

上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾
庄渠道防渗(以工代赈项目)

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人: 上林县农业农村局
(单位盖章)

造价咨询人: 广西建通工程咨询有限责任公司
(单位盖章)

2025年6月23日

上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾
庄渠道防渗(以工代赈项目)

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:



法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

2025年6月23日

复 核 时 间:

2025年6月23日

编制说明

一、工程概况：

上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)，建设地点位于上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄，新建渠道1条，共计1757.50m。

二、编制依据：

(1)工程量计算依据设计图纸；

(2)广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会和财政厅发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西壮族自治区水利水电建筑工程概(预)算定额》、《广西水利水电设备安装工程概算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》的通知(“桂水基[2007]38号”文)；

(3)广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会和财政厅发布的《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》(桂水基[2016]1号文)；

(4)自治区水利厅《关于调整水利工程增值税税率的通知》(桂水基[2018]11号文)；

(5)自治区水利厅《关于调整水利工程增值税计算标准的通知》(桂水建设[2019]4号文)；

(6)《广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率》(桂人社规[2019]9号)；

(7)自治区水利厅《关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》(桂水建设[2023]4号)；

(8)《南宁建设工程造价信息》(2025年4月下半月)的南宁市上林县材料除税价格，缺少的材料参考《南宁建设工程造价信息》(2025年4月下半月)的南宁市材料除税价格。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		渠道1757.5m						
1.1		0+000~0+110渠道						
1.1.1	500101003001	挖掘机挖渠道土方, III类土(用于回填)	m ³	167.50				
1.1.2	500101003002	挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输, 运距1km	m ³	235.00				
1.1.3	500101003003	回填土石方(利用开挖料回填)	m ³	167.50				
1.1.4	500109001001	C20渠道墙身	m ³	164.24				
1.1.5	500109001002	C20砼底板, 厚12cm	m ³	18.29				
1.1.6	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青杉木板	m ²	41.80				
1.1.7	500110001001	普通标准木模板制作	m ²	324.79				
1.1.8	500110001002	普通标准木模板, 安装拆除一般部位	m ²	649.58				
1.1.9	500114001001	DN50排水管	m	66.00				
1.1.10	500114001002	粗砂反滤包	m ³	1.72				
1.1.11	500114001003	土工布	m ²	6.88				
1.2		0+110~0+527渠道						
1.2.1	500101003004	挖掘机挖渠道土方, III类土(用于回填)	m ³	634.64				
1.2.2	500101003005	挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输, 运距1km	m ³	907.74				
1.2.3	500101003006	回填土石方(利用开挖料回填)	m ³	634.64				
1.2.4	500109001003	C20渠道墙身	m ³	706.03				
1.2.5	500109001004	C20砼底板, 厚12cm	m ³	77.08				
1.2.6	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青杉木板	m ²	160.96				
1.2.7	500110001003	普通标准木模板制作	m ²	1254.67				
1.2.8	500110001004	普通标准木模板, 安装拆除一般部位	m ²	2509.34				
1.2.9	500114001004	DN50排水管	m	240.60				
1.2.10	500114001005	粗砂反滤包	m ³	6.27				
1.2.11	500114001006	土工布	m ²	25.06				
1.3		0+527~0+929渠道						

