

2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维
修完善工程 工程
（工程名称）

最高投标限价

招 标 人： _____
（单位盖章）

工程造价咨询人： _____
（单位盖章）

年 月 日

报建编号：

标段号：

2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程 工程

(工程名称)

2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程 工程

(标段名称)

最高投标限价

最高投标限价(小写): 1022703.64 (大写): 壹佰零贰万贰仟柒佰零叁元陆角肆分

招标人: (单位盖章) 法定代表人或其授权人: (签字或盖章)

工程造价咨询人: (单位盖章) 法定代表人或其授权人: (签字或盖章)

编制人: (注册造价工程师签字盖专用章) 审核人: (一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日 审核时间: 年 月 日

编制（审核）说明

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程 标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第1页 共1页

一、工程概况

（一）概况介绍

（二）主要工作内容

二、招标范围及最高投标限价

三、限价编制（审核）依据

四、人工单价、主要材料单价、机械单价及费率取定原则

五、其他说明

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率 (%)	金额(元)
1.1	041201016001	临时设施	项	办公区设置		692610.97	2.58	17869.36
1.2	041201016002			宿舍设施				
1.3	041201016003			食堂生活设施				
1.4	041201016004			现场厕所设施				
1.5	041201016005			施工现场临时用电				
1.6	041201016006			临时通讯设施				
2.1	041201017001	文明施工		边界设置				
2.2	041201017002			出入门及两侧设置				
2.3	041201017003			管线保护				
2.4	041201017004			施工区域设置				
2.5	041201017005			工程内临时通风、排烟				
2.6	041201017006			现场消防设置				
2.7	041201017007			智能化设置				
3.1	041201018001	环境保护	垃圾处理					
3.2	041201018002		噪声控制					
3.3	041201018003		扬尘控制					
3.4	041201018004		光污染控制					
4.1	041201019001	安全施工	临边洞口交叉高处作业防护					
4.2	041201019002		桥面人行便道					
4.3	041201019003		作业人员必要的安全防护					

注：1. 安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。

2. 安全文明施工费应包含企业管理费和利润。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
1	041201020001	冬雨季施工增加	项			100						
2	041201021001	夜间施工增加	项			100						
3	041201022001	特殊地区施工增加	项			100						
4	041201023001	二次搬运	项			100						
5	041201024001	已完工程及设备保护	项			100						
6	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	项			100						
7	041201026001	其他措施费用	项		1	67579.89					67579.89	
7.1	04B001	大型机械设备进出场及安拆费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.2	04B002	本工程日常保洁维护及损坏维修费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.3	04B003	红线内及红线外10m范围以内的地上、地下设施、建(构)筑物的临时监测及临时保护措施费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.4	04B004	大临设施、堆料场地及施工便道等施工用地租借费	项		692610.97	0.05					346.31	

注：采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率 (%) / (或单价)	价格构成明细 (元)				金额 (元)	备注
							人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润		
7.5	04B005	为确保工程顺利进行所必须的与相关部门或单位的沟通协调及配合费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.6	04B006	施工用电用水的电源和水源接驳措施费用 (包含招标人必须提供的范围以外的部分)	项		692610.97	0.05					346.31	
7.7	04B007	交通、施工便道 (便桥) 的筑、拆、日常维护	项		692610.97	0.05					346.31	
7.8	04B008	施工场所涉及的各种情况所发生的借用、迁移、恢复、保护、补偿、赔偿等费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.9	04B009	按设计及施工规范要求所必须的全部检验和检测费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.10	04B010	竣工图资料编制费 (包括影像电子版)	项		692610.97	0.05					346.31	

注：采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
7.11	04B011	交通干扰增加费用(施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌等)	项		692610.97	0.05					346.31	
7.12	04B012	建筑安装工程一切险及第三者责任险、第三者责任险(包含国家法律规定的一切施工人员的保险费用)、安全责任险	项		692610.97	0.05					346.31	
7.13	04B013	特殊条件下施工技术措施费	项		692610.97	0.05					346.31	
7.14	04B014	招标文件列举的其他措施费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.15	04B015	新老管道接通时,原管道清理、封堵、拆除和新管道封堵及封堵拆除(含预留管封堵)费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.16	04B016	投标人认为需要的其他费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.17	04B017	开挖临时围挡(围挡、警示灯、局部围护)相关费用	项		31000	100					31000	

注：采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
7.18	04B018	临时设施措施(临时泵、排水管)	项		11000	100					11000	
7.19	04B019	现状管道保护措施(开挖保护、加固、修复等措施)	项		16000	100					16000	
7.20	04B020	登高车相关费用	项		3000	100					3000	
7.21	04B021	外装饰吊篮相关费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.22	04B022	临时气囊封堵相关费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.23	04B023	除清单外的拆除原有管道、井的相关费用	项		692610.97	0.05					346.31	
合计											67579.89	

注：采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
1	041201020001	冬雨季施工增加	项			100						
2	041201021001	夜间施工增加	项			100						
3	041201022001	特殊地区施工增加	项			100						
4	041201023001	二次搬运	项			100						
5	041201024001	已完工程及设备保护	项			100						
6	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	项			100						
7	041201026001	其他措施费用	项		1	67579.89					67579.89	
7.1	04B001	大型机械设备进出场及安拆费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.2	04B002	本工程日常保洁维护及损坏维修费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.3	04B003	红线内及红线外10m范围以内的地上、地下设施、建(构)筑物的临时监测及临时保护措施费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.4	04B004	大临设施、堆料场地及施工便道等施工用地租借费	项		692610.97	0.05					346.31	

注：采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率 (%) / (或单价)	价格构成明细 (元)				金额 (元)	备注
							人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润		
7.5	04B005	为确保工程顺利进行所必须的与相关部门或单位的沟通协调及配合费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.6	04B006	施工用电用水的电源和水源接驳措施费用 (包含招标人必须提供的范围以外的部分)	项		692610.97	0.05					346.31	
7.7	04B007	交通、施工便道 (便桥) 的筑、拆、日常维护	项		692610.97	0.05					346.31	
7.8	04B008	施工场所涉及的各种情况所发生的借用、迁移、恢复、保护、补偿、赔偿等费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.9	04B009	按设计及施工规范要求所必须的全部检验和检测费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.10	04B010	竣工图资料编制费 (包括影像电子版)	项		692610.97	0.05					346.31	

注：采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率(%) / (或单价)	价格构成明细(元)				金额(元)	备注
							人工费	材料费	施工机具(机械)使用费	企业管理费和利润		
7.11	04B011	交通干扰增加费用(施工交通配合、协管措施费、临时标志、标牌等)	项		692610.97	0.05					346.31	
7.12	04B012	建筑安装工程一切险及第三者责任险、第三者责任险(包含国家法律规定的一切施工人员的保险费用)、安全责任险	项		692610.97	0.05					346.31	
7.13	04B013	特殊条件下施工技术措施费	项		692610.97	0.05					346.31	
7.14	04B014	招标文件列举的其他措施费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.15	04B015	新老管道接通时,原管道清理、封堵、拆除和新管道封堵及封堵拆除(含预留管封堵)费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.16	04B016	投标人认为需要的其他费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.17	04B017	开挖临时围挡(围挡、警示灯、局部围护)相关费用	项		31000	100					31000	

注：采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	措施项目名称	计量单位	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率 (%) / (或单价)	价格构成明细 (元)				金额 (元)	备注
							人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润		
7.18	04B018	临时设施措施 (临时泵、排水管)	项		11000	100					11000	
7.19	04B019	现状管道保护措施 (开挖保护、加固、修复等措施)	项		16000	100					16000	
7.20	04B020	登高车相关费用	项		3000	100					3000	
7.21	04B021	外装饰吊篮相关费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.22	04B022	临时气囊封堵相关费用	项		692610.97	0.05					346.31	
7.23	04B023	除清单外的拆除原有管道、井的相关费用	项		692610.97	0.05					346.31	
合计											67579.89	

注：采用总价计价方式的，可只填“价格”列数值；采用费率计价方式的，可不填写“价格”列数值。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：单项工程

标段：2026年方松街道阳光翠庭雨污混接维修完善工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率 (%)	金额(元)
----	------	----	------	------	-----------	----------------	--------	-------

