

# 2025 年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修 工程招标控制价

招标控制价 (小写) : 483771.12 元  
(大写) : 肆拾捌万叁仟柒佰柒拾壹元壹角贰分

建设单位: 南雄市百顺镇人民政府      造价咨询人: 韶关市水利水电  
勘测设计咨询有限公司

法定代表人  
或其授权人: 吴慧      法定代表人  
或其授权人: 李树军

编制人: 李树军      复核人: 李树军  
(造价人员签字盖专用章)      (造价工程师签字盖专用章)

编制时间:      年 月 日      复核时间:      年 月 日

# 工程项目总价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	240814.8
2	措施项目清单计价合计	9229.23
3	其他项目合计	23727.09
4	设备费	210000.
5	独立费	
6	总投资	483771.12
	总投资:肆拾捌万叁仟柒佰柒拾壹元壹角贰分	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第1页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				240814.8		
		一、百顺镇杨梅村				229000.8		
		一) 新建陂头				42354.57		
1.	500101002010	土方开挖 1、挖掘机挖土方 土类级别 III	m3	8.94	3.12	27.89	216	
2.	500102001001	石方开挖 1、坑石方开挖 坑口面积20~40m² 岩石级别 V~VIII 2、1m3挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距 ≤0.5km	m3	80.42	60.79	4888.73		
3.	500103001010	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	48.61	17.08	830.26	4	
4.	500109001036	C20砼 引水陂 1、溢流面 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m3	21.05	558.65	11759.58		
5.	500105011001	M7.5浆砌石引水陂护墙 1、浆砌石 浆砌块石 挡土墙	m3	25.64	460.54	11808.25		
6.	500105011002	M10水泥砂浆抹面(立面) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	m3	38.4	20.29	779.14		
7.	500105011003	M10水泥砂浆抹面(平面) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 平面	m3	6.4	16.23	103.87		
8.	500103014001	进水管外包滤网 1、土工布铺设 平铺	m²	0.3	8.71	2.61		
9.	500114001213	DN90衬塑钢管 1、钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 100mm	m	10.	90.79	907.9		
10.	500114001214	DN90闸阀 1、阀门安装 公称直径 100mm	个	1.	327.52	327.52		

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第2页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
11.	500114001215	加厚镀锌钢管DN200 1、钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm	m	5.	206.	1030.		
12.	500114001216	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装 1、阀门安装 公称直径 200mm	个	1.	858.59	858.59		
13.	500114001217	钢制法兰片DN90 1、钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 100mm	副	1.	103.53	103.53		
14.	500114001206	变径直通DN90×65 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 110	个	1.	51.16	51.16		
15.	500110001007	模板制安 1、普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	34.16	61.15	2088.88	219	
16.	500109001037	C20过滤池底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m <sup>3</sup>	1.11	581.7	645.69		
17.	500105006005	M10砖墙 1、砖砌墙体 砖外墙	m <sup>3</sup>	1.09	489.51	533.57		
18.	500114001218	不锈钢盖板制安(方管 25*25*0.6mm、圆管 20*0.6mm、背板0.5mm) 1、不锈钢支架 制作 2、不锈钢支架 安装	t	0.045	25711.57	1157.02		
19.	500114001219	坝后石笼(铅丝网) 1、石笼 钢筋石笼	m <sup>3</sup>	6.8	300.63	2044.28		
20.	500113007001	活性炭、河卵石填池 1、人工铺筑砂石垫层 砂垫层	m <sup>3</sup>	2.8	859.32	2406.1		
		二)净水器基础(2t/h)				3523.22		
1.	500101002016	土方开挖 1、挖掘机挖土方 土类级别 III	m <sup>3</sup>	2.47	3.12	7.71	216	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第3页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500103001016	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m <sup>3</sup>	0.68	17.08	11.61	4	
3.	500109001040	C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m <sup>3</sup>	0.94	577.57	542.92		
4.	500109001041	C25砼基础 1、基础混凝土 独立基础 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m <sup>3</sup>	1.89	580.1	1096.39		
5.	500109001042	C20砼排水沟 1、墙 平面墙 墙厚20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m <sup>3</sup>	0.8	600.9	480.72		
6.	500110001008	模板制安 1、普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	10.19	61.15	623.12		
7.	500111001005	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.133	5719.96	760.75		
		三) 20m <sup>3</sup> 清水池基础				4323.12		
1.	500101002017	土方开挖 1、挖掘机挖土方 土类级别 III	m <sup>3</sup>	6.1	3.12	19.03	216	
2.	500103001017	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m <sup>3</sup>	1.97	17.08	33.65	4	
3.	500109001046	C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚度10cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m <sup>3</sup>	1.54	583.81	899.07		

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第4页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500109001047	C25砼底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m <sup>3</sup>	2.75	591.12	1625.58		
5.	500110001009	模板制安 1、普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	3.2	61.15	195.68		
6.	500111001006	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.271	5719.96	1550.11		
		四) DN90PE管道				34287.62		
1.	500101002015	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m <sup>3</sup>	113.85	7.06	803.78	206	
2.	500102001002	石方开挖 1、沟槽石方开挖 底宽 ≤1m 岩石级别 V~VIII	m <sup>3</sup>	51.75	113.88	5893.29		
3.	500103001015	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m <sup>3</sup>	162.55	17.08	2776.35	4	
4.	500114002002	DN90PE管安装(试压、冲洗消毒1.25Mpa) 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 90mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm		480.	48.27	23169.6		
5.	500114001223	DN32自动排气阀 1、法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	2.	132.41	264.82		
6.	500114001265	DN80排污阀 1、法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100		1.	256.36	256.36		
7.	500114001266	DN90PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 110		10.	60.73	607.3		

