

南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二  
标)

工程

预算价

预算价

(小写): 755790.46

(大写): 柒拾伍万伍仟柒佰玖拾元肆角陆分

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人

法定代表人

或其授权人:

或其授权人:

(签字或盖章)



(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:

复核时间:

# 南雄盆地灌区 2025 年度维修养护项目(二标)

## 预算价编制说明

### 一、项目概况:

1. 项目名称: 南雄盆地灌区 2025 年度维修养护项目(二标)
2. 项目位置: 中坪灌片、大源灌片、横江灌片、围背灌片、宝江灌片
3. 建设单位: 南雄市水库灌区工程管理服务中心
4. 主要建设内容: 中坪灌片背迳段渠道改造工程、中坪灌片老龙段渠道改造工程、中坪灌片老龙段龙口支渠渠首改造工程、中坪灌片背迳段涵洞改造工程、中坪灌片黄塘段涵洞改造工程、中坪灌片新田段涵洞改造工程、中坪灌片新田段涵洞修复工程、中坪灌片蛇岭放水涵修复工程、中坪灌片蛇岭渠道维修工程、中坪灌片闸门改造工程、中坪灌片三岔坡闸室维修工程、大源灌片孔江圳五子石宝塔下渠道修复工程、大源灌片石坳公路涵清淤工程、大源灌片孔江圳岗头段渠道清淤工程、大源灌片大江背渡槽出口渠道清淤工程、大源灌片官坡渠烟站门口处公路涵清淤工程、大源灌片上塑渡槽进出口渠道修复工程、大源灌片上孔村渠道修复工程、横江灌片水源陂面修补工程、横江灌片罗田渡槽进水口处渠道修复工程、横江灌片三分水渠道清淤工程、横江灌片三分水渠道修复工程、横江灌片里东分水闸重建工程、横江灌片里东排洪闸修复工程、横江灌片乌坭灌片清淤工程、横江灌片东圳乌坭水库渠道修复工程、横江灌片东圳清淤工程、横江灌片乌坭东圳渠道修复工程、横江灌片乌坭中圳长迳段渠道修复工程、横江灌片乌坭渠道清淤工程、横江灌片东圳渠道修复工程、围背灌片邓坊河闸门改造工程、围背灌片邓坊河涵洞修复工程、围背灌片渠道修复工程、宝江灌片渡槽拆除工程。

### 二、编制依据:

1. 清单及依据: (1)广东省水利厅粤水建管[2017]37号文《关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》(以下简称《编制规定》)。(2)《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税率的通知》(粤建市函[2018]898号)。(3)《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328—2005)。(4)方案设计图及有关说明。

2. 采用定额：水工建筑安装工程执行广东省水利厅《广东省水利水电建筑工程预算定额(2017)》，《广东省水利水电安装工程预算定额(2017)》，施工机械台班费执行广东省水利厅（2017）《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。水利定额未能涵盖部分，则采用相关专业最新定额计价。
3. 主要人工、机械、材料单价：按南雄市住建局公布的 2025 年第三季度 9 月份《南雄市主要建筑材料市场价格》以及《韶关市工程造价信息》2025 年 9 月份材料信息，信息价中未含部分参考市场价或询价确定。主材超程运距综合考虑 26 公里（已扣除 8Km 材价包含的运距）。
4. 项目综合单价：综合单价只包括完成该项目所发生的人工费、材料费、机械费、管理费和利润，增值税税率按营改增 9%计取。

### 三、其它应说明的情况：

1. 砼全部采用自拌砼。
2. 材料的二次运输采用拖拉机，运距 100m
3. 安全生产措施费：根据《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》（办水总函（2023）38 号），按工程第一至第四部分建筑安装工程费的 3.0%计算。
4. 其他临时工程费：按工程费率 1.5%计算。
5. 基本预备费：按工程费率 3%计算。

# 工程预算总表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	702768.02	
2		第五部分 独立费用		
3		一至五部分投资合计	733777.15	
4		基本预备费	22013.31	
5	I	工程部分静态投资	755790.46	
6		价差预备费		
7	II	建设征地移民补偿静态投资		
8	III	水土保持工程静态投资		
9	IV	环境保护工程静态投资		
10	V	专项工程静态投资		
11	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V合计)	755790.46	
12		价差预备费合计		
13		建设期融资利息		
14	VII	总投资	755790.46	

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				682269.08	
	建筑工程				682269.08	
	一、中坪灌片背迳段渠道改造工程				27111.77	
1.	土方沟槽开挖	m3	100.59	7.91	795.67	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	62.94	16.85	1060.54	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	2.86	549.37	1571.2	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	28.26	590.41	16684.99	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	3.78	571.32	2159.59	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	70.98	58.91	4181.43	[Y05001]
7.	DN75PVC排水管	m	9.44	16.3	153.87	[Y08086]
8.	反滤土工布	m2	5.34	9.36	49.98	[Y10011]
9.	反滤粗砾料	m3	1.87	243.05	454.5	[Y03006]
	二、中坪灌片老龙段渠道改造工程				45513.5	
1.	土方沟槽开挖	m3	84.38	7.91	667.45	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	73.21	16.85	1233.59	[Y03142]
3.	原砼拆除	m3	23.58	229.19	5404.3	[Y02362]
4.	C15砼垫层 自拌	m3	3.47	549.37	1906.31	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼边墙 自拌	m3	38.47	590.41	22713.07	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
6.	C25砼底板 自拌	m3	4.63	571.32	2645.21	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
7.	普通标准钢模板	m²	161.24	58.91	9498.65	[Y05001]
8.	DN75PVC排水管	m	10.53	16.3	171.64	[Y08086]

