

南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目 工程

概 算 价

概 算 价

(小写)： 715,761.78

(大写)： 柒拾壹万伍仟柒佰陆拾壹元柒角捌分

建 设 单 位：



造 价 咨 询 人：



法 定 代 表 人

法 定 代 表 人

或 其 授 权 人：

(签字或盖章)

或 其 授 权 人：



(签字或盖章)

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

复 核 时 间：

南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

概算价编制说明

一、项目概况：

1. 项目名称：南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目
2. 建设单位：南雄市珠玑镇人民政府
3. 概算编制单位：广东亦丰水利水电勘测设计有限公司
4. 主要建设内容：南雄市珠玑镇角湾村、中站、祇荒村、洋湖村、新村村、长迳村邓屋、古田村、米王亭对 18 座净化池进行提升改造。其中小型净化池 9 座，中型净化池 4 座，大型净化池 5 座，

二、编制依据：

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
2. 《广东省市政工程综合定额(2018 年)》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定；
3. 主要人工、机械、材料单价：按南雄市住建局公布的 2025 年第一季度 3 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 5-6 月份材料信息，信息价中未含部分参考市场价或询价确定；
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. 关于材料的超程运距问题，南雄城区至珠玑镇各项目所在地平均运距为 13Km，扣除南雄市信息价包含的 8Km,计算超程运距为 5Km；
2. 绿色施工安全防护措施费基数为分部分项人工费+机具费之和，市政工程为 $16.5\% \times 1.2 = 19.8\%$ ；
3. 概算包干费基数为分部分项人工费+机具费之和，市政工程为 6%；
4. 暂列金额按分部分项之和的 10% 计取。
5. 工程建设监理费

按国家发展改革委、建设部《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知——发改价格[2007]670 号规定计算，详见下表：

表 1 监理费用概算表

序号	项目	专业调整系数	复杂程度系数	高程调整系数	监理费（万元）
一	监理费				1.36
1	计费额				53.80
2	施工监理服务收费基价				1.78
3	施工监理服务收费基准价	0.9	0.85	1	1.36

6. 勘测费

初设、技施阶段勘测费按国家计委、建设部计价格[2002]10号文及有关规定，并结合工程实际情况计算编制，详见下表：

表 2 勘测费用概算表

序号	项目	专业调整系数	复杂程度系数	附加调整系数	勘测作业收费	勘察费（万元）
一	勘察费					1.89
1	计费额					53.80
2	工程勘察收费基价					2.42
3	工程勘察收费					1.89
3.1	基本勘察收费	0.8	0.85	1		1.65
3.2	勘察作业准备费				0.15	0.25

7. 设计费

初设、技施阶段设计费按国家计委、建设部计价格[2002]10号文及有关规定，并结合工程实际情况计算编制，详见下表：

表 3 设计费用概算表

序号	项目	专业调整系数	复杂程度系数	附加调整系数	施工图预算编制费	设计费（万元）
一	设计费					2.08
1	计费额					53.80
2	工程设计收费基价					2.42
3	工程设计收费					2.08
3.1	基本设计收费	0.8	0.85	1.15		1.89
3.2	施工图预算编制费				0.1	0.19

