

# 2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目

## 招标工程量清单

招标人：\_\_\_\_\_ (盖章)



2026年1月21日

工程名称： 2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目

标段名称： 2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目

### 招 标 工 程 量 清 单



编制人：  
审核人：  
编制单位：  
法定代表人或其授权人：

*刘荣标*

(签字及盖章)  
(盖章)  
(签字或盖章)



招 标 人：  
经办人：  
法定代表人或其授权人：  
编制时间： 2026.1.21



# 编制说明

## 一、工程概况

1. 位于普宁市内。
2. 本工程的编制范围：包含占陇镇西社新北村自来水改造项目等内容。

## 二、编制依据

### 1. 图纸及定额依据

本预算根据建设单位提供的“2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目”施工图纸、预算书进行编制。

依据国家标准《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)、《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)》、税费计取依据《广东省住房和城乡建设厅关于印发〈广东省建设工程计价依据(2018)〉的通知》粤建市(2019)6号文、《关于揭阳市贯彻执行〈广东省建设工程计价依据(2018)〉有关事项通知》(揭市建[2019]33号文)规定计算及揭标定函[2019]5号文《关于调整揭阳市执行〈广东省建设工程计价依据(2018)〉定额动态人工调整系数的通知》规定计算等有关规定进行编制。

### 2. 人工费、机械台班费及主要材料计算依据

(1) 定额动态人工调整系数及机械台班中的人工单价按揭标定函(2019)5号文件规定，调整系数为0.9。

(2) 主要材料价格按揭阳市建设工程标准定额站发布的揭阳市普宁市2025年第四季度(有月份价的材料按2025年12月材料单价)主要建筑材料不含税综合价计算。

(3) 缺项部分参照广东省其他市信息价及市场询价。

### 三、费用依据

#### 1. 工程利润率:

市政工程: 按人工费与施工机具费之和的 15%。

#### 2. 绿色施工安全防护措施费:

市政工程:

2.1 文明施工措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 3.63%;

2.2 环境保护措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 3.3%;

2.3 临时设施措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 4.29%;

2.4 安全生产措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 6.93%。

#### 3. 预算包干费:

市政工程: 按分部分项人工费与施工机具费之和的 6%。

#### 4. 其他项目费:

专业工程暂估价: 交通疏解设施费用按含税价 65000 元计取, 结算时按实际发生结算。

5. 按现行有关规定, 工程增值税的税率按 9%计取。

6. 上述规定如遇政策规定影响, 结算根据相关政策文件进行调整。

### 四、招投标报价规定

本预算采用工程量清单计价的方式; 投标人必须按清单工程量如数列入, 不得修改。在投标时应按规定的统一格式, 填报所有需要填报的单价和合价, 包括直接费、间接费、其他费用、增值税等全部费用和利润, 以及应由承包人承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。

### 五、其它说明:

1. 拆除废料、土石方外运按 8km 计算。

投标人对招标人公布的最高投标限价有异议, 应在招标答疑截止时

间前向招标人书面提出。

# 工程投标价汇总表

工程名称：2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目

序号	单位工程名称	金额（元）	其中
			安全生产措施费（元）
一	2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目		
合 计			



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年占陇镇西社新北村 标段：2025年占陇镇西社新北村自来  
自来水改造项目 水改造项目

第 1 页 共 7 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	合价
		2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目					
		2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目					
		整个项目					
		管道部分					
1	040501005001	聚乙烯(PE)给水管 de160	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 聚乙烯(PE)给水管 de160 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道、管件、弯管安装 6. 水冲洗、消毒、试压要求: 按图纸及规范要求 7. 其它根据设计图纸及规范要求	m	282.54		
2	040501005002	聚乙烯(PE)给水管 de110	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 聚乙烯(PE)给水管 de110 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道、管件、弯管安装 6. 水冲洗、消毒、试压要求: 按图纸及规范要求 7. 其它根据设计图纸及规范要求	m	2102.59		
本页小计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年占陇镇西社新北村 标段：2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目

第 2 页 共 7 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	合价
3	040501005003	聚乙烯(PE)给水管 de63	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 聚乙烯(PE)给水管 de63 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道、管件、弯管安装 6. 水冲洗、消毒、试压要求: 按图纸及规范要求 7. 其它根据设计图纸及规范要求	m	6651.61		
		管件部分					
4	040502003018	PE管堵 de110	1. 名称: PE管堵 2. 规格: de110 3. 本体及附件安装 4. 其它根据设计图纸及规范要求	个	2		
5	040502003019	PE管堵 de63	1. 名称: PE管堵 2. 规格: de63 3. 本体及附件安装 4. 其它根据设计图纸及规范要求	个	67		
6	040502003020	PE管堵 de25	1. 名称: PE管堵 2. 规格: de25 3. 本体及附件安装 4. 其它根据设计图纸及规范要求	个	668		
本页小计							

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年占陇镇西社新北村 标段：2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目

