

2025 年南雄市主田水厂老旧管网维修工 程招标控制价

招标控制价（小写）：741028.76 元

（大写）：柒拾肆万壹仟零贰拾捌元柒角陆分

建设单位：南雄市主田镇人民政府 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：_____

法定代表人
或其授权人：_____

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： 年 月 日 复核时间： 年 月 日

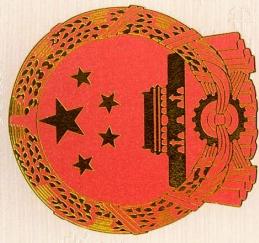
审 查：周向阳

校 核：李雄军

编 写：廖孝峰

概 算：廖孝峰

工 资 质 量 证 书



企 业 名 称 : 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司
经 济 性 质 : 有限责任公司(自然人投资或控股)
资 质 等 级 : 水利行业乙级。

证 书 编 号 : A144019651
有 效 期 : 至 2028 年 12 月 22 日

中华 人民 共 和 国 住 房 和 城 乡 建 设 部 制

发 证 机 关 : 中 华 人 民 共 和 国 住 房 和 城 乡 建 设 部
2023 年 12 月 22 日
No.AZ 0106664



工程勘察资质证书

证书编号: B244019658

企 业 名 称: 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

统一社会信用代码: 91440200191525853R

法 定 代 表 人: 郑光礼

注 册 地 址: 韶关市武江区惠民南路水电设计综合楼

有 效 期: 至 2028年12月26日

资 质 等 级: 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级

工程勘察专业类工程测量乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年12月26日

编制说明

一、工程概况

2025 年南雄市主田水厂老旧管网维修工程南雄市主田镇，**受益用户约 1672 户，受益人口约 12000 人。**

主要建设内容有：**DN315PE 管道敷设 1420m, DN110PE 管道敷设 66m, DN100 衬塑钢管敷设 36m, 新建阀门井 3 座等。**

二、编制依据

本工程编制原则按广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》

编制依据为：

建筑工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程预算定额》。

设备安装工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电设备安装工程预算定额》。

施工机械台班费定额：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程施工机械台班费定额》。

广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤价函〔2011〕742 号）

《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算价格（2018 年）的通知》

《广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算

编制规定》增值税销项税税率的通知》（粤水建管〔2018〕892号）

《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》（粤水建管〔2018〕58号）

《关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》（粤水造价函〔2018〕3号）。

三、编制基本资料

1、人工概算单价

人工工资概算单价根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2017〕37号），韶关为四类区，普工工资为65.1元/工日计，技工工资为90.9元/工日计。

2、施工用电、水、风等单价

按施工组织设计及参照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》及《南雄市主要建筑材料市场价格2025年第3季度》公布的价格：电0.90元/度，风0.145元/m³，水0.65元/m³。

3、主要材料预算价格

主要材料水泥、钢筋、柴油、汽油、木材等参考南雄市建设工程造价管理站发布的《南雄市主要建筑材料市场价格2025年第3季度》内公布的不含税单价并加运距计得。主要材料考虑从南雄市购买，南雄市到主田镇项目点的平均距离为8km，按规定扣除8km后计算运距为0km，主要材料价格如下：

块石：不含税价格为84.0元/m³

碎石：不含税价格为110.0元/m³

砂：不含税价格为106.00元/m³

水泥：不含税价格为0.34元/kg

钢筋：不含税价格为 2956 元/t

4、次要材料预算价格

按广东省水利厅粤水造价 2025 年公布价。

四、费用计算标准

费用计算采用 2017 年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》标准。

1、其他直接费

其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 4.3%，安装工程费率为 5.0%。

2、间接费：

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础，根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》，本工程适用“其他供（调）水工程取中值”，取值如下：

建筑工程费率：土方开挖工程 8.0%

石方开挖工程 11.5%

土石方填筑工 9.5%

混凝土工程 9.5% (钢筋制安 6%)