8. 工程质量检测费

工程质量检测费用，按第一至第四部分建筑安装工程费的 0.6% 计算。

9. 工程保险费

按第一至第四部分建筑安装工程费的 0.45% 计算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 1 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中暂估
		一、小型水净化池维修养护（9个）						
		拆除部分						
1	040501015001	污水泵井内抽水	1. 名称：污水泵井内抽水 2. 污水泵出口直径：100	台班	18	462.6	8326.8	
2	040102003001	人机配合挖松散石料	1. 名称：人机配合挖松散石料 2. 汽车运拆除废料运距3km	m3	139.71	34.32	4794.85	
3	041001003001	拆除出水井垫层	1. 名称：拆除出水井垫层 2. 混凝土C20厚150mm 3. 机装、汽车运拆除废料运距3km	m2	12.53	33.25	416.62	
4	041001009001	拆除出水井	1. 名称：拆除出水井 2. 砖砌墙体，内径700*700，墙体厚240 3. 机装、汽车运拆除废料运距3km	座	9	185.98	1673.82	
5	粤R2-2-34	DN75PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN75 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	145.8	8.63	1258.25	
6	粤R2-2-34	DN110PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN110 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	232.2	8.86	2057.29	
7	粤R2-2-35	DN160PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN160 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	96.75	14.92	1443.51	
8	粤R2-2-36	DN200PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN200 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	40.59	20.01	812.21	
		拆除部分合计					20783.35	
		新做部分						
9	040103001009	滤料铺设	1. 名称：碎石回填 2. 规格：厚1.6米	m3	215	282.52	60741.8	
10	040504006001	水池墙体加高	1. 名称：水池墙体加高 2. 规格：M10砖砌，加高400mm	m3	14.45	672.48	9717.34	
本页小计							91242.49	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 2 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
11	040504006002	水池墙体加高-抹灰	1. 名称：水池墙体加高-抹灰 2. 规格1: 2水泥砂浆抹面，外侧	m ²	99.76	39.85	3975.44		
12	040504006003	水池墙体加高-抹灰	1. 名称：水池墙体加高-抹灰 2. 规格1: 2水泥砂浆抹面，内侧	m ²	56.74	44.63	2532.31		
13	040101003005	杂草清理	1. 名称：杂草清理 2. 厚度按0.2计取 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m ²	134.38	11.33	1522.53		
14	030801016057	DN200PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN200 3. 管件按实际个数计取	m	36	152.87	5503.32		
15	030801016058	DN160PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN160 3. 管件按实际个数计取	m	36	99.72	3589.92		
16	030801016059	DN160PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN160 3. 管件按实际个数计取 4. 外包两层塑料网	m	72	91.93	6618.96		
17	030801016060	DN110PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN110 3. 管件按实际个数计取 4. 外包两层塑料网	m	108	40.74	4399.92		
18	030801016061	管道开孔PVC160	1. 名称：管道开孔 2. 规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	3600	0.84	3024		
19	030801016062	管道开孔PVC110	规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	3240	0.84	2721.6		
20	030801016063	DN110PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN110	m	108	29.38	3173.04		
21	040504001007	出水井	1. 名称：砖砌出水井 2. 规格：C20混凝土垫层200厚，井深1400mm	座	9	2798.4	25185.6		
22	030801016070	DN200PVC管-进水管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN200	m	27	71.24	1923.48		
23	040101001014	挖一般土方	1. 挖一般土方 2. 人机配合	m ³	144.94	8.27	1198.65		
24	040103001021	回填土	1. 名称：回填土 2. 夯实机夯实 槽、坑	m ³	117.53	19.18	2254.23		
25	040103002014	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 运距：3km	m ³	27.45	13.15	360.97		
本页小计								67983.97	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 3 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		新做部分合计					138443.11		
		一、小型水净化池维修养护（9个）合计					159226.46		
		二、中型污水净化池维修养护-含泥结石道路（2个）							
		拆除部分							
26	040501015002	污水泵井内抽水	1.名称：污水泵井内抽水 2.污水泵出口直径：100	台班	8	462.6	3700.8		
27	040102003008	人机配合挖松散石料	1.名称：人机配合挖松散石料 2.汽车运拆除废料运距3km	m3	66.98	34.16	2288.04		
28	041001003003	拆除出水井垫层	1.名称：拆除出水井垫层 2.混凝土C20基础150mm 3.机装、汽车运拆除废料运距3km	m2	2.78	33.25	92.44		
29	041001009003	拆除出水井	1.名称：拆除出水井 2.砖砌墙体，内径700*700，墙体厚240，高1450mm 3.机装、汽车运拆除废料运距3km	座	2	207.39	414.78		
