

金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居  
环境整治及附属工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 金秀瑶族自治县水库和扶贫易地安置中心  
(单位盖章)

造价咨询人：  
(单位盖章)

2024年4月7日

软件名称及版本号：广龙软件 23.0.1  
工程计价软件测评合格编号：2023S03

金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居  
环境整治及附属工程

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：

金秀瑶族自治县水库  
和扶贫易地安置中心  
(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：

周国文  
(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2024年2月26日

复 核 时 间： 2024年2月28日

# 总 说 明

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居环境整治及附属工程

第1页 共1页

<div>1、工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居环境整治及附属工程，该工程位于金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯</div> <div>2、编制依据：<div><div>(1) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；</div><div>(2) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则；</div><div>(3) 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；</div><div>(4) 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）广西壮族自治区实施细则；</div><div>(5) 《园林绿化工程工程量计算规范》（ GB 50858-2013）；</div><div>(6) 《园林绿化工程工程量计算规范》（ GB 50858-2013）广西壮族自治区实施细则；</div><div>(7) 《壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》（2011年版）；</div><div>(8) 《广西壮族自治区安装拆除工程消耗定额》（2013年版）</div><div>(9) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；</div><div>(10) GB 50857-2013 《市政工程工程量计算规范》及广西壮族自治区实施细则；</div><div>(11) 2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套的费用定额；</div><div>(12) 2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套的费用定额；</div><div>(13) 《关于调整安装市政等工程费用定额有关规定的通知》（桂建标【2013】47号文）；</div><div>(14) 《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标【2018】19号文）；</div><div>(15) 材料价格：依据《来宾市建设工程造价信息》2024年1期来宾市金秀瑶族自治县的市场材料除税价；（文本为2024年1月发布的《来宾市建设工程造价信息》，</div></div><div>3、其他需要说明的问题<div><div>(1) 本工程混凝土采用普通商品混凝土</div><div>(2) 本工程余方弃置运距暂按3KM考虑；</div></div></div></div>
---





## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居环境整治及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水电人居环境整治及附属工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯 人居环境整治及附属工程--污水池							
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
1	040101001	挖一般土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1.6m (3)挖土方式:人机配合开挖,不装车		147.75			
2	040101001	挖一般土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1.6m (3)挖土方式:人机配合开挖,装车		22.79			
3	040103001	回填方 (1)填方材料品种:原土回填 (2)回填方式:机械回填		147.75			
4	040103002	余方弃置 (1)废弃料品种:非利用土方 (2)运距1km:3km		22.79			
	0406	水处理工程					
5	040303001	混凝土垫层 (1)混凝土种类、强度等级:普通自拌 混凝土C15		4.70			
6	040303002	混凝土基础 (1)混凝土种类、强度等级:普通自拌 混凝土C30		12.82			
7	040601008	现浇混凝土池柱 (1)混凝土种类、强度等级:普通自拌 混凝土C30 (2)防水、抗渗要求:P6		7.46			
8	040601009	现浇混凝土池梁 (1)混凝土种类、强度等级:普通自拌 混凝土C30 (2)防水、抗渗要求:P6		12.40			
9	040601006	现浇混凝土池底 (1)混凝土种类、强度等级:普通自拌 混凝土C30 (2)防水、抗渗要求:P6		6.32			
10	040601007	现浇混凝土池壁(隔墙) (1)混凝土种类、强度等级:普通自拌 混凝土C30 (2)防水、抗渗要求:P6		7.48			
11	040601010	现浇混凝土池盖板 (1)混凝土种类、强度等级:普通自拌 混凝土C30 (2)防水、抗渗要求:P6		6.00			
	0409	钢筋工程					
12	040901001	钢筋制作、安装 10以内	t	0.558			
13	040901001	钢筋制作、安装 10以内	t	2.888			
14	040901001	钢筋制作、安装 10以上	t	2.643			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居环境整治及附属工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
	0112	污水池装修工程					
15	011201001	外墙面一般抹灰 (1)面层厚度、砂浆种类、配合比:8厚1:2.5水泥砂浆木抹搓平		54.80			
16	011202001	柱、梁面一般抹灰 (1)面层厚度、砂浆种类、配合比:8厚1:2.5水泥砂浆木抹搓平		84.01			
17	011001003	5mm抗裂砂浆		138.81			
18	011407001	墙面喷(刷)涂料 1、喷和滚刷底涂料1遍 2、喷和滚刷面涂料2遍		138.81			
		其他					
19	01B001	700铸铁盖板	个	3			
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
20	041106001	大型机械、设备进出场及安拆 (1)机械、设备名称:履带式挖掘机 (2)机械设备规格型号:1 以外	台·次	1			
	041108	模板工程					
21	040303001	混凝土垫层 模板		11.36			
22	040303002	混凝土基础 模板		37.44			
23	040601008	矩形柱模板		71.69			
24	040601009	混凝土梁 模板		118.20			
25	040601006	现浇混凝土池底模板		44.98			
26	040601010	现浇混凝土池盖板模板		49.88			
27	040601007	现浇混凝土池壁(隔墙)模板		28.60			
金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居环境整治及附属工程--排水管、排水沟、道路、公示牌、栏杆、挡土墙							
		分部分项工程					
	一	排水管					
28	040501004001	Φ160PVC-U塑料排水管	m	720.00			
29	040101002001	人、机配合挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1米以内 (3)部位:排水管沟槽		180.00			
30	040103001001	回填方 (1)填方材料品种:回填土		157.18			
31	040103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:废弃土 (2)运距1km:3公里		22.82			
	二	排水沟及盖板					
32	041001001001	拆除路面 (1)路面类型:铲除16cm厚混凝土路面 (2)厚度:16cm厚		33.38			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居环境整治及附属工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
33	040101002002	人、机配合挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1米以内 (3)部位:排水沟槽		119.43			
34	040103001002	回填80mm厚级配碎石		25.14			
35	040103001003	回填方100厚 (1)填方材料品种:C20混凝土回填		31.43			
36	040203007001	水泥混凝土路面恢复 (1)混凝土强度等级:C20普通自拌混凝土路面恢复 (2)厚度:16厚		208.60			
37	040601012001	M7.5浆砌标准砖沟壁		35.92			
38	040601012002	C20排水沟成品水泥篦子0.5*0.6		21.55			
39	040601012003	排水沟20厚1: 2.5防水砂浆抹灰	m2	179.60			
	三	道路工程					
40	040202001001	路床(槽)整形		735.00			
41	040202011001	50mm厚级配碎石找平		735.00			
42	040203007002	C25水泥混凝土路面 (1)混凝土强度等级:C25普通自拌混凝土面层 (2)厚度:160mm厚		735.00			
43	040203007003	水泥混凝土路面刻痕		735.00			
44	040203007004	水泥混凝土切割伸缩缝		8.84			
	四	永久性公示牌					
45	040205004001	永久性公示牌(1000*500*50青石板)	块	1			
46	040101002003	人、机配合挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1米以内 (3)部位:基础		0.12			
47	040103002002	余方弃置 (1)废弃料品种:废弃土 (2)运距1km:3公里		0.12			
48	010501003001	独立基础 (1)混凝土种类:普通自拌混凝土 (2)混凝土种类、强度等级:C20		0.20			
	五	成品钢筋混凝土栏杆					
49	01B001	成品钢筋混凝土栏杆	m	322.00			
50	040101002004	人、机配合挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:1米以内 (3)部位:基础		82.38			
51	040103002003	余方弃置 (1)废弃料品种:废弃土 (2)运距1km:3公里		82.38			
52	010501001001	垫层混凝土 (1)混凝土种类:100厚C20普通自拌混凝土 (2)混凝土强度等级:C20混凝土		70.62			



