

普宁市南溪镇典詹村供水改造工程

普南委【2023】Y012号

工 程 量 清 单

招标单位：



咨询单位：



普宁市南溪镇典詹村供水改造工程

工 程 量 清 单

招标单位：



咨询单位：



经办人：

詹潮文

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：



(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：



复核人：



编制时间：

2023 年 11 月 15 日

复核时间：

2023 年 11 月 15 日

总 说 明

项目名称：普宁市南溪镇典詹村供水改造工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：普宁市南溪镇典詹村供水改造工程。
2. 建设单位：普宁市南溪镇典詹村民委员会。
3. 工程地址：南溪镇典詹村。
4. 工程内容：供水改造。

二、编制依据：

1. 根据建设单位确认提供的普宁市南溪镇典詹村供水改造工程施工图、送审预算书、联系单及其他相关资料。
2. 本工程采用清单计价，根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）。
3. 定额依据《广东省建设工程计价依据（2018）》，《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》，《广东省通用安装工程综合定额（2018）》，《广东省市政工程综合定额（2018）》，《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》，《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

三、费用依据：

1. 绿色施工安全防护措施费：按其分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市政工程（单独场地平整工程为4.35%，道路、管网工程为16.50%，桥涵、隧道、水处理构筑物工程为14.50%，分部分项工程总费用在300 万元以内（含300 万元）的项目按基本费率乘以1.20）；本项目绿色施工安全防护措施费为15767.31元。
2. 预算包干费：按其分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市政工程为6%。
3. 本工程增值税为9%。
4. 按揭标定函（2019）5号《广东省建设工程计价依据（2018）》定额动态人工系数，揭阳市人工系数为0.9。
5. 工程材料价按2023年第三季度和2023年9月份普宁市建设工程造价管理有关信息价格，缺项材料通过市场询价后编制预算。
6. 本项目废料外运运距预算暂按8km计算，结算按实计算。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：普宁市南溪镇典詹村供水改造工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇典詹村供水改造工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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
		整个项目						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	502.19			
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	292.4			
3	040501001001	砂垫层	1. 垫层 砂	m3	89.48			
4	040103001002	回填砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	117.5			
5	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8 2. 挖掘机装土	m3	209.79			
6	041001001001	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面 层 无筋 厚15cm内 2. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):8 3. 挖掘机挖松散石方	m2	61.12			
7	041001001002	路面割缝	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):10	m	3276.8			
8	040203007001	C25混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):10 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	655.36			
9	040501004001	Φ63PE管(PN1.25Mpa)(含消毒冲洗)	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 75	m	824.2			
10	040501004002	Φ20PE管(PN1.6Mpa)(含消毒冲洗)	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 25	m	1485.6			
11	031001007001	DN15*2.75内涂塑钢管	1. 给排水管道 室内钢塑复合管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	m	602			
12	04B001	Φ63等径三通	1. Φ63等径三通	个	26			
13	04B002	Φ90*63异径三通	1. Φ90*63异径三通	个	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇典詹村供水改造工程

标段:

第 2 页 共 2 页

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
14	04B003	Φ110*63异径三通	1. Φ110*63异径三通	个	17			
15	04B004	Φ63PE管, 90度弯头	1. Φ63PE管, 90度弯头	个	47			
16	04B005	Φ63PE管, 45度弯头	1. Φ63PE管, 45度弯头	个	1			
17	04B006	Φ63PE管, 22.5度弯头	1. Φ63PE管, 22.5度弯头	个	1			
18	04B007	Φ63PE管管堵	1. Φ63PE管管堵	个	47			
19	04B008	PE给水90°弯头 (DN15*DN15)	1. PE给水90°弯头 (DN15*DN15)	个	860			
20	04B009	PE给水90°弯头 (DN20*DN20)	1. PE给水90°弯头 (DN15*DN15)	个	326			
21	040503002001	C15混凝土支墩	1. 支墩 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.44			
22	040502009001	DN15节水型水表	1. 螺纹水表 公称直径(mm以内) 15	个	565			
23	040502005001	DN15铜截止阀 301 J11F-16T型	1. 螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 15	个	565			
24	040501004003	PVC Φ75套管支撑保护	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 75	m	45			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇典詹村供水改造工程

标段：

第 1 页 共 2 页

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				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%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
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%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：普宁市南溪镇典詹村供水改造工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表一12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：普宁市南溪镇典詹村供水改造工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]