30	粤R2-2-34	DN75PVC管拆除	1.名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2.规格：DN75 3.人工装自卸汽车运距3KM	m	56	8.63	483.28		
31	粤R2-2-34	DN110PVC管拆除	1.名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2.规格：DN110 3.人工装自卸汽车运距3KM	m	92.54	8.86	819.9		
32	粤R2-2-35	DN160PVC管拆除	1.名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2.规格：DN160 3.人工装自卸汽车运距3KM	m	19.62	14.92	292.73		
33	粤R2-2-36	DN200PVC管拆除	1.名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2.规格：DN200 3.人工装自卸汽车运距3KM	m	13.38	20.01	267.73		
		拆除部分合计					8359.7		
本页小计								8359.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 4 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		新做部分						
34	040103001014	碎石回填	1. 名称：碎石回填 2. 规格：厚1.6米	m3	82.05	282.52	23180.77	
35	040504006007	水池墙体加高	1. 名称：水池墙体加高 2. 规格：M10砖砌，加高400mm	m3	5.95	672.48	4001.26	
36	040504006008	水池墙体加高-抹灰	1. 名称：水池墙体加高-抹灰 2. 规格1:2水泥砂浆抹面，外侧	m2	35.59	39.85	1418.26	
37	040504006009	水池墙体加高-抹灰	1. 名称：水池墙体加高-抹灰 2. 规格1:2水泥砂浆抹面，内侧	m2	28.08	44.63	1253.21	
38	040101003002	杂草清理	1. 名称：杂草清理 2. 厚度按0.2计取 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m2	48.14	11.33	545.43	
39	030801016017	DN200PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN200 3. 管件按实际个数计取	m	16	154.2	2467.2	
40	030801016018	DN160PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN160 3. 管件按实际个数计取	m	16	113.41	1814.56	
41	030801016019	DN160PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN160 3. 管件按实际个数计取 4. 外包两层塑料网	m	32	108.96	3486.72	
42	030801016020	DN110PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN110 3. 管件按实际个数计取 4. 外包两层塑料网	m	32	47.01	1504.32	
43	030801016021	管道开孔PVC160	1. 名称：管道开孔 2. 规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	1600	0.84	1344	
44	030801016022	管道开孔PVC110	1. 名称：管道开孔 2. 规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	960	0.84	806.4	
45	030801016023	DN110PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN110	m	72	29.38	2115.36	
46	040504001003	出水井	1. 名称：砖砌出水井 2. 规格：C20混凝土垫层200厚，井深1400mm	座	2	2798.4	5596.8	
本页小计							49534.29	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 5 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
47	040203007001	泥结石道路	1. 机械平整场地 2. 人机配合泥结石路面 厚度200mm	m2	120	37.81	4537.2		
48	030801016071	DN200PVC管-进出水管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN200	m	6	71.24	427.44		
49	040101001015	挖一般土方	1. 挖一般土方 2. 人机配合	m3	32.21	8.27	266.38		
50	040103001022	回填土	1. 名称：回填土 2. 夯实机夯实 槽、坑	m3	26.12	19.18	500.98		
51	040103002015	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 运距：3km	m3	6.1	13.15	80.22		
		新做部分合计					55346.51		
		二、中型污水净化池维修养护-含泥结石道路（2个）合计					63706.21		
		三、中型污水净化池维修养护（2个）							
		拆除部分							
52	040501015003	污水泵井内抽水	1. 名称：污水泵井内抽水 2：污水泵出口直径：100	台班	8	462.6	3700.8		
53	040102003007	人机配合挖松散石料	1. 名称：人机配合挖松散石料 2. 汽车运拆除废料运距3km	m3	66.98	34.16	2288.04		
54	041001003006	拆除出水井垫层	1. 名称：拆除出水井垫层 2. 混凝土C20基础150mm 3. 机装、汽车运拆除废料运距3km	m2	2.78	33.25	92.44		
55	041001009007	拆除出水井	1. 名称：拆除出水井 2. 砖砌墙体，内径700*700，墙体厚240，高1450mm 3. 机装、汽车运拆除废料运距3km	座	2	207.39	414.78		
56	粤R2-2-34	DN75PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN75 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	56	8.63	483.28		
本页小计								12791.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 6 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
57	粤R2-2-34	DN110PVC管拆除	1.名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2.规格：DN110 3.人工装自卸汽车运距3KM	m	92.54	8.86	819.9	
58	粤R2-2-35	DN160PVC管拆除	1.名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2.规格：DN160 3.人工装自卸汽车运距3KM	m	19.62	14.92	292.73	
59	粤R2-2-36	DN200PVC管拆除	1.名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2.规格：DN200 3.人工装自卸汽车运距3KM	m	13.38	20.01	267.73	
		拆除部分合计					8359.7	
		新做部分						