注：1. 安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。
2. 安全文明施工费应包含企业管理费和利润。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 1 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
		污水工程									
1	040501005044	污水支管改造 (U-PVC110mm)	1. 材质及规格:采用De110mm硬聚氯乙烯管 2. 连接形式:采用专用胶粘剂粘接;具体详见设计图纸 3. 铺设深度:具体详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求:具体详见设计图纸 5. 备注:防紫外线耐候型 6. 说明:综合单价包括图纸涉及的全部工作内容。具体要求按国家有关规范/标准执行。	1. 管道铺设 2. 管道检验及试验 3. 养护 4. 模板制作、安装、拆除 5. 混凝土浇捣、养护	m	22	66.55	1464.1	18.81		
本页小计								1464.1			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 2 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
2	040501005045	污水支管改造 (U-PVC160mm)	1. 材质及规格:采用De160mm硬聚氯乙烯管 2. 连接形式:采用专用胶粘剂粘接;具体详见设计图纸 3. 铺设深度:具体详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求:具体详见设计图纸 5. 备注:防紫外线耐候型 6. 说明:综合单价包括图纸涉及的全部工作内容。具体要求按国家有关规范/标准执行。	1. 管道铺设 2. 管道检验及试验 3. 养护 4. 模板制作、安装、拆除 5. 混凝土浇捣、养护	m	87	96.65	8408.55	23.64		
本页小计								8408.55			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 3 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
3	040501005053	DN200mmHDPE缠绕结构壁管(A型) 1.5m	1. 铺设深度:详见设计图纸 2. 管道开挖深度:具体详见设计图纸 3. 材质及规格:DN200mmHDPE缠绕结构壁管(A型)(环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材料及厚度:采用砂碎石垫层基础,上部中粗砂垫层厚度为50mm,下部碎石垫层厚度为100mm(碎石粒径为5~25mm)垫层 5. 连接形式:胶圈承插连接,胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求:按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行,具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明:除	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填(回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	18	798.25	14368.5	353.9		
本页小计								14368.5			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 4 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材料暂估价 单价
本页小计							14368.5				
			绿化带，其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处，管顶50cm以上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考								
本页小计							14368.5				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：.....

第 5 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
			虑沟槽围护 12.其他:综合单价 包括完成管道铺设 的全部工作内容								
本页小计								14368.5			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 6 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
4	040501005071	DN300mmHDPE缠绕结构壁管(A型) 1.5m	1. 铺设深度:详见设计图纸 2. 管道开挖深度:具体详见设计图纸 3. 材质及规格:DN300mmHDPE缠绕结构壁管(A型)(环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材料及厚度:采用砂碎石垫层基础,上部中粗砂垫层厚度为50mm,下部碎石垫层厚度为100mm(碎石粒径为5~25mm)垫层 5. 连接形式:胶圈承插连接,胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求:按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行,具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明:除	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填(回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	71.6	989.61	70856.08	374.46		
本页小计								70856.08			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 7 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
本页小计							70856.08				
			绿化带，其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处，管顶50cm以上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考								
本页小计							70856.08				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：.....

第 8 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
			虑沟槽围护 12.其他:综合单价 包括完成管道铺设 的全部工作内容								
本页小计								70856.08			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 9 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
5	040501005073	DN300mmHDPE缠绕结构壁管(A型) 2.0m	1. 铺设深度:详见设计图纸 2. 管道开挖深度:具体详见设计图纸 3. 材质及规格:DN300mmHDPE缠绕结构壁管(A型)(环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材料及厚度:采用砂碎石垫层基础,上部中粗砂垫层厚度为50mm,下部碎石垫层厚度为100mm(碎石粒径为5~25mm)垫层 5. 连接形式:胶圈承插连接,胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求:按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行,具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明:除	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填(回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	14	1124.79	15747.06	303.95		
本页小计							15747.06				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 10 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材料暂估价 单价
本页小计							15747.06				
			绿化带，其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处，管顶50cm以上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考								
本页小计							15747.06				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：.....

第 11 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材料暂估价 单价
			虑沟槽围护 12.其他:综合单价 包括完成管道铺设 的全部工作内容								
本页小计								15747.06			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 12 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
6	040504002063	钢筋混凝土预制井600*600 1.5m	1. 种类:钢筋混凝土 预制井 2. 规格:600*600mm 3. 窨井开挖深度:具 体详见设计图纸 4. 垫层、基础材质 及厚度:具体详见设 计图纸 5. 混凝土强度等级: 具体详见设计图纸 6. 井筒、井盖、井 圈材质及规格:当检 查井设置在绿化带 时,采用PVC-U井盖 ,设置在机动车车 行道时,根据路面 承载要求选择相应 配套的防护井盖。 住宅小区围墙外警 察局采用市政道路 检查井井盖标准。 位于车行道内的窨 井井盖采用D400级 ,位于非机动车道 、人行道的窨井井	1. 垫层铺筑 2. 井筒、井圈、井盖 安装 3. 盖板安装 4. 防坠装置安装 5. 防水、止水 6. 防腐 7. 土方运输及处置 8. 土方开挖及回填	座	42	2713.4	113962.8	154.43		
本页小计								113962.8			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 13 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
本页小计							113962.8				
			盖采用C250级。位于绿化内的窨井井盖采用A15级，最高采用B125级。并应符合《钢纤维混凝土检查井盖》（GB26537-2011）要求。排水管与检查井接口处采用防止不均匀沉降的措施 7. 钢筋:HPB300/HRB400钢筋，具体详见设计图纸 8. 流槽:具体详见设计图纸 9. 防坠装置品种及规格:防坠格板安装于检查井井盖下，其静载应不小于200kg，并具备抵抗排水管道涌水反冲的功能。 10. 防渗、防水、防腐要求:污水井喷涂								
本页小计							113962.8				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 14 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
			无机防腐水泥砂浆进行防腐 11. 土方运输及处置：由投标人在综合单价中考虑 12. 土方开挖及回填：由投标人在综合单价中考虑								
7	041001009003	拆除井600*600mm	1. 结构形式：拆除原钢筋砼井，具体详见设计图纸 2. 规格尺寸：600*600mm 3. 强度等级：具体详见设计图纸 4. 废料运输及处置：由投标人在综合单价中自行考虑	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	座	42	350	14700			
本页小计								14700			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 15 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
8	040504003002	新建 φ315塑料水封井	1. 材质及规格: φ315塑料水封井 2. 防腐要求: 具体详见设计图纸 3. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 检查井安装 2. 井筒、井圈、井盖安装 3. 防坠装置安装 4. 防腐	座	4	596.99	2387.96	108.68		
9	040204006007	窨井修复（井壁喷塑支模注浆）	1. 检查井种类、规格: 详见设计施工图纸 2. 做法、工艺: 采用无机防腐砂浆喷涂+裂缝嵌补+土体注浆修复。具体详见设计图纸 3. 说明: 综合单价包含完成图纸涉及的全部工作内容	1. 窨井修复（井壁喷塑支模注浆）	座	20	300	6000			
本页小计								8387.96			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 16 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
10	04B012	局部树脂固化（非开挖修复）	1. 做法：局部树脂固化（非开挖修复） 2. 工艺：利用毡筒气囊局部成型技术，将涂灌树脂的毡筒用气囊使之紧贴母管，然后用紫外线等方法加热固化 3. 材料：采用硅酸盐树脂+玻璃纤维布，内衬厚度参照上海市《城镇排水管道非开挖修复技术标准》（DB/TJ08-2354-2021） 4. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 局部树脂固化（非开挖修复）	处	12	2550.69	30608.28	942		
本页小计								30608.28			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 17 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材料暂估价 单价
11	04B015	CCTV检测	1. 名称:CCTV检测 2. 其他:未描述清楚的详见设计图纸及图纸中具体规格描述,并结合施工现场自行踏勘,未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1.	m	124	13.31	1650.44	3.99		
		雨水工程									
本页小计								1650.44			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 18 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
12	040501005074	雨水支管改造 (U-PVC110mm)	1. 材质及规格:采用De110mm硬聚氯乙烯管 2. 连接形式:采用专用胶粘剂粘接;具体详见设计图纸 3. 铺设深度:具体详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求:具体详见设计图纸 5. 备注:防紫外线耐候型 6. 说明:综合单价包括图纸涉及的全部工作内容。具体要求按国家有关规范/标准执行。	1. 管道铺设 2. 管道检验及试验 3. 模板制作、安装、拆除 4. 养护 5. 混凝土浇捣、养护	m	156	66.55	10381.8	18.81		
本页小计								10381.8			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 19 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
13	040501005076	DN200mmHDPE缠绕结构壁管(A型) 1.5m	1. 铺设深度:详见设计图纸 2. 管道开挖深度:具体详见设计图纸 3. 材质及规格:DN200mmHDPE缠绕结构壁管(A型)雨水连管(环刚度≥8KN/m ²) 4. 垫层、基础材料及厚度:采用砂碎石垫层基础,上部中粗砂垫层厚度为50mm,下部碎石垫层厚度为100mm(碎石粒径为5~25mm)垫层 5. 连接形式:胶圈承插连接,胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求:按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行,具体详见设计图纸。	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填(回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	12.2	798.25	9738.65	353.9		
本页小计							9738.65				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 20 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材料暂估价 单价
本页小计							9738.65				
			7. 沟槽回填说明:除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处, 管顶50cm以上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注:排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 进行闭水试验。 9. 说明:管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳:由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明: 投标人应根据工程施工的实际情况及								
本页小计							9738.65				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 21 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
			设计图纸, 综合考虑沟槽围护 12. 其他: 综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容								
本页小计								9738.65			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 22 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
14	040501005077	DN300mmHDPE缠绕结构壁管(A型) 1.5m	1. 铺设深度:详见设计图纸 2. 管道开挖深度:具体详见设计图纸 3. 材质及规格:DN300mmHDPE缠绕结构壁管(A型)(环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材料及厚度:采用砂碎石垫层基础,上部中粗砂垫层厚度为50mm,下部碎石垫层厚度为100mm(碎石粒径为5~25mm)垫层 5. 连接形式:胶圈承插连接,胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求:按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行,具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明:除	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填(回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	78	989.61	77189.58	374.46		
本页小计								77189.58			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 23 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材料暂估价 单价
本页小计							77189.58				
			绿化带，其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处，管顶50cm以上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考								
本页小计							77189.58				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：.....