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第5页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500114001267	PE法兰头DN90 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 110		6.	86.02	516.12		
		五) DN75PE管道				14288.04		
1.	500101002031	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m3	59.06	7.06	416.96	206	
2.	500102001003	石方开挖 1、沟槽石方开挖 底宽 ≤1m 岩石级别 V~VIII	m3	6.75	113.88	768.69		
3.	500103007021	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m3	2.5	226.3	565.75	223	
4.	500103001023	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	59.95	17.08	1023.95	4	
5.	500109010011	原砼路面破除(外弃1km) 1、混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2、0.6m3挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运距1km	m3	5.	123.34	616.7	236	
6.	500103007022	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m3	2.5	231.04	577.6	6	
7.	500109001059	C25混凝土路面恢复(厚200mm) 1、公路路面 混凝土 压实厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m2	25.	123.4	3085.	7	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第6页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
8.	500114001257	DN75PE管安装（试压、冲洗消毒1.25Mpa） 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 75mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	195.	35.11	6846.45	53	
9.	500114001258	DN65检修阀 1、法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	1.	198.93	198.93		
10.	500114001261	DN75PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75	个	4.	19.58	78.32	221	
11.	500114001263	DN75PE三通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75	个	1.	31.53	31.53		
12.	500114001264	DN75PE法兰头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 75	个	2.	39.08	78.16	21	
		六) DN50PE管道				32658.71		
1.	500101002019	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m3	135.2	7.06	954.51	206	
2.	500103007017	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m3	10.	226.3	2263.	215	
3.	500103001019	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	114.38	17.08	1953.61	4	
4.	500109010009	原砼路面破除（外弃1km） 1、混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2、0.6m3挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运距1km	m3	20.	123.34	2466.8	5	
5.	500103007018	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m3	10.	231.04	2310.4	222	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第7页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500109001053	C25混凝土路面恢复（厚200mm） 1、公路路面 混凝土 压实厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m2	100.	123.4	12340.	7	
7.	500114001224	DN50PE管安装（试压、冲洗消毒1.6Mpa） 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 50mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	416.	22.15	9214.4	224	
8.	500114001226	DN40检修阀 1、丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	2.	140.26	280.52		
9.	500114001256	DN50PE直通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	69.	7.77	536.13		
10.	500114001229	DN50PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	14.	9.81	137.34	233	
11.	500114001231	PE三通DN50 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	8.	9.93	79.44		
12.	500114001230	PE法兰头DN50 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	4.	30.64	122.56	226	
		七) DN32PE管道				18556.85		
1.	500101002020	土方开挖（人工） 1、人工挖沟槽土方 上口宽度≤1m	m3	48.6	23.84	1158.62	227	
2.	500103001020	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	43.71	17.08	746.57	4	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第8页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500109010010	原砼路面破除（外弃1km）（人工） 1、混凝土拆除 一般拆除 风镐拆除 2、人工装石渣小型自卸汽车运输 运距1km	m3	10.8	217.07	2344.36	228	
4.	500103007020	碎石垫层（人工） 1、人工铺筑砂石垫层 碎石垫层	m3	4.5	262.97	1183.37	229	
5.	500109001054	C25混凝土路面恢复（人工） 1、公路路面 混凝土 压实厚度12cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m2	90.	74.13	6671.7	230	
6.	500114001232	DN32PE管安装（试压、冲洗消毒1.6Mpa） 1、塑料管管道铺设 黏结 公称外径 32mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	488.	12.2	5953.6	231	
7.	500114001237	DN32PE直通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	81.	3.91	316.71		
8.	500114001234	DN32PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	24.	4.46	107.04	234	
9.	500114001235	DN32PE三通 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	16.	4.68	74.88		
		八) 入户管及水表				24659.65		

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第9页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500114001238	DN20衬塑钢管 (1.6Mpa) 1、钢塑管安装(丝扣连接) 公称直径(mm以内) 20 2、管道试压 公称直径(mm以内) 100 3、管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	m	550.	21.13	11621.5	232	
2.	500114001243	DN20衬塑弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 25	个	110.	10.27	1129.7		
3.	500114001244	水表DN20(防冻) 1、丝扣水表安装 公称直径(mm以内) 20	套	55.	111.26	6119.3		
4.	500114001241	内牙弯头DN32×20 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	19.	7.92	150.48	235	
5.	500114001245	内牙三通DN32×20 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	23.	9.62	221.26	225	
6.	500114001240	内牙直通DN32×20 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 32	个	13.	9.64	125.32		
7.	500114001246	管卡 1、成品管卡安装 公称直径(mm以内) 20	个	330.	3.97	1310.1		
8.	500114001247	铜内接DN20 1、塑料管管道铺设 黏结 公称外径 25mm	个	147.	4.92	723.24		
9.	500114001248	铜内外直接DN20 塑料管管道铺设 黏结 公称外径 25mm	个	55.	4.53	249.15		
10.	500114001249	DN20控制阀 1、丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	55.	25.02	1376.1		
11.	500114001250	DN20防盗阀 1、丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	55.	29.7	1633.5		
		九) 阀门井				20199.1		
1.	500101002014	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m3	90.72	7.06	640.48	218	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号: 1

工程名称: 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第10页, 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500103001014	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	68.12	17.08	1163.49	83	
3.	500109001031	C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚度10cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C20混凝土 二级配 42.5R	m3	2.04	583.81	1190.97	84	
4.	500109001032	C25钢筋砼底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	2.5	591.12	1477.8	85	
5.	500109001033	C25钢筋砼盖板 1、梁、板、柱 板 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m3	1.31	608.18	796.72	86	
6.	500110001005	钢模板制安 1、普通标准钢模板	m²	16.74	61.15	1023.65	82	
7.	500111001004	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.68	5719.96	3889.57	87	
8.	500105006004	砖砌井壁(24砖) 1、其他砖砌体 零星砌体 M10	m3	8.46	544.14	4603.42	88	
9.	500105007001	M10水泥砂浆抹面(2cm立面) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	m3	29.39	20.29	596.32		
10.	500114001158	铸铁井盖及支座Φ800(C250) 1、井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	6.	802.78	4816.68	90	
		十) 围墙				28860.24		

