	基	2	3620.9	7241.8
22	V拉线安装 GJ-70	1. 名称:V拉线安装 GJ-70 2. 材质:GJ 3. 规格:70	根	2	621.74	1243.48
23	拉线盘 LP-	1. 人工挖一般土方 三类土 2. 基础工程 拉盘	根	2	351.96	703.92



# 工程量计算表

工程名称：韶关市曲江区白土镇草菇厂配电

第 4 页 共 5 页

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
24	单拉线安装 GJ-70	1. 名称:单拉线安装 GJ-70 2. 材质:GJ 3. 规格:70	根	9	396.2	3565.8
25	拉线盘 LP-	1. 人工挖一般土方 三类土 2. 基础工程 拉盘	根	9	351.96	3167.64
	杆上金具					
26	T接杆金具	1. 名称:T接杆金具(绝缘子)	项	1	780.83	780.83
27	计量台架金具 (12+10)	1. 名称:横担组装	项	1	2666.43	2666.43
28	电缆上杆	1. 名称:电缆上杆金具、电缆保护管、护墩 2. 材质:角钢、开边钢管、C15砼	项	1	2970.15	2970.15
	接地网					
29	预装箱式变电站 地网	1. 名称:预装箱式变电站地网 2. 材质:角钢,圆钢 3. 规格:∠50X5, Φ16	组	1	1047.42	1047.42
30	柱上变压器及柱 上开关地网安装 图	1. 名称:柱上变压器及柱上开关地网安装图 2. 材质:角钢,圆钢 3. 规格:∠63X6, Φ16	组	1	3636.06	3636.06
31	杆塔设备接地	1. 名称:杆塔设备接地 2. 材质:角钢,圆钢 3. 规格:∠63X6, Φ16	组	1	9292.42	9292.42
	安健环					
32	标识牌	1. 名称:标识牌	套		1972.97	1972.97
	调试					
33	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统	系统	1	6079.46	6079.46
34	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1	3005.19	3005.19