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	反滤土工布	m2	13.47	9.36	126.08	[Y10011]
10.	反滤粗砾料	m3	4.72	243.05	1147.2	[Y03006]
	三、中坪灌片老龙段龙口支渠渠首改造工程				10707.7	
1.	LQ-2T手动螺杆启闭机	t(台)	1.	2722.28	2722.28	[Y10044]
2.	1.5m(高)×1.5m(宽)铸铁闸门	套	1.	6968.04	6968.04	[Y11047]
3.	C25钢筋砼挡墙	m3	0.69	590.41	407.38	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
4.	普通标准钢模板	m²	7.42	58.91	437.11	[Y05001]
5.	钢筋	t	0.031	5577.16	172.89	[Y04234]
	四、中坪灌片背迳段涵洞改造工程				161.23	
1.	人工凿砼槽	m3	0.035	320.87	11.23	[Y02362]
2.	杉板闸门550×700厚80mm	套	1.	150.	150.	
	五、中坪灌片黄塘段涵洞改造工程				3207.03	
1.	土方沟槽开挖	m3	3.62	7.91	28.63	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	1.51	16.85	25.44	[Y03142]
3.	C20砼闸墩 自拌	m3	2.	530.09	1060.18	[Y04069]; [Y04253]; [Y04266]
4.	普通标准钢模板	m²	11.76	58.91	692.78	[Y05001]
5.	杉板闸门300×2600厚80mm	套	4.	350.	1400.	
	六、中坪灌片新田段涵洞改造工程				3207.03	
1.	土方沟槽开挖	m3	3.62	7.91	28.63	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	1.51	16.85	25.44	[Y03142]
3.	C20砼闸墩 自拌	m3	2.	530.09	1060.18	[Y04069]; [Y04253]; [Y04266]

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	11.76	58.91	692.78	[Y05001]
5.	杉板闸门300×2600厚80mm	套	4.	350.	1400.	
	七、中坪灌片新田段涵洞修复工程				3135.87	
1.	土方沟槽开挖	m <sup>3</sup>	10.57	7.91	83.61	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m <sup>3</sup>	3.33	16.85	56.11	[Y03142]
3.	中粗砂回填	m <sup>3</sup>	5.	279.86	1399.3	[Y03001]
4.	C25外包砼 自拌	m <sup>3</sup>	1.55	780.14	1209.22	D5-1-31
5.	DN400钢筋砼承插管	m	3.5	110.75	387.63	[Y08032]
	八、中坪灌片蛇岭放水涵修复工程				29815.06	
1.	沟槽开挖	m <sup>3</sup>	133.69	7.91	1057.49	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m <sup>3</sup>	35.94	16.85	605.59	[Y03142]
3.	中粗砂回填	m <sup>3</sup>	64.62	279.86	18084.55	[Y03001]
4.	C25外包砼 自拌	m <sup>3</sup>	21.44	262.94	5637.43	D5-1-31
5.	DN400钢筋砼承插管	m	40.	110.75	4430.	[Y08032]
	九、中坪灌片蛇岭渠道维修工程				12603.04	
1.	土方沟槽开挖	m <sup>3</sup>	25.33	7.91	200.36	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m <sup>3</sup>	13.19	16.85	222.25	[Y03142]
3.	原砼拆除	m <sup>3</sup>	8.75	229.19	2005.41	[Y02362]
4.	C15砼垫层 自拌	m <sup>3</sup>	1.8	549.37	988.87	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼边墙 自拌	m <sup>3</sup>	3.69	590.41	2178.61	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
6.	C25砼底板 自拌	m <sup>3</sup>	1.35	571.32	771.28	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
7.	普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	43.29	58.91	2550.21	[Y05001]

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	C20砼路面恢复 自拌	m <sup>2</sup>	1.31	142.02	186.05	D2-3-46;D2-3-55
9.	渠道隔污栅 (1.5m*1.7m)	樘	1.	3500.	3500.	
	十、中坪灌片闸门改造工程				200.	
1.	闸门板切除	m <sup>2</sup>	2.	100.	200.	
	十一、中坪灌片三岔坡闸室维修工程				14251.27	
1.	原启闭房砖拆除	m <sup>3</sup>	4.06	149.32	606.24	A1-19-4;A1-19-69
2.	启闭平台砼拆除	m <sup>3</sup>	1.61	282.46	454.76	A1-19-69;[G02371]
3.	启闭房砖砌	m <sup>3</sup>	3.51	672.72	2361.25	A1-4-4
4.	C25砼屋面板 自拌	m <sup>3</sup>	0.94	588.16	552.87	A1-5-14
5.	C25砼横梁 自拌	m <sup>3</sup>	1.14	584.87	666.75	A1-5-9
6.	C25砼柱 自拌	m <sup>3</sup>	2.11	676.57	1427.56	A1-5-5
7.	C25砼地板 自拌	m <sup>3</sup>	0.47	570.94	268.34	A1-5-2
8.	普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	42.07	58.91	2478.34	[Y05001]
9.	1.5m(宽)×2.5m(高)木门	樘	1.	2118.28	2118.28	A1-9-3;A1-9-81
10.	铝合金玻璃窗 (C1515)	m <sup>2</sup>	2.25	490.11	1102.75	A1-9-207;[11390106]
11.	钢筋	t	0.397	5577.16	2214.13	[Y04234]
	十二、大源灌片孔江圳五子石宝塔下渠道修复工程				7974.15	
1.	砂砾石垫层厚100	m <sup>3</sup>	8.08	230.74	1864.38	[Y03002]
2.	预制C20砼块并铺设	m <sup>3</sup>	7.66	797.62	6109.77	[Y03055]; [Y04143]; [Y04251]; [Y04265]; [Y04166]
	十三、大源灌片石坳公路涵清淤工程				354.86	
1.	人工清淤 运距20m	m <sup>3</sup>	9.16	38.74	354.86	[Y01260]

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	十四、大源灌片孔江圳岗头段渠道清淤工程				17200.56	
1.	人工清淤 运距20m	m3	444.	38.74	17200.56	[Y01260]
	十五、大源灌片大江背渡槽出口渠道清淤工程				7631.78	
1.	人工清淤 运距20m	m3	197.	38.74	7631.78	[Y01260]
	十六、大源灌片官坡渠烟站门口处公路涵清淤工程				805.79	
1.	人工清淤 运距20m	m3	20.8	38.74	805.79	[Y01260]
	十七、大源灌片上塑渡槽进出口渠道修复工程				21947.96	
1.	土方沟槽开挖	m3	65.8	7.91	520.48	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	36.11	16.85	608.45	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	1.42	549.37	780.11	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	23.29	590.41	13750.65	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	3.65	571.32	2085.32	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	68.8	58.91	4053.01	[Y05001]
7.	DN75PVC排水管	m	3.4	16.3	55.42	[Y08086]
8.	反滤土工布	m2	1.01	9.36	9.45	[Y10011]
9.	反滤粗砾料	m3	0.35	243.05	85.07	[Y03006]
	十八、大源灌片上孔村渠道修复工程				23553.77	
1.	土方沟槽开挖	m3	52.19	7.91	412.82	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	17.15	16.85	288.98	[Y03142]