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.3.1	500101003007	挖掘机挖渠道土方, III类土(用于回填)	m ³	608.13				
1.3.2	500101003008	挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输, 运距1km	m ³	1242.78				
1.3.3	500101003009	回填土石方(利用开挖料回填)	m ³	608.13				
1.3.4	500109001005	C20渠道墙身	m ³	702.91				
1.3.5	500109001006	C20砼底板, 厚12cm	m ³	86.08				
1.3.6	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青杉木板	m ²	155.22				
1.3.7	500110001005	普通标准木模板制作	m ²	1249.12				
1.3.8	500110001006	普通标准木模板, 安装拆除一般部位	m ²	2498.23				
1.3.9	500114001007	DN50排水管	m	238.80				
1.3.10	500114001008	粗砂反滤包	m ³	6.22				
1.3.11	500114001009	土工布	m ²	24.88				
1.4		0+929~1+757.5渠道						
1.4.1	500101003010	挖掘机挖渠道土方, III类土(用于回填)	m ³	1288.00				
1.4.2	500101003011	挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输, 运距1km	m ³	2484.75				
1.4.3	500101003012	回填土石方(利用开挖料回填)	m ³	1288.00				
1.4.4	500109001007	C20渠道墙身	m ³	1229.52				
1.4.5	500109001008	C20砼底板, 厚12cm	m ³	199.42				
1.4.6	500114001010	软基段石渣回填压实	m ³	315.06				
1.4.7	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青杉木板	m ²	325.12				
1.4.8	500110001007	普通标准木模板制作	m ²	2184.95				
1.4.9	500110001008	普通标准木模板, 安装拆除一般部位	m ²	4369.90				
1.4.10	500114001011	DN50排水管	m	444.60				
1.4.11	500114001012	粗砂反滤包	m ³	11.58				
1.4.12	500114001013	土工布	m ²	46.31				
2		渠系建筑物						
2.1		板厚150mm, 1座, 净跨1.4m						

