

## 招标工程量清单

招 标 人：

\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：

\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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)

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

# 招标控制价公布表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

序号	名称	金额（元）	
		小写	大写
1	分部分项工程费	2,489,714.86	贰佰肆拾捌万玖仟柒佰壹拾肆元捌角陆分
2	措施费	10,141.43	壹万零壹佰肆拾壹元肆角叁分
2.1	环境保护、临时设施、安全文明施工费合计	0.00	零元整
2.2	脚手架、模板、垂直运输、大机进出场及安拆费的合计	10,141.43	壹万零壹佰肆拾壹元肆角叁分
2.3	其他措施费	0.00	零元整
3	其他项目费	0.00	零元整
4	其他规费	0.00	零元整
5	税金	0.00	零元整
6	其他		
7	招标控制价总价	2499856.29	贰佰肆拾玖万玖仟捌佰伍拾陆元贰角玖分
8	备注		

编制单位：（公章）

招标人：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
1	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：人行道混凝土垫层	m3	100							
2	040202009001	砂夹石底层	1. 部位：砂夹石底层 2. 铺装方式：人工铺装 3. 厚度：25cm	m2	500							
3	041001003001	拆除基层	1. 材质：水泥碎石基层 2. 厚度：26 3. 拆除方式：液压岩石破碎机破碎 4. 渣土运距：7 km 5. 装运方式：挖机装车 自卸汽车运渣土 6. 部位：车行道基层	m2	800							
4	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位：水泥碎石基层 2. 厚度：26cm 3. 水泥含量：5% 4. 石料种类：碎石 5. 压实度及平整度：达到设计规范要求及验收标准 6. 铺筑方式：机械铺筑 人工配合 7. 拌制方式：集中拌合	m2	1600							
5	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位：水泥碎石基层 2. 厚度：26cm 3. 水泥含量：5% 4. 石料种类：砂夹石 5. 压实度及平整度：达到设计规范要求及验收标准 6. 铺筑方式：机械铺筑 人工配合 7. 拌制方式：集中拌合	m2	800							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
6	040203003003	沥青透层	1. 部位:沥青透层 2. 沥青品种:乳化沥青 3. 喷油量:1.1L/m <sup>2</sup> 4. 透入深度:不小于5mm 5. 乳化沥青运距:30km	m <sup>2</sup>	800							
7	040203006001	沥青混凝土	1. 名称:细粒式沥青混凝土路面修补 2. 沥青品种:乳化沥青 3. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 4. 石料粒径:符合规范及设计要求 5. 厚度:4cm 6. 拌合方式:厂拌 7. 运距:自卸汽车运输暂按30km 8. 铺装:人工铺装 9. 其他:路面修补(单块修补面积在1000m <sup>2</sup> 以内)	m <sup>2</sup>	800							
8	040203003004	乳化沥青粘层	1. 部位:乳化沥青粘层 2. 沥青品种:乳化沥青 3. 层数:一层 4. 喷油量:0.4L/m <sup>2</sup> 5. 乳化沥青运距:25km	m <sup>2</sup>	800							
9	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:4cm 3. 拆除方式:液压岩石破碎机破碎 4. 渣土运距:7km 5. 装运方式:挖机装车 自卸汽车运渣土 6. 部位:车行道基层	m <sup>2</sup>	800							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
10	040203006002	沥青混凝土	1.名称：中粒式沥青混凝土路面修补 2.沥青品种：乳化沥青 3.沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土 4.石料粒径：符合规范及设计要求 5.厚度：6cm 6.拌合方式：厂拌 7.运距：自卸汽车运输暂按30km 8.铺装：人工铺装 9.其他：路面修补（单块修补面积在1000m <sup>2</sup> 以内）	m <sup>2</sup>	800							
11	041001001002	拆除路面	1.材质：沥青混凝土路面 2.厚度：6cm 3.拆除方式：液压岩石破碎机破碎 4.渣土运距：7km 5.装运方式：挖机装车 自卸汽车运渣土	m <sup>2</sup>	800							
12	040203006003	沥青混凝土	1.名称：细粒式沥青混凝土路面修补 2.沥青品种：沥青冷补料（成品） 3.沥青混凝土种类：细粒式沥青混凝土 4.石料粒径：符合规范及设计要求 5.厚度：10cm 6.拌合方式：厂拌 7.运距：自卸汽车运输暂按30km 8.铺装：人工铺装 9.其他：路面修补（单块修补面积在1000m <sup>2</sup> 以内）	m <sup>2</sup>	1000							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
13	041001001003	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:10cm 3. 拆除方式:液压岩石破碎机破碎 4. 渣土运距:7 km 5. 装运方式:挖机装车 自卸汽车运渣土	m2	1000							
14	040203007001	水泥混凝土	1. 名称:水泥混凝土路面修补(单块修补面积在1000m2以内) 2. 厚度:20cm 3. 混凝土种类:C30商品砼	m2	5428							
15	041001001004	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 拆除方式:液压岩石破碎机破碎 4. 渣土运距:7 km 5. 装运方式:挖机装车 自卸汽车运渣土 6. 部位:车行道基	m2	5728							
16	040203007002	水泥混凝土	1. 名称:水泥混凝土路面修补(单块修补面积在1000m2以内) 2. 混凝土强度等级:C30现浇砼 2. 厚度:20cm 3. 混凝土拌合料要求:现场拌制	m2	300							
17	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:青石板 300*600*30mm 2. 结合层厚度、强度:3cm厚1:3水泥砂浆 3. 工作内容:人行道修补 石材板安砌矩形石材板(单块修补面积在200m2以内)	m2	100							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