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C15砼垫层 自拌	m3	6.75	549.37	3708.25	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	15.76	590.41	9304.86	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	6.51	571.32	3719.29	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	103.88	58.91	6119.57	[Y05001]
	十九、横江灌片水源陂面修补工程				32299.1	
1.	1: 2沥青砂浆填缝	m	1730.	18.67	32299.1	A1-10-175
	二十、横江灌片罗田渡槽进水口处渠道修复工程				60058.25	
1.	土方沟槽开挖	m3	180.19	7.91	1425.3	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	86.88	16.85	1463.93	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	5.52	549.37	3032.52	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	58.32	590.41	34432.71	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	15.	571.32	8569.8	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	189.	58.91	11133.99	[Y05001]
	二十一、横江灌片三分水渠道清淤工程				24040.11	
1.	人工清淤 运距20m	m3	620.55	38.74	24040.11	[Y01260]
	二十二、横江灌片三分水渠道修复工程				23395.75	
1.	砂砾石垫层厚100	m3	24.24	230.74	5593.14	[Y03002]
2.	预制C20砼块并铺设	m3	22.98	774.7	17802.61	[Y03055]; [Y04143]; [Y04251]; [Y04265]
	二十三、横江灌片里东分水闸重建工程				16760.18	

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	LQ-2T手动螺杆启闭机	t(台)	1.	2722.28	2722.28	[Y10044]
2.	1.0m(高)×1.6m(宽)铸铁闸门	套	1.	6968.04	6968.04	[Y11047]
3.	C25砼闸墩及近口边墙 自拌	m3	6.69	590.41	3949.84	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
4.	普通标准钢模板	m²	37.42	58.91	2204.41	[Y05001]
5.	钢筋	t	0.031	5577.16	172.89	[Y04234]
6.	C25砼闸室底板 自拌	m3	1.3	571.32	742.72	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
	二十四、横江灌片里东排洪闸修复工程				10707.7	
1.	LQ-2T手动螺杆启闭机	t(台)	1.	2722.28	2722.28	[Y10044]
2.	1.5m(高)×1.5m(宽)铸铁闸门	套	1.	6968.04	6968.04	[Y11047]
3.	C25钢筋砼挡墙 自拌	m3	0.69	590.41	407.38	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
4.	普通标准钢模板	m²	7.42	58.91	437.11	[Y05001]
5.	钢筋	t	0.031	5577.16	172.89	[Y04234]
	二十五、横江灌片乌坭灌片清淤工程				10692.24	
1.	人工清淤 运距20m	m3	276.	38.74	10692.24	[Y01260]
	二十六、横江灌片东圳乌坭水库渠道修复工程				10655.29	
1.	土方沟槽开挖	m3	25.94	7.91	205.19	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	18.38	16.85	309.7	[Y03142]
3.	C15砼垫层 自拌	m3	2.12	549.37	1164.66	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
4.	C25砼边墙 自拌	m3	8.45	590.41	4988.96	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼底板 自拌	m3	1.24	571.32	708.44	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
6.	普通标准钢模板	m²	55.65	58.91	3278.34	[Y05001]

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	二十七、横江灌片东圳清淤工程				42614.	
1.	人工清淤 运距20m	m3	1100.	38.74	42614.	[Y01260]
	二十八、横江灌片乌坭东圳渠道修复工程				13265.31	
1.	C25砼边墙 自拌	m3	6.	590.41	3542.46	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
2.	C25砼底板 自拌	m3	10.5	571.32	5998.86	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
3.	土方回填 蛙式打夯机	m3	11.24	16.85	189.39	[Y03142]
4.	普通标准钢模板	m²	60.	58.91	3534.6	[Y05001]
	二十九、横江灌片乌坭中圳长迳段渠道修复工程				17112.88	
1.	土方沟槽开挖	m3	41.72	7.91	330.01	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	32.22	16.85	542.91	[Y03142]
3.	原砼拆除	m3	10.13	229.19	2321.69	[Y02362]
4.	C15砼垫层 自拌	m3	4.	549.37	2197.48	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼边墙 自拌	m3	7.06	590.41	4168.29	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
6.	C25砼底板 自拌	m3	3.3	571.32	1885.36	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
7.	普通标准钢模板	m²	96.2	58.91	5667.14	[Y05001]
	三十、横江灌片乌坭渠道清淤工程				1534.1	
1.	人工清淤 运距20m	m3	39.6	38.74	1534.1	[Y01260]
	三十一、横江灌片东圳渠道修复工程				14461.99	
1.	土方沟槽开挖	m3	34.58	7.91	273.53	[Y01162]; [Y01030]

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	20.95	16.85	353.01	[Y03142]
3.	原砼拆除	m3	9.08	229.19	2081.05	[Y02362]
4.	C15砼垫层 自拌	m3	2.6	549.37	1428.36	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼边墙 自拌	m3	9.17	590.41	5414.06	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
6.	C25砼底板 自拌	m3	2.15	571.32	1228.34	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
7.	普通标准钢模板	m²	62.53	58.91	3683.64	[Y05001]
	三十二、围背灌片邓坊河闸门改造工程				56448.97	
1.	土方沟槽开挖	m3	117.96	7.91	933.06	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	67.7	199.66	13516.98	[Y03009]
3.	闸墩拆除	m3	21.	229.19	4812.99	[Y02362]
4.	C15砼垫层 自拌	m3	4.12	549.37	2263.4	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
5.	M10浆砌石	m3	35.68	427.57	15255.7	[Y03067]
6.	C25砼桥墩 自拌	m3	6.04	538.59	3253.08	[Y04069]; [Y04253]; [Y04266]
7.	C25砼桥板 自拌	m3	4.97	586.31	2913.96	[Y04101]; [Y04253]; [Y04266]
8.	C25砼桥板 自拌	m3	6.39	586.02	3744.67	[Y04100]; [Y04253]; [Y04266]
9.	1.1m高镀锌栏杆	m	14.2	287.26	4079.09	A1-16-106
10.	钢筋	t	0.745	5577.16	4154.98	[Y04234]
11.	普通标准钢模板	m²	25.82	58.91	1521.06	[Y05001]
	三十三、围背灌片邓坊河涵洞修复工程				19012.05	
1.	土方沟槽开挖	m3	60.16	7.91	475.87	[Y01162]; [Y01030]