法定代表人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第11页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101001001	表土清理 1、人工清理表土 土类级别 I~II	m3	65.2	1.99	129.75		
2.	500101001002	场地平整、夯实 1、机械平整场地 2、原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m3	65.2	3.07	200.16		
3.	500109001055	C20砼地面(厚15cm) 1、公路路面 混凝土 压实厚度15cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m3	42.53	91.1	3874.48		
4.	500101002023	围墙土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	m3	18.18	6.32	114.9		
5.	500103001021	围墙土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	12.42	17.08	212.13		
6.	500109001056	C20砼基础 1、基础混凝土 条形基础 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m3	3.4	578.76	1967.78		
7.	500110001011	模板制安 1、普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	16.98	61.15	1038.33		
8.	500105006006	M10砖墙(24墙) 1、砖砌墙体 砖外墙	m3	13.69	489.51	6701.39		
9.	500114001251	琉璃瓦屋脊 1、琉璃瓦脊 正斜脊 12寸脊	m	28.3	185.43	5247.67		
10.	500105006007	M10水泥砂浆抹面(10mm厚) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度1cm 立面	m3	114.08	13.4	1528.67		
11.	500114001252	铝合金成品大门(2m*2m) 1、铝合金平开门安装 2、铝合金推拉门46系列	樘	1.	5074.71	5074.71		

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号: 1

工程名称: 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第12页, 共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
12.	500101002024	墙外排水沟土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	m3	6.6	6.32	41.71		
13.	500103001022	墙外排水沟土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	2.85	17.08	48.68		
14.	500109001057	墙外排水沟C20砼底板 1、护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m3	1.05	657.99	690.89		
15.	500109001058	墙外排水沟C20砼侧墙 1、护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m3	1.35	657.99	888.29		
16.	500110001012	墙外排水沟模板制安 1、普通标准钢模板	m²	18.	61.15	1100.7		
		十一) 材料二次转运 (运距500m)				5289.68		
1.	500101002027	材料二次运输-水泥 (运距500m) 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 水泥	m3	30.86	19.69	607.63		
2.	500101002028	材料二次运输-砂 (运距500m) 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 砂	m3	80.51	17.62	1418.59		
3.	500101002029	材料二次运输-碎石 (运距500m) 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 碎石	m3	85.96	22.88	1966.76		

法定代表人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第13页，共13页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500101002030	材料二次运输-块石（运距500m） 1、材料二次运输 人工装石料手扶拖拉机运输运距500m 块石、毛石	m3	39.27	33.02	1296.7		
		二、施工临时工程				11814.		
		一、临时房屋				6000.		
1.	500114002001	临时仓库	m2	50.	120.	6000.	91	
		二 临时道路				5814.		
1.	500101002022	整修临时施工道路（清表、平整） 1、推土机清理表土 土类级别 I ~ II//改:清理表土上小树林，树林密度20~80棵/100m <sup>2</sup> 2、机械平整场地	m2	1710.	3.4	5814.		
		第二篇 水利安装工程						
		一、百顺镇杨梅村						
		一) 一体化净水设备安装 (2t/h)						
1.	500202009001	一体化净水设备 (2t/h) (含安装)	套	1.				
		一) 20m3不锈钢水箱						
1.	500202009002	20m3不锈钢水箱 (含安装)	套	1.				
		合 计	元			240814.8		

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 安装工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
		第二篇 水利安装工程					210000.			
		一、百顺镇杨梅村					210000.			
		一) 一体化净水设备安装 (2t/h)					168000.			
1.	500202009001	一体化净水设备 (2t/h) (含安装)	套	1.	168000.		168000.			
		一) 20m3不锈钢水箱					42000.			
1.	500202009002	20m3不锈钢水箱 (含安装)	套	1.	42000.		42000.			
		合 计	元				210000.			

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 措施项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	6020.37
2	其他临时工程费	3208.86
0	合 计	9229.23

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 其他项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	23727.09	
	合 计	23727.09	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第1

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	施工管理费	利润	税金
		第一篇 水利建筑工程							
		一、百顺镇杨梅村							
		一) 新建陂头							
1	500101002010	土方开挖	m3	0.27	0.1	2.04	0.28	0.17	0.26
2	500102001001	石方开挖	m3	20.62	3.2	21.53	6.95	3.47	5.02
3	500103001010	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41
4	500109001036	C20砼 引水陂	m3	74.87	357.8	16.88	40.3	22.68	46.13
5	500105011001	M7.5浆砌石引水陂护墙	m3	84.81	284.45	2.98	32.18	18.11	38.03
6	500105011002	M10水泥砂浆抹面(立面)	m3	8.61	7.06	0.14	1.79	1.01	1.68
7	500105011003	M10水泥砂浆抹面(平面)	m3	6.13	6.45	0.14	1.39	0.78	1.34
8	500103014001	进水管外包滤网	m²	1.44	5.07		0.96	0.52	0.72
9	500114001213	DN90衬塑钢管	m	8.19	71.84	1.17	1.29	0.8	7.5
10	500114001214	DN90闸阀	个	53.9	228.45	4.56	8.36	5.21	27.04
11	500114001215	加厚镀锌钢管DN200	m	13.02	167.46	4.63	2.39	1.49	17.01
12	500114001216	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装	个	158.1	586.4	4.56	23.8	14.84	70.89
13	500114001217	钢制法兰片DN90	副	23.29	64.5		4.43	2.77	8.55
14	500114001206	变径直通DN90×65	个	9.18	35.52	0.22	1.19	0.83	4.22
15	500110001007	模板制安	m²	23.43	16.03	6.59	6.43	3.62	5.05
16	500109001037	C20过滤池底板	m3	89.55	358.03	19.27	42.76	24.06	48.03
17	500105006005	M10砖墙	m3	112.92	257.1	3.29	48.5	27.29	40.42
18	500114001218	不锈钢盖板制安(方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm)	t	4593.36	14847.67	392.01	2212.38	1543.18	2122.97
19	500114001219	坝后石笼(铅丝网)	m3	70.32	166.4	4.1	22.64	12.35	24.82
20	500113007001	活性炭、河卵石填池	m3	30.67	614.46		91.66	51.58	70.95
		二) 净水器基础(2t/h)							
21	500101002016	土方开挖	m3	0.27	0.1	2.04	0.28	0.17	0.26
22	500103001016	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第2