模板工程 9.5%

基础处理及锚固工程 8.5%

管道工程 8.5%

其他工程 10.0%

3、企业利润：

按直接工程费与间接费之和的 7% 计算。

4、税 金：

根据广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知粤水建设〔2019〕9号取9%。

5、安全生产措施费及其他临时工程费

安全生产措施费根据《广东省水利厅关于印发《广东省水利厅关于水利工程建设安全生产费用的管理办法》的通知(粤水规范字〔2025〕7号)》，取第一至第四部分建筑工程费的2.5%；本工程属于供水(调)水利工程，工程主要为维修、更换，项目分散且复杂程度高，其他临时工程费根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》取第一至第四部分建筑工程费的1.3%（中值）。

五、招标控制价

2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程招标控制价为741028.76元，分部分项工程费为679246.80元，措施项目费为26032.13元，预留金为35749.83元。

工程项目总价表

合同编号： 1

工程名称： 2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

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	679246.8
2	措施项目清单计价合计	26032.13
3	其他项目合计	35749.83
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	741028.76
	总投资:柒拾肆万壹仟零贰拾捌元柒角陆分	

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年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

第1页，共6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				679246.8		
		一、主田镇				675646.8		
		一) DN315PE管道（埋设）				639573.67		
1.	500101002010	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 III	m ³	2120.54	7.17	15204.27	216	
2.	500102001001	石方开挖 1、沟槽石方开挖 底宽 ≤1m 岩石级别 V~VIII	m ³	109.95	113.88	12521.11		
3.	500103007013	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 砂垫层	m ³	4.	151.43	605.72	215	
4.	500103001010	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m ³	2107.93	17.08	36003.44	4	
5.	500109010007	原砼路面破除 1、混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	m ³	15.89	83.95	1333.97	217	
6.	500103007014	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 碎石垫层	m ³	7.95	159.66	1269.3	6	
7.	500109001023	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0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ²	79.45	101.76	8084.83	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年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

第2页，共6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.	500114001200	DN315PE管安装（含试压、冲洗消毒1.0Mpa） 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 400mm 2、管道试压 公称直径 300mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 300mm	m	1420.	386.81	549270.2		
9.	500114001201	DN315检修阀 1、阀门安装 公称直径 300mm	个	1.	1873.46	1873.46		
10.	500114001203	DN315排污阀 1、阀门安装 公称直径 300mm	个	1.	2274.42	2274.42		
11.	500114001204	DN50排气阀 1、阀门安装 公称直径 100mm	个	1.	438.85	438.85		
12.	500114001205	DN315PE弯头 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm	个	14.	425.16	5952.24		
13.	500114001206	DN315PE三通 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm	个	2.	697.21	1394.42		
14.	500114001207	DN315法兰头 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm	个	4.	636.4	2545.6		
15.	500114001208	DN315法兰片 1、钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 300mm	个	2.	400.92	801.84		
		二) DN110PE管道(埋设)				12612.73		
1.	500101002015	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II	m ³	35.67	6.41	228.64	206	
2.	500102001002	石方开挖 1、沟槽石方开挖 底宽≤1m 岩石级别 V ~ VIII	m ³	6.37	113.88	725.42		

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年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

第3页，共6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.	500103007015	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m ³	1.4	151.43	212.	215	
4.	500103001015	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	38.61	17.08	659.46	4	
5.	500109010008	原砼路面破除 1、混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	m ³	2.8	83.95	235.06	5	
6.	500103007016	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m ³	1.4	159.66	223.52	6	
7.	500109001034	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0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配42.5R	m ²	14.	101.76	1424.64	7	
8.	500114001191	DN110PE管安装 (1.0Mpa) 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 110mm 2、管道试压 公称直径100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	66.	53.73	3546.18	53	
9.	500114001209	DN100衬塑钢管安装(含试压、冲洗消毒 1.0Mpa) 1、钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 100mm 2、管道试压 公称直径100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	36.	93.12	3352.32		
10.	500114001194	DN110PE弯头 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm	个	2.	67.34	134.68	54	

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年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