# 建筑工程预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	16.17	16.85	272.46	[Y03142]
3.	中粗砂回填	m3	29.08	279.86	8138.33	[Y03001]
4.	C25外包砼	m3	9.65	780.14	7528.35	D5-1-31
5.	DN500钢筋砼承插管	m	18.	144.28	2597.04	[Y08032]
	三十四、围背灌片渠道修复工程				12270.92	
1.	土方沟槽开挖	m3	30.14	7.91	238.41	[Y01162]; [Y01030]
2.	土方回填 蛙式打夯机	m3	9.19	16.85	154.85	[Y03142]
3.	原砼拆除	m3	7.58	229.19	1737.26	[Y02362]
4.	C15砼垫层 自拌	m3	2.12	549.37	1164.66	[Y04111]; [Y04253]; [Y04266]
5.	C25砼边墙 自拌	m3	8.45	590.41	4988.96	[Y04073]; [Y04253]; [Y04266]
6.	C25砼底板 自拌	m3	1.24	571.32	708.44	[Y04021]; [Y04253]; [Y04266]
7.	普通标准钢模板	m²	55.65	58.91	3278.34	[Y05001]
	三十五、宝江灌片渡槽拆除工程				24234.27	
1.	渡槽砼拆除(外运4km)	m3	102.91	145.49	14972.38	[Y02364]; [Y02399]
2.	排架砼拆除(外运4km)	m3	63.66	145.49	9261.89	[Y02364]; [Y02399]
	临时工程				63323.6	
1.	临时道路 20cm泥结石路面	m2	700.	54.41	38087.	[Y10051]
2.	临时工棚	m2	100.	120.	12000.	
3.	临时用电	m	900.	6.23	5607.	[Y07065]
4.	临时围堰 袋装土石围	m3	60.	127.16	7629.6	[Y10033]
	合 计	元			682269.08	

# 预备费预算表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	733777.15	3.	22013.31
1.2	价差预备费			
	合 计			22013.31

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	3060.	2956.	22.1		81.9
2	水泥 42.5R	kg	0.37	0.34	0.02		0.01
3	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	322.74	292.	22.1		8.64
4	砂	m3	193.68	156.	32.5		5.18
5	中砂	m3	193.68	156.	32.5		5.18
6	碎石	m3	146.42	110.	32.5		3.92
7	块石	m3	119.7	84.	32.5		3.2
8	汽油 92#	kg	8.03				
9	汽油 (机械用)国III93#	kg	8.03				
10	汽油 (机械用)	kg	8.03				
11	柴油 (机械用)0#	kg	7.55				
12	柴油 (机械用)	kg	7.55	156.	32.5		5.18

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工(机械用)	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	1.
5	型钢	kg	3.34
6	镀锌低碳钢丝	kg	5.2
7	铁丝	kg	4.9
8	镀锌圆钢 $\phi 10\sim 25$	t	3278.76
9	扁钢 40×4	kg	3.29
10	钢板	kg	3.67
11	橡胶止水圈 DN500	个	20.89
12	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	0.26
13	编织袋	个	0.6
14	棉纱头	kg	10.
15	白布	kg	
16	土工布	m <sup>2</sup>	5.31
17	土工布	m <sup>2</sup>	4.6
18	幼麻筋(麻刀)	kg	5.2
19	不锈钢螺钉 M5×12	十套	3.5
20	木螺钉 M5×50	十套	0.4
21	木螺钉 M3.5×22~25	十套	0.25
22	木螺钉 32mm	十套	0.33
23	镀锌螺栓 M8×100	套	
24	圆钉 综合	kg	5.75
25	圆钉 30~45	kg	5.75
26	圆钉 50~75	kg	5.66
27	不锈钢合页 100mm	个	1.2
28	弓形拉手 100	百个	23.17

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	蝶式弹簧铰 100	百个	779.27
30	门窗铰 100	百个	155.34
31	铁插销 100	付	0.45
32	锁牌 4寸搭扣	个	2.2
33	水砂纸	张	1.1
34	低碳钢焊条	kg	6.1
35	电焊条	kg	5.7
36	钢锯条	条	
37	铁件	kg	4.9
38	垫铁	kg	4.9
39	镀锌铁码	支	0.64
40	镀锌铁件	kg	5.75
41	预埋铁件	kg	5.1
42	膨胀水泥	kg	4.9
43	石屑	m <sup>3</sup>	65.05
44	生石灰	t	310.
45	黏土	m <sup>3</sup>	28.56
46	土料	m <sup>3</sup>	28.56
47	标准砖 240×115×53	千块	402.91
48	板枋材 综合	m <sup>3</sup>	1592.08
49	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	1793.1
50	枕木	根	158.
51	木材 锯材	m <sup>3</sup>	1194.9
52	板枋材	m <sup>3</sup>	1793.1
53	平板玻璃 5	m <sup>2</sup>	23.89
54	1.5*2.5木门	m <sup>2</sup>	310.
55	铁窗纱 16×16×914	m <sup>2</sup>	4.21
56	铝合金双扇平开窗38系列	m <sup>2</sup>	305.

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称：南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	油漆	kg	14.
58	石油沥青 30#	kg	3.88
59	密封毛条	m	0.34
60	软填料	kg	3.9
61	防腐油	kg	31.33
62	机油	kg	15.2
63	黄油	kg	13.8
64	滑石粉	kg	0.98
65	丙酮	kg	9.
66	脱模剂	kg	5.13
67	氧气	m <sup>3</sup>	5.7
68	乙炔气	m <sup>3</sup>	9.
69	玻璃胶 335克/支	支	13.73
70	墙边胶	L	46.77
71	粘合剂	kg	35.
72	塑料管 DN75	m	8.32
73	预应力混凝土管 DN500	m	86.56
74	预应力混凝土管 DN400	m	56.1
75	镀锌法兰 DN32	片	10.26
76	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	
77	镀锌电缆卡子 2×35	个	
78	水	m <sup>3</sup>	4.25
79	风	m <sup>3</sup>	0.13
80	标志牌	个	
81	标准钢模板	kg	5.4
82	卡扣件	kg	5.8
83	预拌水泥石灰砂浆 M5.0	m <sup>3</sup>	407.08
84	预拌混凝土	m <sup>3</sup>	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	c25	m3	395.
86	C25	m3	395.
87	普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子	m3	364.08
88	普通预拌混凝土 C25 粒径为40mm石子	m3	383.5
89	维护费	元	1.
90	电(机械用)	kw. h	1.04
91	水(机械用)	m3	4.25
92	水(机械用)	m3	4.25
93	其他材料费	元	1.
94	混凝土预制块	m3	395.87
95	混凝土拌制	m3	27.94
96	混凝土拌制	m3	27.94
97	混凝土拌制	m3	27.94
98	混凝土拌制	m3	27.94
99	混凝土拌制	m3	27.94
100	混凝土拌制	m3	27.94
101	混凝土拌制	m3	27.94
102	混凝土拌制	m3	27.94
103	混凝土拌制	m3	27.94
104	混凝土拌制	m3	27.94
105	混凝土拌制	m3	27.94
106	混凝土拌制	m3	27.94
107	混凝土拌制	m3	27.94
108	混凝土拌制	m3	27.94
109	混凝土拌制	m3	27.94
110	混凝土拌制	m3	27.94
111	混凝土拌制	m3	27.94
112	混凝土拌制	m3	27.94