第 24 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材料暂估价 单价
			虑沟槽围护 12.其他:综合单价 包括完成管道铺设 的全部工作内容								
本页小计								77189.58			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 25 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
15	040501005078	DN400mmHDPE缠绕结构壁管(A型) 1.5m	1. 铺设深度:详见设计图纸 2. 管道开挖深度:具体详见设计图纸 3. 材质及规格:DN400mmHDPE缠绕结构壁管(A型)(环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材料及厚度:采用砂碎石垫层基础,上部中粗砂垫层厚度为50mm,下部碎石垫层厚度为100mm(碎石粒径为5~25mm)垫层 5. 连接形式:胶圈承插连接,胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求:按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行,具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明:除	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填(回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水	m	10.7	1264.8	13533.36	229.7		
本页小计								13533.36			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 26 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材料暂估价 单价
本页小计							13533.36				
			绿化带，其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处，管顶50cm以上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考								
本页小计							13533.36				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：.....

第 27 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
			虑沟槽围护 12.其他:综合单价 包括完成管道铺设 的全部工作内容								
本页小计								13533.36			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 28 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
16	040504002067	钢筋混凝土预制井600*600 1.5m	1. 种类:钢筋混凝土预制井 2. 规格:600*600mm 3. 窨井开挖深度:具体详见设计图纸 4. 垫层、基础材质及厚度:具体详见设计图纸 5. 混凝土强度等级:具体详见设计图纸 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:当检查井设置在绿化带时,采用PVC-U井盖,设置在机动车车行道时,根据路面承载要求选择相应配套的防护井盖。住宅小区围墙外警察局采用市政道路检查井井盖标准。位于车行道内的窨井井盖采用D400级,位于非机动车道、人行道的窨井井	1. 垫层铺筑 2. 井筒、井圈、井盖安装 3. 盖板安装 4. 防坠装置安装 5. 防水、止水 6. 防腐 7. 土方运输及处置 8. 土方开挖及回填	座	21	2713.4	56981.4	154.43		
本页小计							56981.4				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 29 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
本页小计							56981.4				
			盖采用C250级。位于绿化内的窨井井盖采用A15级，最高采用B125级。并应符合《钢纤维混凝土检查井盖》（GB26537-2011）要求。排水管与检查井接口处采用防止不均匀沉降的措施 7. 钢筋:HPB300/HRB400钢筋，具体详见设计图纸 8. 流槽:具体详见设计图纸 9. 防坠装置品种及规格:防坠格板安装于检查井井盖下，其静载应不小于200kg，并具备抵抗排水管道涌水反冲的功能。 10. 备注:雨水检查井间隔2个设落底，								
本页小计							56981.4				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 30 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价单价
			落底深度50cm 11.土方运输及处置 :由投标人在综合单价中考虑 12.土方开挖及回填 :由投标人在综合单价中考虑								
17	040204006008	窨井修复（井壁喷塑支模注浆）	1.检查井种类、规格:详见设计施工图纸 2.做法、工艺:采用无机防腐砂浆喷涂+裂缝嵌补+土体注浆修复。具体详见设计图纸 3.说明:综合单价包含完成图纸涉及的全部工作内容	1.窨井修复（井壁喷塑支模注浆）	座	10	300	3000			
本页小计								3000			

注：1.所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2.按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3.招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 31 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
18	040504010005	预制混凝土雨水口(400*700)	1. 雨水口规格:预制混凝土雨水口400*700mm 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:采用平式单箅雨水口 3. 材料品种、规格:具体详见设计图纸 4. 防臭装置材质、型号、规格:雨水口内装截污挂篮,其他安装事项宜应满足《雨水口标准图》(2015沪S203) 5. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 雨水箅子安装 2. 截污挂篮安装 3. 防臭装置安装	座	3	1814.73	5444.19	116.61		
本页小计								5444.19			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 32 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
19	04B013	局部树脂固化（非开挖修复）	1. 做法：局部树脂固化（非开挖修复） 2. 工艺：利用毡筒气囊局部成型技术，将涂灌树脂的毡筒用气囊使之紧贴母管，然后用紫外线等方法加热固化 3. 材料：采用硅酸盐树脂+玻璃纤维布，内衬厚度参照上海市《城镇排水管道非开挖修复技术标准》（DB/TJ08-2354-2021） 4. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 局部树脂固化（非开挖修复）	处	24	2550.69	61216.56	942		
本页小计								61216.56			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 33 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
20	04B016	CCTV检测	1. 名称:CCTV检测 2. 其他:未描述清楚的详见设计图纸及图纸中具体规格描述,并结合施工现场自行踏勘,未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1.	m	112	13.31	1490.72	3.99		
		场地修复工程									
21	041001001015	翻挖7cm沥青路面	1. 材质:翻挖沥青路面 2. 厚度:7cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m2	90	23.68	2131.2	9.7		
本页小计								3621.92			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 34 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
22	041001001016	翻挖20cm钢筋水泥混凝土路面（沥青路面）	1. 材质:翻挖钢筋水泥混凝土路面（沥青路面） 2. 厚度:20cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含路面切缝及混凝土处置费）	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置 3. 路面切缝	m2	90	80.12	7210.8	12.32		
23	041001003027	翻挖15cm碎石垫层（沥青路面）	1. 材质:翻挖碎石垫层 2. 厚度:15cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m2	90	42.07	3786.3	14.74		
本页小计								10997.1			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 35 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
24	040203006035	7cm粗粒式沥青混凝土面层 (AC-25C) (沥青路面)	1.厚度:7cm 2.沥青品种:道路沥青 3.沥青混凝土种类: 粗粒式沥青混合料 4.石料种类、规格: AC-25C 5.掺和料:用料和用 量详见设计图纸 6.其他:综合单价包 括完成图纸涉及的 全部工作内容(含 聚酯玻纤无纺土工 织物、热沥青粘层)	1.清理下承面 2.摊铺、整形 3.碾压	m ²	90	135.73	12215.7	4.74		
本页小计								12215.7			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 36 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
25	040203007014	20cmC30水泥混凝土（沥青路面）	1. 混凝土强度等级：C30水泥混凝土（28d弯拉强度 \geq 4.5MPa） 2. 掺和料：具体详见设计图纸 3. 厚度：20cm 4. 模板：模板制作、安装、拆除由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m ²	90	134.57	12111.3	14.9		
本页小计								12111.3			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 37 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
26	500111001003	钢筋（沥青路面）	1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:详见设计图纸 3. 说明:钢筋制作及焊接、运输等全部工作的费用由投标人在综合单价中考虑 4. 其他1:包括钢筋机械连接、绑扎、电渣压力焊、普通焊接等,须符合设计要求,其费用应包含在综合单价中 5. 其他2:所有搭接均不计算工程量,搭接相关费用由投标人在报价中综合考虑 6. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内考虑	1. 制作 2. 场内外运输 3. 安装	t	0.96	6098.66	5854.71	2378.31		
本页小计								5854.71			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 38 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合价	其中			
									人工费	材料暂估价 单价		
27	040202010015	15cm碎石垫层（沥青路面）	1.石料规格:具体详见图纸 2.厚度:15cm	1.基底清理、整形 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护	m2	90	40.2	3618	6.95			
28	041001001017	翻挖6cm大理石面层（铺装路面）	1.材质:翻挖大理石面层 2.厚度:6cm 3.废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4.其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含3cm干拌水泥黄沙）	1.拆除、清理 2.废料运输及处置	m2	126	23.12	2913.12	10.86			
29	041001001019	翻挖6cm地砖面层（铺装路面）	1.材质:翻挖地砖面层 2.厚度:6cm 3.废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4.其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含3cm干拌水泥黄沙）	1.拆除、清理 2.废料运输及处置	m2	60	51.34	3080.4	33.6			
本页小计								9611.52				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 39 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料暂估价 单价	
30	041001001020	翻挖10cm人行道同质砖面层（铺装路面）	1. 材质：翻挖人行道同质砖面层 2. 厚度：10cm 3. 废料运输及处置：由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含3cm干拌水泥黄沙）	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m2	3	53.76	161.28	30.12		
31	041001001018	翻挖20cm水泥混凝土路面（铺装路面）	1. 材质：翻挖20cm水泥混凝土路面（铺装路面） 2. 厚度：20cm 3. 废料运输及处置：由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含路面切缝及混凝土处置费）	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置 3. 路面切缝	m2	189	80.12	15142.68	12.32		
本页小计								15303.96			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 40 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合价	其 中			
									人工费	材料暂估价 单价		
32	041001003028	翻挖15cm碎石垫层（铺装路面）	1. 材质：翻挖碎石垫层 2. 厚度：15cm 3. 废料运输及处置：由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m2	189	42.07	7951.23	14.74			
33	040204001004	6cm大理石面层（铺装路面）	1. 块料品种、规格：大理石面层 2. 厚度：6cm 3. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含3cm干拌水泥黄砂）	1. 整形碾压 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m2	126	318.55	40137.3	99.44			
34	040204001005	6cm地砖面层（铺装路面）	1. 块料品种、规格：地砖面层（仿石砖） 2. 厚度：6cm 3. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含3cm干拌水泥黄砂）	1. 整形碾压 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m2	60	216.97	13018.2	131.45			
本页小计								61106.73				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 41 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
35	040204001006	10cm人行道同质砖面层（铺装路面）	1. 块料品种、规格：人行道同质砖 2. 厚度：10cm 3. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含3cm干拌水泥黄沙）	1. 整形碾压 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m ²	3	114.63	343.89	32.75		
36	040203007015	20cmC30水泥混凝土（铺装路面）	1. 混凝土强度等级：C30水泥混凝土（28d弯拉强度≥4.5MPa） 2. 掺和料：具体详见设计图纸 3. 厚度：20cm 4. 模板：模板制作、安装、拆除由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m ²	189	134.57	25433.73	14.9		
本页小计								25777.62			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 42 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合价	其 中			
									人工费	材料暂估价 单价		
37	040202010016	15cm碎石垫层（铺装路面）	1. 石料规格:具体详见图纸 2. 厚度:15cm	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m ²	189	40.2	7597.8	6.95			
38	041001005020	翻挖侧平石	1. 材质:翻挖侧平石 2. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m	27	25.83	697.41	14.11			
39	040204004021	安砌侧平石	1. 材料品种、规格:侧石: 12*30*100cm, 平石: 30*12*100cm 2. 垫层材料品种、厚度:具体详见设计图纸 3. 基座尺寸、混凝土强度等级:具体详见设计图纸 4. 勾缝材料品种、规格:具体详见设计图纸 5. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 开槽 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基座浇捣、养护 4. 侧(平、缘)石安砌、勾缝	m	27	103.74	2800.98	13.68			
本页小计								11096.19				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 43 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合价	其中			
									人工费	材料暂估价 单价		
40	040201022001	雨水边沟整修	1. 断面尺寸:雨水边沟整修 2. 垫层、基础材料品种、厚度:具体详见设计图纸 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:具体详见设计图纸 4. 混凝土、砂浆种类、强度等级:具体详见设计图纸 5. 伸缩缝填塞:具体详见设计图纸 6. 盖板材质、规格:具体详见设计图纸 7. 其他:综合单价包括完成雨水边沟整修的全部工作内容	1. 沟槽开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层、基础铺筑 4. 混凝土浇捣、养护 5. 侧墙浇捣或砌筑 6. 勾缝、抹面 7. 盖板安装 8. 余方外运及弃置	m	11	150	1650				
41	040205007014	停车位划线	1. 材料品种:停车位划线 2. 类型:具体详见设计图纸 3. 其他:综合单价包括完成划线的全部工作内容	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m ²	1.5	69.94	104.91	6.44			
本页小计								1754.91				