第4页，共6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.	500114001210	DN100衬塑弯头 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm	个	4.	174.32	697.28	54	
12.	500114001195	DN110法兰头 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm	个	6.	113.17	679.02	21	
13.	500114001196	DN100法兰片 1、钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径 100mm	副	3.	114.41	343.23	24	
14.	500114001198	DN110PE三通 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm	个	1.	67.34	67.34	57	
15.	500114001211	支架及管卡 1、管道支架制作安装 一般管架	kg	3.	27.98	83.94		
		三) 镇墩				2714.95		
1.	500109001035	C20混凝土镇墩 1、墩 平均厚度 100cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	4.32	444.56	1920.5		
2.	500110001006	钢模版 1、普通标准钢模板	m ²	12.96	61.3	794.45		
		四) 阀门井				14508.65		
1.	500101002014	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m ³	71.33	7.17	511.44	218	
2.	500103001014	土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	50.62	17.08	864.59	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0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C20混凝土 二级配 42.5R	m ³	1.76	474.28	834.73	84	

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年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

第5页，共6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.	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0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ³	2.97	481.85	1431.09	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0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ³	2.	498.9	997.8	86	
6.	500110001005	钢模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	16.39	61.3	1004.71	82	
7.	500111001004	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.574	5490.21	3151.38	87	
8.	500105006004	砖砌井壁(24砖) 1、其他砖砌体 零星砌体 M10	m ³	5.67	525.01	2976.81	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	m ³	20.46	18.2	372.37		
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	3.	787.91	2363.73	90	
		五) 其他工程				6236.8		
1.	500114001212	乔木移植(胸径20cm内) 1、截干起挖乔木(胸径cm) 20以内 2、栽植乔木 胸径20cm以内 3、乔木(胸径20cm内) 运距(m以内) 50	颗	10.	623.68	6236.8		
		二、施工临时工程				3600.		
		一、临时房屋				3600.		

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年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

第6页， 共6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.	500114002001	施工临时仓库	m ²	30.	120.	3600.	91	
		合 计	元			679246.8		

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年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	16981.17
2	其他临时工程费	9050.96
0	合 计	26032.13

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年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	35749.83	
	合 计	35749.83	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

人工价格汇总表

工程名称：2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

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	人工费	元	1.	

材料预算价格汇总表

工程名称：2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

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	型钢	kg	6.47	
3	钢筋 (综合)	t	2956.	
4	铁丝	kg	4.9	
5	角钢	kg	5.5	
6	钢板	kg	5.5	
7	石棉橡胶板	kg	14.5	
8	塑料篾	kg	3.73	
9	稻草	kg	0.13	
10	六角螺栓 综合	kg	5.58	
11	镀锌螺栓 M16×80	10套	10.	
12	镀锌螺栓 M20×100	10套	5.58	
13	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	1.9	
14	六角螺母 综合	kg	5.44	
15	尼龙砂轮片 φ100	片	5.4	
16	尼龙砂轮片 φ400	片	21.	
17	低碳钢焊条 结422 φ3.2	kg	5.96	
18	电焊条	kg	5.7	
19	合金钻头	个	100.	
20	镀锌钢丝网 φ2×22×22	m2	5.2	
21	铁件	kg	4.9	
22	预埋铁件	kg	5.1	
23	水泥 42.5R	kg	0.34	
24	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.34	
25	砂	m3	106.	
26	碎石	m3	110.	
27	余土外运	m3		
28	熟耕土(松方)	m3	41.94	
29	标准砖 240×115×53	千块	349.79	
30	松杂原木	m3	1045.5	
31	板枋材	m3	1592.08	
32	篙竹 4m内	条	4.03	
33	漂白粉	kg	3.2	