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	施工管理费	利润	税金
23	500109001040	C20砼垫层	m3	86.39	358.03	19.33	42.32	23.81	47.69
24	500109001041	C25砼基础	m3	81.18	367.6	16.89	42.58	23.96	47.9
25	500109001042	C20砼排水沟	m3	104.87	359.14	17.25	44.81	25.21	49.62
26	500110001008	模板制安	m²	23.43	16.03	6.59	6.43	3.62	5.05
27	500111001005	钢筋制安	t	1014.87	3318.43	128.96	453.21	332.2	472.29
		三) 20m3清水池基础							
28	500101002017	土方开挖	m3	0.27	0.1	2.04	0.28	0.17	0.26
29	500103001017	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41
30	500109001046	C20砼垫层	m3	89.87	358.06	20.5	42.98	24.19	48.2
31	500109001047	C25砼底板	m3	89.55	365.11	19.27	43.76	24.62	48.81
32	500110001009	模板制安	m²	23.43	16.03	6.59	6.43	3.62	5.05
33	500111001006	钢筋制安	t	1014.87	3318.43	128.96	453.21	332.2	472.29
		四) DN90PE管道							
34	500101002015	土方开挖	m3	1.41	0.37	3.66	0.64	0.4	0.58
35	500102001002	石方开挖	m3	56.18	16.48	11.3	13.68	6.83	9.4
36	500103001015	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41
37	500114002002	DN90PE管安装(试压、冲洗消毒1.25Mpa)		6.76	32.74	2.6	1.34	0.84	3.99
38	500114001223	DN32自动排气阀	个	22.95	94.18		2.56	1.79	10.93
39	500114001265	DN80排污阀		30.6	198.8		3.41	2.38	21.17
40	500114001266	DN90PE弯头		9.18	44.3	0.22	1.19	0.83	5.01
41	500114001267	PE法兰头DN90		9.18	67.5	0.22	1.19	0.83	7.1
		五) DN75PE管道							
42	500101002031	土方开挖	m3	1.41	0.37	3.66	0.64	0.4	0.58
43	500102001003	石方开挖	m3	56.18	16.48	11.3	13.68	6.83	9.4
44	500103007021	粗砂垫层	m3	1.54	181.95	6.98	10.97	6.17	18.69
45	500103001023	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41
46	500109010011	原砼路面破除(外弃1km)	m3	2.42	3.17	87.48	13.39	6.69	10.18

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第3

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	施工管理费	利润	税金
47	500103007022	碎石垫层	m3	1.66	183.12	7.54	12.58	7.08	19.08
48	500109001059	C25混凝土路面恢复（厚200mm）	m2	19.99	75.46	2.87	9.64	5.26	10.19
49	500114001257	DN75PE管安装（试压、冲洗消毒1.25Mpa）	m	6.04	21.84	2.37	1.21	0.76	2.9
50	500114001258	DN65检修阀	个	22.95	155.2		2.56	1.79	16.43
51	500114001261	DN75PE弯头	个	6.12	10.23	0.22	0.82	0.57	1.62
52	500114001263	DN75PE三通	个	6.12	21.2	0.22	0.82	0.57	2.6
53	500114001264	DN75PE法兰头	个	6.12	28.12	0.22	0.82	0.57	3.23
		六）DN50PE管道							
54	500101002019	土方开挖	m3	1.41	0.37	3.66	0.64	0.4	0.58
55	500103007017	粗砂垫层	m3	1.54	181.95	6.98	10.97	6.17	18.69
56	500103001019	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41
57	500109010009	原砼路面破除（外弃1km）	m3	2.42	3.17	87.48	13.39	6.69	10.18
58	500103007018	碎石垫层	m3	1.66	183.12	7.54	12.58	7.08	19.08
59	500109001053	C25混凝土路面恢复（厚200mm）	m2	19.99	75.46	2.87	9.64	5.26	10.19
60	500114001224	DN50PE管安装（试压、冲洗消毒1.6Mpa）	m	4.59	11.98	2.16	0.98	0.61	1.83
61	500114001226	DN40检修阀	个	7.65	119.4		0.96	0.67	11.58
62	500114001256	DN50PE直通	个	4.08	2.15		0.53	0.37	0.64
63	500114001229	DN50PE弯头	个	4.08	4.02		0.53	0.37	0.81
64	500114001231	PE三通DN50	个	4.08	4.13		0.53	0.37	0.82
65	500114001230	PE法兰头DN50	个	4.08	23.13		0.53	0.37	2.53
		七）DN32PE管道							
66	500101002020	土方开挖（人工）	m3	17.62	0.53		2.29	1.43	1.97
67	500103001020	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41
68	500109010010	原砼路面破除（外弃1km）（人工）	m3	108.75	4.31	47.56	25.7	12.84	17.92
69	500103007020	碎石垫层（人工）	m3	32.99	183.11		16.1	9.06	21.71