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 44 页 共 44 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合价	其中		
									人工费		材料暂估价 单价
42	04B014	围挡修复	1. 工艺、做法:围挡修复 2. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 围挡修复	m	50	50	2500			
43	041001006009	管道清淤	1. 做法、工艺:管道疏通清淤,采用高压水流清淤 2. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m	151	20	3020			
本页小计								5520			
合计								692610.97			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 1 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
1	040501005044	污水支管改造 (U-PVC110mm)	1. 材质及规格: 采用De110mm硬聚氯乙烯管 2. 连接形式: 采用专用胶粘剂粘接; 具体详见设计图纸 3. 铺设深度: 具体详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求: 具体详见设计图纸 5. 备注: 防紫外线耐候型 6. 说明: 综合单价包括图纸涉及的全部工作内容。具体要求按国家有关规范/标准执行。	1. 管道铺设 2. 管道检验及试验 3. 养护 4. 模板制作、安装、拆除 5. 混凝土浇捣、养护	m	18.81	0.25	0.01	5.23	66.55

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 2 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
2	040501005045	污水支管改造 (U-PVC160mm)	1. 材质及规格: 采用De160mm硬聚氯乙烯管 2. 连接形式: 采用专用胶粘剂粘接; 具体详见设计图纸 3. 铺设深度: 具体详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求: 具体详见设计图纸 5. 备注: 防紫外线耐候型 6. 说明: 综合单价包括图纸涉及的全部工作内容。具体要求按国家有关规范/标准执行。	1. 管道铺设 2. 管道检验及试验 3. 养护 4. 模板制作、安装、拆除 5. 混凝土浇捣、养护	m	23.64	0.39	6.22	6.58	96.65

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 3 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
3	040501005053	DN200mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) 1.5m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN200mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) (环刚度 ≥ 8 KN/m ²) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为 50mm, 下部碎石垫层厚度为 100mm (碎石粒径为 5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上 50cm 处, 管顶 50cm 以上至路基	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	353.9	238.26	102.73	98.42	798.25

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 4 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				综合单价
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	
			底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考虑沟槽围护 12. 其他：综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 5 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
4	040501005071	DN300mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) 1.5m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN300mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) (环刚度 ≥ 8 KN/m ²) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为 50mm, 下部碎石垫层厚度为 100mm (碎石粒径为 5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上 50cm 处, 管顶 50cm 以上至路基	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	374.46	381.87	124.2	104.14	989.61

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 6 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
			底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注:排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)进行闭水试验。 9. 说明:管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳:由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明:投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸,综合考虑沟槽围护 12. 其他:综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 7 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
5	040501005073	DN300mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) 2.0m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN300mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) (环刚度 ≥ 8 KN/m ²) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为50mm, 下部碎石垫层厚度为100mm (碎石粒径为5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处, 管顶50cm以上至路基	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	303.95	545.21	191.05	84.53	1124.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 8 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
			底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注: 排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 进行闭水试验。 9. 说明: 管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳: 由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明: 投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸, 综合考虑沟槽围护 12. 其他: 综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 9 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
6	040504002063	钢筋混凝土预制井	1. 种类: 钢筋混凝土预制井 2. 规格: 600*600mm 3. 窨井开挖深度: 具体详见设计图纸 4. 垫层、基础材质及厚度: 具体详见设计图纸 5. 混凝土强度等级: 具体详见设计图纸 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格: 当检查井设置在绿化带时, 采用PVC-U 井盖, 设置在机动车车行道时, 根据路面承载要求选择相应配套的防护井盖。住宅小区围墙外警察局采用市政道路检查井井盖标准。位于车行道内的窨井井盖采用D400级, 位于非机动车道、人行道的窨井井盖采用C250级。位于绿化内的窨井井盖采用A15级, 最高采用B125级。并应符合《	1. 垫层铺筑 2. 井筒、井圈、井盖安装 3. 盖板安装 4. 防坠装置安装 5. 防水、止水 6. 防腐 7. 土方运输及处置 8. 土方开挖及回填	座	154.43	2480.13	35.9	42.94	2713.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 10 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				综合单价
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	
			钢纤维混凝土检查井盖 》（GB26537-2011）要求。 排水管与检查井接口处采用防止不均匀沉降的措施 7. 钢筋:HPB300/HRB400钢筋，具体详见设计图纸 8. 流槽:具体详见设计图纸 9. 防坠装置品种及规格:防坠格板安装于检查井井盖下，其静载应不小于200kg，并具备抵抗排水管道涌水反冲的功能。 10. 防渗、防水、防腐要求:污水井喷涂无机防腐水泥砂浆进行防腐 11. 土方运输及处置:由投标人在综合单价中考虑 12. 土方开挖及回填:由投标人在综合单价中考虑							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 11 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
7	041001009003	拆除井600*600mm	1. 结构形式: 拆除原钢筋砼井, 具体详见设计图纸 2. 规格尺寸: 600*600mm 3. 强度等级: 具体详见设计图纸 4. 废料运输及处置: 由投标人在综合单价中自行考虑	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	座		350			350
8	040504003002	新建φ315塑料水封井	1. 材质及规格: φ315塑料水封井 2. 防腐要求: 具体详见设计图纸 3. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 检查井安装 2. 井筒、井圈、井盖安装 3. 防坠装置安装 4. 防腐	座	108.68		58.09	30.22	596.99
9	040204006007	窨井修复 (井壁喷塑支模注浆)	1. 检查井种类、规格: 详见设计施工图纸 2. 做法、工艺: 采用无机防腐砂浆喷涂+裂缝嵌补+土体注浆修复。具体详见设计图纸 3. 说明: 综合单价包含完成图纸涉及的全部工作内容	1. 窨井修复 (井壁喷塑支模注浆)	座		300			300