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.1.1	500109001009	C25钢筋砼盖板	m ³	0.41				
2.1.2	500111001001	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.02				
2.1.3	500110001009	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	3.09				
2.2		板厚150mm, 2座, 净跨1.6m						
2.2.1	500109001010	C25钢筋砼盖板	m ³	0.90				
2.2.2	500111001002	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.03				
2.2.3	500110001010	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	6.90				
2.3		板厚150mm, 3座, 净跨1.8m						
2.3.1	500109001011	C25钢筋砼盖板	m ³	1.49				
2.3.2	500111001003	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.06				
2.3.3	500110001011	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	11.43				
2.4		板厚150mm, 3座, 净跨2.0m						
2.4.1	500109001012	C25钢筋砼盖板	m ³	1.62				
2.4.2	500111001004	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.06				
2.4.3	500110001012	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	12.51				
2.5		0+036渡槽 净宽60cm, 1座, 跨长2.0m						
2.5.1	500101002001	石渣回填	m ³	3.52				
2.5.2	500109001013	C25砼槽身	m ³	0.54				
2.5.3	500109001014	C25砼槽身盖板	m ³	0.24				
2.5.4	500111001005	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.02				
2.5.5	500111001006	C10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.02				
2.5.6	500111001007	C10以上钢筋制作安装, 人工	t	0.02				
2.5.7	500110001013	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	5.44				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.5.8	500109001015	C20砼边墙(原渠恢复)厚200	m ³	1.30				
2.5.9	500109001016	C20砼底板(原渠恢复)厚120	m ³	0.60				
2.6		1#盖板涵, 1座, 净跨1.6m, 长4m						
2.6.1	500101002002	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	26.72				
2.6.2	500101002003	回填土石方, 机械夯填土石(利用开挖料回填)	m ³	1.60				
2.6.3	500109001017	C20砼墩墙	m ³	9.63				
2.6.4	500109001018	C20砼渠底, 厚120	m ³	0.77				
2.6.5	500109001019	C20砼桥台	m ³	1.84				
2.6.6	500109001020	C25钢筋砼盖板, 厚250	m ³	2.21				
2.6.7	500111001008	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.07				
2.6.8	500111001009	C10以上钢筋制作安装, 人工	t	0.52				
2.6.9	500110001014	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	22.59				
2.6.10	500109001021	C25砼路面, 厚200	m ²	11.76				
2.6.11	500101002004	石渣回填压实	m ³	11.92				
2.6.12	500109001022	C30砼铺装层, 厚60	m ³	0.67				
2.7		2#盖板涵, 1座, 净跨1.6m, 长4m						
2.7.1	500101002005	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	33.92				
2.7.2	500101002006	回填土石方, 机械夯填土石(利用开挖料回填)	m ³	1.60				
2.7.3	500109001023	C20砼墩墙	m ³	13.36				
2.7.4	500109001024	C20砼渠底, 厚120	m ³	0.77				
2.7.5	500109001025	C20砼桥台	m ³	1.84				
2.7.6	500109001026	C25钢筋砼盖板, 厚250	m ³	2.21				
2.7.7	500111001010	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.07				
2.7.8	500111001011	C10以上钢筋制作安装, 人工	t	0.52				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.7.9	500110001015	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	17.62				
2.7.10	500109001027	C25砼路面, 厚200	m ²	11.76				
2.7.11	500101002007	石渣回填压实	m ³	11.92				
2.7.12	500109001028	C30砼铺装层, 厚60	m ³	0.67				
2.8		3#盖板涵, 1座, 净跨1.6m, 长4m						
2.8.1	500101002008	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	29.12				
2.8.2	500101002009	回填土石方, 机械夯填土石(利用开挖料回填)	m ³	1.60				
2.8.3	500109001029	C20砼墩墙	m ³	10.83				
2.8.4	500109001030	C20砼渠底, 厚120	m ³	0.77				
2.8.5	500109001031	C20砼桥台	m ³	1.84				
2.8.6	500109001032	C25钢筋砼盖板, 厚250	m ³	2.21				
2.8.7	500111001012	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.07				
2.8.8	500111001013	C10以上钢筋制作安装, 人工	t	0.52				
2.8.9	500110001016	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	15.22				
2.8.10	500109001033	C25砼路面, 厚200	m ²	11.76				
2.8.11	500101002010	石渣回填压实	m ³	11.92				
2.8.12	500109001034	C30砼铺装层, 厚60	m ³	0.67				
2.9		4#盖板涵, 1座, 净跨1.6m, 长4m						
2.9.1	500101002011	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	32.32				
2.9.2	500101002012	回填土石方, 机械夯填土石(利用开挖料回填)	m ³	1.60				
2.9.3	500109001035	C20砼墩墙	m ³	10.83				
2.9.4	500109001036	C20砼渠底, 厚120	m ³	0.77				
2.9.5	500109001037	C20砼桥台	m ³	1.84				
2.9.6	500109001038	C25钢筋砼盖板, 厚250	m ³	2.21				