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第4

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	施工管理费	利润	税金
70	500109001054	C25混凝土路面恢复(人工)	m <sup>2</sup>	12.01	45.31	1.74	5.79	3.16	6.12
71	500114001232	DN32PE管安装(试压、冲洗消毒1.6Mpa)	m	4.58	5.27	0.23	0.68	0.43	1.01
72	500114001237	DN32PE直通	个	2.04	1.06		0.29	0.2	0.32
73	500114001234	DN32PE弯头	个	2.04	1.56		0.29	0.2	0.37
74	500114001235	DN32PE三通	个	2.04	1.76		0.29	0.2	0.39
		八) 入户管及水表							
75	500114001238	DN20衬塑钢管(1.6Mpa)	m	3.62	14.61	0.29	0.51	0.36	1.74
76	500114001243	DN20衬塑弯头	个	1.53	7.53		0.21	0.15	0.85
77	500114001244	水表DN20(防冻)	套	19.38	78.11		2.7	1.88	9.19
78	500114001241	内牙弯头DN32×20	个	2.04	4.74		0.29	0.2	0.65
79	500114001245	内牙三通DN32×20	个	2.04	6.3		0.29	0.2	0.79
80	500114001240	内牙直通DN32×20	个	2.04	6.31		0.29	0.2	0.8
81	500114001246	管卡	个	1.31	1.07		1.03	0.23	0.33
82	500114001247	铜内接DN20	个	2.65	1.29	0.02	0.35	0.22	0.41
83	500114001248	铜内外直接DN20	个	2.65	0.93	0.02	0.35	0.22	0.37
84	500114001249	DN20控制阀	个	3.57	18.63		0.44	0.31	2.07
85	500114001250	DN20防盗阀	个	3.57	22.93		0.44	0.31	2.45
		九) 阀门井							
86	500101002014	土方开挖	m <sup>3</sup>	1.41	0.37	3.66	0.64	0.4	0.58
87	500103001014	土方回填	m <sup>3</sup>	6.45	0.61	5.76	1.82	1.03	1.41
88	500109001031	C20砼垫层	m <sup>3</sup>	89.87	358.06	20.5	42.98	24.19	48.2
89	500109001032	C25钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	89.55	365.11	19.27	43.76	24.62	48.81
90	500109001033	C25钢筋砼盖板	m <sup>3</sup>	101.85	370.06	14.82	45.58	25.65	50.22
91	500110001005	钢模板制安	m <sup>2</sup>	23.43	16.03	6.59	6.43	3.62	5.05
92	500111001004	钢筋制安	t	1014.87	3318.43	128.96	453.21	332.2	472.29
93	500105006004	砖砌井壁(24砖)	m <sup>3</sup>	151.46	259.4	3.01	54.62	30.73	44.93
94	500105007001	M10水泥砂浆抹面(2cm立面)	m <sup>3</sup>	8.61	7.06	0.14	1.79	1.01	1.68

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第5

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	施工管理费	利润	税金
95	500114001158	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	套	54.	670.		7.36	5.13	66.28
		十) 围墙							
96	500101001001	表土清理	m3	1.44	0.07		0.19	0.12	0.16
97	500101001002	场地平整、夯实	m3	1.63		0.75	0.26	0.18	0.25
98	500109001055	C20砼地面(厚15cm)	m3	15.	55.49	2.16	7.07	3.85	7.52
99	500101002023	围墙土方开挖	m3	1.39	0.34	3.15	0.57	0.36	0.52
100	500103001021	围墙土方回填	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.03	1.41
101	500109001056	C20砼基础	m3	86.88	360.41	17.36	42.45	23.88	47.79
102	500110001011	模板制安	m²	23.43	16.03	6.59	6.43	3.62	5.05
103	500105006006	M10砖墙(24墙)	m3	112.92	257.1	3.29	48.5	27.29	40.42
104	500114001251	琉璃瓦屋脊	m	70.29	72.74		15.96	11.13	15.31
105	500105006007	M10水泥砂浆抹面(10mm厚)	m3	6.33	3.99	0.07	1.22	0.69	1.11
106	500114001252	铝合金成品大门(2m*2m)	樘	128.04	3786.44		436.63	304.58	419.01
107	500101002024	墙外排水沟土方开挖	m3	1.39	0.34	3.15	0.57	0.36	0.52
108	500103001022	墙外排水沟土方回填	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41
109	500109001057	墙外排水沟C20砼底板	m3	141.5	364.7	17.92	50.9	28.64	54.33
110	500109001058	墙外排水沟C20砼侧墙	m3	141.5	364.7	17.92	50.9	28.64	54.33
111	500110001012	墙外排水沟模板制安	m²	23.43	16.03	6.59	6.43	3.62	5.05
		十一) 材料二次转运(运距500m)							
112	500101002027	材料二次运输-水泥(运距500m)	m3	7.81	0.16	9.18			1.63
113	500101002028	材料二次运输-砂(运距500m)	m3	7.11	0.14	8.11			1.45
114	500101002029	材料二次运输-碎石(运距500m)	m3	10.23	0.19	9.62			1.89
115	500101002030	材料二次运输-块石(运距500m)	m3	15.62	0.27	13.09			2.73
		二、施工临时工程							
		一、临时房屋							
116	500114002001	临时仓库	m2						

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

第6

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	施工管理费	利润	税金
		二 临时道路							
117	500101002022	整修临时施工道路（清表、平整）	m2	0.92	0.25	1.46	0.3	0.19	0.28
		第二篇 水利安装工程							
		一、百顺镇杨梅村							
		一）一体化净水设备安装（2t/h）							
118	500202009001	一体化净水设备（2t/h）（含安装）	套						
		一）20m3不锈钢水箱							
119	500202009002	20m3不锈钢水箱（含安装）	套						

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

页，共6页

合计
3.12
60.79
17.08
558.65
460.54
20.29
16.23
8.71
90.79
327.52
206.
858.59
103.53
51.16
61.15
581.7
489.51
25711.57
300.63
859.32
3.12
17.08

页，共6页

合计
577.57
580.1
600.9
61.15
5719.96
3.12
17.08
583.81
591.12
61.15
5719.96
7.06
113.88
17.08
48.27
132.41
256.36
60.73
86.02
7.06
113.88
226.3
17.08
123.34

页，共6页

合计
231.04
123.4
35.11
198.93
19.58
31.53
39.08
7.06
226.3
17.08
123.34
231.04
123.4
22.15
140.26
7.77
9.81
9.93
30.64
23.84
17.08
217.07
262.97

页，共6页

合计
74.13
12.2
3.91
4.46
4.68
21.13
10.27
111.26
7.92
9.62
9.64
3.97
4.92
4.53
25.02
29.7
7.06
17.08
583.81
591.12
608.18
61.15
5719.96
544.14
20.29

页，共6页

合计
802.78
1.99
3.07
91.1
6.32
17.08
578.76
61.15
489.51
185.43
13.4
5074.71
6.32
17.08
657.99
657.99
61.15
19.69
17.62
22.88
33.02
120.



