

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 控 制 价

招标控制价(小写): 778570.34元

(大写): 柒拾柒万捌仟伍佰柒拾元叁角肆分

招 标 人: (单位盖章)



工程造价  
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)

王仁富

法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)

周国文

编 制 人: (造价人员签字)

霍萍

复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)



韦东霞

编 制 时 间: 2024年02月26日 复 核 时 间: 2024年02月26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>
---



## 单项工程招标控制价汇总表

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]

## 单位工程招标控制价汇总表

**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屯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					132167.79		
		分部分项工程				92486.34	
	0401	土石方工程				3866.74	
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	m3	147.75	14.68	2168.97	
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	m3	22.79	14.95	340.71	
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	m3	147.75	6.74	995.84	
4	040103002	余方弃置 (1)废弃料品种:非利用土方 (2)运距1km:3km	m3	22.79	15.85	361.22	
	0406	水处理工程				34943.32	
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	m3	4.70	580.81	2729.81	
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	m3	12.82	629.54	8070.70	
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	m3	7.46	613.26	4574.92	
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	m3	12.40	607.79	7536.60	
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	m3	6.32	606.27	3831.63	
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	m3	7.48	608.43	4551.06	
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	m3	6.00	608.10	3648.60	
	0409	钢筋工程				38604.09	
12	040901001	钢筋制作、安装 10以内	t	0.558	6449.20	3598.65	
13	040901001	钢筋制作、安装 10以内	t	2.888	6449.19	18625.26	
14	040901001	钢筋制作、安装 10以上	t	2.643	6197.57	16380.18	

# 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				13437.19	
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	m2	54.80	35.28	1933.34	
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	m2	84.01	54.22	4555.02	
17	011001003	5mm抗裂砂浆	m2	138.81	20.13	2794.25	
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	m2	138.81	29.93	4154.58	
		其他				1635.00	
19	01B001	700铸铁盖板	个	3	545.00	1635.00	
		单价措施项目				39681.45	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1274.18	
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	1274.18	1274.18	
	041108	模板工程				38407.27	
21	040303001	混凝土垫层 模板	m2	11.36	78.76	894.71	
22	040303002	混凝土基础 模板	m2	37.44	78.76	2948.77	
23	040601008	矩形柱模板	m2	71.69	112.38	8056.52	
24	040601009	混凝土梁 模板	m2	118.20	131.23	15511.39	
25	040601006	现浇混凝土池底模板	m2	44.98	81.53	3667.22	
26	040601010	现浇混凝土池盖板模板	m2	49.88	87.96	4387.44	
27	040601007	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	m2	28.60	102.84	2941.22	
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						621150.83	
		分部分项工程				619828.29	
	一	排水管				49869.64	
28	040501004001	Φ160PVC-U塑料排水管	m	720.00	54.91	39535.20	
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	m3	180.00	23.13	4163.40	
30	040103001001	回填方 (1) 填方材料品种:回填土	m3	157.18	34.21	5377.13	
31	040103002001	余方弃置 (1) 废弃料品种:废弃土 (2) 运距1km:3公里	m3	22.82	34.79	793.91	
	二	排水沟及盖板				124131.51	
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	m2	33.38	47.31	1579.21	