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居环境整治及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居环境整治及附属工程

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。



# 主要材料及价格表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水电人居环境整治及附属工程

第1页 共5页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
		◆人工◆			
1	000301000	建筑装饰人工	元		
2	000501000	安装人工	元		
3	000701000	市政人工	元		
4	000701000-1	市政人工	元		
		◆材料◆			
1	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上（综合）	t		
2	010307001	铁丝（综合）	kg		
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
5	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg		
6	010902001	圆钢HPB300 10以内（综合）	t		
7	020901006	塑料薄膜			
8	022705004	棉纱头	kg		
9	022705004-1	棉纱头	kg		
10	022903001	麻丝	kg		
11	023301001	草袋			
12	023301002	草袋	条		
13	023301003	草袋片	片		
14	030126007	螺栓 M6~12×12~50	套		
15	030126030	螺栓 M10×45	套		
16	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
17	030183001	铁钉（综合）	kg		
18	031311001	电焊条（综合）	kg		
19	031345001	钢锯条	根		
20	031345001-1	钢锯条	根		
21	031345008	刻纹机刀片	组		
22	031347004	铁砂布	张		
23	031347004-1	铁砂布	张		
24	031349001	风镐凿子	根		
25	032116001	铁件（综合）	kg		
26	032116001	铁件（综合）	kg		
27	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
28	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
29	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
30	040102004	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg		
31	040103001	白水泥(综合)	t		
32	040301001	砂(综合)			
33	040301001	砂（综合）			
34	040301001-1	砂(综合)			
35	040301004	中砂			
36	040301004	中砂			