18	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：盲道石板 300*600*30mm 2. 结合层厚度、强度：3cm厚1:3水泥砂浆 3. 工作内容：人行道修补 盲道石材板（单块修补面积在200m2以内）	m2	500							
19	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：不计主材（用老材料） 2. 结合层厚度、强度：3cm厚1:3水泥砂浆 3. 工作内容：人行道块料修复（单块修补面积在200m2以内）	m2	500							
20	041001002001	拆除人行道	1. 材质：拆除人行道板 2. 厚度：3cm 3. 拆除方式：人工 4. 渣土运距：7km 5. 装运方式：人工装车 自卸汽车运渣土	m2	1000							
21	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：人行道砖 250*250*45mm 2. 结合层厚度、强度：6cm厚中粗砂 （单块修补面积在200m2以内）	m2	500							
22	041001002002	拆除人行道	1. 材质：拆除人行道板 2. 厚度：3cm 3. 拆除方式：人工 4. 渣土运距：就近堆放 5. 部位：车行道基层	m2	500							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
23	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 内容：路缘石更换混凝土立缘石 2. 材料品种、规格：500*300*120mm 3. 砂浆强度等级：1：3水泥砂浆粘贴	m	200							
24	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1. 材质：拆除混凝土立缘石 2. 材料品种、规格：500*300*120mm 3. 拆除方式：人工 4. 渣土运距：7km 5. 装运方式：人工装车 自卸汽车运渣土	m	200							
25	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 内容：路缘石更换石质侧石 2. 材料品种、规格：350*150*200mm 3. 砂浆强度等级：1：3水泥砂浆粘贴	m	100							
26	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1. 材质：拆除石质立缘石 2. 材料品种、规格：350*150*200mm 3. 拆除方式：人工 4. 渣土运距：7km 5. 装运方式：人工装车 自卸汽车运渣土	m	100							
27	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1. 内容：平石更换混凝土平石 2. 材料品种、规格：500*300*110mm 3. 砂浆强度等级：1：3水泥砂浆粘贴	m	100							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
28	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:拆除混凝土平石 2. 材料品种、规格: 500*300*110mm 3. 拆除方式:人工 4. 渣土运距:7 km 5. 装运方式:人工装车 自卸汽车运渣土	m	100							
29	040205006001	清除标线	1. 清除方法:小型机械清除 2. 拆除构件类型: 标线	m <sup>2</sup>	100							
30	040205006002	标线	1. 材料品种:热熔涂料 2. 工艺:热熔漆 3. 线型:横道线 4. 厚度:2mm	m <sup>2</sup>	100							
31	040805004001	景观照明灯	1. 名称:民族特色路灯 2. 灯杆高度: 9 M 3. 灯架形式(成套或组装): 成套型 4. 其它:含基座及全套安装 5. 暂估价:综合单价暂按4500元/套计取	套	50							
32	040803001001	电缆	1. 名称:电缆更换 2. 规格:3*25+1*16 3. 材质:YJV电缆 4. 敷设方式、部位:暗敷设 5. 电压(kV):0.38	m	500							
33	040804001001	配管	1. 名称:电缆保护管; 线缆保护管 2. 材质:PE管 3. 规格:DN75 4. 配置形式:埋地敷设	m	500							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
34	040801006001	更换控制箱	1. 名称:路灯控制箱 2. 规格:1200*600*400mm 3. 基础形式、材质、规格:不锈钢	台	30							
35	010512008001	更换井盖板	1. 名称:预制井盖板 2. 规格:1000*1000*150mm 3. 材质:C30预制钢筋混凝土 4. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	套	50							
36	010512008002	更换井盖板	1. 名称:穿线手井盖板 2. 规格:600*300*100mm 3. 材质:C30预制钢筋混凝土 4. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	套	50							
37	041001009001	拆除混凝土雨水篦子	1. 工作内容:拆除混凝土雨水篦子 2. 规格:500*350*40mm 3. 其它:含垃圾清运	座	50							
38	040504009001	预制混凝土成套雨水篦子更换	1. 名称:预制混凝土成套雨水篦子更换 2. 工作内容:更换安装预制混凝土篦子 3. 规格:500*350*40mm 4. 砂浆强度:M7.5水泥砂浆	座	50							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
39	010512008003	复合高强度混凝土井盖、井座（重型）	1.名称：复合高强度混凝土井盖、座（重型） 2.工作内容：更换安装重型混凝土井盖 3.规格：Φ700，内径650mm，外径750mm 4.砂浆强度：M7.5水泥砂浆	套	30							
40	010512008004	复合高强度混凝土井盖、井座（轻型）	1.名称：复合高强度混凝土井盖、座（轻型） 2.工作内容：更换安装重型混凝土井盖 3.规格：Φ700，内径650mm，外径750mm 4.砂浆强度：M7.5水泥砂浆	套	50							
41	010512008009	球墨铸铁井盖、井座	1.名称：球墨铸铁井盖、井座 2.工作内容：更换安装球墨铸铁井盖、井座 3.规格：Φ700，内径650mm，外径750mm 4.砂浆强度：M7.5水泥砂浆	套	20							
42	041001009002	井盖、井座拆除	1.名称：井盖、井座拆除 2.拆除方式：人工拆除 3.规格：Φ700，内径650mm，外径750mm 4其它：含垃圾清运	座	50							
43	041001009003	井盖拆除	1.名称：井盖拆除 2.拆除方式：人工拆除 3.规格：Φ700 4其它：含垃圾清运	座	50							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