# 人工价格汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
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	综合工日	工日	51.	
5	人工费	元	1.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称: 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

单位: 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg	5.5	
2	不锈钢型钢 综合	t	12659.29	
3	钢筋 (综合)	t	3163.2	
4	铁丝	kg	4.9	
5	角钢	kg	5.	
6	钢板	kg	5.5	
7	钢板 (综合)	kg	3.55	
8	铅丝 8#	kg	5.3	
9	石棉橡胶板	kg	14.5	
10	石棉橡胶板 1~6	kg	9.96	
11	门窗密封橡胶条	m	2.55	
12	土工布	m <sup>2</sup>	4.6	
13	不锈钢螺钉 M5×12	十套	2.23	
14	镀锌螺栓 M16×80	10套	10.	
15	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	1.9	
16	膨胀螺栓 M8	十套	3.15	
17	膨胀螺栓 M5×50	十套	1.3	
18	六角螺栓带螺母、垫圈 (综合)	kg	5.42	
19	尼龙砂轮片 φ100	片	5.4	
20	水砂纸	张	1.1	
21	电焊条	kg	5.7	
22	不锈钢焊丝	kg	30.	
23	冲击钻头 φ12	个	8.55	
24	合金钻头	个	100.	
25	铁件	kg	4.9	
26	镀锌铁码	支	0.47	
27	预埋铁件	kg	5.1	
28	水砂纸	张	1.	
29	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.21	
30	钢锯条	条	0.48	
31	水泥 42.5R	kg	0.38	
32	砂	m <sup>3</sup>	171.	
33	碎石	m <sup>3</sup>	172.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称: 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

单位: 元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	卵石 60	m3	77.67	
35	毛石	m3	149.	
36	块石	m3	149.	
37	标准砖 240×115×53	千块	349.79	
38	松杂原木	m3	1045.5	
39	活性炭 40	m3	1318.34	
40	板枋材	m3	1592.08	
41	平板玻璃 6	m2	34.33	
42	铝合金推拉门46系列	m2	350.	
43	丙酮	kg	5.78	
44	漂白粉 (综合)	kg	1.34	
45	氧气	m3	5.05	
46	乙炔气	kg	7.57	
47	粘合剂	kg	19.54	
48	软填料	kg	3.9	
49	镀锌钢管 DN50	m	33.25	
50	环氧树脂 综合	kg	24.89	
51	丙酮	kg	9.	
52	漂白粉	kg	3.2	
53	氩气	m3	20.	
54	氧气	m3	5.7	
55	乙炔气	m3	9.	
56	玻璃胶 335克/支	支	13.73	
57	墙边胶	L	46.77	
58	粘合剂	kg	35.	
59	衬塑钢管(1.6Mpa) DN20	m	13.69	
60	DN90PE弯头 DN90	个	42.98	
61	内牙弯头DN32×20 DN32×20	个	4.27	
62	内牙三通DN32×20 DN32×20	个	5.83	
63	内牙直通 DN32×20	个	5.84	
64	PE直通 DN50	个	1.52	
65	DN50PE弯头 DN50	个	3.39	
66	PE三通 DN50	个	3.5	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
67	DN50法兰头 DN50	个	22.5	
68	异径直通DN110×65 DN90×65	个	34.2	
69	PE法兰头 DN90	个	66.18	
70	DN75PE弯头 DN75	个	9.28	
71	DN75PE三通 DN75	个	20.25	
72	PE法兰头 DN75	个	27.17	
73	PE直通 DN32	个	0.59	
74	PE弯头 DN32	个	1.09	
75	PE三通 DN32	个	1.29	
76	DN20衬塑弯头 DN20	个	7.18	
77	检修阀 DN65	个	155.2	
78	自动排气阀 DN32	个	94.18	
79	排污阀 DN80	个	198.8	
80	法兰截止阀 DN50	个	76.47	
81	检修阀 DN40	个	117.3	
82	DN20控制阀 DN20	个	18.05	
83	DN20防盗阀 DN20	个	22.31	
84	衬塑钢管 DN90	m	69.61	
85	镀锌钢管 DN200	m	162.64	
86	平焊法兰 DN50	片	25.55	
87	镀锌钢管 DN50	m	30.7	
88	PE管(1.6Mpa) DN50	m	10.76	
89	内接DN20 DN20	m	1.2	
90	内外直接DN20 DN20	m	0.85	
91	PE管(1.6Mpa) DN32	m	4.57	
92	PE管(1.25Mpa) DN75	m	20.26	
93	PE管 DN90	m	30.86	
94	钢制法兰片DN90 DN90	副	52.2	
95	成品管卡 DN20	套	0.11	
96	闸阀 DN90	个	220.	
97	闸阀 DN200	个	560.	
98	法兰截止阀 DN50	个	121.3	
99	平焊法兰 DN50	片	25.2	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
100	丝扣水表 DN20	个	72.58	
101	琉璃正脊 333×160×300(12")	块	19.86	
102	水	m3	2.72	
103	炸药	kg		
104	电雷管	个		
105	导爆管	m		
106	导电线	m	1.1	
107	导爆管雷管	个		
108	水	m3	0.65	
109	标准钢模板	kg	5.5	
110	卡扣件	kg	5.8	
111	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	套	658.	
112	水泥砌筑砂浆 M7.5	m3	287.78	
113	水泥砌筑砂浆 M10	m3	294.57	
114	预拌水泥砂浆 1:2	m3	230.36	
115	预拌水泥砂浆 1:2.5	m3	450.	
116	预拌水泥石灰砂浆 M5.0	m3	360.	
117	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	344.42	
118	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m3	351.26	
119	其他材料费	元	1.	
120	其他材料费	元	1.	
121	混凝土拌制	m3	32.56	
122	混凝土拌制	m3	32.56	
123	混凝土拌制	m3	32.56	
124	混凝土运输	m3	13.32	
125	混凝土运输	m3	13.32	
126	混凝土运输	m3	13.32	
127	铝合金成品大门		520.97	