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 12 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
10	04B012	局部树脂固化 (非开挖修复)	1. 做法:局部树脂固化 (非开挖修复) 2. 工艺:利用毡筒气囊局部成型技术,将涂灌树脂的毡筒用气囊使之紧贴母管,然后用紫外线等方法加热固化 3. 材料:采用硅酸盐树脂+玻璃纤维布,内衬厚度参照上海市《城镇排水管道非开挖修复技术标准》(DB/TJ 08-2354-2021) 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 局部树脂固化 (非开挖修复)	处	942	368.54	978.18	261.97	2550.69
11	04B015	CCTV检测	1. 名称:CCTV检测 2. 其他:未描述清楚的详见设计图纸及图纸中具体规格描述,并结合施工现场自行踏勘,未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1.	m	3.99		8.22	1.11	13.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 13 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
12	040501005074	雨水支管改造 (U-PVC110mm)	1. 材质及规格:采用De110mm硬聚氯乙烯管 2. 连接形式:采用专用胶粘剂粘接;具体详见设计图纸 3. 铺设深度:具体详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求:具体详见设计图纸 5. 备注:防紫外线耐候型 6. 说明:综合单价包括图纸涉及的全部工作内容。具体要求按国家有关规范/标准执行。	1. 管道铺设 2. 管道检验及试验 3. 模板制作、安装、拆除 4. 养护 5. 混凝土浇捣、养护	m	18.81	0.25	0.01	5.23	66.55

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 14 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
13	04050100 5076	DN200mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) 1.5m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN200mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) 雨水连管 (环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为 50mm, 下部碎石垫层厚度为 100mm (碎石粒径为 5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上 50cm 处, 管顶 50cm	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	353.9	238.26	102.73	98.42	798.25

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 15 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
			以上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注:排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)进行闭水试验。 9. 说明:管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳:由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明:投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸,综合考虑沟槽围护 12. 其他:综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 16 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
14	040501005077	DN300mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) 1.5m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN300mmH DPE 缠绕结构壁管 (A型) (环刚度 ≥ 8 KN/m ²) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为 50mm, 下部碎石垫层厚度为 100mm (碎石粒径为 5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上 50cm 处, 管顶 50cm 以上至路基	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	374.46	381.87	124.2	104.14	989.61

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 17 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				综合单价
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	
			底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考虑沟槽围护 12. 其他：综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 18 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
15	040501005078	DN400mmH DPE缠绕结构壁管 (A型) 1.5m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN400mmH DPE缠绕结构壁管 (A型) (环刚度 ≥ 8 KN/m ²) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为50mm, 下部碎石垫层厚度为100mm (碎石粒径为5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处, 管顶50cm以上至路基	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水	m	229.7	759.28	211.96	63.88	1264.8

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 19 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
			底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注: 排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 进行闭水试验。 9. 说明: 管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳: 由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明: 投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸, 综合考虑沟槽围护 12. 其他: 综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 20 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
16	040504002067	钢筋混凝土预制井	1. 种类: 钢筋混凝土预制井 2. 规格: 600*600mm 3. 窨井开挖深度: 具体详见设计图纸 4. 垫层、基础材质及厚度: 具体详见设计图纸 5. 混凝土强度等级: 具体详见设计图纸 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格: 当检查井设置在绿化带时, 采用PVC-U 井盖, 设置在机动车车行道时, 根据路面承载要求选择相应配套的防护井盖。住宅小区围墙外警察局采用市政道路检查井井盖标准。位于车行道内的窨井井盖采用D400级, 位于非机动车道、人行道的窨井井盖采用C250级。位于绿化内的窨井井盖采用A15级, 最高采用B125级。并应符合《	1. 垫层铺筑 2. 井筒、井圈、井盖安装 3. 盖板安装 4. 防坠装置安装 5. 防水、止水 6. 防腐 7. 土方运输及处置 8. 土方开挖及回填	座	154.43	2480.13	35.9	42.94	2713.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 21 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				综合单价
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	
			钢纤维混凝土检查井盖 》（GB26537-2011）要求。 排水管与检查井接口处采用防止不均匀沉降的措施 7. 钢筋:HPB300/HRB400钢筋，具体详见设计图纸 8. 流槽:具体详见设计图纸 9. 防坠装置品种及规格:防坠格板安装于检查井井盖下，其静载应不小于200kg，并具备抵抗排水管道涌水反冲的功能。 10. 备注:雨水检查井间隔2个设落底，落底深度50cm 11. 土方运输及处置:由投标人在综合单价中考虑 12. 土方开挖及回填:由投标人在综合单价中考虑							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 22 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
17	040204006008	窨井修复 (井壁喷塑支模注浆)	1. 检查井种类、规格: 详见设计施工图纸 2. 做法、工艺: 采用无机防腐砂浆喷涂+裂缝嵌补+土体注浆修复。具体详见设计图纸 3. 说明: 综合单价包含完成图纸涉及的全部工作内容	1. 窨井修复 (井壁喷塑支模注浆)	座		300			300
18	040504010005	预制混凝土雨水口 (400*700)	1. 雨水口规格: 预制混凝土雨水口400*700mm 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: 采用平式单篦雨水口 3. 材料品种、规格: 具体详见设计图纸 4. 防臭装置材质、型号、规格: 雨水口内装截污挂篮, 其他安装事项宜满足《雨水口标准图》(2015沪S203) 5. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 雨水箅子安装 2. 截污挂篮安装 3. 防臭装置安装	座	116.61	1626.78	38.91	32.43	1814.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 23 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
19	04B013	局部树脂固化 (非开挖修复)	1. 做法:局部树脂固化 (非开挖修复) 2. 工艺:利用毡筒气囊局部成型技术,将涂灌树脂的毡筒用气囊使之紧贴母管,然后用紫外线等方法加热固化 3. 材料:采用硅酸盐树脂+玻璃纤维布,内衬厚度参照上海市《城镇排水管道非开挖修复技术标准》(DB/TJ 08-2354-2021) 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 局部树脂固化 (非开挖修复)	处	942	368.54	978.18	261.97	2550.69
20	04B016	CCTV检测	1. 名称:CCTV检测 2. 其他:未描述清楚的详见设计图纸及图纸中具体规格描述,并结合施工现场自行踏勘,未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1.	m	3.99		8.22	1.11	13.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 24 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
21	041001001015	翻挖7cm沥青路面	1. 材质:翻挖沥青路面 2. 厚度:7cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m ²	9.7	0.17	11.11	2.7	23.68
22	041001001016	翻挖20cm钢筋水泥混凝土路面 (沥青路面)	1. 材质:翻挖钢筋水泥混凝土路面 (沥青路面) 2. 厚度:20cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含路面切缝及混凝土处置费)	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置 3. 路面切缝	m ²	12.32	3.32	61.05	3.43	80.12
23	041001003027	翻挖15cm碎石垫层 (沥青路面)	1. 材质:翻挖碎石垫层 2. 厚度:15cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m ²	14.74	0.38	22.85	4.1	42.07