材料预算价格汇总表

工程名称：2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	氧气	m3	5.7	
35	乙炔气	kg	13.3	
36	乙炔气	m3	9.	
37	衬塑钢管 DN100	m	68.81	
38	镀锌钢管 DN50	m	30.7	
39	PE管 (1.0Mpa) DN110	m	34.39	
40	PE管 DN315	m	305.04	
41	钢法兰片 DN100	副	62.08	
42	DN300法兰片 DN315	副	260.18	
43	衬塑弯头 DN100	个	125.	
44	DN法兰头 DN110	个	70.	
45	PE弯头 DN110	个	28.78	
46	PE三通 DN110	个	28.78	
47	PE弯头 DN315	个	310.	
48	PE三通DN315 DN315	个	554.7	
49	DN315法兰头 DN315	个	500.	
50	DN50排气阀 DN50	个	322.	
51	检修阀 DN315	个	1289.15	
52	DN315排污阀 DN315	个	1657.	
53	法兰截止阀 DN50	个	121.3	
54	平焊法兰 DN50	片	25.2	
55	乔木苗 胸径19~20cm	株		
56	有机肥	t	432.	
57	炸药	kg		
58	电雷管	个		
59	导爆管	m		
60	导电线	m	1.1	
61	导爆管雷管	个		
62	水	m3	0.65	
63	标准钢模板	kg	5.5	
64	卡扣件	kg	5.8	
65	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	套	645.	
66	水泥砌筑砂浆 M10	m3	211.41	

材料预算价格汇总表

工程名称：2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
67	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	211.41	
68	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m ³	246.71	
69	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m ³	253.77	
70	其他材料费	元	1.	
71	混凝土拌制	m ³	32.56	
72	混凝土运输	m ³	13.32	

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

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	水泥 42.5R	kg	0.34	0.34			
2	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.34	0.34			
3	砂	m ³	106.	106.			
4	碎石	m ³	110.	110.			
5	钢筋 (综合)	t	2956.	2956.			
6	柴油 (机械用)	kg	7.55	7.55			
7	柴油 (机械用)0#	kg	7.55	7.55			
8	汽油 (机械用)	kg	8.03	8.03			
9	汽油 (机械用)国III93#	kg	8.03	8.03			

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

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	土方开挖	0.264	0.76	1.02								0.006	
17	石方开挖	1.421	3.514	4.93									
18	粗砂垫层	0.025	0.032	0.06						1.484		0.001	
19	开挖料回填夯实	2.236	3.811	6.05							13.9		
20	原砼路面破除	0.386	0.031	0.42								0.009	
21	碎石垫层	0.027	0.035	0.06					1.484			0.001	
22	C25混凝土路面恢复(厚200mm)	1.741	2.149	3.89	0.911				2.256	1.571	5.264	0.001	
23	DN110PE管安装(1.0Mpa)	3.967	2.303	6.27							53.463		
24	DN100衬塑钢管安装(含试压、冲洗消毒1.0Mpa)	3.038	1.292	4.33							43.681		
25	DN110PE弯头	0.152	0.082	0.23							9.15		
26	DN100衬塑弯头	0.304	0.164	0.47							18.3		
27	DN110法兰头	0.456	0.246	0.70							27.45		
28	DN100法兰片	0.588	0.252	0.84									
29	DN110PE三通	0.076	0.041	0.12							4.575		
30	支架及管卡										4.552		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500101002010	土方开挖	m ³	2120.540	7.17								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y01162	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	100m ³	21.205	141.27	37.34	375.51	554.12	63.74	39.75	59.18	716.79	15199.82
子目合价		15199.82										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章)：_____