2.9.7	500111001014	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.07				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.9.8	500111001015	C10以上钢筋制作安装, 人工	t	0.52				
2.9.9	500110001017	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	16.82				
2.9.10	500109001039	C25砼路面, 厚200	m ²	11.76				
2.9.11	500101002013	石渣回填压实	m ³	11.92				
2.9.12	500109001040	C30砼铺装层, 厚60	m ³	0.67				
2.10		5#盖板涵, 1座, 净跨1.8m, 长4m						
2.10.1	500101002014	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	30.58				
2.10.2	500101002015	回填土石方, 机械夯填土石(利用开挖料回填)	m ³	1.60				
2.10.3	500109001041	C20砼墩墙	m ³	12.75				
2.10.4	500109001042	C20砼渠底, 厚120	m ³	0.86				
2.10.5	500109001043	C20砼桥台	m ³	1.84				
2.10.6	500109001044	C25钢筋砼盖板, 厚250	m ³	2.41				
2.10.7	500111001016	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.07				
2.10.8	500111001017	C10以上钢筋制作安装, 人工	t	0.63				
2.10.9	500110001018	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	15.22				
2.10.10	500109001045	C25砼路面, 厚200	m ²	11.76				
2.10.11	500101002016	石渣回填压实	m ³	11.92				
2.10.12	500109001046	C30砼铺装层, 厚60	m ³	0.72				
2.11		6#盖板涵, 1座, 净跨2.0m, 长4m						
2.11.1	500101002017	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	66.35				
2.11.2	500101002018	回填土石方, 机械夯填土石(利用开挖料回填)	m ³	1.60				
2.11.3	500109001047	C20砼墩墙	m ³	12.95				
2.11.4	500109001048	C20砼渠底, 厚120	m ³	0.96				
2.11.5	500109001049	C20砼桥台	m ³	1.84				
2.11.6	500109001050	C25钢筋砼盖板, 厚250	m ³	2.61				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.11.7	500111001018	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.07				
2.11.8	500111001019	C10以上钢筋制作安装, 人工	t	0.77				
2.11.9	500110001019	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	17.22				
2.11.10	500109001051	C25砼路面, 厚200	m ²	11.76				
2.11.11	500101002019	石渣回填压实	m ³	11.92				
2.11.12	500109001052	C30砼铺装层, 厚60	m ³	0.77				
2.12		1#箱涵, 1座, 净跨1.4m, 长4.7m						
2.12.1	500101002020	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	28.98				
2.12.2	500109001053	C15砼垫层, 厚100	m ³	1.23				
2.12.3	500109001054	C25钢筋砼底板, 厚250mm	m ³	2.24				
2.12.4	500109001055	C25钢筋砼侧壁, 厚250mm	m ³	2.12				
2.12.5	500109001056	C25钢筋砼顶板, 厚250mm	m ³	2.24				
2.12.6	500110001020	C10以上钢筋制作安装, 人工	t	0.80				
2.12.7	500110001021	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	21.16				
2.12.8	500101002021	C25砼路面, 厚200	m ²	6.63				
2.12.9	500101002022	C30砼铺装层, 厚60	m ³	0.57				
2.12.10	500109001057	石渣回填压实	m ³	14.07				
2.13		2#箱涵, 1座, 净跨2m, 长30m						
2.13.1	500101002023	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	425.10				
2.13.2	500101002024	回填土石方, 机械夯填土石(利用开挖料回填)	m ³	254.40				
2.13.3	500101002025	C15砼垫层, 厚100	m ³	9.30				
2.13.4	500109001058	C25钢筋砼底板, 厚250mm	m ³	22.50				
2.13.5	500109001059	C25钢筋砼侧壁, 厚250mm	m ³	24.00				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.13.6	500109001060	C25钢筋砼顶板, 厚250mm	m ³	18.75				
2.13.7	500110001022	C10以上钢筋制作安装, 人工	t	5.01				
2.13.8	500110001023	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	231.37				
2.14		1座, 净高1.2m, 闸孔0.75m						
2.14.1	500101002026	挖掘机挖渠道土方, III类土	m ³	22.72				
2.14.2	500101002027	回填土石方, 机械夯填土石(利用开挖料回填)	m ³	6.79				
2.14.3	500109001061	C15埋石砼填充	m ³	1.49				
2.14.4	500109001062	C15砼垫层, 厚100mm	m ³	0.84				
2.14.5	500109001063	C25钢筋砼闸底板, 厚400mm	m ³	1.78				
2.14.6	500109001064	C20砼渠底板, 厚150	m ³	0.50				
2.14.7	500109001065	C25砼闸墩	m ³	0.41				
2.14.8	500109001066	C25砼钢筋砼闸板	m ³	0.19				
2.14.9	500110001024	A10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.01				
2.14.10	500110001025	C10以内钢筋制作安装, 人工	t	0.01				
2.14.11	500110001026	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	9.47				
2.15		公示牌						
2.15.1	500110001027	公示牌规格: 采用C20现浇砼结构, 高1.0m, 宽60cm, 厚度10cm, 公示牌上用红色字体标明	座	1.00				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第9页 共10页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第10页 共10页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第1页 共1页

[illegible]

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 上林县明亮镇溯浪村塘合庄至塘隆村红鸾庄渠道防渗(以工代赈项目)

第1页 共1页

[illegible]