60	040103001024	滤料铺设	1.名称：碎石回填 2.规格：厚1.6米	m ³	82.05	282.52	23180.77	
61	040504006019	水池墙体加高	1.名称：水池墙体加高 2.规格：M10砖砌，加高400mm	m ³	5.95	672.48	4001.26	
62	040504006020	水池墙体加高-抹灰	1.名称：水池墙体加高-抹灰 2.规格1:2水泥砂浆抹面，外侧	m ²	35.59	39.85	1418.26	
63	040504006021	水池墙体加高-抹灰	1.名称：水池墙体加高-抹灰 2.规格1:2水泥砂浆抹面，内侧	m ²	28.08	44.63	1253.21	
64	040101003008	杂草清理	1.名称：杂草清理 2.厚度按0.2 3.人工装自卸汽车运距3KM	m ²	48.14	11.33	545.43	
65	030801016073	DN200PVC管	1.名称：PVC塑料管道 2.规格：DN200 3.管件按实际个数计取	m	16	154.2	2467.2	
66	030801016074	DN160PVC管	1.名称：PVC塑料管道 2.规格：DN160 3.管件按实际个数计取	m	16	113.41	1814.56	
67	030801016075	DN160PVC管	1.名称：PVC塑料管道 2.规格：DN160 3.管件按实际个数计取 4.外包两层塑料网	m	32	108.96	3486.72	
68	030801016076	DN110PVC管	1.名称：PVC塑料管道 2.规格：DN110 3.管件按实际个数计取 4.外包两层塑料网	m	32	47.01	1504.32	
本页小计							41052.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 7 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
69	030801016077	管道开孔PVC160	1.名称：管道开孔 2.规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	1600	0.84	1344		
70	030801016078	管道开孔PVC110	1.名称：管道开孔 2.规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	960	0.84	806.4		
71	030801016079	DN110PVC管	1.名称：PVC塑料管道 2.规格：DN110	m	72	29.38	2115.36		
72	040504001008	出水井	1.名称：砖砌出水井 2.规格：C20混凝土垫层200厚，井深1400mm	座	2	2798.4	5596.8		
73	030801016080	DN200PVC管-进水管	1.名称：PVC塑料管道 2.规格：DN200	m	6	71.24	427.44		
74	040101001017	挖一般土方	1.挖一般土方 2.人机配合	m3	32.21	8.27	266.38		
75	040103001025	回填土	1.名称：回填土 2.夯实机夯实 槽、坑	m3	26.12	19.18	500.98		
76	040103002017	余方弃置	1.名称：余方弃置 2.运距：3km	m3	6.1	13.15	80.22		
		新做部分合计					50809.31		
		三、中型污水净化池维修养护（2个）合计					59169.01		
		四、大型污水净化池维修养护（4个）							
		拆除部分							
77	040501015004	污水泵井内抽水	1.名称：污水泵井内抽水 2.污水泵出口直径：100	台班	24	462.6	11102.4		
78	040102003005	人机配合挖松散石料	1.名称：人机配合挖松散石料 2.汽车运拆除废料运距3km	m3	210.57	34.11	7182.54		
79	041001003005	拆除出水井垫层	1.名称：拆除出水井垫层 2.混凝土C20厚150mm 3.机装、汽车运拆除废料运距3km	m2	5.57	33.25	185.2		
本页小计								29607.72	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 8 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
80	041001009006	拆除出水井	1. 名称：拆除出水井 2. 砖砌墙体，内径700*700，墙体厚240，高1450mm 3. 机装、汽车运拆除废料运距3km	座	4	206.99	827.96	
81	粤R2-2-34	DN75PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN75 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	184.8	8.63	1594.82	
82	粤R2-2-34	DN110PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN110 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	256	8.86	2268.16	
83	粤R2-2-35	DN160PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN160 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	48	14.92	716.16	
84	粤R2-2-36	DN200PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN200 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	39.16	20.01	783.59	
		拆除部分合计					24660.83	
		新做部分						
85	040103001018	滤料铺设	1. 名称：碎石回填 2. 规格：厚1.6米	m3	258.09	282.52	72915.59	
86	040504006013	水池墙体加高	1. 名称：水池墙体加高 2. 规格：M10砖砌，加高400mm	m3	14.85	672.48	9986.33	
87	040504006014	水池墙体加高-抹灰	1. 名称：水池墙体加高-抹灰 2. 规格1:2水泥砂浆抹面，外侧	m2	88.97	39.85	3545.45	
88	040504006015	水池墙体加高-抹灰	1. 名称：水池墙体加高-抹灰 2. 规格1:2水泥砂浆抹面，内侧	m2	70.4	44.63	3141.95	
89	040101003006	杂草清理	1. 名称：杂草清理 2. 厚度按0.2计取 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m2	152.62	11.33	1729.18	
90	030801016033	DN200PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN200 3. 管件按实际个数计取	m	32	172.34	5514.88	
本页小计							103024.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 9 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
91	030801016034	DN160PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN160 3. 管件按实际个数计取	m	48	100.35	4816.8		
92	030801016035	DN160PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN160 3. 管件按实际个数计取 4. 外包两层塑料网	m	64	96.42	6170.88		