# 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	m3	119.43	23.13	2762.42	
34	040103001002	回填80mm厚级配碎石	m3	25.14	244.45	6145.47	
35	040103001003	回填方100厚 (1) 填方材料品种：C20混凝土回填	m3	31.43	580.93	18258.63	
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	m2	208.60	97.28	20292.61	
37	040601012001	M7.5浆砌标准砖沟壁		35.92	681.44	24477.32	
38	040601012002	C20排水沟成品水泥篦子0.5*0.6		21.55	1845.80	39776.99	
39	040601012003	排水沟20厚1：2.5防水砂浆抹灰	m2	179.60	60.35	10838.86	
	三	道路工程				117486.64	
40	040202001001	路床(槽)整形	m2	735.00	4.35	3197.25	
41	040202011001	50mm厚级配碎石找平	m2	735.00	47.88	35191.80	
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	m2	735.00	99.58	73191.30	
43	040203007003	水泥混凝土路面刻痕	m2	735.00	6.37	4681.95	
44	040203007004	水泥混凝土切割伸缩缝	m2	8.84	138.50	1224.34	
	四	永久性公示牌				938.23	
45	040205004001	永久性公示牌(1000*500*50青石板)	块	1	804.47	804.47	
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	m3	0.12	17.75	2.13	
47	040103002002	余方弃置 (1) 废弃料品种：废弃土 (2) 运距1km：3公里	m3	0.12	34.92	4.19	
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	m3	0.20	637.20	127.44	
	五	成品钢筋混凝土栏杆				188296.58	
49	01B001	成品钢筋混凝土栏杆	m	322.00	403.30	129862.60	
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	m3	82.38	19.60	1614.65	
51	040103002003	余方弃置 (1) 废弃料品种：废弃土 (2) 运距1km：3公里	m3	82.38	34.79	2866.00	
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	m3	70.62	610.71	43128.34	



## 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4页 共4页

[illegible]

# 工程量清单综合单价分析表

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10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	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	m3	147.75	14.68	9.36		1.87	1.57	0.67	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m3	0.1478	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
	C1-0010	挖掘机挖土方 不装车 三类土	1000m3	0.13298	3240.91	400.00		2077.75	346.89	148.67	
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	m3	22.79	14.95	9.36		2.07	1.60	0.69	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m3	0.0228	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m3	0.02051	3525.43	400.00		2295.28	377.34	161.72	
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	m3	147.75	6.74	0.50	0.08	4.58	0.71	0.31	
	C1-0121	沟槽(台、井背) 振动压路机 土	100m3	1.4775	674.10	50.40	8.13	458.19	71.20	30.52	
4	040103002	余方弃置 (1)废弃料品种:非利用土方 (2)运距1km:3km	m3	22.79	15.85			12.11	1.70	0.73	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t(实际运距:3km)(土石方工程量<5000m3)	1000m3	0.02279	15845.04			12113.94	1695.95	726.84	
	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	m3	4.70	580.81	77.76	402.19	10.64	28.67	13.59	

# 工程量清单综合单价分析表

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10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	C3-0099换	混凝土垫层 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15]	10m3	0.470	5368.20	602.00	4014.57	4.92	206.35	97.11	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	0.477	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
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	m3	12.82	629.54	59.76	441.29	32.38	29.94	14.19	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30]	10m3	1.282	5855.60	422.00	4405.66	222.30	219.06	103.09	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	1.301	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
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	m3	7.46	613.26	72.99	442.93	10.71	24.27	11.72	
	C6-0062换	现浇混凝土池柱 矩（方）形柱 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30]	10m3	0.746	5690.57	553.40	4421.99	5.14	161.98	78.20	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	0.761	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
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	m3	12.40	607.79	66.72	446.87	10.72	22.46	10.84	
	C6-0064换	现浇混凝土池梁 连续梁 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30]	10m3	1.240	5635.81	490.70	4461.42	5.14	143.79	69.42	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	1.265	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
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	m3	6.32	606.27	64.24	449.01	10.73	21.74	10.49	
	C6-0046换	现浇混凝土池板 架空式 平池底（厚度）30cm以内 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30]	10m3	0.632	5620.44	465.80	4482.81	5.22	136.60	65.94	