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 25 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
24	040203006035	7cm粗粒式沥青混凝土面层 (AC-25C) (沥青路面)	1. 厚度:7cm 2. 沥青品种:道路沥青 3. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混合料 4. 石料种类、规格:AC-25C 5. 掺和料:用料和用量详见设计图纸 6. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含聚酯玻纤无纺土工织物、热沥青粘层)	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m ²	4.74	127.67	2	1.32	135.73
25	040203007014	20cm C30 水泥混凝土 (沥青路面)	1. 混凝土强度等级:C30 水泥混凝土 (28d弯拉强度 \geq 4.5MPa) 2. 掺和料:具体详见设计图纸 3. 厚度:20cm 4. 模板:模板制作、安装、拆除由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m ²	14.9	114.57	0.95	4.14	134.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 26 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
26	500111001003	钢筋 (沥青路面)	1. 钢筋种类: 综合考虑 2. 钢筋规格: 详见设计图纸 3. 说明: 钢筋制作及焊接、运输等全部工作的费用由投标人在综合单价中考虑 4. 其他1: 包括钢筋机械连接、绑扎、电渣压力焊、普通焊接等, 须符合设计要求, 其费用应包含在综合单价中 5. 其他2: 所有搭接均不计算工程量, 搭接相关费用由投标人在报价中综合考虑 6. 备注: 此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的, 请投标人在综合单价内考虑	1. 制作 2. 场内外运输 3. 安装	t	2378.31	3044.39	14.55	661.41	6098.66
27	040202010015	15cm 碎石垫层 (沥青路面)	1. 石料规格: 具体详见图纸 2. 厚度: 15cm	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m ²	6.95	28.79	2.53	1.93	40.2

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 27 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
28	041001001017	翻挖6cm大理石面层 (铺装路面)	1. 材质:翻挖大理石面层 2. 厚度:6cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含3cm干拌水泥黄沙)	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m2	10.86	0.15	9.09	3.02	23.12
29	041001001019	翻挖6cm地砖面层 (铺装路面)	1. 材质:翻挖地砖面层 2. 厚度:6cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含3cm干拌水泥黄沙)	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m2	33.6		8.4	9.34	51.34
30	041001001020	翻挖10cm人行道同质砖面层 (铺装路面)	1. 材质:翻挖人行道同质砖面层 2. 厚度:10cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含3cm干拌水泥黄沙)	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m2	30.12	0.19	15.07	8.38	53.76

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 28 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
31	041001001018	翻挖20cm水泥混凝土路面 (铺装路面)	1. 材质:翻挖20cm水泥混凝土路面 (铺装路面) 2. 厚度:20cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含路面切缝及混凝土处置费)	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置 3. 路面切缝	m ²	12.32	3.32	61.05	3.43	80.12
32	041001003028	翻挖15cm碎石垫层 (铺装路面)	1. 材质:翻挖碎石垫层 2. 厚度:15cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m ²	14.74	0.38	22.85	4.1	42.07
33	040204001004	6cm大理石面层 (铺装路面)	1. 块料品种、规格:大理石面层 2. 厚度:6cm 3. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含3cm干拌水泥黄砂)	1. 整形碾压 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m ²	99.44	190.33	1.13	27.65	318.55

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 29 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
34	040204001005	6cm 地砖面层 (铺装路面)	1. 块料品种、规格: 地砖面层 (仿石砖) 2. 厚度: 6cm 3. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含 3cm 干拌水泥黄砂)	1. 整形碾压 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m ²	131.45	48.96		36.56	216.97
35	040204001006	10cm 人行道同质砖面层 (铺装路面)	1. 块料品种、规格: 人行道同质砖 2. 厚度: 10cm 3. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含 3cm 干拌水泥黄砂)	1. 整形碾压 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m ²	32.75	72.77		9.11	114.63
36	040203007015	20cm C30 水泥混凝土 (铺装路面)	1. 混凝土强度等级: C30 水泥混凝土 (28d 弯拉强度 ≥ 4.5MPa) 2. 掺和料: 具体详见设计图纸 3. 厚度: 20cm 4. 模板: 模板制作、安装、拆除由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m ²	14.9	114.57	0.95	4.14	134.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 30 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
37	040202010016	15cm 碎石垫层 (铺装路面)	1. 石料规格: 具体详见图纸 2. 厚度: 15cm	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m ²	6.95	28.79	2.53	1.93	40.2
38	041001005020	翻挖侧平石	1. 材质: 翻挖侧平石 2. 废料运输及处置: 由投标人在综合单价中自行考虑	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m	14.11	0.76	7.04	3.92	25.83
39	040204004021	安砌侧平石	1. 材料品种、规格: 侧石: 12*30*100cm, 平石: 30*12*100cm 2. 垫层材料品种、厚度: 具体详见设计图纸 3. 基座尺寸、混凝土强度等级: 具体详见设计图纸 4. 勾缝材料品种、规格: 具体详见设计图纸 5. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 开槽 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基座浇捣、养护 4. 侧 (平、缘) 石安砌、勾缝	m	13.68	86.26		3.8	103.74

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 31 页 共 32 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				综合单价
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	
40	04020102 2001	雨水边沟整修	1. 断面尺寸：雨水边沟整修 2. 垫层、基础材料品种、厚度：具体详见设计图纸 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：具体详见设计图纸 4. 混凝土、砂浆种类、强度等级：具体详见设计图纸 5. 伸缩缝填塞：具体详见设计图纸 6. 盖板材质、规格：具体详见设计图纸 7. 其他：综合单价包括完成雨水边沟整修的全部工作内容	1. 沟槽开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层、基础铺筑 4. 混凝土浇捣、养护 5. 侧墙浇捣或砌筑 6. 勾缝、抹面 7. 盖板安装 8. 余方外运及弃置	m		150			150
41	04020500 7014	停车位划线	1. 材料品种：停车位划线 2. 类型：具体详见设计图纸 3. 其他：综合单价包括完成划线的全部工作内容	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m ²	6.44	48.24	13.47	1.79	69.94
42	04B014	围挡修复	1. 工艺、做法：围挡修复 2. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 围挡修复	m		50			50

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 1 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
1	040501005044	污水支管改造 (U-PVC 110mm)	1. 材质及规格:采用De110mm硬聚氯乙烯管 2. 连接形式:采用专用胶粘剂粘接;具体详见设计图纸 3. 铺设深度:具体详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求:具体详见设计图纸 5. 备注:防紫外线耐候型 6. 说明:综合单价包括图纸涉及的全部工作内容。具体要求按国家有关规范/标准执行。	1. 管道铺设 2. 管道检验及试验 3. 养护 4. 模板制作、安装、拆除 5. 混凝土浇捣、养护	m	18.81	0.25	0.01	5.23	66.55

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 2 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
2	040501005045	污水支管改造 (U-PVC 160mm)	1. 材质及规格:采用De160mm硬聚氯乙烯管 2. 连接形式:采用专用胶粘剂粘接;具体详见设计图纸 3. 铺设深度:具体详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求:具体详见设计图纸 5. 备注:防紫外线耐候型 6. 说明:综合单价包括图纸涉及的全部工作内容。具体要求按国家有关规范/标准执行。	1. 管道铺设 2. 管道检验及试验 3. 养护 4. 模板制作、安装、拆除 5. 混凝土浇捣、养护	m	23.64	0.39	6.22	6.58	96.65

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 3 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
3	040501005053	DN200mm HDPE缠绕结构壁管（A型） 1.5m	1. 铺设深度：详见设计图纸 2. 管道开挖深度：具体详见设计图纸 3. 材质及规格：DN200mmHDPE缠绕结构壁管（A型）（环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ ） 4. 垫层、基础材质及厚度：采用砂碎石垫层基础，上部中粗砂垫层厚度为50mm，下部碎石垫层厚度为100mm（碎石粒径为5~25mm）垫层 5. 连接形式：胶圈承插连接，胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求：按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行，具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明：除绿化带，其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处，管顶50cm以	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填（回填砂及回填土） 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	353.9	238.26	102.73	98.42	798.25

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 4 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
			上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考虑沟槽围护 12. 其他：综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 5 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
4	040501005071	DN300mm HDPE缠绕结构壁管 (A型) 1.5m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN300mmHDPE缠绕结构壁管 (A型) (环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用砂碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为50mm, 下部碎石垫层厚度为100mm (碎石粒径为5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处, 管顶50cm以	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	374.46	381.87	124.2	104.14	989.61

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 6 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
			上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考虑沟槽围护 12. 其他：综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 7 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
5	040501005073	DN300mm HDPE缠绕结构壁管 (A型) 2.0m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN300mmHDPE缠绕结构壁管 (A型) (环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用砂碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为50mm, 下部碎石垫层厚度为100mm (碎石粒径为5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处, 管顶50cm以	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	303.95	545.21	191.05	84.53	1124.79