(或造价员签名并盖其专用章)：_____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500102001001	石方开挖	m ³	109.950	113.88								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y02072	沟槽石方开挖 底宽≤1m 岩石级别 V~VIII	100m ³	1.099	5617.99	1647.79	1129.99	8395.77	1368.05	683.47	940.26	11387.55	12520.61
子目合价		12520.61										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y03008	机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	100m ³	0.040	154.28	11304.90	719.53	12178.71	1096.86	617.16	1250.35	15143.08	605.72
子目合价		605.72							(或造价员签名并盖其专用章): _____			
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500103001010	开挖料回填夯实	m ³	2107.930	17.08								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	21.079	645.26	61.05	575.83	1282.14	182.17	102.50	141.01	1707.82	35999.65
子目合价		35999.65										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m ³	0.159	74.34	264.09	6008.24	6346.67	903.69	451.48	693.17	8395.01	1333.97
子目合价		1333.97										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500103007014	碎石垫层	m ³	7.950	159.66								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y03009	机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	100m ³	0.080	165.99	11739.50	777.43	12682.92	1257.58	707.59	1318.33	15966.42	1269.33
子目合价		1269.33										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y10053	公路路面 混凝土 压实厚度20cm	100m ²	0.794	1998.52	5557.26	290.76	7846.54	963.99	525.59	840.25	10176.37	8085.13
子目合价		8085.13										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500114001200	DN315PE管安装 (含试压、冲洗消毒1.0Mpa)	m	1420.000	386.81								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y08100	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 400mm//换:PE管DN315	100m	14.200	2465.98	31406.12	454.40	34326.50	406.17	253.30	3148.74	38134.71	541512.88
Y08237	管道试压 公称直径 300mm	100m	14.200	187.18	78.77	33.80	299.75	37.90	23.64	32.52	393.81	5592.10
Y08255	管道消毒冲洗 公称直径 300mm	100m	14.200	106.98	8.95		115.93	14.65	9.14	12.57	152.29	2162.52
子目合价				549267.50								
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500114001201	DN315检修阀	个	1.000	1873.46								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y08217	阀门安装 公称直径 300mm//换:检修阀 DN315	10个	0.100	2568.74	13841.86	47.01	16457.61	449.69	280.44	1546.90	18734.64	1873.46
子目合价		1873.46										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)						子目综合单价	合计	
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润			
Y08217	阀门安装 公称直径 300mm//换:DN315 排污阀DN315	10个	0.100	2568.74	17520.36	47.01	20136.11	449.69	280.44	1877.96	22744.20	2274.42
子目合价		2274.42										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y08213	阀门安装 公称直径 100mm//换:DN50排气阀DN50	10个	0.100	538.98	3304.48	47.01	3890.47	83.57	52.12	362.35	4388.51	438.85
子目合价		438.85										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500114001205	DN315PE弯头	个	14.000	425.16								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y08210	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:PE弯头DN315	10个	1.400	301.23	3191.18	282.31	3774.72	77.48	48.31	351.05	4251.56	5952.18
子目合价		5952.18										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500114001206	DN315PE三通	个	2.000	697.21								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y08210	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:PE三通DN315	10个	0.200	301.23	5687.12	282.31	6270.66	77.48	48.31	575.68	6972.13	1394.43
子目合价		1394.43										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500114001207	DN315法兰头	个	4.000	636.40								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y08210	塑料管件安装 热熔接 公称外径 400mm//换:DN315法兰头DN315	10个	0.400	301.23	5129.18	282.31	5712.72	77.48	48.31	525.47	6363.98	2545.59
子目合价		2545.59										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y08161	钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径300mm//换:DN300法兰片DN315	10副	0.200	731.81	2767.48		3499.29	110.19	68.72	331.04	4009.24	801.85
子目合价				801.85								
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II	100m ³	0.357	138.66	33.50	323.12	495.28	57.18	35.66	52.93	641.05	228.66
子目合价		228.66										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章)：_____