# 工程量清单综合单价分析表

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10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	0.645	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
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	m3	7.48	608.43	69.85	442.99	10.71	23.36	11.28	
	C6-0050换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30]	10m3	0.748	5642.32	522.00	4422.63	5.14	152.87	73.80	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	0.763	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
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	m3	6.00	608.10	62.67	452.94	10.72	21.28	10.28	
	C6-0068换	现浇混凝土池盖 肋形盖 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30]	10m3	0.600	5638.91	450.20	4522.06	5.22	132.07	63.76	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	0.612	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
	0409	钢筋工程									
12	040901001	钢筋制作、安装 10以内	t	0.558	6449.20	950.00	4439.86	34.55	334.75	157.53	
	C3-0358	钢筋制作、安装 10以内	t	0.558	6449.19	950.00	4439.85	34.56	334.75	157.53	
13	040901001	钢筋制作、安装 10以内	t	2.888	6449.19	950.00	4439.85	34.56	334.75	157.53	
	C3-0358	钢筋制作、安装 10以内	t	2.888	6449.19	950.00	4439.85	34.56	334.75	157.53	
14	040901001	钢筋制作、安装 10以上	t	2.643	6197.57	820.00	4349.99	70.57	302.79	142.49	
	C3-0359	钢筋制作、安装 10以上	t	2.643	6197.57	820.00	4349.99	70.57	302.79	142.49	
	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	m2	54.80	35.28	20.18	4.76	0.51	5.75	1.17	
	A10-25换	外墙 水泥砂浆 混凝土墙 (12+8)mm[水泥砂浆 1:3][水泥砂浆 1:2.5]	100m2	0.5480	3528.92	2018.45	475.89	51.14	574.59	117.47	

# 工程量清单综合单价分析表

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4页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
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	m2	84.01	54.22	28.18	11.48	0.49	7.97	1.62	
	A10-32	独立混凝土柱、梁 水泥砂浆 矩形 (12+8)mm[水泥砂浆 1:3]	100m2	0.8401	5421.12	2818.30	1147.54	48.65	796.57	162.44	
17	011001003	5mm抗裂砂浆	m2	138.81	20.13	6.52	9.41		2.10	0.44	
	A8-79换	5mm抗裂砂浆	100m2	1.3881	2013.31	652.00	940.80		210.18	44.09	
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	m2	138.81	29.93	7.77	16.14	0.72	2.34	0.49	
	A13-251	外墙喷复层涂料 抹灰面	100m2	1.3881	2992.81	776.79	1614.45	71.52	234.15	48.79	
		其他									
19	01B001	700铸铁盖板	个	3	545.00		500.00				
	B-	700铸铁盖板	个	3	545.00		500.00				
		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	1274.18	104.82	149.84	807.18	85.71	21.42	
	A20-21	履带式挖掘机 1 以外 场外运输费	台次	1	1274.18	104.82	149.84	807.18	85.71	21.42	
	041108	模板工程									
21	040303001	混凝土垫层 模板	m2	11.36	78.76	36.50	15.33	1.46	12.90	6.07	
	C3-0102	混凝土垫层 模板	10m2	1.136	787.69	365.00	153.31	14.56	129.05	60.73	
22	040303002	混凝土基础 模板	m2	37.44	78.76	36.50	15.33	1.46	12.90	6.07	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m2	3.744	787.69	365.00	153.31	14.56	129.05	60.73	
23	040601008	矩形柱模板	m2	71.69	112.38	60.89	13.20	1.98	18.23	8.80	
	C8-0131	矩形柱模板	100m2	0.7169	11236.85	6088.50	1320.00	197.54	1822.95	880.05	

# 工程量清单综合单价分析表

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5页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
24	040601009	混凝土梁 模板	m2	118.20	131.23	55.20	28.00	6.40	20.94	9.85	
	C3-0104	混凝土梁 模板	10m2	11.820	1312.31	552.00	280.03	63.95	209.42	98.55	
25	040601006	现浇混凝土池底模板	m2	44.98	81.53	35.60	12.47	5.95	14.13	6.65	
	C3-0154	现浇混凝土池底模板	10m2	4.498	815.31	356.00	124.68	59.54	141.28	66.49	
26	040601010	现浇混凝土池盖板模板	m2	49.88	87.96	44.30	14.52	1.98	13.42	6.48	
	C5-2495	现浇混凝土池盖板模板	10m2	4.988	879.65	443.00	145.21	19.81	134.21	64.79	
27	040601007	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	m2	28.60	102.84	43.50	30.16	1.39	13.02	6.28	
	C5-2490	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	10m2	2.860	1028.46	435.00	301.57	13.93	130.19	62.85	
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一排水管、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	54.91	11.00	34.65		3.19	1.54	
	C5-0150	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径 160 (mm以内)	100m	7.2000	5491.51	1100.00	3465.08		319.00	154.00	
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:排水沟槽	m3	180.00	23.13	12.06		5.62	2.48	1.06	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方 斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000m3	0.16200	8697.88	400.00		6249.75	930.97	398.99	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m3	0.2340	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
30	040103001001	回填方 (1)填方材料品种:回填土	m3	157.18	34.21	24.53	0.08	1.56	3.65	1.57	
	C1-0109	沟槽(台、井背) 夯实机回填 土	100m3	1.5718	3420.56	2452.80	8.13	155.53	365.17	156.50	
31	040103002001	余方弃置 (1)废弃料品种:废弃土	m3	22.82	34.79	0.40		26.20	3.72	1.60	