# F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：2023年盈江县城市政设施维护维修工程

标段：

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费		暂估价
								定额人工费	规费			
44	041001009004	井座拆除	1.名称：井座拆除 2.拆除方式：人工拆除 3.规格：Φ800，内径750mm，外径850mm 4其它：含垃圾清运	座	50							
45	010512008005	复合高强度混凝土井盖（重型）不含座	1.名称：复合高强度混凝土井盖（重型）不含座 2.工作内容：更换安装重型混凝土井盖 3.规格：Φ700，内径650mm，外径750mm	套	50							
46	010512008006	复合高强度混凝土井座（重型）不含盖	1.名称：复合高强度混凝土井座（重型）不含盖 2.工作内容：更换安装重型混凝土井盖 3.规格：Φ800，内径750mm，外径850mm	套	50							
47	010512008007	复合高强度混凝土井盖（轻型）不含座	1.名称：复合高强度混凝土井盖（轻型）不含座 2.工作内容：更换安装重型混凝土井盖 3.规格：Φ700，内径650mm，外径750mm	套	50							
48	010512008008	复合高强度混凝土井座（轻型）不含盖	1.名称：复合高强度混凝土井座（轻型）不含盖 2.工作内容：更换安装重型混凝土井盖 3.规格：Φ800，内径750mm，外径850mm	套	50							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；  
 2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；  
 3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。



