第 3 页 共 7 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	合价	
7	040502003021	管卡 de160	1. 名称:管卡 2. 规格:de160 3. 本体及附件安装 4. 其它根据设计图纸及规范要求	个	55			
8	040502003022	管卡 de110	1. 名称:管卡 2. 规格:de110 3. 本体及附件安装 4. 其它根据设计图纸及规范要求	个	3			
		构筑物及阀门部分						
9	040504001001	闸阀井 $\phi$ 700	1. 名称:阀门井 2. 规格:07MS10 1-2-14 3. 本体及附件安装 4. 其他根据图纸及规范要求	座	9			
10	040504001002	排气井 $\phi$ 700	1. 名称:排气井 2. 规格:07MS10 1-2-14 3. 本体及附件安装 4. 其他根据图纸及规范要求	座	2			
11	040504001003	泄水井	1. 名称:泄水井 2. 规格:07MS10 1-2-14 3. 本体及附件安装 4. 其他根据图纸及规范要求	座	4			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年占陇镇西社新北村 标段：2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目

第 4 页 共 7 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	合价
12	040502005001	Z45T-10Q 球墨硬密封法兰闸阀 DN100	1. 名称:Z15W-16T 软密封法兰闸阀 2. 规格型号:DN100 3. 本体及附件安装 4. 其它根据设计图纸及规范要求	个	7		
13	040502005002	Z45T-10Q 球墨硬密封法兰闸阀 DN50	1. 名称:Z15W-16T 软密封法兰闸阀 2. 规格型号:DN50 3. 本体及附件安装 4. 其它根据设计图纸及规范要求	个	2		
14	040502005003	CARX-10Q 软密封法兰复合式排气阀 DN100	1. 名称:CARX-10Q 软密封法兰复合式排气阀 2. 规格型号:DN100 3. 本体及附件安装 4. 其它根据设计图纸及规范要求	个	2		
15	040502005004	JM744X-10Q 软密封法兰泄水阀 DN100	1. 名称:JM744X-10Q 软密封法兰泄水阀 2. 规格型号:DN100 3. 本体及附件安装 4. 其它根据设计图纸及规范要求	个	4		
本页小计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年占陇镇西社新北村 标段：2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目

第 5 页 共 7 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	合价	
16	040503002001	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其它根据设计图纸及规范要求	m3	6.54			
17	070101003001	闸阀井底模板	1. 模板:闸阀井底模板	m2	10.63			
18	070101003002	排气井底模板	1. 模板:排气井底模板	m2	2.36			
19	070101003003	泄水井底模板	1. 模板:泄水井底模板	m2	4.72			
		路面部分						
20	040101001001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	2154.18			
21	040305001001	石屑垫层	1. 材料品种、规格:石屑 2. 厚度:按设计要求	m3	327.38			
22	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:石屑回填 2. 厚度:按设计要求	m3	515.82			
23	040103001002	回填料	1. 填方材料品种:原土回填 2. 填方粒径要求:一、二类土	m3	1312.17			
24	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:8km	m3	645.18			
25	041001001001	砼路面机械切缝	1. 切缝厚度:5cm 2. 符合设计图纸及施工规范要求	m	14307.94			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025年占陇镇西社新北村 标段: 2025年占陇镇西社新北村自来  
自来水改造项目 水改造项目

第 6 页 共 7 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	合价
26	041001001002	拆除村道砼路面	1. 名称: 凿除村道砼路面 2. 类型: 混凝土 3. 厚度: 面层20cm 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m2	765.22		
27	041001003001	拆除村道基层	1. 名称: 拆除村道基层 2. 厚度: 基层15cm 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m2	765.22		
28	040203007001	村道砼路面修复	1. 部位: 村道砼路面修复 2. 类型: 20cm厚C30混凝土面层 3. 路面水养生 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m2	765.22		
29	040203007004	村道砼路面修复	1. 部位: 村道砼路面修复 2. 类型: 15cm厚5%水泥石屑稳定层 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m2	765.22		
30	041001001003	拆除巷道砼路面	1. 名称: 凿除巷道砼路面 2. 类型: 混凝土 3. 厚度: 面层15cm 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m2	1929.58		
本页小计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025年占陇镇西社新北村 标段: 2025年占陇镇西社新北村自来  
自来水改造项目 水改造项目

第 7 页 共 7 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	合价
31	041001003002	拆除巷道基层	1. 名称: 拆除巷道基层 2. 厚度: 基层8cm 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m <sup>2</sup>	1929.58		
32	040203007002	巷道砼路面修复	1. 部位: 巷道砼路面修复 2. 类型: 15cm厚C30混凝土面层 3. 路面水养生 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m <sup>2</sup>	1929.58		
33	040203007003	巷道砼路面修复	1. 部位: 巷道砼路面修复 2. 类型: 8cm石屑垫层 3. 路面水养生 4. 符合设计图纸及施工规范要求	m <sup>2</sup>	1929.58		
34	040901001001	传力杆 $\phi 14@700$ L=700 (单侧)	1. 名称: 传力杆 2. 规格: $\phi 14@700$ L=700 3. 符合设计图纸及施工规范要求	根	2687		
35	040402018001	沥青灌缝 (单侧)	1. 名称: 沥青灌缝 2. 宽度: 40mm 3. 符合设计图纸及施工规范要求	m	1880.99		
本页小计							
合计							

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：2025年占陇镇西社新北村自来水改造项目

第 1 页 共 1 页

项目编码	项目名称	计量单位					
项目特征							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-					
1.1	人工费	元					
2	材料费	-					
2.1							
2.2							
2.3							
2.4							
2.5							
2.6							
2.7							
2.8							
2.9							
2.10							
2.11							
2.12							
3	施工机具使用费	-					
3.1							
3.2							
3.3							
4	1+2+3小计	-					
5	管理费	-					
6	利润	-					
综合单价							