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 8 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
			上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考虑沟槽围护 12. 其他：综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 9 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
6	040504002063	钢筋混凝土预制井600*600 1.5m	1. 种类: 钢筋混凝土预制井 2. 规格: 600*600mm 3. 窨井开挖深度: 具体详见设计图纸 4. 垫层、基础材质及厚度: 具体详见设计图纸 5. 混凝土强度等级: 具体详见设计图纸 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格: 当检查井设置在绿化带时, 采用PVC-U井盖, 设置在机动车车行道时, 根据路面承载要求选择相应配套的防护井盖。住宅小区围墙外警察局采用市政道路检查井井盖标准。位于车行道内的窨井井盖采用D400级, 位于非机动车道、人行道的窨井井盖采用C250级。位于绿化内的窨井井盖采用A15级, 最高采用B125级。并应	1. 垫层铺筑 2. 井筒、井圈、井盖安装 3. 盖板安装 4. 防坠装置安装 5. 防水、止水 6. 防腐 7. 土方运输及处置 8. 土方开挖及回填	座	154.43	2480.13	35.9	42.94	2713.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 10 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
			符合《钢纤维混凝土检查井盖》（GB26537-2011）要求。 排水管与检查井接口处采用防止不均匀沉降的措施 7. 钢筋：HPB300/HRB400钢筋，具体详见设计图纸 8. 流槽：具体详见设计图纸 9. 防坠装置品种及规格：防坠格板安装于检查井井盖下，其静载应不小于200kg，并具备抵抗排水管道涌水反冲的功能。 10. 防渗、防水、防腐要求：污水井喷涂无机防腐水泥砂浆进行防腐 11. 土方运输及处置：由投标人在综合单价中考虑 12. 土方开挖及回填：由投标人在综合单价中考虑							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 11 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
7	041001009003	拆除井600*600mm	1. 结构形式: 拆除原钢筋砼井, 具体详见设计图纸 2. 规格尺寸: 600*600mm 3. 强度等级: 具体详见设计图纸 4. 废料运输及处置: 由投标人在综合单价中自行考虑	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	座		350			350
8	040504003002	新建 ϕ 315 塑料水封井	1. 材质及规格: ϕ 315 塑料水封井 2. 防腐要求: 具体详见设计图纸 3. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 检查井安装 2. 井筒、井圈、井盖安装 3. 防坠装置安装 4. 防腐	座	108.68		58.09	30.22	596.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 12 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
9	040204006007	窨井修复 (井壁喷塑支模注浆)	1. 检查井种类、规格: 详见设计施工图纸 2. 做法、工艺: 采用无机防腐砂浆喷涂+裂缝嵌补+土体注浆修复。具体详见设计图纸 3. 说明: 综合单价包含完成图纸涉及的全部工作内容	1. 窨井修复 (井壁喷塑支模注浆)	座		300			300
10	04B012	局部树脂固化 (非开挖修复)	1. 做法: 局部树脂固化 (非开挖修复) 2. 工艺: 利用毡筒气囊局部成型技术, 将涂灌树脂的毡筒用气囊使之紧贴母管, 然后用紫外线等方法加热固化 3. 材料: 采用硅酸盐树脂+玻璃纤维布, 内衬厚度参照上海市《城镇排水管道非开挖修复技术标准》(DB/TJ08-2354-2021) 4. 其他: 综合单价包含完成图纸涉及的全部工作内容	1. 局部树脂固化 (非开挖修复)	处	942	368.54	978.18	261.97	2550.69

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 13 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
11	04B015	CCTV检测	1. 名称:CCTV检测 2. 其他: 未描述清楚的详见设计图纸及图纸中具体规格描述, 并结合施工现场自行踏勘, 未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1.	m	3.99		8.22	1.11	13.31
12	040501005074	雨水支管改造 (U-PVC 110mm)	1. 材质及规格: 采用De110mm硬聚氯乙烯管 2. 连接形式: 采用专用胶粘剂粘接; 具体详见设计图纸 3. 铺设深度: 具体详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求: 具体详见设计图纸 5. 备注: 防紫外线耐候型 6. 说明: 综合单价包括图纸涉及的全部工作内容。具体要求按国家有关规范/标准执行。	1. 管道铺设 2. 管道检验及试验 3. 模板制作、安装、拆除 4. 养护 5. 混凝土浇捣、养护	m	18.81	0.25	0.01	5.23	66.55

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 14 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
13	040501005076	DN200mm HDPE缠绕结构壁管 (A型) 1.5m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN200mm HDPE缠绕结构壁管 (A型) 雨水连管 (环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用砂碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为50mm, 下部碎石垫层厚度为100mm (碎石粒径为5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上5	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	353.9	238.26	102.73	98.42	798.25

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 15 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
			0cm处，管顶50cm以上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考虑沟槽围护 12. 其他：综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 16 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
14	040501005077	DN300mm HDPE缠绕结构壁管 (A型) 1.5m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN300mmHDPE缠绕结构壁管 (A型) (环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用砂碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为50mm, 下部碎石垫层厚度为100mm (碎石粒径为5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处, 管顶50cm以	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水 10. 沟槽围护、围檩	m	374.46	381.87	124.2	104.14	989.61

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 17 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
			上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考虑沟槽围护 12. 其他：综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 18 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
15	040501005078	DN400mm HDPE缠绕结构壁管 (A型) 1.5m	1. 铺设深度: 详见设计图纸 2. 管道开挖深度: 具体详见设计图纸 3. 材质及规格: DN400mmHDPE缠绕结构壁管 (A型) (环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$) 4. 垫层、基础材质及厚度: 采用砂碎石垫层基础, 上部中粗砂垫层厚度为50mm, 下部碎石垫层厚度为100mm (碎石粒径为5~25mm) 垫层 5. 连接形式: 胶圈承插连接, 胶圈采用遇水膨胀型 6. 管道检验及试验要求: 按照《埋地塑料排水管道工程技术规程》的要求进行, 具体详见设计图纸。 7. 沟槽回填说明: 除绿化带, 其余排水管道用中粗砂从管底回填到管顶以上50cm处, 管顶50cm以	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 沟槽回填 (回填砂及回填土) 7. 沟槽围护 8. 土方运输及处置 9. 沟槽降、排水	m	229.7	759.28	211.96	63.88	1264.8

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 19 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
			上至路基底采用市政道路路基回填材料分层回填。 8. 备注：排水管道必须严格按照《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）进行闭水试验。 9. 说明：管道检验及试验费用由投标人在综合单价中自行考虑 10. 土方运输、处置及消纳：由投标人在综合单价中考虑 11. 沟槽围护说明：投标人应根据工程施工的实际情况及设计图纸，综合考虑沟槽围护 12. 其他：综合单价包括完成管道铺设的全部工作内容							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 20 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
16	040504002067	钢筋混凝土预制井600*600 1.5m	1. 种类: 钢筋混凝土预制井 2. 规格: 600*600mm 3. 窨井开挖深度: 具体详见设计图纸 4. 垫层、基础材质及厚度: 具体详见设计图纸 5. 混凝土强度等级: 具体详见设计图纸 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格: 当检查井设置在绿化带时, 采用PVC-U井盖, 设置在机动车车行道时, 根据路面承载要求选择相应配套的防护井盖。住宅小区围墙外警察局采用市政道路检查井井盖标准。位于车行道内的窨井井盖采用D400级, 位于非机动车道、人行道的窨井井盖采用C250级。位于绿化内的窨井井盖采用A15级, 最高采用B125级。并应	1. 垫层铺筑 2. 井筒、井圈、井盖安装 3. 盖板安装 4. 防坠装置安装 5. 防水、止水 6. 防腐 7. 土方运输及处置 8. 土方开挖及回填	座	154.43	2480.13	35.9	42.94	2713.4

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 21 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
			符合《钢纤维混凝土检查井盖》（GB26537-2011）要求。 排水管与检查井接口处采用防止不均匀沉降的措施 7. 钢筋：HPB300/HRB400钢筋，具体详见设计图纸 8. 流槽：具体详见设计图纸 9. 防坠装置品种及规格：防坠格板安装于检查井井盖下，其静载应不小于200kg，并具备抵抗排水管道涌水反冲的功能。 10. 备注：雨水检查井间隔2个设落底，落底深度50cm 11. 土方运输及处置：由投标人在综合单价中考虑 12. 土方开挖及回填：由投标人在综合单价中考虑							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 22 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
17	040204006008	窨井修复（井壁喷塑支模注浆）	1. 检查井种类、规格：详见设计施工图纸 2. 做法、工艺：采用无机防腐砂浆喷涂+裂缝嵌补+土体注浆修复。具体详见设计图纸 3. 说明：综合单价包含完成图纸涉及的全部工作内容	1. 窨井修复（井壁喷塑支模注浆）	座		300			300