# 主要材料及价格表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水屯人居环境整治及附属工程

第2页 共5页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
38	040301006	天然中（粗）砂			
39	040502003	碎石 5~20mm			
40	040502004	碎石 5~40mm			
41	040502004	碎石 5~40mm			
42	040502011	碎石 10~80mm			
43	040701006	石屑			
44	040901004	二级粉煤灰	kg		
45	040908002-1	抗裂砂浆	kg		
46	041101001	毛石（块石）			
47	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
48	050102006	周转圆木（支撑）			
49	050304002	二等杉木板材			
50	050306001	周转板枋材			
51	050306001-1	周转板枋材			
52	050308008	板枋材			
53	130303001	复层罩面涂料	kg		
54	130526001	抗碱底涂料	kg		
55	133101003	石油沥青 30#	kg		
56	133508010	模板嵌缝料	kg		
57	143309001	丙酮	kg		
58	143309001-1	丙酮	kg		
59	143503004	高效减水剂(粉)	kg		
60	143504012	二甲苯稀释剂	kg		
61	143508001	脱模剂	kg		
62	143520001	隔离剂	kg		
63	144101005	建筑胶	kg		
64	144114006	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
65	144116007	粘合剂 507	kg		
66	182501005	塑料管卡 de50	个		
67	213327001	透气帽(铅丝球) DN50	个		
68	292117001	标志板抱箍	副		
69	340502004	草板纸 80#	张		
70	341101001	水			
71	341101001-1	水			
72	341104001	煤	t		
73	341105003	木柴	kg		
74	341301009	标志牌	个		
75	341508001	其他材料费	元		
76	341508001-1	其他材料费	元		
77	350102001	钢模板	kg		
78	350102003	组合钢模板	kg		
79	350103001	胶合板模板 1830×915×18			

# 主要材料及价格表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡冷水屯人居环境整治及附属工程

第3页 共5页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
81	350104002	复合木模板面板			
82	350201001	模板钢支撑	kg		
83	350203001	零星卡具	kg		
84	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
85	370501001	油浸枕木			
86	370501001	油浸枕木			
		◆配比◆			
1	800101006	水泥砂浆中砂 M7.5			
2	800101007	水泥砂浆中砂 M10			
3	800102001	水泥砂浆 1：1			
4	800102003	水泥砂浆 1：2			
5	800102004	水泥砂浆 1：2.5			
6	800102004	水泥砂浆 1：2.5			
7	800102005	水泥砂浆 1：3			
8	802104042	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15			
9	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20			
10	802104044	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25			
11	802104045	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30			
12	802104045	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30			
13	802112019	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20			
		◆主材◆			
1	040907001Z	三合土（天然级配）			
2	042903009z	预制混凝土盖板 C20			
3	172500000	塑料管DN40	m		
4	172500000Z-1	Φ160PVC-U塑料排水管	m		
5	180904000	承插塑料管件	个		
6	ZB--1	成品钢筋混凝土栏杆 主材费	m		
7	ZB--1	700铸铁盖板 主材费	个		
		◆机械台班组成◆			
1	001301001	机械台班人工	元		
2	001301001-1	机械台班人工	元		
3	001301001-1	机械台班人工费	元		
4	j140301004	汽油 92#	kg		
5	j140304001	轻柴油 0#	kg		
6	j140304001-1	轻柴油 0#	kg		
7	j341103001	电	kW·h		
8	j341103001-1	电	kW·h		
9	994701003	停滞费	元		
10	994701003-1	停滞费	元		
11	994701004	折旧费	元		
12	994701005	大修理费	元		
13	994701006	经常修理费	元		



# 主要材料及价格表

工程名称：金秀瑶族自治县三江乡合兴村冷水电人居环境整治及附属工程

第4页 共5页

序号	材料编号	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
15	994701007	安拆及场外运输费	元		
16	994701008	其他费用	元		
17	YLFY	一类费用	元		
		◆机械◆			
1	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4	台班		
2	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25	台班		
3	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量 500L	台班		
4	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班		
5	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
6	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
7	990506002-1	混凝土振捣器[插入式]	台班		
8	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
9	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		
10	990509001	灰浆搅拌机输送量 200 /h	台班		
11	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
12	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班		
13	990701006	履带式推土机功率 105kW	台班		
14	990703002	轮胎式装载机斗容量 1	台班		
15	990704004	载重汽车装载质量 4t	台班		
16	990704005	载重汽车装载质量 5t	台班		
17	990705003	自卸汽车装载质量 4.5t	台班		
18	990705007	自卸汽车装载质量 12t	台班		
19	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班		
20	990707006	平板拖车组[装载质量30t]	台班		
21	990712002	平地机功率 120kW	台班		
22	990903004	汽车式起重机提升质量 12t	台班		
23	991302002	钢轮振动压路机工作质量 8t	台班		
24	991302005	钢轮振动压路机工作质量 15t	台班		
25	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
26	991317001	刻纹机	台班		
27	991504001	多用喷枪	台班		
28	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
29	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
30	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
31	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
32	992501003	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
33	992509003	对焊机容量 75kV·A	台班		
34	993101003	洒水车 罐容量 10000L	台班		
35	993306001	风镐	台班		
36	993701001	高架车 9m	台班		
37	994301002	电动空气压缩机[排气量1m3/min]	台班		
38	994301008	内燃空气压缩机排气量 3 /min	台班		