# 工程量清单综合单价分析表

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6页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		(2) 运距1km:3公里									
	C1-0136	装载机装土 斗容量 (1m3 内)	1000m3	0.02282	8209.88	400.01		5876.66	878.73	376.60	
	C1-0143换	自卸汽车运土方 (运距1km内) 4.5t (实际运距:3km) (土石方工程量<5000m3)	1000m3	0.02282	26580.77			20321.69	2845.04	1219.30	
	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	m2	33.38	47.31	13.26	0.43	16.79	8.71	4.21	
	C1-0407	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm	100m2	0.3338	4448.99	1247.40	40.46	1578.60	819.54	395.64	
	C1-0408	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 每增减1cm	100m2	0.3338	282.07	79.04	2.55	100.14	51.96	25.09	
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	m3	119.43	23.13	12.06		5.62	2.48	1.06	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方 斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000m3	0.10749	8697.88	400.00		6249.75	930.97	398.99	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m3	0.1553	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
34	040103001002	回填80mm厚级配碎石	m3	25.14	244.45	22.95	195.59	0.95	3.35	1.43	
	C1-0106	沟槽(台、井背) 夯实机回填 碎石	100m3	0.2514	24445.02	2294.88	19558.50	95.22	334.61	143.41	
35	040103001003	回填方100厚 (1) 填方材料品种:C20混凝土回填	m3	31.43	580.93	52.65	440.02	12.34	18.85	9.10	
	C8-0105换	明挖车站混凝土 混凝土 (其他) 工程 回填混凝土 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30]	10m3	3.143	5367.16	350.00	4392.89	21.40	107.71	52.00	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	3.206	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
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	m2	208.60	97.28	9.40	73.26	1.78	3.24	1.57	

# 工程量清单综合单价分析表

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7页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20]	100m2	2.0860	11923.29	719.70	9809.39	70.10	229.04	110.57	
	C2-0116换	水泥混凝土路面 每增1cm [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20]	100m2	2.0860	-2902.68	-61.80	-2495.51	-55.33	-33.97	-16.40	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	3.404	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
37	040601012001	M7.5浆砌标准砖沟壁		35.92	681.44	157.42	400.06		45.65	22.04	
	C5-1038	砌筑渠道 墙身 砖 [水泥砂浆中砂 M7.5]	10m3	3.592	6814.32	1574.20	4000.56		456.52	220.39	
38	040601012002	C20排水沟成品水泥篦子0.5*0.6		21.55	1845.80	355.59	1169.21	10.97	106.30	51.32	
	C5-1060换	渠道其他盖板 预制槽形 盖板 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20]	10m3	2.155	5828.60	625.00	4449.91	2.57	182.00	87.86	
	C5-1061	渠道矩形盖板 每块体积在0.1m3 以内[水泥砂浆中砂 M10]	10m3	2.955	8889.58	2009.40	5276.29	4.09	583.91	281.89	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	2.187	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
39	040601012003	排水沟20厚1：2.5防水砂浆抹灰	m2	179.60	60.35	30.57	11.57	0.06	8.88	4.29	
	C5-0975换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧 [水泥砂浆 1：2.5]	100m2	1.7960	6036.10	3057.30	1157.04	6.10	888.39	428.88	
	三	道路工程									
40	040202001001	路床(槽)整形	m2	735.00	4.35	0.36		2.43	0.81	0.39	
	C2-0001	路床碾压	100m2	7.3500	434.99	35.90		243.17	80.93	39.07	
41	040202011001	50mm厚级配碎石找平	m2	735.00	47.88	2.62	32.24	5.56	2.37	1.14	
	C2-0021	级配碎石摊铺 厚20cm	100m2	7.3500	4792.99	262.10	3227.71	555.75	237.18	114.50	
	C2-0022	级配碎石摊铺 每减1cm	100m2	-0.1500	191.39	9.90	161.43		2.87	1.39	
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	m2	735.00	99.58	9.40	75.37	1.78	3.24	1.57	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm [碎石 GD40	100m2	7.3500	12240.29	719.70	10100.21	70.10	229.04	110.57	