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	混凝土拌制	m3	27.94
114	混凝土拌制	m3	27.94
115	混凝土拌制	m3	27.94
116	混凝土拌制	m3	27.94
117	混凝土拌制	m3	27.94
118	混凝土拌制	m3	27.94
119	混凝土拌制	m3	27.94
120	混凝土拌制	m3	27.94
121	混凝土拌制	m3	27.94
122	混凝土拌制	m3	27.94
123	混凝土拌制	m3	27.94
124	混凝土拌制	m3	27.94
125	混凝土拌制	m3	27.94
126	混凝土拌制	m3	27.94
127	混凝土拌制	m3	27.94
128	混凝土拌制	m3	27.94
129	混凝土拌制	m3	32.75
130	混凝土运输	m3	10.41
131	混凝土运输	m3	10.41
132	混凝土运输	m3	10.41
133	混凝土运输	m3	10.41
134	混凝土运输	m3	10.41
135	混凝土运输	m3	10.41
136	混凝土运输	m3	10.41
137	混凝土运输	m3	10.41
138	混凝土运输	m3	10.41
139	混凝土运输	m3	10.41
140	混凝土运输	m3	10.41

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	混凝土运输	m3	10.41
142	混凝土运输	m3	10.41
143	混凝土运输	m3	10.41
144	混凝土运输	m3	10.41
145	混凝土运输	m3	10.41
146	混凝土运输	m3	10.41
147	混凝土运输	m3	10.41
148	混凝土运输	m3	10.41
149	混凝土运输	m3	10.41
150	混凝土运输	m3	10.41
151	混凝土运输	m3	10.41
152	混凝土运输	m3	10.41
153	混凝土运输	m3	10.41
154	混凝土运输	m3	10.41
155	混凝土运输	m3	10.41
156	混凝土运输	m3	10.41
157	混凝土运输	m3	10.41
158	混凝土运输	m3	10.41
159	混凝土运输	m3	10.41
160	混凝土运输	m3	10.41
161	混凝土运输	m3	10.41
162	混凝土运输	m3	10.41
163	混凝土运输	m3	10.41
164	混凝土运输	m3	7.78

### 工程量签证表

工程名称	南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)				项目部位					
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式	工程量	计量单位	备注
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)				
一	中坪灌片背迳段渠道改造工程									
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					$6.3 \times 3.503 + 10.4 \times 7.55$	100.59	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					$6.3 \times 2.217 + 10.4 \times 4.709$	62.94	m <sup>3</sup>	
3	C15砼垫层	1. C25砼水陂					$6.3 \times 0.1025 + 10.4 \times 0.2125$	2.86	m <sup>3</sup>	
4	C25砼边墙	1. C25砼消力池					$6.3 \times 1.25625 + 10.4 \times 1.95625$	28.26	m <sup>3</sup>	
5	C25砼底板	1. C25砼边墙					$0.2 \times 2.275 \times 8.3$	3.78	m <sup>3</sup>	
6	模板	1. 普通钢模板					$(6.3 + 10.4) \times 4.25$	70.98	m <sup>3</sup>	
7	DN75PVC排水管	1. DN75PVC排水管					$(48 + 65) / 100 / 2 \times (6.3 + 10.4)$	9.44	m	
8	反滤土工布	1. 反滤土工布					$0.4 \times 0.4 \times 4 / 2 \times (6.3 + 10.4)$	5.34	m <sup>2</sup>	
9	反滤粗砾料	1. 反滤粗砾料					$0.4 \times 0.4 \times 0.35 \times 4 / 2 \times (6.3 + 10.4)$	1.87	m <sup>3</sup>	
二	中坪灌片老龙段渠道改造工程									
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					$(25642 - 5600) / 100 / 100 \times 42.1$	84.38	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					$(15892.5 + 1498) / 100 / 100 \times 42.1$	73.21	m <sup>3</sup>	
3	原砼拆除	1. 原砼拆除 2. 废料外运3km					$5600 / 100 / 100 \times 42.1$	23.58	m <sup>3</sup>	
4	C15砼垫层	1. C25砼水陂					$0.825 \times 0.1 \times 42.1$	3.47	m <sup>3</sup>	
5	C25砼边墙	1. C25砼消力池					$9137.5 / 100 / 100 \times 42.1$	38.47	m <sup>3</sup>	
6	C25砼底板	1. C25砼边墙					$1099 / 100 / 100 \times 42.1$	4.63	m <sup>3</sup>	
7	模板	1. 普通钢模板					$((131 + 132) / 100 + 0.5 \times 2 + 0.1 \times 2) \times 42.1$	161.24	m <sup>3</sup>	
8	DN75PVC排水管	1. DN75PVC排水管					$50 / 100 / 2 \times 42.1$	10.53	m	
9	反滤土工布	1. 反滤土工布					$0.4 \times 0.4 \times 4 / 2 \times 42.1$	13.47	m <sup>2</sup>	
10	反滤粗砾料	1. 反滤粗砾料					$0.4 \times 0.4 \times 0.35 \times 4 / 2 \times 42.1$	4.72	m <sup>3</sup>	
三	中坪灌片老龙段龙口支渠渠首改造工程									
1	LQ-2T手动螺杆启闭机	1. LQ-2T手动螺杆启闭机					1	1.00	台	
2	1.5m(高)×1.5m(宽)铸铁闸门	1.5m(高)×1.5m(宽)铸铁闸门					1	1.00	扇	
3	C25钢筋砼	1. C25钢筋砼					$0.3 + 0.19 + 0.20$	0.69	m <sup>3</sup>	
4	模板	1. 普通钢模板					$(0.2 + 0.25) \times 3 \times 3 + 0.12 \times 3 \times 2 + 0.12 \times 2.3 \times 2 + 0.35 \times 3 \times 2$	7.42	m <sup>2</sup>	
5	钢筋制安	1. 钢筋制安					$(10.88 \times 0.222 + 12.48 \times 0.395 + 9.2 \times 0.617 + 4.6 \times 0.888 + 6.9 \times 2) / 1000$	0.031	t	
四	中坪灌片背迳段涵洞改造工程									
1	人工凿槽						$0.1 \times 0.1 \times 3 + 0.1 \times 0.1 \times 0.5$	0.035	m <sup>3</sup>	
2	杉板闸门550×700厚80mm						1.00	1.000	块	
五	中坪灌片黄塘段涵洞改造工程									

