

韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁
修复工程

预 算 价

预 算 价(小写): 377983.00元

(大写): 叁拾柒万柒仟玖佰捌拾叁元整

建设单位:



工 程 造 价
咨 询 人:

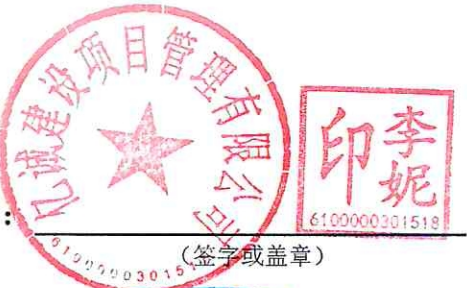


法定代表人
或其授权人:



(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: 年 月 日

复 核 时 间: 年 月 日

招标控制价及工程量清单编制说明

一、编制依据

1、交通部 JTG3830-2018《公路工程基本建设工程概算预算编制办法》(以下简称编制办法)。

2、交通部 JTG-T3831-2018《公路工程概算定额》。

3、交通部 JTG-T3832-2018《公路工程预算定额》。

4、交通部 JTG-T3833-2018《公路工程机械台班费用定额》。

5、交通部公路司公设技字[1999]216号《关于转发<国家计委关于加强对基本建设大中型项目概预算中“价差预备费”管理有关问题的通知>的通知》。

6、交通运输部 2019 年第 26 号公告关于《公路建设工程项目投资估算编制办法》(JTG3820-2018)和《公路建设工程项目概算预算编制办法》(JTG3030-2018)中“税金”有关规定的公告。

7、广东省交通运输厅粤交基[2019]544 号文关于《公路建设工程项目投资估算编制办法》、《公路建设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。

8、广东省交通运输厅粤交基[2022]67 号文关于《调整公路工程人工工资单价的通知》。

9、本项目施工图设计文件。

二、人工及材料单价

1、人工单价：按粤交基[2022]67 号文关于《调整公路工程人工工资单价的通知》规定，18 定额人工工日单价(含机械工)按四类 129.08 元/工日计取。

2、材料单价：主要采用广东省交通运输厅工程造价事务中心《2024 年 8 月广东省交通建设工程主要外购材料信息价表》韶关市始兴县 2024 年 8 月份材料信息价，始兴县信息价不足的部分参考韶关市信息价采用《韶关市建设造价》(2024 年 8 月)。

3、施工机械使用费：广东省交通运输厅粤交基[2019]544 号文关于《公路建设工程项目投资估算编制办法》《公路建设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，采用机械工日单价为 129.08 元/工日，养路费及车船使用税按广东车船税标准(2019)计算。

三、各种费率取定

1、其他工程费率：

1) 冬季施工增加费：按“编制办法”不计列。

2) 雨季施工增加费：根据“编制办法”规定本项目雨季施工增加费按Ⅱ类6个月计取。

3) 夜间施工增加费：按“编制办法”规定计列夜间施工增加费。

4) 特殊地区施工增加费：

本项目所在地不属高原地区，不计列高原施工增加费。

本项目施工不受海风、海浪和潮汐影响，不计列沿海地区工程施工增加费。

本项目所在地不属风沙地区，不计列风沙地区施工增加费。

5) 行车干扰工程施工增加费：按51~100昼夜双向行车次数计列。

6) 施工辅助费：按“编制办法”规定计列施工辅助费。

7) 工地转移费：按“编制办法”规定计列调遣里程。

2、规费：按粤交基[2019]544号文关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》、《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知计列，其中养老保险费率为14%、失业保险费率为0.8%、医疗保险费率为6.85%、住房公积金为8.5%、工伤保险费率为0.5%，合计规费费率为30.65%。

3、企业管理费：

1) 企业管理费基本费用：按“编制办法”规定计列。

2) 主副食品运费补贴：按“编制办法”规定计列。其中粮食、蔬菜、燃料综合里程3公里。

3) 职工探亲路费：按“编制办法”及规定计列。

4) 职工取暖补贴：本项目属无冬季气温区，不计列该项费用。

5) 财务费用：按“编制办法”规定计列。

4、利润、税金综合税率均按“编制办法”及《交通部2019年第26号公告关于税金调整》规定计列，其中利润按7.42%计算，综合税率按9%计算。

四、专项费用

1、施工场地建设费：按“编制办法”规定计列。

2、安全生产费：按“编制办法”规定计列。

五、其他编制说明：

工程量清单预算表

建设工程名称：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程
 合同段：6.16

编制范围：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程
 第 1 页
 共 5 页
 招预01-3表

工程量清单第100章 总则

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
101	总则				1484	
101-1	保险费	总额	1	1484	1484	
102	工程管理				5564	
102-3	安全生产费	总额	1	5564	5564	
103	临时工程与设施				65511	
103-1	临时道路、便桥工程				56683	
103-1-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护费）	总额	1	5022	5022	
103-1-3	临时涵洞修建、养护与拆除（包括原涵洞的养护费）	总额			51661	
103-3	临时供电设施				8828	
103-3-1	设施架设、拆除	总额	1	8828	8828	
104	承包人驻地建设				16601	
104-1	施工场地建设费	总额	1	16601	16601	
199	未记分摊项					
清单 第 100 章 合计 人民币			89160 元			

工程量清单预算表

建设工程名称：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程
 合同段：6.16

编制范围：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程
 第 2 页
 共 5 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				1035	
202-1	清理与掘除				72	
202-1-2	砍伐树木	棵	2	36	72	
202-3	拆除结构物				963	
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	22.68	42.46	963	
203	挖方路基				2654	
203-1	路基挖方				2654	
203-1-1	挖土方	m3	200	13.27	2654	
204	填方路基				37231	
204-1	路基填筑				37231	
204-1-5	借土填方	m3	385	17.32	6668	
204-1-7	结构物台背回填				30563	
204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	176.3	173.36	30563	
209	挡土墙				107857	
209-3	混凝土挡土墙				107857	
209-3-1	挡墙混凝土				107857	
209-3-1-6	C20片石混凝土	m3	131.1	762.05	99905	
209-3-1-7	C25混凝土	m3	10.4	764.62	7952	
清单 第 200 章 合计 人民币			148777 元			

工程量清单预算表

建设项目名称：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程
 合同段：6.16

编制范围：韶关市始兴县Y368线（上营-柑子园）K5+500处水毁修复工程
 第 4 页
 共 5 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				116803	
422-1	涵基开挖				11308	
422-1-1	土方开挖	m3	309.88	36.49	11308	
422-3	涵管、涵身混凝土基础				27618	
422-3-4	C30混凝土	m3	28.56	967.02	27618	
422-5	基础钢筋	kg	1916.6	5.36	10273	
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				4228	
422-8-1	混凝土铺砌及截水墙				4228	
422-8-1-2	C20混凝土	m3	7.2	587.22	4228	
422-10	盖板涵涵身				33009	
422-10-1	混凝土涵身				33009	
422-10-1-5	C30混凝土	m3	31.46	1049.24	33009	
422-11	盖板涵盖板				16635	
422-11-1	现浇混凝土盖板				16635	
422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	1812	5.15	9332	
422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	8.4	869.4	7303	
422-14	涵顶回填砂砾	m3	79.2	173.38	13732	
清单 第 400 章 合计 人民币			116803 元			