# 工程量清单综合单价分析表

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8页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		中砂水泥 42.5 C25]									
	C2-0116换	水泥混凝土路面 每增1cm [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25]	100m2	7.3500	-2989.14	-61.80	-2574.83	-55.33	-33.97	-16.40	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	11.995	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
43	040203007003	水泥混凝土路面刻痕	m2	735.00	6.37	2.95	1.09	0.37	0.96	0.47	
	C2-0128	混凝土路面刻防滑条	100m2	7.3500	636.52	295.00	108.76	37.31	96.37	46.52	
44	040203007004	水泥混凝土切割伸缩缝	m2	8.84	138.50	63.88	35.72		18.52	8.94	
	C2-0120	伸缝 沥青木板	10m2	0.884	1385.04	638.80	357.20		185.25	89.43	
	四	永久性公示牌									
45	040205004001	永久性公示牌(1000*500*50青石板)	块	1	804.47	39.90	524.92	109.14	43.22	20.87	
	C2-0189	标志牌安装 1m2以内	块	1	804.47	39.90	524.92	109.14	43.22	20.87	
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	m3	0.12	17.75	7.83		5.75	1.92	0.75	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方 斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000m3	0.00011	8697.88	400.00		6249.75	930.97	398.99	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m3	0.0001	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
47	040103002002	余方弃置 (1)废弃料品种:废弃土 (2)运距1km:3公里	m3	0.12	34.92	0.42		26.25	3.75	1.67	
	C1-0136	装载机装土 斗容量(1m3 内)	1000m3	0.00012	8209.88	400.01		5876.66	878.73	376.60	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t(实际运距:3km)(土石方工程量<5000m3)	1000m3	0.00012	26580.77			20321.69	2845.04	1219.30	
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	m3	0.20	637.20	116.55	406.40	10.85	40.15	10.60	
	A4-7换	独立基础 混凝土[碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20]	10m3	0.020	5939.14	992.62	4057.21	8.52	322.57	67.83	

# 工程量清单综合单价分析表

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9页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	0.020	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
	五	成品钢筋混凝土栏杆									
49	01B001	成品钢筋混凝土栏杆	m	322.00	403.30		370.00				
	B-	成品钢筋混凝土栏杆	m	322.00	403.30		370.00				
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	m3	82.38	19.60	9.36		5.62	2.10	0.90	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方 斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000m3	0.07414	8697.88	400.00		6249.75	930.97	398.99	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m3	0.0824	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
51	040103002003	余方弃置 (1)废弃料品种:废弃土 (2)运距1km:3公里	m3	82.38	34.79	0.40		26.20	3.72	1.60	
	C1-0136	装载机装土 斗容量(1m3 内)	1000m3	0.08238	8209.88	400.01		5876.66	878.73	376.60	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t(实际运距:3km)(土石方工程量<5000m3)	1000m3	0.08238	26580.77			20321.69	2845.04	1219.30	
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	m3	70.62	610.71	100.29	404.58	10.93	34.95	9.53	
	A4-3换	混凝土垫层[碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20]	10m3	7.062	5669.44	828.21	4038.61	8.30	269.51	56.69	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	7.133	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
53	010501003002	独立基础 (1)混凝土种类:C20普通自拌混凝土 (2)混凝土种类、强度等级:C20	m3	16.97	637.89	116.82	406.45	11.00	40.29	10.66	
	A4-7换	独立基础 混凝土[碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20]	10m3	1.697	5939.14	992.62	4057.21	8.52	322.57	67.83	