## 招标控制价及工程量清单编制说明

### 一、工程概况:

项目名称: 2023 年盈江县城市政设施维护维修工程

工程地点: 盈江县平原镇

建设单位: 盈江县住房和城乡建设

4、工程规模: 2023 年盈江县城市政设施维护维修工程。该项目包含路面维修、给排水维修、路灯维修、交通工程维修等。

### 二、招标控制价及工程量清单编制依据:

1、《建设工程造价咨询合同》;

2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 505857-2013)及相关配套文件及解释和勘误;

3、云南省住房和城乡建设厅关于《云南省建设工程造价计价标准(2020版)发布实施的通知》(云建科[2021]15号)。包括:《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》(DBJ53/T-58-2020)、《云南省市政工程计价标准》(DBJ53/T-59-2020)、《云南省建筑工程计价标准》(DBJ53/T-61-2021)等相关配套文件及解释和勘误;

4、云建科函[2019]62号文《云南省住房和城乡建设厅关于重新调整云南省建设工程造价计价依据中税金综合税率的通知》;

5、由建设单位回复的《2023 年盈江县城市政设施维护维修工程招标控制价编制提疑回复》;

6、由建设单位确认的《2023 年盈江县城市政设施维护维修工程工程量清

单表》；

7、由建设单位确认的《2023 年盈江县城市政设施维护维修工程主要材料价格确认表》。

### 三、招标控制价及工程量清单编制范围：

本工程量清单为建设单位提供的《2023 年盈江县城市政设施维护维修工程设计施工图》以内全部工程内容。

具体项目明细详分部分项工程量清单表。

### 四、材料单价

主要材料：2023 年 3 月份《云南德宏建筑经济信息》(盈江县基价区)有材料价的，按照《云南德宏建筑经济信息》(盈江县基价区)；《云南德宏建筑经济信息》(盈江县基价区)无材料价的，按照 2023 年 3 月份《云南省建设工程材料及设备价格信息》（德宏基价区）价格；《云南德宏建筑经济信息》(盈江县基价区)及《云南省建设工程材料及设备价格信息》（德宏基价区）中均无材料价的，通过市场询价。具体明细详见建设单位确认的《2023 年盈江县城市政设施维护维修工程主要材料价格确认表》。材料价格为到施工现场价格计算。

### 五、招标控制价及工程量清单计算方面的说明：

1、该工程土壤类根据招标控制价编制提疑回复未明确部分按三类土计算，弃土运距暂按 7km 计算。

2、大型机械设备进出场按斗容量 1m<sup>3</sup> 以内履带式挖机 1 台、振动压路机 1 台，结算时按批准的施工组织设计或批准的大机方案台次计算。

3、该项目所在地均属于“县城、镇”，税金费率按 9.9%计取。

4、其他说明具体详《2023 年盈江县城市政设施维护维修工程招标控制价编制提疑回复》。

### 六、对投标人编制投标报价的说明：

1、本工程采用国际清单计价，工程量清单计价表中的综合单价应包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润、风险费、措施费、其他规费、其他项目费、税金。

2、材料价格各投标人根据自身的进货渠道、风险承受能力、市场供应情况进行考虑，所有材料价格均为到工地价格。

3、工程量清单及计价格式中的任何内容不得随意删减、变更顺序或涂改，投标单位可在开标前经招标单位书面认可的情况下补充。

4、招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，可视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。当竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低一个报价进行结算。《承包人提供材料和工程设备一览表》中的材料价格应与综合单价及《综合单价分析表》中的材料价格一致。

编制人：

复核人：

招 标 单 位：盈江县住房和城乡建设局

造价咨询单位：云南晨翔工程管理咨询有限公司

2023 年 4 月 7 日