

武江区重阳至妙联村委农村公路改建工程

招 标 工 程 量 清 单

建 设 单 位： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

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： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_ 年    月    日

复核时间： \_\_\_\_\_ 年    月    日

审 核 单 位： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

审 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

审 核 时 间： \_\_\_\_\_ 年    月    日

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

# 编制说明

## 一、工程概况

工程名称：武江区重阳至妙联村委农村公路改建工程

工程范围：图纸范围内全部内容

## 二、编制依据

1. 公路工程标准施工招标文件(2018年版)(粤交基(2018)384号)；
2. 中华人民共和国交通运输部发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)；
3. 中华人民共和国交通运输部发布的《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)；
4. 广东省交通厅粤交基(2019)544号文《关于公路工程项目投资估算编制办法、公路工程项目概算预算编制办法、及配套指标定额补充规定的通知》；
5. 现行工程施工技术规范及工程施工验收规范。

## 三、其他需（特殊）说明的问题

1. 安全生产费按建安费的1.5%计算；
2. 施工场地建设费暂按施工场地建设费率计算；
3. 工程保险费按建安费的0.4%计算；
4. 外运距离暂按2km计取，结算按实际发生结算；
5. 行车干扰按501至1000辆计取；
6. 施工辅助、基本费用、财务费用、利润均按编制办法计取。





# 工程量清单预算表

建设工程名称：武江区重阳至妙联村委农村公路改建工程

合同段：

编制范围：K0+0~K8+910

第 2 页 共 7 页

招预01-3表

## 工程量清单第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
202	场地清理					
202-1	清理与掘除					
202-1-1	清理现场					
202-1-1-1	清除表土	m3	5872.310			
202-1-1-2	回填土方	m3	5872.310			
202-1-3	砍伐树木、挖除树根	棵	3452.000			
202-1-5	挖竹根	m3	2666.660			
202-1-6	人工砍挖灌木林	m2	31067.970			
202-2	挖除旧路面					
202-2-1	挖除水泥混凝土路面					
202-2-1-3	挖除20cm厚旧水泥混凝土路面	m3	2302.808			
202-3	拆除结构物					
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	373.360			
202-3-4	拆除标志、标牌	座	9.000			
202-3-6	拆除波形护栏	m	2030.000			
202-3-8	拆除示警桩	根	1.000			
203	挖方路基					
203-1	路基挖方					
203-1-1	挖土方	m3	7547.424			
203-1-2	挖石方	m3	98.072			
203-1-2	挖石方	m3	3424.900			
203-1-2	挖石方	m3	554.576			
203-1-3	挖除非适用材料（不含淤泥）	m3	2300.000			
203-1-4	挖淤泥	m3	945.000			
203-1-5	挖土方（挖台阶）	m3	2916.200			
203-1-6	挖土方	m3	130.990			
203-1-7	挖土方	m3	472.000			
203-1-8	挖土方	m3	11364.984			
203-1-9	挖土方	m3	18741.500			
204	填方路基					
204-1	路基填筑					
204-1-1	挖换填土	m3	472.000			
204-1-2	利用土方填筑（1~2km）	m3	15180.200			
204-1-3	利用石方	m3	1833.000			
204-1-4	挖换填土（挖台阶）	m3	2916.200			
204-1-5	利用土方	m3	347.540			
204-1-7	结构物台背回填					
204-1-7-2	回填碎石	m3	30.630			
204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	569.870			
204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	213.250			
204-1-7-4	回填粗粒土（管顶素土夯实）	m3	1259.100			
204-1-7-5	夯填黏土	m3	16.300			

编制：

复核：



# 工程量清单预算表

建设工程名称：武江区重阳至妙联村委农村公路改建工程

合同段：

编制 范围：K0+0~K8+910

第 4 页      共 7 页

招预01-3表

## 工程量清单第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
302	垫层					
302-1	垫层					
302-1-1	碎石垫层					
302-1-1-1	5cm厚级配碎石垫层	m2	7127.500			
302-1-1-3	20cm厚级配碎石垫层	m2	37517.500			
302-1-1-4	平均10cm厚级配碎石垫层	m2	1290.530			
312	水泥混凝土面板					
312-1	普通水泥混凝土面板					
312-1-2	20cm厚水泥混凝土面板	m2	44268.260			
312-2	混凝土路面钢筋					
312-2-2	HRB400	kg	18619.590			
312-2-3	涵顶路面钢筋	kg	6290.100			
316	旧路面处理					
316-6	钻孔植筋	根	2222.000			
316-11	打裂压稳旧水泥混凝土路面	m2	11120.860			
清单 第300章 合计 人民币			元			

编制：

复核：

# 工程量清单预算表

建设工程名称：武江区重阳至妙联村委农村公路改建工程

合同段：

编制范围：K0+0~K8+910

第 5 页 共 7 页

招预01-3表

## 工程量清单第400章 桥梁、涵洞工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
422	涵洞及通道涵分部工程					
422-1	涵基开挖					
422-1-1	土方开挖	m3	2387.070			
422-1-2	编织袋围堰高1.5m	m	24.000			
422-1-3	出水口直径150mm以内污水泵	台班	12.000			
422-2	涵洞基础垫层					
422-2-1	砂砾垫层	m3	69.220			
422-3	涵管、涵身混凝土基础					
422-3-1	C30混凝土	m3	62.890			
422-3-2	C25混凝土	m3	182.880			
422-5	基础钢筋	kg	3923.290			
422-6	涵洞洞口基础					
422-6-1	洞口混凝土基础					
422-6-1-2	C20片石混凝土	m3	109.000			
422-7	涵洞洞口墙身					
422-7-1	洞口混凝土墙身					
422-7-1-2	C20片石混凝土	m3	113.440			
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙					
422-8-1	混凝土铺砌及截水墙					
422-8-1-2	C20片石混凝土	m3	25.020			
422-8-1-3	C20片石混凝土	m3	35.780			
422-9	预制安装运输混凝土圆管					
422-9-1	预制混凝土圆管					
422-9-1-1	圆管混凝土					
422-9-1-1-6	C30混凝土	m3	56.190			
422-9-1-2	圆管钢筋					
422-9-1-2-1	普通钢筋	kg	5717.860			
422-9-2	运输混凝土圆管	m3	56.190			
422-9-3	安装混凝土圆管（含沥青麻絮、防腐沥青、油毛毡）	m3	56.190			
422-10	盖板涵涵身					
422-10-1	混凝土涵身					
422-10-1-2	C30混凝土	m3	45.580			
422-11	盖板涵盖板					
422-11-1	现浇混凝土盖板					
422-11-1-1	现浇盖板钢筋（盖板涵盖板钢筋）	kg	4598.800			
422-11-1-2	C35现浇混凝土（盖板涵盖板，含沥青麻絮、防腐沥青、油毛毡）	m3	19.500			
422-11-3	铺装					
422-11-3-1	现浇铺装钢筋	kg	604.300			
422-11-3-2	C40现浇混凝土	m3	4.830			
422-13	台帽、帽石、护栏基座					
422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土					

编制：

复核：