(或造价员签名并盖其专用章)：_____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500114001191	DN110PE管安装 (1.0Mpa)	m	66.000	53.73								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y08095	塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 110mm//换:PE管 (1.0Mpa) DN110	100m	0.660	591.93	3592.83	258.57	4443.33	118.29	73.77	417.19	5052.58	3334.70
Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	0.660	103.21	51.34	21.14	175.69	22.21	13.85	19.06	230.81	152.33
Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	0.660	67.46	1.02		68.48	8.65	5.40	7.43	89.96	59.37
子目合价				3546.41								
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500114001209	DN100衬塑钢管安装 (含试压、冲洗消毒1.0Mpa)	m	36.000	93.12								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y08011	钢管管道铺设 焊接连接 公称直径100mm//换:衬塑钢管DN100	100m	0.360	819.33	7103.01	116.61	8038.95	129.01	80.45	742.36	8990.77	3236.68
Y08235	管道试压 公称直径 100mm	100m	0.360	103.21	51.34	21.14	175.69	22.21	13.85	19.06	230.81	83.09
Y08253	管道消毒冲洗 公称直径 100mm	100m	0.360	67.46	1.02		68.48	8.65	5.40	7.43	89.96	32.39
子目合价				3352.15								
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y08205	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:PE弯头DN110	10个	0.200	95.78	306.37	160.41	562.56	34.02	21.21	55.60	673.39	134.68
子目合价		134.68										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500114001210	DN100衬塑弯头	个	4.000	174.32								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y08205	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:PE弯头DN110 换:衬塑弯头 DN100	10个	0.400	95.78	1287.81	160.41	1544.00	34.02	21.21	143.93	1743.16	697.26
子目合价		697.26										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y08205	塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm//换:DN法兰头DN110	10个	0.600	95.78	726.81	160.41	983.00	34.02	21.21	93.44	1131.67	679.00
子目合价				679.00								
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)						子目综合单价	合计	
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润			
Y08157	钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径100mm//换:钢法兰片DN100	10副	0.300	232.85	744.76		977.61	44.33	27.65	94.46	1144.05	343.21
子目合价		343.21										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
C8-15-1	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.030	800.33	826.44	200.00	1826.77	617.25	123.04	231.04	2798.10	83.94
子目合价		83.94										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500109001035	C20混凝土镇墩	m ³	4.320	444.56								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y04069	墩 平均厚度 100cm	100m ³	0.043	7081.29	25777.72	1705.14	34564.15	3981.38	2240.17	3670.71	44456.41	1920.52
子目合价		1920.52										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500110001006	钢模版	m ²	12.960	61.30								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y05001	普通标准钢模板	100m ²	0.130	2342.96	1603.09	672.95	4619.00	643.09	361.85	506.15	6130.09	794.46
子目合价		794.46										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y04111	垫层混凝土 平均厚度10cm	100m ³	0.018	8987.23	25741.52	2066.62	36795.37	4298.40	2418.55	3916.11	47428.43	834.74
子目合价		834.74										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y04021	底板 平均厚度 20cm	100m3	0.030	8955.00	26469.58	1943.43	37368.01	4375.96	2462.19	3978.55	48184.71	1431.09
子目合价		1431.09										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y04101	梁、板、柱 板	100m3	0.020	10185.22	26964.79	1498.46	38648.47	4557.89	2564.56	4119.38	49890.30	997.81
子目合价		997.81										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y04234	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.574	1014.87	3107.08	129.53	4251.48	453.21	332.20	453.32	5490.21	3151.38
子目合价		3151.38										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500105006004	砖砌井壁(24砖)	m ³	5.670	525.01								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
Y03109	其他砖砌体 零星砌体	100m ³	0.057	15145.85	24185.01	300.83	39631.69	5461.62	3073.05	4334.97	52501.33	2976.83
子目合价		2976.83										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
Y03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m ² 砌筑面积	0.205	861.20	514.74	14.35	1390.29	179.07	100.76	150.31	1820.43	372.46
子目合价		372.46										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章)：_____

(或造价员签名并盖其专用章)：_____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价 综合单价=————— (元) ————— 清单项目工程量								
				子目综合单价分析(元)								
定额编号	定额子目	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金	子目综合单价	合计
D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 //换:铸铁井盖及支座Φ800(C250)	10套	0.300	539.99	6564.59		7104.58	73.02	50.93	650.57	7879.10	2363.73
子目合价		2363.73										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

综合单价分析表

清单编码	清单项目	计量单位	清单项目工程量	子目合价								
				综合单价=————— (元) 清单项目工程量								
500114001212	乔木移植 (胸径20cm内)	颗	10.000	623.68								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)								
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
E1-1-13	截干起挖乔木(胸径cm) 20以内	100株	0.100	6356.06	2061.36	5279.13	13696.55	1464.32	1021.39	1456.40	17638.66	1763.87
E1-2-8	栽植乔木 胸径20cm以内	100株	0.100	17117.84	2535.53	3989.29	23642.66	2592.96	1808.65	2523.98	30568.25	3056.83
E1-5-17	乔木(胸径20cm内) 运距(m以内) 50	100株	0.100	10923.64			10923.64	1218.53	849.95	1169.29	14161.41	1416.14
总计											669707.68	
子目合价		6236.83										
备注												