工程量签证表

工程名称	南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)				项目部位					
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式	工程量	计量单位	备注
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)				
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					4437/100/100*1.5*0.68*2*4	3.62	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					4437/100/100*0.5*0.68*2*5	1.51	m <sup>3</sup>	
3	C20砼闸墩	1. C20砼闸墩					0.68*0.3679*2*4	2.00	m <sup>3</sup>	
4	模板	1. 普通钢模板					(88/100*0.68+0.2*0.68+0.3679*2)*2*4	11.76	m <sup>2</sup>	
5	杉板闸门300×2600厚80mm	1. 杉板闸门300×2600厚80mm					4.00	4.00	块	
六	中坪灌片新田段涵洞改造工程									
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					4437/100/100*1.5*0.68*2*4	3.62	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					4437/100/100*0.5*0.68*2*5	1.51	m <sup>3</sup>	
3	C20砼闸墩	1. C20砼闸墩					0.68*0.3679*2*4	2.00	m <sup>3</sup>	
4	模板	1. 普通钢模板					(88/100*0.68+0.2*0.68+0.3679*2)*2*4	11.76	m <sup>2</sup>	
5	杉板闸门300×2600厚80mm	1. 杉板闸门300×2600厚80mm					4.00	4.00	块	
七	中坪灌片新田段涵洞修复工程									
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					120756/200/200*3.5	10.57	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					38076/200/200*3.5	3.33	m <sup>3</sup>	
3	中粗砂回填	1. 中粗砂回填					10.57-3.33-0.8*0.8*3.5	5.00	m <sup>3</sup>	
4	C25外包砼	1. C25外包砼					(0.8*0.8-3.14*0.25*0.25)*3.5	1.55	m <sup>3</sup>	
5	DN400钢筋砼承插管	1. DN401钢筋砼承插管					3.5	3.50	m	
八	中坪灌片蛇岭放水涵修复工程									
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					133685/200/200*40	133.69	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					35944/200/200*40	35.94	m <sup>3</sup>	
3	中粗砂回填	1. 中粗砂回填					133.69-35.94-0.91*0.91*40	64.62	m <sup>3</sup>	
4	C25外包砼	1. C25外包砼					(0.91*0.91-3.14*0.305*0.305)*40	21.44	m <sup>3</sup>	
5	DN400钢筋砼承插管	1. DN401钢筋砼承插管					40	40.00	m	
九	中坪灌片蛇岭渠道维修工程									
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					112586/200/200*9	25.33	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					(26418+32225)/200/200*9	13.19	m <sup>3</sup>	
3	原砼拆除	1. 原砼拆除 2. 废料外运3km					38880/200/200*9	8.75	m <sup>3</sup>	
4	C15砼垫层	1. C25砼水陂					2*0.1*9	1.80	m <sup>3</sup>	
5	C25砼边墙	1. C25砼消力池					16400/200/200*9	3.69	m <sup>3</sup>	
6	C25砼底板	1. C25砼边墙					1*0.15*9	1.35	m <sup>3</sup>	
7	模板	1. 普通钢模板					(201+230)/200*2+0.15*2*0.1*2	43.29	m <sup>2</sup>	

工程量签证表

工程名称	南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)				项目部位					
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式	工程量	计量单位	备注
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)				
8	C25砼路面恢复	1. C25砼路面恢复					$(32225-26418)/200/200*9$	1.31	m <sup>2</sup>	
9	渠道隔污栅(1.5m*1.7m)	1. 渠道隔污栅(1.5m*1.7m)					1	1.00	扇	
十	中坪灌片闸门改造工程									
	闸门板切除						0.5+1.5	2.00	m <sup>2</sup>	
十一	中坪灌片三岔坡闸室维修工程									
1	原启闭房砖拆除	1. 原启闭房砖拆除 2. 废料外运3km					4.061808	4.06	m <sup>3</sup>	
2	启闭平台砼拆除	1. 启闭平台钢筋砼拆除 2. 废料外运3km					$0.4*0.2*1.9*2+0.25*0.4*2.2*2+0.25*0.45*1.75*2+2.2*2.15*0.1$	1.61	m <sup>3</sup>	
3	启闭房砖砌	1. 启闭房砖砌 2. 废料外运3km					$0.12*2.55*(3-0.08)*2+0.12*(2.7-0.12*2)*(3-$	3.51	m <sup>3</sup>	
4	C25砼屋面板	1. C25砼屋面板					3.35*3.5*0.08	0.94	m <sup>3</sup>	
5	C25砼梁	1. C25砼梁					$0.4*0.2*1.9*2+0.25*0.4*2.2*2+0.25*0.45*1.75*2$	1.14	m <sup>3</sup>	
6	C25砼柱	1. C25砼柱					$0.4*0.4*(3+0.3)*4$	2.11	m <sup>3</sup>	
7	C25砼地板	1. C25砼地板					2.2*2.15*0.1	0.47	m <sup>3</sup>	
8	模板	1. 模板					$(3.35*3.5+0.08*3.35*2+0.08*3.5*2)+(0.25*2.2+0.4*2.2*2+0.2*$	42.07	m <sup>2</sup>	
9	1.5m(宽)×2.5m(高)木门	1. 1.5m(宽)×2.5m(高)木门					1.00	1.00	付	
10	窗(C1515)	1. 铝合金窗(C1515)					1.5*1.5	2.25	m <sup>2</sup>	
11	钢筋制安	1. 钢筋制安					$(103.016+155.611+138.384)/1000$	0.397	t	
十二	大源灌片孔江圳五子石宝塔下渠道修复工程									
1	砂砾石垫层厚100	1. 砂砾石垫层厚100					4.04*0.1*20	8.08	m <sup>3</sup>	
2	C25砼预制块	1. C25砼预制块					3.83*0.1*20	7.66	m <sup>3</sup>	
十三	大源灌片石坳公路涵清淤工程									
1	清淤	1. 清淤					4581/100/100*20	9.16	m <sup>3</sup>	
十四	大源灌片孔江圳岗头段渠道清淤工程									
1	清淤	1. 清淤					296/20/20*600	444.00	m <sup>3</sup>	
十五	大源灌片大江背渡槽出口渠道清淤工程									
1	清淤	1. 清淤					394/20/20*200	197.00	m <sup>3</sup>	
十六	大源灌片官坡渠烟站门口处公路涵清淤工程									
1	清淤	1. 清淤					0.8*0.65*40	20.80	m <sup>3</sup>	
十七	大源灌片上塑渡槽进出口渠道修复工程									
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					$52223/100/100*6.6+52223/100/100*6$	65.80	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					$28655/100/100*6.6+28655/100/100*6$	36.11	m <sup>3</sup>	
3	C15砼垫层	1. C25砼水陂					1.13*0.1*6.6+1.13*0.1*6	1.42	m <sup>3</sup>	