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

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	柴油 (机械用)	kg	7.08	7.08			
2	柴油 (机械用)0#	kg	7.27	7.08			0.19
3	钢筋 (综合)	t	3163.2	3119.	44.2		
4	块石	m3	149.	84.	65.		
5	毛石	m3	149.	84.	65.		
6	汽油 (机械用)	kg	7.59	7.59			
7	砂	m3	171.	106.	65.		
8	水泥 42.5R	kg	0.38	0.34	0.04		
9	碎石	m3	172.	107.	65.		

# 主要工程量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
	第一篇 水利建筑工程	2403.84		547.54	41.73	99.27	1.084		
	一、百顺镇杨梅村	693.84		547.54	41.73	99.27	1.084		
	一) 新建陂头	89.36		51.41	22.16	34.16			
1	土方开挖	8.94							
2	石方开挖	80.42							
3	开挖料回填夯实			48.61					
4	C20砼 引水陂				21.05				
15	模板制安					34.16			
16	C20过滤池底板				1.11				
20	活性炭、河卵石填池			2.8					
	二) 净水器基础(2t/h)	2.47		0.68	3.63	10.19	0.133		
1	土方开挖	2.47							
2	开挖料回填夯实			0.68					
3	C20砼垫层				0.94				
4	C25砼基础				1.89				
5	C20砼排水沟				0.8				

# 主要工程量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
6	模板制安					10.19			
7	钢筋制安						0.133		
	三) 20m3清水池基础	6.1		1.97	4.29	3.2	0.271		
1	土方开挖	6.1							
2	开挖料回填夯实			1.97					
3	C20砼垫层				1.54				
4	C25砼底板				2.75				
5	模板制安					3.2			
6	钢筋制安						0.271		
	四) DN90PE管道	165.6		162.55					
1	土方开挖	113.85							
2	石方开挖	51.75							
3	开挖料回填夯实			162.55					
	五) DN75PE管道	65.81		64.95					
1	土方开挖	59.06							
2	石方开挖	6.75							

# 主要工程量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
3	粗砂垫层			2.5					
4	开挖料回填夯实			59.95					
6	碎石垫层			2.5					
	六) DN50PE管道	135.2		134.38					
1	土方开挖	135.2							
2	粗砂垫层			10.					
3	开挖料回填夯实			114.38					
5	碎石垫层			10.					
	七) DN32PE管道	48.6		48.21					
1	土方开挖(人工)	48.6							
2	开挖料回填夯实			43.71					
4	碎石垫层(人工)			4.5					
	九) 阀门井	90.72		68.12	5.85	16.74	0.68		
1	土方开挖	90.72							
2	土方回填			68.12					
3	C20砼垫层				2.04				

# 主要工程量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
4	C25钢筋砼底板				2.5				
5	C25钢筋砼盖板				1.31				
6	钢模板制安					16.74			
7	钢筋制安						0.68		
	十) 围墙	89.98		15.27	5.8	34.98			
1	表土清理	65.2							
4	围墙土方开挖	18.18							
5	围墙土方回填			12.42					
6	C20砼基础				3.4				
7	模板制安					16.98			
12	墙外排水沟土方开挖	6.6							
13	墙外排水沟土方回填			2.85					
14	墙外排水沟C20砼底板				1.05				
15	墙外排水沟C20砼侧墙				1.35				
16	墙外排水沟模板制安					18.			
	二、施工临时工程	1710.							

# 主要工程量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
	二 临时道路	1710.							
1	整修临时施工道路(清表、平整)	1710.							
	合 计	2403.84		547.54	41.73	99.27	1.084		

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
1	土方开挖	0.043	0.037	0.08								0.001	
2	石方开挖	8.943	16.928	25.87								0.109	
3	开挖料回填夯实	2.815	4.798	7.61							17.5		
4	C20砼 引水陂	12.251	9.228	21.48	6.331				17.128	12.358	30.59	0.007	
5	M7.5浆砌石引水陂护墙	12.464	16.369	28.83	2.23			31.794		9.879	11.356		
6	M10水泥砂浆抹面(立面)	2.008	2.308	4.32	0.243					0.98	0.991		
7	M10水泥砂浆抹面(平面)	0.239	0.274	0.51	0.037					0.149	0.165		
8	进水管外包滤网	0.001	0.005	0.01									
9	DN90衬塑钢管	0.713	0.263	0.98							11.227		
10	DN90闸阀	0.464	0.194	0.66									
11	加厚镀锌钢管DN200	0.607	0.21	0.82							10.032	0.001	
12	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装	1.341	0.57	1.91									
13	钢制法兰片DN90	0.196	0.084	0.28									
14	变径直通DN90×65			0.18							0.24		
15	模板制安	8.198	1.968	10.17							9.21		0.011

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
16	C20过滤池底板	0.763	0.574	1.34	0.334				0.903	0.652	1.819		
17	M10砖墙	0.763	0.86	1.62	0.069					0.277	0.527		
18	不锈钢盖板制安(方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm)										7.486		
19	坝后石笼(铅丝网)	2.956	3.257	6.21				7.48			17.362		0.001
20	活性炭、河卵石填池	0.026	1.282	1.31									
21	土方开挖	0.012	0.01	0.02									
22	开挖料回填夯实	0.039	0.067	0.11							0.245		
23	C20砼垫层	0.624	0.471	1.10	0.283				0.765	0.552	1.541		
24	C25砼基础	1.181	0.898	2.08	0.621				1.538	1.071	2.782	0.001	
25	C20砼排水沟	0.583	0.555	1.14	0.241				0.651	0.47	1.243		
26	模板制安	2.446	0.587	3.03							2.747		0.003
27	钢筋制安	1.209	0.434	1.64		0.136					9.021		
28	土方开挖	0.029	0.025	0.05								0.001	
29	开挖料回填夯实	0.114	0.194	0.31							0.709		
30	C20砼垫层	1.062	0.799	1.86	0.463				1.253	0.904	2.604	0.001	