# 工程量清单综合单价分析表

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10页 共10页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	1.722	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
	六	挡土墙									
54	040303015001	毛石混凝土挡土墙 (1)混凝土种类、强度等级:C20普通自拌混凝土 (2)泄水孔材料品种、规格:泄水孔应上下交错设置,泄水管为DN40 (3)滤水层要求:反滤水层用透水性材料(如卵石、砂砾石等) (4)沉降缝要求:20米设一道,缝宽20-30,缝中填沥青麻筋	m3	243.75	570.69	67.35	384.61	26.54	30.64	14.43	
	C3-0100换	混凝土基础 毛石混凝土 [碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20]	10m3	24.375	5257.97	498.00	3808.91	178.61	230.05	108.26	
	B9-0148	承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径(50mm以内)	10m	2.875	365.71	183.51	76.26	0.52	55.54	19.68	
	C1-0178	护坡 砂滤层	10m3	0.216	3323.99	413.00	2458.94		119.77	57.82	
	C1-0271	沉降缝 油浸麻丝 立面	10m2	0.008	1701.38	746.00	494.12		216.34	104.44	
	C1-0445	混凝土拌制	10m3	21.133	433.33	173.00	7.16	100.00	79.17	38.22	
		单价措施项目									
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
55	041106001001	大型机械、设备进出场及安拆	台·次	1	1322.54	81.51	127.44	677.86	220.22	106.31	
	C1-0441	履带式挖掘机 1.0m3 以内 场外运输费	台次	1	1322.54	81.51	127.44	677.86	220.22	106.31	

## 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。

# 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1页 共1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)
1	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上（综合）	t	2.749	4119.50
2	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg	5.000	6.02
3	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg	52.389	6.02
4	010902001	圆钢HPB300 10以内（综合）	t	3.515	4300.50
5	030183001	铁钉（综合）	kg	59.633	4.87
6	031311001	电焊条（综合）	kg	23.470	5.40
7	032116001	铁件（综合）	kg	4.768	6.02
8	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	1.184	433.50
9	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	5.577	433.50
10	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	167.073	474.50
11	040102004	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	14.375	0.47
12	040301001	砂（综合）	m3	2.898	238.50
13	040301001	砂（综合）	m3	4.803	238.50
14	040301001-1	砂（综合）	m3	0.032	238.50
15	040301004	中砂	m3	31.667	238.50
16	040301004	中砂	m3	317.293	238.50
17	040301006	天然中（粗）砂	m3	2.227	238.50
18	040502003	碎石 5~20mm	m3	68.138	147.50
19	040502004	碎石 5~40mm	m3	482.151	147.50
20	040502004	碎石 5~40mm	m3	48.625	156.50
21	040502011	碎石 10~80mm	m3	33.336	147.50
22	040908002-1	抗裂砂浆	kg	1554.672	0.84
23	041101001	毛石（块石）	m3	67.129	126.50
24	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	19.239	557.50
25	050102006	周转圆木（支撑）	m3	0.194	1031.00
26	050304002	二等杉木板材	m3	0.195	1216.00
27	050306001	周转板枋材	m3	3.259	1216.00
28	050306001-1	周转板枋材	m3	0.004	1216.00
29	341101001	水	m3	448.828	3.58
30	341101001-1	水	m3	39.567	3.58
31	341301009	标志牌	个	1.000	500.00
32	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m2	18.528	29.65
33	j140301004	汽油 92#	kg	115.671	9.30
34	j140304001	轻柴油 0#	kg	700.885	9.87
35	j140304001-1	轻柴油 0#	kg	61.589	9.87
36	j341103001	电	kW·h	2035.130	0.82
37	j341103001-1	电	kW.h	88.301	0.82