工程量签证表

工程名称	南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)				项目部位	工程量	计量单位	备注	
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式		
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)			
4	C25砼边墙	1. C25砼消力池					18488/100/100*6.6+18488/100/100*6	23.29	m <sup>3</sup>
5	C25砼底板	1. C25砼边墙					(2.1+3.7)/2*(6.6+6)/2*0.2	3.65	m <sup>3</sup>
6	模板	1. 普通钢模板					(182+184)/100+0.8*2+0.1*2)*6.	68.80	m <sup>2</sup>
7	DN75PVC排水管	1. DN75PVC排水管					54/100/2*6.6+54/100/2*6	3.40	m
8	反滤土工布	1. 反滤土工布					0.4*0.4/2*6.6+0.4*0.4/2*6	1.01	m <sup>2</sup>
9	反滤粗砾料	1. 反滤粗砾料					0.4*0.4*0.35/2*6.6+0.4*0.4*0.35/2*6	0.35	m <sup>3</sup>
十八	杨梅灌片西渠段渠道修复工程								
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					74564/200/200*28	52.19	m <sup>3</sup>
2	土方填筑	1. 原土回填					24497/200/200*28	17.15	m <sup>3</sup>
3	C15砼垫层	1. C25砼水陂					2.41*0.1*28	6.75	m <sup>3</sup>
4	C25砼边墙	1. C25砼消力池					11260/200/200*28*2	15.76	m <sup>3</sup>
5	C25砼底板	1. C25砼边墙					1.55*0.15*28	6.51	m <sup>3</sup>
6	模板	1. 普通钢模板					(160+161)/200*2+0.15*2+0.1*2)	103.88	m <sup>2</sup>
十九	横江灌片水源陂面修补工程								
1	1:2沥青砂浆填缝	1. 1:2沥青砂浆填缝					1730	1730.00	m
二十	横江灌片罗田渡槽进水口处渠道修复工程								
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					60063/100/100*30	180.19	m <sup>3</sup>
2	土方填筑	1. 原土回填					14480/100/100*30*2	86.88	m <sup>3</sup>
3	C15砼垫层	1. C25砼水陂					0.92*0.1*30*2	5.52	m <sup>3</sup>
4	C25砼边墙	1. C25砼消力池					9720/100/100*30*2	58.32	m <sup>3</sup>
5	C25砼底板	1. C25砼边墙					2.5*0.2*30	15.00	m <sup>3</sup>
6	模板	1. 普通钢模板					((122+123)/100*2+0.5*2+0.1*4)*30	189.00	m <sup>2</sup>
二十一	横江灌片三分水渠道清淤工程								
1	清淤	1. 清淤					394/20/20*630	620.55	m <sup>3</sup>
二十二	横江灌片三分水渠道修复工程								
1	砂砾石垫层厚100	1. 砂砾石垫层厚100					4.04*0.1*60	24.24	m <sup>3</sup>
2	C25砼预制块	2. C25砼预制块					3.83*0.1*60	22.98	m <sup>3</sup>
二十三	横江灌片里东分水闸重建工程								
1	LQ-2T手动螺杆启闭机						1	1.00	台
2	1.0m(高)×1.6m(宽)铸铁闸门						1	1.00	扇
3	C25砼						6+0.3+0.1932+0.20125	6.69	m <sup>3</sup>

工程量签证表

工程名称		南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)				项目部位				
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式	工程量	计量单位	备注
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)				
4	模板						$(0.2+0.25)*3*3+0.12*3*2+0.12*2.3*2+0.35*3*2+2*3*4+0.5*3*4$	37.42	m <sup>2</sup>	
5	钢筋						$(10.88*0.222+12.48*0.395+9.2*0.617+4.6*0.888+6.9*2)/1000$	0.031	t	
6	C25砼闸室底板						0.25*2.6*2	1.30	m <sup>3</sup>	
二十四	横江灌片里东排洪闸修复工程									
1	LQ-2T手动螺杆启闭机						1	1.00	台	
2	1.0m(高)×1.6m(宽)铸铁闸门						1	1.00	扇	
3	C25砼						0.3+0.1932+0.20125	0.69	m <sup>3</sup>	
4	模板						$(0.2+0.25)*3*3+0.12*3*2+0.12*2.3*2+0.35*3*2$	7.42	m <sup>2</sup>	
5	钢筋						$(10.88*0.222+12.48*0.395+9.2*0.617+4.6*0.888+6.9*2)/1000$	0.031	t	
二十五	横江灌片乌坭灌片清淤工程									
1	清淤						230*1.2	276.00	m <sup>3</sup>	
二十六	横江灌片东圳乌坭水库渠道修复工程									
1	沟槽开挖	1.沟槽开挖 2.三类土					69162/200/200*15	25.94	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1.原土回填					24505/200/200*15*2	18.38	m <sup>3</sup>	
3	C15砼垫层	1.C25砼水陂					1.41*0.1*15	2.12	m <sup>3</sup>	
4	C25砼边墙	1.C25砼消力池					11260/200/200*15*2	8.45	m <sup>3</sup>	
5	C25砼底板	1.C25砼边墙					0.55*0.15*15	1.24	m <sup>3</sup>	
6	模板	1.普通钢模板					$(160+161)/200*2+0.15*2*0.1*2$	55.65	m <sup>2</sup>	
二十七	横江灌片东圳清淤工程									
1	清淤						0.55*0.2*10000	1100.00	m <sup>3</sup>	
二十八	横江灌片乌坭东圳渠道修复工程									
1	C25砼现浇砼边墙25cm						0.2*0.15*2*100	6.00	m <sup>3</sup>	
2	C25砼现浇砼底板25cm						0.15*0.7*100	10.50	m <sup>3</sup>	
3	土方填筑						2248/200/200*2*100	11.24	m <sup>3</sup>	
4	模板						0.15*2*2*100	60.00	m <sup>2</sup>	
二十九	横江灌片乌坭中圳长段渠道修复工程									
1	沟槽开挖	1.沟槽开挖 2.三类土					83443/200/200*20	41.72	m <sup>3</sup>	
2	原砼拆除	1.原砼拆除 2.废料外运3km					32215/200/200*2*20	32.22	m <sup>3</sup>	
3	土方填筑	1.原土回填					10132/200/200*2*20	10.13	m <sup>3</sup>	
4	C15砼垫层	1.C25砼水陂					2*0.1*20	4.00	m <sup>3</sup>	
5	C25砼边墙	1.C25砼消力池					14110/200/200*20	7.06	m <sup>3</sup>	