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
31	C25砼底板	1.89	1.422	3.31	0.904				2.238	1.558	4.507	0.001	
32	模板制安	0.768	0.184	0.95							0.863		0.001
33	钢筋制安	2.463	0.883	3.35		0.276					18.381		
34	土方开挖	0.979	2.471	3.45								0.023	
35	石方开挖	11.54	28.545	40.09									
36	开挖料回填夯实	9.412	16.044	25.46							58.518		
37	DN90PE管安装（试压、冲洗消毒 1.25Mpa）	25.536	15.024	40.56							362.472		
38	DN32自动排气阀			0.90									
39	DN80排污阀			0.60									
40	DN90PE弯头			1.80							2.4		
41	PE法兰头DN90			1.08							1.44		
42	土方开挖	0.508	1.282	1.79								0.012	
43	石方开挖	1.505	3.723	5.23									
44	粗砂垫层	0.045	0.057	0.10						2.65		0.001	
45	开挖料回填夯实	3.471	5.917	9.39							21.582		

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
46	原砼路面破除（外弃1km）	1.11	0.184	1.29								0.019	0.006
47	碎石垫层	0.048	0.062	0.11					2.65			0.001	
48	C25混凝土路面恢复（厚200mm）	3.109	3.837	6.95	1.627				4.029	2.805	9.401	0.002	
49	DN75PE管安装（试压、冲洗消毒 1.25Mpa）	9.262	5.48	14.74							135.359		
50	DN65检修阀			0.45									
51	DN75PE弯头			0.48							0.96		
52	DN75PE三通			0.12							0.24		
53	DN75PE法兰头			0.24							0.48		
54	土方开挖	1.163	2.934	4.10								0.028	
55	粗砂垫层	0.179	0.23	0.41						10.6		0.005	
56	开挖料回填夯实	6.623	11.289	17.91							41.177		
57	原砼路面破除（外弃1km）	4.44	0.736	5.18								0.077	0.026
58	碎石垫层	0.193	0.248	0.44					10.6			0.005	
59	C25混凝土路面恢复（厚200mm）	12.435	15.349	27.78	6.508				16.116	11.22	37.603	0.007	
60	DN50PE管安装（试压、冲洗消毒 1.6Mpa）	14.976	9.11	24.09							261.934		

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
61	DN40检修阀			0.30									
62	DN50PE直通			5.52									
63	DN50PE弯头			1.12									
64	PE三通DN50			0.64									
65	PE法兰头DN50			0.32									
66	土方开挖(人工)	0.272	12.772	13.04									
67	开挖料回填夯实	2.531	4.314	6.84							15.736		
68	原砼路面破除(外弃1km)(人工)	3.735	13.663	17.40									0.013
69	碎石垫层(人工)	0.045	2.217	2.26					4.77				
70	C25混凝土路面恢复(人工)	6.737	8.289	15.03	3.514				8.703	6.059	20.141	0.004	
71	DN32PE管安装(试压、冲洗消毒 1.6Mpa)	17.519	10.687	28.21							51.264		
72	DN32PE直通			3.24									
73	DN32PE弯头			0.96									
74	DN32PE三通			0.64									
75	DN20衬塑钢管(1.6Mpa)			39.55							138.939		

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
76	DN20衬塑弯头			3.30									
77	水表DN20(防冻)			20.90									
78	内牙弯头DN32×20			0.76									
79	内牙三通DN32×20			0.92									
80	内牙直通DN32×20			0.52									
81	管卡												
82	铜内接DN20	3.102	1.661	4.76							2.117		
83	铜内外直接DN20	1.161	0.621	1.78							0.792		
84	DN20控制阀			3.85									
85	DN20防盗阀			3.85									
86	土方开挖	0.78	1.969	2.75								0.019	
87	土方回填	3.944	6.723	10.67							24.523		
88	C20砼垫层	1.407	1.058	2.46	0.614				1.66	1.198	3.449	0.001	
89	C25钢筋砼底板	1.718	1.292	3.01	0.821				2.034	1.416	4.097	0.001	
90	C25钢筋砼盖板	1.115	0.624	1.74	0.43				1.066	0.742	2.45		
91	钢模板制安	4.018	0.964	4.98							4.513		0.005

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年南雄市百顺镇杨梅村自来水维修工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
92	钢筋制安	6.181	2.217	8.40		0.694					46.122		0.001
93	砖砌井壁(24砖)	7.86	8.951	16.81	0.491					1.981	3.747		
94	M10水泥砂浆抹面(2cm立面)	1.537	1.766	3.30	0.186					0.75	0.758		
95	铸铁井盖及支座Φ800(C250)												
96	表土清理	0.026	1.408	1.43									
97	场地平整、夯实	0.083		0.08							6.061	0.002	
98	C20砼地面(厚15cm)	3.973	4.896	8.87	1.9				5.141	3.709	11.946	0.002	
99	围墙土方开挖	0.135	0.387	0.52								0.003	
100	围墙土方回填	0.719	1.226	1.94							4.471		
101	C20砼基础	2.269	1.713	3.98	1.023				2.767	1.996	5.052	0.001	
102	模板制安	4.075	0.978	5.05							4.578		0.005
103	M10砖墙(24墙)	9.582	10.797	20.38	0.863					3.48	6.623		
104	琉璃瓦屋脊												
105	M10水泥砂浆抹面(10mm厚)	4.632	4.666	9.30	0.408					1.646	1.472		
106	铝合金成品大门(2m*2m)												
107	墙外排水沟土方开挖	0.049	0.141	0.19								0.001	

