

资源县梅溪镇随滩村亭子上到大坝水道路新建扩
建工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

广西华扬工程项目管理有限公司

(单位盖章)



年 月 日

资源县梅溪镇随滩村亭子上到大坝水道路新建扩建
工程

工 程 量 清 单

预 算 造 价 (小 写): _____ 元

(大 写): _____

招 标 人: _____
(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 人: _____
(单位盖章)



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

编制说明

工程名称：资源县梅溪镇随滩村亭子上到大坝水道路新建扩建工程

一、编制范围

主要建设内容：路线总长3.510公里，路面加宽1.5米及1.0米硬化，路面结构为：10cm厚级配碎石垫层+16cm厚C25水泥混凝土面层；其他主要建内容为：路基挖土石方、排水沟、挡土墙、圆管涵、波形梁钢护栏等工程内容，具体详见：设计图纸。

二、编制依据：

- 1、交通运输部 第86号文公布的《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）；
- 2、《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》（桂交建管发〔2019〕39号）；
- 3、交通运输部 第86号文公布的《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）；
- 4、交通运输部 第86号文公布的《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）；
- 5、交通运输部 第86号文公布的《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；
- 6、广西壮族自治区交通工程造价管理站《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》桂交监造价函〔2019〕16号；
- 7、《资源县梅溪镇随滩村亭子上到大坝水道路新建扩建工程 施工图及工程量清单》；
- 8、采用同望工程造价软件V10版本进行编制。

三、人工、材料、机械价格

- 1、人工工日单价：人工工日单价（含机械人工、船员）根据《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》（桂交建管发〔2019〕39号）按101.25元/工日计列；
- 2、材料价格：根据项目所在区域实际情况，主要材料价格按照《桂林市建设工程造价信息》2026年12月资源县建筑材料信息价格，其中资源县没有发布材料信息价的材料，则参照同期桂林市的价格或市场询价；主要材料运费单价，按照资源县县城到镇（乡）之间10公里以上的每增加1公里增加运费为：砂、石0.58元/立方米，钢材1.77元/吨，水泥0.49元/吨，标准砖2.91元/千块，中砖4.37元/千块，毛石0.39元/立方米，其他材料运费按照资源县建筑材料市场运费单价计取。
- 3、施工机械台班费：按交通运输部 第86号文公布的《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）、广西壮族自治区交通工程造价管理站《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》桂交监造价函〔2019〕16号计算台班单价。

四、有关费率取定标准

措施费、企业管理费、规费、专项费用、工程保险费等有关费率按交通运输部 第86号文公布的《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018），交通运输部第26号公告的交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制》（JTG 3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告，以及《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》（桂交建管发〔2019〕39号），《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）计取。

工程量清单表

合同段：资源县梅溪镇随滩村亭子上到大坝水道路新建扩建工程

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
-c	交通运输工程建设领域安全生产责任保险	总额	1		
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1		
清单 第100章 合计		人民币		元	

工程量清单表

合同段：资源县梅溪镇随滩村亭子上到大坝水道路新建扩建工程

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	10405		
-b	挖石方(软石)	m3	1482		
-c	挖石方(次坚石)		1251.8		
203-3	废方弃运				
-a	土方弃运1km	m3	1959.8		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	4046.1		
-b	利用石方	m3	281.7		
207	坡面排水				
207-2	排水沟				
-c	现浇C20混凝土排水沟	m3	96		
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5浆砌片石挡墙	m3	1377.3		
216	路基其他工程				
216-1	路基整修	m2	4815		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：资源县梅溪镇随滩村亭子上到大坝水道路新建扩建工程

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-1	级配碎石垫层				
-a	厚100mm	m2	4815		
312	水泥混凝土面板				
312-1	C25水泥混凝土面层				
-a	厚160mm	m2	4815		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：资源县梅溪镇随滩村亭子上到大坝水道路新建扩建工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔 ϕ 0.3m钢筋混凝土圆管涵	m	75		
419-2	单孔 ϕ 0.4m钢筋混凝土圆管涵	m	8		
419-3	单孔 ϕ 0.8m钢筋混凝土圆管涵	m	1		
420	盖板涵、箱涵				
420-1	1-2 \times 2m钢筋混凝土盖板涵	m	2		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：资源县梅溪镇随滩村亭子上到大坝水道路新建扩建工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏Gr-C-4E标准段	m	68		
-c	波形梁钢护栏端头AT1-2	个	2		
清单 第600章 合计 人民币 元					