工程量签证表

工程名称	南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)				项目部位		工程量	计量单位	备注	
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式			
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)				
6	C25砼底板	1. C25砼边墙					1.1*0.15*20	3.30	m <sup>3</sup>	
7	模板	1. 普通钢模板					(201+230)/200*2+0.15*2+0.1*2	96.20	m <sup>2</sup>	
三十	横江灌片乌泥渠道清淤工程									
1	清淤						1.1*0.2*180	39.60	m <sup>3</sup>	
三十一	横江灌片东圳渠道修复工程									
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					106394/200/200*13	34.58	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					32225/200/200*2*13	20.95	m <sup>3</sup>	
3	原砼拆除	1. 原砼拆除 2. 废料外运3km					13972/200/200*2*13	9.08	m <sup>3</sup>	
4	C15砼垫层	1. C25砼水胶					2*0.1*13	2.60	m <sup>3</sup>	
5	C25砼边墙	1. C25砼消力池					14100/200/200*2*13	9.17	m <sup>3</sup>	
6	C25砼底板	1. C25砼边墙					1.1*0.15*13	2.15	m <sup>3</sup>	
7	模板	1. 普通钢模板					(201+230)/200*2+0.15*2+0.1*2	62.53	m <sup>2</sup>	
三十二	围背灌片邓坊河闸门改造工程									
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					36862/50/50*4*2	117.96	m <sup>3</sup>	
2	砂砾石回填	1. 砂砾石回填					21157/50/50*4*2	67.70	m <sup>3</sup>	
3	闸墩拆除	1. 闸墩拆除 2. 废料外运3km					2*1*3.5*3	21.00	m <sup>3</sup>	
4	C15砼垫层	1. C15砼垫层					1355/50/50*3.8*2	4.12	m <sup>3</sup>	
5	M10浆砌石	1. M10浆砌石					11737.5/50/50*3.8*2	35.68	m <sup>3</sup>	
6	C25砼桥墩	1. C25砼桥墩					1987.5/50/50*3.8*2	6.04	m <sup>3</sup>	
7	C25砼桥板	1. C25砼桥板		7.1	3.5	0.2	7.1*3.5*0.2	4.97	m <sup>3</sup>	
8	C25砼桥梁	1. C25砼桥梁		7.1	0.3	0.5	0.3*1*7.1*3	6.39	m <sup>3</sup>	
9	1.1m高镀锌栏杆	1. 1.1m高镀锌栏杆					7.1*2	14.20	m	
10	钢筋制安	1. 钢筋制安					0.74537621	0.745	t	
11	模板	1. 普通钢模板					25.82	25.82	m <sup>2</sup>	
三十三	围背灌片邓坊河涵洞修复工程									
1	沟槽开挖						133685/200/200*18	60.16	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑						35944/200/200*18	16.17	m <sup>3</sup>	
3	中粗砂回填						60.16-16.17-0.91*0.91*18	29.08	m <sup>3</sup>	
4	C25外包砼						(0.91*0.91-3.14*0.305*0.305)*18	9.65	m <sup>3</sup>	
5	DN500钢筋砼承插管						18	18.00	m	
三十四	围背灌片渠道修复工程									

工程量签证表

工程名称		南雄盆地灌区2025年度维修养护项目(二标)				项目部位				
序号	分部分项工程(或子目)名称	项目特征描述(或规格、型号)	尺寸				计算式	工程量	计量单位	备注
			件数	长(m)	宽(m)	高(m)				
1	沟槽开挖	1. 沟槽开挖 2. 三类土					80381/200/200*15	30.14	m <sup>3</sup>	
2	土方填筑	1. 原土回填					24497/200/200*15	9.19	m <sup>3</sup>	
3	原砼拆除	1. 原砼拆除 2. 废料外运3km					10110/200/200*2*15	7.58	m <sup>3</sup>	
4	C15砼垫层	1. C25砼水陂					1.41*0.1*15	2.12	m <sup>3</sup>	
5	C25砼边墙	1. C25砼消力池					11260/200/200*15*2	8.45	m <sup>3</sup>	
6	C25砼底板	1. C25砼边墙					0.55*0.15*15	1.24	m <sup>3</sup>	
7	模板	1. 普通钢模板					(160+161)/200*2+0.15*2+0.1*2	55.65	m <sup>2</sup>	
三十五	宝江灌片渡槽拆除工程									
1	渡槽砼拆除(外运)	1. 渡槽砼拆除(外运3km)					(1.1*1.5-1*0.8+0.1*0.1/2*2+1*0.1)*107.	102.91	m <sup>3</sup>	
2	排架砼拆除(外运)	1. 排架砼拆除(外运3km)					0.45*0.8*1.5*22+0.4*0.4*2*161/8	63.66	m <sup>3</sup>	
三十六	临时工程									
1	临时道路			350	2		350*2	700.00	m <sup>2</sup>	
2	临时工棚			10			100	100.00	m <sup>2</sup>	
3	临时用电			900			900	900.00	m	
4	临时围堰			60			60	60.00	m <sup>3</sup>	