93	030801016036	DN110PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN110 3. 管件按实际个数计取 4. 外包两层塑料网	m	80	46.21	3696.8		
94	030801016037	管道开孔PVC160	1. 名称：管道开孔 2. 规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	3200	0.84	2688		
95	030801016038	管道开孔PVC110	1. 名称：管道开孔 2. 规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	2400	0.84	2016		
96	030801016039	DN110PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN110	m	160	29.38	4700.8		
97	040504001005	出水井	1. 名称：砖砌出水井 2. 规格：C20混凝土垫层200厚，井深1400mm	座	4	2798.4	11193.6		
98	030801016072	DN200PVC管-进出水管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN200	m	12	71.24	854.88		
99	040101001016	挖一般土方	1. 挖一般土方 2. 人机配合	m3	64.42	8.27	532.75		
100	040103001023	回填土	1. 名称：回填土 2. 夯实机夯实 槽、坑	m3	52.23	19.18	1001.77		
101	040103002016	余方弃置	1. 名称：余方弃置 2. 运距：3km	m3	12.2	13.15	160.43		
		新做部分合计					134666.09		
		四、大型污水净化池维修养护（4个）合计					159326.92		
		五、大型污水净化池维修养护-无圆形出水井（1个）							
本页小计								37832.71	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 10 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		拆除部分							
102	040501015005	污水泵井内抽水	1. 名称：污水泵井内抽水 2. 污水泵出口直径：100	台班	6	462.6	2775.6		
103	040102003006	人机配合挖松散石料	1. 名称：人机配合挖松散石料 2. 汽车运拆除废料运距3km	m3	52.64	34.11	1795.55		
104	粤R2-2-34	DN75PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN75 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	46.2	8.63	398.71		
105	粤R2-2-34	DN110PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN110 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	64	8.86	567.04		
106	粤R2-2-35	DN160PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN160 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	12	14.92	179.04		
107	粤R2-2-36	DN200PVC管拆除	1. 名称：PVC塑料管道拆除（含管件拆除） 2. 规格：DN200 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m	9.79	20.01	195.9		
		拆除部分合计					5911.84		
		新做部分							
108	040103001020	滤料铺设	1. 名称：碎石回填 2. 规格：厚1.6米	m3	64.52	282.52	18228.19		
109	040504006016	水池墙体加高	1. 名称：水池墙体加高 2. 规格：M10砖砌，加高400mm	m3	3.71	672.48	2494.9		
110	040504006017	水池墙体加高-抹灰	1. 名称：水池墙体加高-抹灰 2. 规格1:2水泥砂浆抹面，外侧	m2	22.24	39.85	886.26		
111	040504006018	水池墙体加高-抹灰	1. 名称：水池墙体加高-抹灰 2. 规格1:2水泥砂浆抹面，内侧	m2	17.6	44.63	785.49		
112	040101003007	杂草清理	1. 名称：杂草清理 2. 厚度按0.2计取 3. 人工装自卸汽车运距3KM	m2	38.15	11.33	432.24		
113	030801016041	DN200PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN200 3. 管件按实际个数计取	m	8	172.34	1378.72		
本页小计								30117.64	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 11 页 共 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
114	030801016042	DN160PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN160 3. 管件按实际个数计取	m	12	100.35	1204.2	
115	030801016043	DN160PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN160 DN160 3. 管件按实际个数计取 4. 外包两层塑料网	m	16	96.42	1542.72	
116	030801016044	DN110PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN110 DN160 3. 管件按实际个数计取 4. 外包两层塑料网	m	20	46.21	924.2	
117	030801016045	管道开孔PVC160	1. 名称：管道开孔 2. 规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	800	0.84	672	
118	030801016046	管道开孔PVC110	1. 名称：管道开孔 2. 规格：开孔直径10mm，孔间距100mm	个	600	0.84	504	
119	030801016047	DN110PVC管	1. 名称：PVC塑料管道 2. 规格：DN110	m	40	29.38	1175.2	
		新做部分合计					30228.12	
		五、大型污水净化池维修养护-无圆形出水井（1个）合计					36139.96	
		分部分项合计					477568.56	
		措施项目						
120	041109003005	二次搬运（碎石、中砂）	1. 工程量按工料机计取， 2. 运距按100米计取	m3	229.41	69.49	15941.7	
121	041109003006	二次搬运（砂浆、混凝土、粘土）	1. 工程量按工料机计取， 2. 运距按100米计取	m3	27.02	79.03	2135.39	
122	041109003007	二次搬运（标准砖）	1. 工程量按工料机计取， 2. 运距按100米计取	m3	14.58	106.12	1547.23	
123	041102001004	垫层模板	1. 垫层模板 2. 木模	m2	22.848	43.6	996.17	
本页小计							26642.81	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表

