

18栋学生公寓外污水管道维修项目

工程

---

## 招标工程量清单

招 标 人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)

# 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位资质专用章)

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：\_\_\_\_\_

(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：

复 核 时 间：

# 总 说 明

工程名称： 18栋学生公寓外污水管道维修项目

第1页 共1页

1. 工程概况
  - 建设规模：
  - 工程特征：
  - 计划工期：
  - 施工现场实际情况：
  - 自然地理条件：
  - 环境保护要求：
2. 工程招标和专业工程发包范围
3. 工程量清单编制依据
4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求
5. 其他需要说明的问题

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 18栋学生公寓外污水管道维修项目\组价【排水管网非开挖修复工程】

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	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
1	040501004001	自锁接口聚乙烯缠绕实壁排水管 (PE) DN400 环刚度SN≥12.5	1. 采用短管置换方式，满足设计要求 2. 管道材质、规格：自锁接口聚乙烯缠绕实壁排水管 DN400，环刚度SN≥12.5(含止水环) 3. 接口方式：综合考虑 4. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求 5. 其它：施工工艺满足设计要求	m	9				
2	040502007001	气囊封堵及拆除 DN400	1. 气囊封堵及拆除 2. 规格：DN400 3. 采用蛙人下潜方式 4. 综合单价包含人工下井、封堵及拆除费用 5. 其它：满足施工图设计要求及施工验收规范要求	处	2				
单价措施项目清单									
施工排水、降水、通风									
3	041107002001	排水、降水	1. 机械规格型号：综合考虑 2. 降排水管规格：综合考虑	台班	15				
4	041107002002	柴油发电机 30KW	1. 机械规格型号：柴油发电机 2. 功率：30KW	台班	15				
5	041107002003	柴油发电机 50KW	1. 机械规格型号：柴油发电机 2. 功率：50KW	台班	5				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 18栋学生公寓外污水管道维修项目\组价【排水管网非开挖修复工程】

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	合价	其中	
								定额人工费	暂估价
6	041105001001	通风	1. 机械规格型号：鼓风机 2. 鼓风能力：18 (m <sup>3</sup> /min)	台班	15				
		分部小计							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

## 总价措施项目清单计价表

工程名称： 18栋学生公寓外污水管道维修项目\组价【排水管网非开挖修复工程】

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	041109001001	安全文明施工费						
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1				
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.3				
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.2				
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	5.6				
2	041109002001	夜间施工增加费						
3	041109003001	二次搬运费						
4	041109004001	冬雨季施工增加费						
5	041109005001	行车、行人干扰						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	工程定位复测费						
9	041109008002	暗室施工增加费						

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

## 总价措施项目清单计价表

工程名称： 18栋学生公寓外污水管道维修项目\组价【排水管网非开挖修复工程】

标段：

第2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
10	041109008003	有害环境施工增加费						
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 18栋学生公寓外污水管道维修项目\组价【排水管网非开挖修复工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	结 算 金 额 (元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		-	-	-

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-12

## 暂列金额明细表

工程名称： 18栋学生公寓外污水管道维修项目\组价【排水管网非开挖修复工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
合 计				-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称： 18栋学生公寓外污水管道维修项目\组价【排水管网非开挖修复工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费		9.34	
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费		9	
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费		0.313	
合 计					

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 18栋学生公寓外污水管道维修项目\组价【排水管网非开挖修复工程】

标段:

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	其他材料费	元	10.252		1.00			
2	膨润土	kg	105.489		0.24			
3	液压油	kg	5.31		4.98			
4	石油沥青 60#	kg	9.153		3.23			
5	麻丝	kg	4.5		9.96			
6	水	m <sup>3</sup>	1.206		4.18			
7	柴油(机械)	L	1400.437		6.27			
8	自锁接口聚乙烯缠绕实壁排水管(PE) DN400	m	9.09		600.00			
9	折旧费(机械)	元	591.425		1.00			
10	检修费(机械)	元	132.7		1.00			
11	维护费(机械)	元	403.675		1.00			
12	安拆及场外运费(机械)	元	615.125		1.00			
13	蛙人(封堵)	处	4		3300.00			
14	雨裤	条	0.078		70.00			
15	汽油(机械)	L	43.632		6.77			
16	充气管塞	只·次	2		200.00			

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。