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 23 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
18	040504010005	预制混凝土雨水口（400*700）	1. 雨水口规格：预制混凝土雨水口400*700mm 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：采用平式单箅雨水口 3. 材料品种、规格：具体详见设计图纸 4. 防臭装置材质、型号、规格：雨水口内装截污挂篮，其他安装事项宜应满足《雨水口标准图》（2015沪S203） 5. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 雨水箅子安装 2. 截污挂篮安装 3. 防臭装置安装	座	116.61	1626.78	38.91	32.43	1814.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 24 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
19	04B013	局部树脂固化 (非开挖修复)	1. 做法:局部树脂固化 (非开挖修复) 2. 工艺:利用毡筒气囊局部成型技术,将涂灌树脂的毡筒用气囊使之紧贴母管,然后用紫外线等方法加热固化 3. 材料:采用硅酸盐树脂+玻璃纤维布,内衬厚度参照上海市《城镇排水管道非开挖修复技术标准》(DB/TJ08-2354-2021) 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 局部树脂固化 (非开挖修复)	处	942	368.54	978.18	261.97	2550.69
20	04B016	CCTV检测	1. 名称:CCTV检测 2. 其他:未描述清楚的详见设计图纸及图纸中具体规格描述,并结合施工现场自行踏勘,未尽事项投标单位考虑在综合单价中。	1.	m	3.99		8.22	1.11	13.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 25 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
21	041001001015	翻挖7cm 沥青路面	1. 材质：翻挖沥青路面 2. 厚度：7cm 3. 废料运输及处置：由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m ²	9.7	0.17	11.11	2.7	23.68
22	041001001016	翻挖20cm 钢筋水泥混凝土路面（沥青路面）	1. 材质：翻挖钢筋水泥混凝土路面（沥青路面） 2. 厚度：20cm 3. 废料运输及处置：由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含路面切缝及混凝土处置费）	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置 3. 路面切缝	m ²	12.32	3.32	61.05	3.43	80.12

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 26 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
23	041001003027	翻挖15cm碎石垫层 (沥青路面)	1. 材质:翻挖碎石垫层 2. 厚度:15cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m ²	14.74	0.38	22.85	4.1	42.07
24	040203006035	7cm粗粒式沥青混凝土面层 (AC-25C) (沥青路面)	1. 厚度:7cm 2. 沥青品种:道路沥青 3. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混合料 4. 石料种类、规格:AC-25C 5. 掺和料:用料和用量详见设计图纸 6. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含聚酯玻纤无纺土工织物、热沥青粘层)	1. 清理下承面 2. 摊铺、整形 3. 碾压	m ²	4.74	127.67	2	1.32	135.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 27 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
25	040203007014	20cmC30水泥混凝土 (沥青路面)	1. 混凝土强度等级: C30水泥混凝土 (28d弯拉强度 \geq 4.5MPa) 2. 掺和料: 具体详见设计图纸 3. 厚度: 20cm 4. 模板: 模板制作、安装、拆除由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m ²	14.9	114.57	0.95	4.14	134.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 28 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
26	500111001003	钢筋（ 沥青路面）	1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:详见设计图纸 3. 说明:钢筋制作及焊接、运输等全部工作的费用由投标人在综合单价中考虑 4. 其他1:包括钢筋机械连接、绑扎、电渣压力焊、普通焊接等,须符合设计要求,其费用应包含在综合单价中 5. 其他2:所有搭接均不计算工程量,搭接相关费用由投标人在报价中综合考虑 6. 备注:此项目未尽内容、但为完成该项目所必须的,请投标人在综合单价内考虑	1. 制作 2. 场内外运输 3. 安装	t	2378.31	3044.39	14.55	661.41	6098.66

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 29 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
27	040202010015	15cm碎石垫层 (沥青路面)	1. 石料规格: 具体详见图纸 2. 厚度: 15cm	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m ²	6.95	28.79	2.53	1.93	40.2
28	041001001017	翻挖6cm大理石面层 (铺装路面)	1. 材质: 翻挖大理石面层 2. 厚度: 6cm 3. 废料运输及处置: 由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含3cm干拌水泥黄沙)	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m ²	10.86	0.15	9.09	3.02	23.12
29	041001001019	翻挖6cm地砖面层 (铺装路面)	1. 材质: 翻挖地砖面层 2. 厚度: 6cm 3. 废料运输及处置: 由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他: 综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含3cm干拌水泥黄沙)	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m ²	33.6		8.4	9.34	51.34

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 30 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
30	041001001020	翻挖10cm人行道同质砖面层（铺装路面）	1. 材质：翻挖人行道同质砖面层 2. 厚度：10cm 3. 废料运输及处置：由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含3cm干拌水泥黄沙）	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m ²	30.12	0.19	15.07	8.38	53.76
31	041001001018	翻挖20cm水泥混凝土路面（铺装路面）	1. 材质：翻挖20cm水泥混凝土路面（铺装路面） 2. 厚度：20cm 3. 废料运输及处置：由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容（含路面切缝及混凝土处置费）	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置 3. 路面切缝	m ²	12.32	3.32	61.05	3.43	80.12

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 31 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
32	041001003028	翻挖15cm碎石垫层 (铺装路面)	1. 材质:翻挖碎石垫层 2. 厚度:15cm 3. 废料运输及处置:由投标人在综合单价中自行考虑 4. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m2	14.74	0.38	22.85	4.1	42.07
33	040204001004	6cm大理石面层 (铺装路面)	1. 块料品种、规格:大理石面层 2. 厚度:6cm 3. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含3cm干拌水泥黄砂)	1. 整形碾压 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m2	99.44	190.33	1.13	27.65	318.55
34	040204001005	6cm地砖面层 (铺装路面)	1. 块料品种、规格:地砖面层 (仿石砖) 2. 厚度:6cm 3. 其他:综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含3cm干拌水泥黄砂)	1. 整形碾压 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m2	131.45	48.96		36.56	216.97

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 32 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细 (元)				
						人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	综合单价
35	040204001006	10cm人行道同质砖面层 (铺装路面)	1. 块料品种、规格：人行道同质砖 2. 厚度：10cm 3. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容 (含3cm干拌水泥黄砂)	1. 整形碾压 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 块料铺设	m ²	32.75	72.77		9.11	114.63
36	040203007015	20cmC30水泥混凝土 (铺装路面)	1. 混凝土强度等级：C30水泥混凝土 (28d弯拉强度≥4.5MPa) 2. 掺和料：具体详见设计图纸 3. 厚度：20cm 4. 模板：模板制作、安装、拆除由投标人在综合单价中自行考虑 5. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护 3. 压痕或刻防滑槽 4. 胀缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝	m ²	14.9	114.57	0.95	4.14	134.57
37	040202010016	15cm碎石垫层 (铺装路面)	1. 石料规格：具体详见图纸 2. 厚度：15cm	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m ²	6.95	28.79	2.53	1.93	40.2

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 33 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
38	041001005020	翻挖侧平石	1. 材质：翻挖侧平石 2. 废料运输及处置：由投标人在综合单价中自行考虑	1. 拆除、清理 2. 废料运输及处置	m	14.11	0.76	7.04	3.92	25.83
39	040204004021	安砌侧平石	1. 材料品种、规格：侧石：12*30*100cm，平石：30*12*100cm 2. 垫层材料品种、厚度：具体详见设计图纸 3. 基座尺寸、混凝土强度等级：具体详见设计图纸 4. 勾缝材料品种、规格：具体详见设计图纸 5. 其他：综合单价包括完成图纸涉及的全部工作内容	1. 开槽 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层铺筑、混凝土基座浇灌、养护 4. 侧（平、缘）石安砌、勾缝	m	13.68	86.26		3.8	103.74

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：排水工程
 单体工程名称：单项工程

标段：....

第 34 页 共 35 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	综合单价组成明细（元）				
						人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	综合单价
40	040201022001	雨水边沟整修	1. 断面尺寸：雨水边沟整修 2. 垫层、基础材料品种、厚度：具体详见设计图纸 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：具体详见设计图纸 4. 混凝土、砂浆种类、强度等级：具体详见设计图纸 5. 伸缩缝填塞：具体详见设计图纸 6. 盖板材质、规格：具体详见设计图纸 7. 其他：综合单价包括完成雨水边沟整修的全部工作内容	1. 沟槽开挖、回填 2. 模板制作、安装、拆除 3. 垫层、基础铺筑 4. 混凝土浇捣、养护 5. 侧墙浇捣或砌筑 6. 勾缝、抹面 7. 盖板安装 8. 余方外运及弃置	m		150			150
41	040205007014	停车位划线	1. 材料品种：停车位划线 2. 类型：具体详见设计图纸 3. 其他：综合单价包括完成划线的全部工作内容	1. 清扫 2. 放样 3. 画线 4. 护线	m ²	6.44	48.24	13.47	1.79	69.94

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：排水工程

标段：.....

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	计算基础/ (或数量)	费率 (%)	金额(元)
----	------	----	------	------	-----------	----------------	--------	-------

注：1. 安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定，除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。
2. 安全文明施工费应包含企业管理费和利润。