总价措施项目清单与计价表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

标段：

第 1 页 共 2

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具费	19.8	39765.97			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%； ； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表

单位工程人材机汇总表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

第 1 页 共 3

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	129.0548	96.19	12413.78		
2	00010010	人工费	元	144150.9816	1	144150.98		
3	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7-1.2	kg	0.0411	5.38	0.22		
4	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2-2.5	kg	1.2147	4.58	5.56		
5	02090090	塑料薄膜	m ²	86.853	0.26	22.58		
6	03019001	圆钉综合	kg	4.5079	5.36	24.16		
7	03134021	铁砂布0-2#	张	20.3416	0.94	19.12		
8	03139281	钢锯条	条	39.6752	0.43	17.06		
9	04050005	碎石20-40	m ³	19.164	121.25	2323.64		
10	04050035	碎石20	m ³	715.7442	121.25	86783.98		
11	04070045	石屑	m ³	13.0632	66.15	864.13		
12	04130001	标准砖240×115×53	千块	39.3368	350	13767.88		
13	05030060	板枋材综合	m ³	0.3302	1592.08	525.7		
14	14330030	丙酮	kg	16.2378	9.74	158.16		
15	14350630	脱模剂	kg	2.2848	5.13	11.72		
16	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	10.7896	14.02	151.27		
17	33010285	塑钢踏步	kg	23.919	6.29	150.45		
18	34110010	水	m ³	49.547	4.25	210.57		
19	99450760	其他材料费	元	1323.1031	1	1323.1		
20	9946131	其他材料费	元	1788.9298	1	1788.93		
21	CLFTZ	材料费调整	元	1.336	1	1.34		
22	FKWC0228	消防水带 ϕ 100	m	224	15	3360		
23	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m ³	9.692	375	3634.5		
24	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 \geq 5mm M10	m ³	19.9282	411.5	8200.45		
25	8005905	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 \geq 5mm M20	m ³	-8.568	477.88	-4094.48		
26	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚 度 \geq 5mm M10	m ³	0.0023	301	0.69		
27	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚 度 \geq 5mm M20	m ³	10.4821	433.63	4545.35		
28	02090241	塑料网	m ²	566.908	3.72	2108.9		
29	17250370@1	塑料排水管200	m	157.887	43.48	6864.93		
30	17250370@2	塑料排水管160	m	341.592	28.47	9725.12		