造价工程师(签名并盖注册章): _____

(或造价员签名并盖其专用章): _____

2025 年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

工程量计算书

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

2025 年 11 月

工程量计算表

工程名称：2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式			工程量	单位	备注
		件数	长 m	宽 m			
一	主田镇						
(一)	DN315PE管道						
1	土方开挖	1	1350.00	1.19	1.315	2120.54	m ³
2	石方开挖	1	70.00	1.19	1.315	109.95	m ³
3	粗砂垫层	1	50.00	0.800	0.10	4.00	m ³
4	开挖料回填夯实	1	$2120.54+109.95-3.14*0.1575^2*1420-4-7.95$			2107.93	m ³
5	原砼路面破除(外弃1km)	1	50.00	1.589	0.20	15.89	m ³
6	碎石垫层	1	50.00	1.589	0.10	7.95	m ³
7	C25混凝土路面恢复(厚200mm)	1	50.00	1.589		79.45	m ²
8	DN315PE管安装(1.0Mpa)	1	1420.00			1420.00	m
9	DN315检修阀	1				1	个
10	DN315排污阀	1				1	个
11	DN50排气阀	1				1	个
12	DN315PE弯头	1	1420/100			14	个
13	DN315PE三通	2				2	个
14	DN315法兰头	4				4	个
15	DN315法兰片	2				2	副
(二)	DN110PE管道						
1	土方开挖	1	56.00	0.70	0.910	35.67	m ³
2	石方开挖	1	10.00	0.70	0.910	6.37	m ³
3	粗砂回填	1	66.00	0.700	0.10	4.62	m ³
4	开挖料回填夯实	1	$35.67+6.37-3.14*0.055^2*66-1.4-1.4$			38.61	m ³
5	原砼路面破除(外弃1km)	1	66.00	0.700	0.20	9.24	m ³
6	碎石垫层	1	66.00	0.700	0.10	4.62	m ³
7	C25混凝土路面恢复(厚200cm)	1	66.00	0.700		46.20	m ²
8	DN110PE管安装(1.0Mpa)	1	66.00			66.00	m
9	DN100衬塑钢管安装(1.0Mpa)	1	36.00			36.00	m
10	DN110PE弯头	1	66/30			2	个

工程量计算表

工程名称：2025年南雄市主田水厂老旧管网维修工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式			工程量	单位	备注
		件数	长 m	宽 m			
11	DN100衬塑弯头	4			4	个	
12	DN110法兰头	2			2	个	
13	DN100钢法兰片	1	36/6			6	副
14	DN110PE三通	1	66/50			1	个
15	支架及管卡	12	0.25			3	kg
(三)	镇墩						
1	C20混凝土镇墩	2	1.50	1.20	1.20	4.32	m ³
2	钢模版	2	5.40	1.20		12.96	m ²
(四)	阀门井III(DN≥315)						
1	土方开挖	3	(3.18*2.88+4*3.98*3.68+4.78*4 .48)*1.6/6			71.33	m ³
2	土方回填	3	23.78-2.58*2.28*0.1- 2.38*2.08*0.2-2.18*1.88*1.3			50.62	m ³
3	C20砼垫层	3	2.58*2.28*0.1			1.76	m ³
4	C25钢筋砼底板	3	2.38*2.08*0.2			2.97	m ³
5	C25钢筋砼盖板	3	(2.38*2.08-3.14*0.4*0.4)*0.15			2.00	m ³
6	钢模板制安	3	(2.38*2.08)*2*0.2+(2.18*1.88)* 2*0.15+3.14*0.8*0.15+1.7*1.4- 0.4*0.4*3.14			16.39	m ²
7	钢筋制安	3	(90.12+101.17)/1000			0.574	t
8	砖砌井壁(24砖)	3	(1.7+1.88)*2*0.24*1.1			5.67	m ³
9	M10水泥砂浆抹面(立面)	3	(1.7+1.4)*2*1.1			20.46	m ²
10	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	3	1.00			3.00	套
(五)	其他工程						
1	乔木移植(胸径20cm内)	10				10.00	颗
(六)	施工临时工程						
1	施工临时仓库	1	30.00			30.00	m ²