

编制说明

一、编制依据

1、国家、自治区有关招标投标和工程造价管理的规定；

2、材料价格按相关指标价格，按《桂林市建设工程造价信息》资源县 2025年第5期信息价除税价计价，资源县没有的参考《桂林市建设工程造价信息》2025 年第5期信息价除税价计价及广西其他地市2025年第5期信息价除税价计价并结合市场询价进行单价确认。

3、工程量清单、图纸；

4、定额、取费标准及使用的优先顺序如下；

(1) 广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2007]38号文发布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》、《广西水利水电建筑工程概算定额》、《广西水利水电设备安装工程概算定额》、《广西水利水电工程机械设备台时费定额》；

(2) 广西水利厅以水办基[2016]31号文《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》；

(3) 广西水利厅以桂水基[2016]16号文《关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》；

(4) 广西水利厅以桂水基[2016]7号文《关于进一步规范使用水利工程工程量清单计价规范的通知》；

(5) 广西水利厅以桂水基[2004]46号文《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》；

(6) 广西水利厅以桂水基[2016]1号文《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》。

(7) 缺项子目套用相关行业预算定额消耗量，但其费用构成及计算标准仍按照桂水基[2007]38号文执行；

二、其他说明

1、本项目混凝土级配为2级配，主要材料：水泥强度等级为42.5MPa普通硅酸盐水泥，砼细骨料为粗砂，砼粗骨料为碎石。

2、取费：预算人工、机械全部乘以1系数。预算土建部分其他直接费费率为3%，未扣除夜间施工增加费。

3、超运距计算：管材、钢筋、水泥运费按1.0元/t.km计算，砂、碎石运费按1.0元/t.km计算。块石、碎石乘以1.6毛重系数，砂乘以1.5毛重系数，标砖2.63t/千块计。

4、资源县距项目所在地约39公里

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第1页 共3页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：新建农渠

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第3页 共3页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 新建农渠

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: 新建农渠

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：新建农渠

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		新建渠2型													
1.1	500101003001	人工挖一般土方，III类土	m³	3.29	0.16	0.00	0.16	0.14	0.14	1.08	0.35	3.80	0.00	0.82	9.93
1.2	500109001001	C15素砼底板，100厚	m³	25.45	108.21	10.40	6.48	8.64	5.89	8.62	12.16	280.73	0.00	41.99	508.58
1.3	500109001002	C15素砼渠壁，200厚	m³	25.63	110.02	10.39	6.57	8.76	5.97	8.68	12.32	280.93	0.00	42.23	511.51
1.4	500109009001	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重里比1:2	m²	7.62	55.28	0.00	2.83	3.77	2.57	2.50	5.22	11.61	0.00	8.23	99.63
1.5	500110001001	普通标准钢模板制作、安装与拆除	m²	7.40	12.69	4.88	1.12	1.50	1.57	2.70	2.23	13.65	0.00	4.30	52.03
1.6		材料二次搬运													
1.6.1	500109011001	人力搬运水泥，装运卸50m	t	5.36	0.05	0.00	0.24	0.27	0.28	1.76	0.56	6.20	0.00	1.33	16.06
1.6.2	500109011002	人工运砂，装运卸50m	m³ 成品堆方	5.95	0.12	0.00	0.27	0.30	0.32	1.95	0.62	6.88	0.00	1.48	17.90
1.6.3	500109011003	人工运碎石，装运卸50m	m³ 成品堆方	6.57	0.13	0.00	0.30	0.34	0.35	2.16	0.69	7.60	0.00	1.63	19.77
2	500114002001	临时道路工程	m												15.00
3	500114002002	其他工程	%												

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第1页 共1页

[illegible]

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第1页 共1页

单位：元

[illegible]

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：新建农渠

第1页 共1页

序号	工程部位	混凝土强度等级	水泥强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价 (元/m³)	备注
						水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)				
1		C15	42.5	2	0.65	245	0.561	0.841	0.177			346.53	
2		C20	42.5	2	0.6	264	0.55	0.841	0.177			353.08	
3		C25	42.5	2	0.55	293	0.528	0.841	0.177			361.76	
4		M5水泥砂浆	32.5			211	1.13		0.127			250.57	
5		M7.5水泥砂浆	42.5			224	1.11		0.157			292.88	
6		1:2抹灰水泥砂浆	42.5			479	1.183		0.3			417.55	

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第1页 共1页

[illegible]

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第1页 共1页

[illegible]