单位工程人材机汇总表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

第 2 页 共 3

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
31	17250370@3	塑料排水管110	m	718.932	16.47	11840.81		
32	18091000@1	塑料排水管直接200	个	2.448	22.71	55.59		
33	18091000@3	塑料排水管直接110	个	26.216	7.17	187.97		
34	18091000@4	DN200PVC弯头	个	54	26.27	1418.58		
35	18091000@5	DN160PVC三通	个	54.0002	29.19	1576.27		
36	18091000@6	DN160*110PVC补芯	个	246	5.49	1350.54		
37	18091000@7	DN110PVC堵帽	个	236.0004	6.8	1604.8		
38	36010080	井环盖、井座	套	17	421.63	7167.71		
39	ZCFTZ	主材费调整	元	0.51	1	0.51		
40	补充主材 001@1	DN200PVC四通	个	91	51.33	4671.03		
41	补充主材 002@1	DN200*160PVC补芯	个	245	10.62	2601.9		
42	补充主材 003@1	DN200PVC三通	个	27	39.41	1064.07		
43	补充主材 004@1	DN160PVC四通	个	91.0002	39.82	3623.63		
44	补充主材 005@1	DN160*110PVC补芯	个	261.9998	5.49	1438.38		
45	补充主材 006@1	DN160PVC弯头	个	336	19.46	6538.56		
46	补充主材 007@1	DN110PVC弯头	个	54	10.67	576.18		
47	00010003	机上人工	工日	108.6958	230	25000.03		
48	99450630	折旧费	元	8384.3517	1	8384.35		
49	99450640	检修费	元	1192.8516	1	1192.85		
50	99450650	维护费	元	4161.4844	1	4161.48		
51	99450660	安拆费	元	1330.7326	1	1330.73		
52	99450680	柴油(机械用)0#	kg	771.1781	6.97	5375.11		
53	99450700	电(机械用)	kw·h	11517.5968	1.04	11978.3		
54	99451300	校验费	元	1009.28	1	1009.28		
55	9946001	折旧费	元	175.9864	1	175.99		
56	9946011	大修理费	元	22.5671	1	22.57		
57	9946021	经常修理费	元	100.2006	1	100.2		
58	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	101.7933	8.18	832.67		
59	9946111	其他费用	元	106.2095	1	106.21		
60	9946606	机上人工	工日	3.1321	96.19	301.28		
61	JXFTZ	机械费调整	元	1.0159	1	1.02		

单位工程人材机汇总表

工程名称：韶关市南雄市珠玑镇污水处理设施提升改造项目

第 3 页 共 3

		合计				404748.39		
--	--	----	--	--	--	-----------	--	--

南雄市主要建筑材料市场价格

二〇二五年一季度

编码	材料名称	型号规格	单位	税 前 综 合 价			备注
				1月	2月	3月	
0109031	圆 钢	Φ10 内	吨	3504.00	3487.00	3496.00	
0109041	圆 钢	Φ10-25	吨	3513.00	3504.00	3504.00	
0109051	圆 钢	Φ25 外	吨	3513.00	3504.00	3504.00	
0101031	螺纹钢	Φ10 内	吨	3500.00	3487.00	3491.00	
0101041	螺纹钢	Φ10-25	吨	3270.00	3257.00	3257.00	
0109051	螺纹钢	Φ25 外	吨	3412.00	3398.00	3398.00	
0401021	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	吨	359.00	359.00	359.00	
0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	吨	308.00	308.00	308.00	
0401041	白硅酸盐水泥	32.5	吨	738.00	738.00	738.00	
0409111	石灰膏		M ³	256.00	256.00	256.00	
0407011	石灰		kg	0.31	0.31	0.31	
0413001	标 准 砖	240×115×53	千块	350.00	350.00	350.00	
	空心水泥砖	190×390×120	千块	1749.00	1749.00	1749.00	
	真空烧结砖（彩色）	230×110×50	千块	2300.00	2300.00	2300.00	
	真空烧结透水砖（全	230×115×50	千块	2470.00	2470.00	2470.00	
	空心水泥砖	190×290×190	千块	1846.00	1846.00	1846.00	
	机制青砖	230×115×50（原色）	千块	950.00	950.00	950.00	
	机制透水砖	230×115×50（多色）	千块	950.00	950.00	950.00	
0403021	中 砂		M ³	156.00	156.00	156.00	
	机制砂		M ³	106.00	106.00	106.00	
0405011	碎 石		M ³	115.00	115.00	115.00	
0411001	毛 石		M ³	90.00	90.00	90.00	
0407011	石 粉		M ³	100.00	100.00	100.00	
	预制混凝土盖板	400×600	块	41.19	41.19	41.19	
	预制混凝土盖板	450×500	块	32.61	32.61	32.61	
	预制混凝土盖板	320×500	块	21.46	21.46	21.46	
	边缘石	250×500	块	12.14	12.14	12.14	
	边缘石	300×500	块	14.31	14.31	14.31	
	边缘石	500×500	块	18.13	18.13	18.13	
	边缘石	200×500	块	11.32	11.32	11.32	
	单 8 植草砖	400×200×70（全彩）	块	3.48	3.48	3.48	
	单 8 植草砖	400×200×70（原色）	块	3.38	3.38	3.38	

	井字植草砖	250×190×70（有色）	块	1.65	1.65	1.65	
1445101	预制混凝土涵管	D300	m	54.00	54.00	54.00	
	预制混凝土涵管	D400	m	66.00	66.00	66.00	
	预制混凝土涵管	D500	m	77.93	77.93	77.93	
	预制混凝土涵管	D600	m	101.96	101.96	101.96	
	预制混凝土涵管	D700	m	150.02	150.02	150.02	
	预制混凝土涵管	D800	m	270.00	270.00	270.00	
	预制混凝土涵管	D1000	m	492.02	492.02	492.02	
	预制混凝土涵管	D1250	m	719.96	719.96	719.96	
1201011	柴 油	0*	kg	8.24	8.08	7.71	
1201021	汽 油	综合	kg	9.75	9.59	8.18	
8021109	普通预拌混凝土	C15	M ³	365.00	365.00	365.00	
8021115	普通预拌混凝土	C20	M ³	375.00	375.00	375.00	
8021121	普通预拌混凝土	C25	M ³	395.00	395.00	395.00	
8021127	普通预拌混凝土	C30	M ³	405.00	405.00	405.00	
8021133	普通预拌混凝土	C35	M ³	415.00	415.00	415.00	
8021139	普通预拌混凝土	C40	M ³	435.00	435.00	435.00	
8021145	普通预拌混凝土	C45	M ³	450.00	450.00	450.00	
8021151	普通预拌混凝土	C50	M ³	475.00	475.00	475.00	
8021157	普通预拌混凝土	C55	M ³	495.00	495.00	495.00	
8021163	普通预拌混凝土	C60	M ³	515.00	515.00	515.00	

注： 1.本表钢筋价格参照韶关市建筑工程造价信息，结合本区域实际；其他为建筑市场材料指导价，仅供参考，当季度有效。

2. 本表混凝土单价是指普通预拌混凝土的单价，结合市场实际计算，市区20公里范围内含运输费，20公里外每公里加收2元/m³，泵送费按实际发生数计。其他混凝土单价可参照周边市（县）。

发布单位：南雄市建设工程造价管理站

2025年4月16日