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：新建农渠

第1页 共3页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	风镐(铲)	手持式	0.42	1.51	0.00	1.93	3.46	0.00	0.00	0.00	11.18	14.64	0.00	16.57
2	修钎设备		103.31	0.00	0.00	103.31	16.61	0.00	8.64	0.00	37.80	63.05	0.00	166.36
3	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.44	2.03	0.63	4.10	4.50	0.00	2.74	0.00	0.00	7.24	0.00	11.34
4	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.86	4.81	1.07	8.74	4.50	0.00	6.19	0.00	0.00	10.69	0.00	19.43
5	混凝土搅拌车	轮胎式 混凝土容 积3m³	24.03	47.77	3.18	74.98	4.50	30.30	0.00	0.00	0.00	34.80	0.00	109.78
6	振动器	插入式 功率 1.1kW	0.28	1.10	0.00	1.38	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	0.00	1.96
7	振动器	插入式 功率 1.5kW	0.44	1.62	0.00	2.06	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.79	0.00	2.85
8	振动器	插入式 功率 2.2kW	0.47	1.68	0.00	2.15	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	1.22	0.00	3.37
9	振动器	插入式 功率4kW	0.52	1.78	0.00	2.30	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	2.16	0.00	4.46
10	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.37	1.12	0.00	1.49	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	1.22	0.00	2.71
11	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.82	4.34	0.00	6.16	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	2.45	0.00	8.61
12	振动器	变频机组 容量 8.5kVA	3.03	7.17	0.00	10.20	0.00	0.00	4.61	0.00	0.00	4.61	0.00	14.81
13	混凝土罐	容积0.25m³	0.41	1.58	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99
14	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.38	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	34.48	0.00	35.07
15	载重汽车	载重量4t	6.12	8.86	0.00	14.98	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	41.08

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第2页 共3页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
16	载重汽车	载重量5t	6.76	9.78	0.00	16.54	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	42.64
17	自卸汽车	载重量1.5t 农用	3.34	4.23	0.00	7.57	4.50	12.00	0.00	0.00	0.00	16.50	0.00	24.07
18	双胶轮车		0.23	0.58	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
19	塔式起重机	起重量6t	21.69	8.26	2.29	32.24	8.30	0.00	15.19	0.00	0.00	23.49	0.00	55.73
20	履带起重机	油动 起重量15t	32.94	20.08	1.41	54.43	8.30	35.70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	98.43
21	汽车起重机	起重量5t	11.23	11.19	0.00	22.42	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.16
22	汽车起重机	起重量8t	18.17	13.21	0.00	31.38	9.34	23.10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	63.82
23	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	2.58	1.05	0.05	3.68	4.50	0.00	5.69	0.00	0.00	10.19	0.00	13.87
24	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量5t	6.09	5.10	3.58	14.77	4.50	0.00	4.03	0.00	0.00	8.53	0.00	23.30
25	灰浆搅拌机		0.72	2.05	0.20	2.97	4.50	0.00	4.54	0.00	0.00	9.04	0.00	12.01
26	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.93	3.94	1.23	6.10	4.50	0.00	13.90	0.00	0.00	18.40	0.00	24.50
27	试压泵	2.5MPa	0.37	0.35	0.26	0.98	4.50	0.00	1.08	0.00	0.00	5.58	0.00	6.56
28	电焊机	直流20kW	0.82	0.54	0.17	1.53	0.00	0.00	14.40	0.00	0.00	14.40	0.00	15.93
29	电焊机	交流25kVA	0.29	0.27	0.09	0.65	0.00	0.00	10.44	0.00	0.00	10.44	0.00	11.09
30	对焊机	电弧型150kVA	1.47	2.31	0.76	4.54	4.50	0.00	57.67	0.00	4.42	66.59	0.00	71.13
31	钢筋弯曲机	直径6~40	0.46	1.31	0.24	2.01	4.50	0.00	4.32	0.00	0.00	8.82	0.00	10.83
32	钢筋切断机	功率20kW	1.03	1.54	0.28	2.85	4.50	0.00	12.38	0.00	0.00	16.88	0.00	19.73

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 新建农渠

第3页 共3页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
33	钢筋调直机	功率4~14kW	1.39	2.42	0.44	4.25	4.50	0.00	5.18	0.00	0.00	9.68	0.00	13.93
34	圆盘锯		0.35	1.05	0.05	1.45	8.30	0.00	5.11	0.00	0.00	13.41	0.00	14.86
35	双面刨床		0.88	0.99	0.15	2.02	4.50	0.00	6.48	0.00	0.00	10.98	0.00	13.00
36	切管机	9A151	5.32	4.16	0.62	10.10	4.84	0.00	6.48	0.00	0.00	11.32	0.00	21.42
37	电动套丝机	直径39以内	1.25	2.29	0.22	3.76	0.00	0.00	4.54	0.00	0.00	4.54	0.00	8.30
38	履带式岩石破碎机	液压 综合	31.10	28.95	2.22	62.27	1.07	18.84	0.00	0.00	0.00	19.91	0.00	82.18

工程单价计算表

人工挖一般土方, III类土 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装与拆除 工程

单价编号：3

定额单位：100m²

施工方法：		定额编号:05001+05002。 预埋铁件制作，模板运输，模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2758.89
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1268.76
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	5.49	8.24
	焊条		kg	0.5	5.40	2.70
	卡扣件		kg	25.33	3.81	96.51
	其他材料费		%	2	475.07	9.50
	预埋铁件		kg	121.68	5.31	646.12
	混凝土柱		m ³	0.28	400.00	112.00
	焊条		kg	1.98	5.40	10.69
	其他材料费		%	2	768.81	15.38
1.3	机械使用费		元			487.54
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.64	15.35
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	11.09	7.76
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	19.73	1.18
	其他机械费		%	5	24.29	1.21
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.16	417.86
	电焊机	交流25kVA	台时	2	11.09	22.18
	其他机械费		%	5	440.04	22.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	2496.74	112.35
1.5	现场经费		元	6%	2496.74	149.80
2	施工管理费		元	5.7%	2758.89	157.26
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3185.68	223.00
5	价差		元			1365.12
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装与拆除 工程

单价编号: 3

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

C15素砼底板，100厚 工程

单价编号：4

定额单位：100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			15918.87
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			10820.56
	水		m³	70	1.00	70.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m³	103	103.48	10658.44
	其他材料费		%	0.5	10728.44	53.64
	零星材料费		%	2	1291.92	25.84
	零星材料费		%	6	210.65	12.64
1.3	机械使用费		元			1040.35
	振动器	插入式 功率4kW	台时	18.73	4.46	83.54
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	13.545	35.07	475.02
	其他机械费		%	1	558.56	5.59
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	19.43	360.23
	双胶轮车		台时	85.49	0.81	69.25
	双胶轮车		台班	57.68	0.81	46.72
1.4	其他直接费		元	4.5%	14406.22	648.28
1.5	现场经费		元	6%	14406.22	864.37
2	施工管理费		元	3.7%	15918.87	589.00
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2628.70	862.21
4	企业利润		元	7%	17370.08	1215.91
5	价差		元			28072.92
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	25.2306	188.98	4768.08

工程单价计算表

C15素砼底板，100厚 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C15素砼渠壁，200厚 工程

单价编号：5

定额单位：100m³

定额编号:04067+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			16137.16
1.1	人工费		元			2562.61
	人工		工时	444	3.46	1536.24
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			11001.89
	水		m ³	90	1.00	90.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	103.48	10658.44
	其他材料费		%	2	10748.44	214.97
	零星材料费		%	2	1291.92	25.84
	零星材料费		%	6	210.65	12.64
1.3	机械使用费		元			1039.26
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	24.3	3.37	81.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	12	35.07	420.84
	其他机械费		%	12	502.73	60.33
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.43	360.23
	双胶轮车		台时	85.49	0.81	69.25
	双胶轮车		台时	57.68	0.81	46.72
1.4	其他直接费		元	4.5%	14603.76	657.17
1.5	现场经费		元	6%	14603.76	876.23
2	施工管理费		元	3.7%	16137.16	597.07
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2646.00	867.89
4	企业利润		元	7%	17602.12	1232.15
5	价差		元			28092.92
	人工		工时	740.64	4.00	2962.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	25.2306	188.98	4768.08

工程单价计算表

C15素砼渠壁, 200厚 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重里比1:2 工程

单价编号：6

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:04455。 熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			6950.38
1.1	人工费		元			762.24
	人工		工时	220.3	3.46	762.24
1.2	材料费		元			5527.69
	铁钉		kg	4.1	4.60	18.86
	铁丝		kg	10.3	5.34	55.00
	木柴		t	1.01	0.00	0.00
	沥青		t	1.47	3630.00	5336.10
	砂		m ³	2.1	30.00	63.00
	其他材料费		%	1	5472.96	54.73
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	6289.93	283.05
1.5	现场经费		元	6%	6289.93	377.40
2	施工管理费		元	3.7%	6950.38	257.16
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	762.24	250.01
4	企业利润		元	7%	7457.55	522.03
5	价差		元			1161.13
	人工		工时	220.3	4.00	881.20
	砂		m ³	2.1	133.30	279.93
6	风险金		元	0%	9140.71	0.00
7	税金		元	9%	9140.71	822.66
	合计		元			9963.37
	单价		元			99.63

工程单价计算表

人力搬运水泥，装运卸50m 工程

单价编号: 90

定额单位: 100t

[illegible]

工程单价计算表

人工运砂, 装运卸50m 工程

单价编号: 91

定额单位: 100m³ 成品堆方

[illegible]

工程单价计算表

人工运碎石, 装运卸50m 工程

单价编号: 93

定额单位: 100m³ 成品堆方

[illegible]

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 新建农渠

[illegible]