

工程报建号：.....

德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____

(单位盖章)

工程造价咨询人/
招标代理机构：_____

(单位盖章)

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：_____

(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：2025-09-08

审 核 时 间：2025-10-13

总 说 明

工程名称： 德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

第 1 页 共 3 页

一、工程概况

1. 项目名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程
2. 工程地址：上海市嘉定区
3. 工程结构：本工程为道路新建工程等
4. 工程内容：道路工程、管道工程等。具体详见图纸及清单项目
5. 本工程清单特征及内容描述是基于招标图纸描述，投标方应考虑其隐含的工作内容（按现有的施工规范及对应标准以及必要的基本施工工艺）进行综合清单报价。

二、工程承包范围

依据招标文件、招标图纸与工程规范所示，本工程总承包范围包括（但不限于）一下内容：

- 1、 道路工程
- 2、 管道工程
- 3、 所有按设计与工程规范要求以及为取得政府主管部门批准所需的任何检测及一切要求；

三、工程量编制依据及说明：

《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、国颁、行业、地方的施工规范、规程标准及上海市建设工程有关文件的规定、本工程施工承包合同的约定，设计院的设计图纸等。工程量清单项目特征描述不详之处详见提供图纸。

四、报价依据：

（一）按照《建设工程工程量清单计价规范》、上海市建设工程有关文件及本工程招标文件等规定。工程总价由分部分项工程费、施工措施费、其他项目费、规费及税金项目组成。工程量清单应采用综合单价计价，综合单价是完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的全部费用，应包括直接、间接费、利润等费用，并考虑招标文件、图纸和规范要求中明示或暗示的所有施工内容、其他隐性费用及相应责任、义务、风险因素涉及的费用。

（二）施工措施费是为完成本项目施工，在施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目。本工程措施项目根据招标文件、设计图纸、招标人提供的现场资料及投标人编制的施工组织设计报价。

（三）本工程招标图纸不明的内容暂未列入分部分项工程量清单中，计入其他费用中。

总 说 明

工程名称： 德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

第 2 页 共 3 页

五、投标报价说明：

- 1、按照《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、上海市建设工程有关文件及本工程招标文件等规定。
 - 2、金额（价格）均应以人民币表示。
 - 3、工程量清单及其计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。
 - 4、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
 - 5、工程量清单计价格式中列明的所需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包括在工程量清单的其他单价和合价中。
 - 6、投标单位应对招标文件、图纸、标准、规范及现场条件充分了解的基础上，结合市场因素、施工规范、标准要求全面考虑后报价，一旦中标，除招标文件注明外，其综合单价一律不予调整。
 - 7、报价应执行国颁、行业、地方的施工规范、规程、标准的有关规定，所需费用应列入清单综合单价中，未列入的也视作已考虑。
 - 8、工程量清单内相同材料的单价必须相同，若存在不统一，则统一按最低价格计取，并调整相应的综合单价及合价。工程量清单内相同的项目的综合单价应相同，若存在不统一，则统一按最低单价计取，并调整相应的综合单价及合价。
 - 9、一切工程量清单内所填报的综合单价、合价和总价，其准确与否全属投标人的风险。
 - 10、所有以“项”为计量单位的项目，投标人须根据现场实际情况和发包人的要求，分项详列“项”内所有项目的名称、单位、数量、综合单价和合价于工程量清单中，且上述项目所涉及的费用为包干使用。
- 六、措施项目清单中提供的内容及数量为参考量，投标人应结合自身施工技术力量和施工组织设计内容自行测算，中标后一律不作调整。
- 七、投标报价书的编制要求：投标人应按规定的统一格式报价。
- 1) 取费费率按沪建标定联〔2023〕120号。
 - 2) 安全防护、文明施工措施费按上海市相关文件规定执行。
 - 3) 投标人应根据现行标准规范和市招标办现行文件要求的格式进行报价，并按工程量清单中格式要求提供各种表式，不得简化或漏报。
 - 4) 报价超过本工程设定的建安造价的，经评审后按废标处理。
 - 5) 投标单位所报取的人工、材料及机械台班消耗量2016定额有的，参照按定额含量进行编制报价；2016定额中没有的，应参照2016定额进行编制报价；2016定额中没有的且没有定额可参照的，由投标单位自行考虑消耗量进行编制报价。未按上述原则编制投标文件的，则评审时按未实

总 说 明

工程名称： 德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

第 3 页 共 3 页

质性响应招标文件要求处理。

6)规费按照沪建标定联〔2023〕120号《关于调整本市建设工程规费项目设置等相关事项的通知》规定执行。

7)增值税：本工程取9%，请各投标单位根据设定的费率进行投标报价。

8)其它相关规定，详见招标文件。

9)投标人的投标文件必须以书面和光盘的形式提供，文件内容有清单计价文件和加密标书文件。

八、工程量清单项目特征及工作内容描述不全，或与相关图纸、图集、规范不同之处，以图纸、图集、规范、法规为准。

九、措施项目清单中提供的内容及数量为参考量，投标人应结合自身施工技术力量和施工组织设计内容自行测算，中标后一律不作调整。

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

标段：C01

第 1 页 共 3 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	金 额（元）
1.1.1	041109001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.1.2	041109001002			噪音控制		
1.1.3	041109001003			有毒有害气体控制		
1.1.4	041109001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	041109001005			现场围挡		
1.1.6	041109001006			各类图板		
1.1.7	041109001007			企业标志		
1.1.8	041109001008			场容场貌		
1.1.9	041109001009			材料堆放		
1.1.10	041109001010			现场防火		
1.1.11	041109001011			垃圾清运		
1.1.12	041109001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	041109001013			现场宿舍设施		
1.1.14	041109001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	041109001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	041109001016			水泥仓库		
1.1.17	041109001017			木工棚、钢筋棚		

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

标段：C01

第 2 页 共 3 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	金 额（元）
1.1.18	041109001018			其他库房		
1.1.19	041109001019			配电线路		
1.1.20	041109001020			配电箱开关箱		
1.1.21	041109001021			接地保护装置		
1.1.22	041109001022			供水管线		
1.1.23	041109001023			排水管线		
1.1.24	041109001024			沉淀池		
1.1.25	041109001025			临时道路		
1.1.26	041109001026			硬地坪		
1.1.27	041109001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	041109001028			通道口防护		
1.1.29	041109001029			预留洞口防护		
1.1.30	041109001030			电梯井口防护		
1.1.31	041109001031			楼梯边防护		
1.1.32	041109001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	041109001033			高空作业防护		
1.1.34	041109001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	041109001035			作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

标段: C01

第 3 页 共 3 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	金 额（元）
				品		
合 计						

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容、说明及包含范围	金 额(元)
1	041109002001	夜间施工		
2	041109003001	二次搬运		
3	041109004001	冬雨季施工		
4	041109005001	行车、行人干扰		
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
6	041109007001	已完工程及设备保护		
7	041108001001	地下管线交叉处理		
8	041108002001	施工监测、监控		
9	041110001001	便道		
10	041110001002	施工排水、降水		
11	041110001003	大型机械设备进出场及安拆		
12	041110001004	桥梁围堰		
13	041110001005	施工临水、临电接驳		
14	041110001006	施工临近建筑物、构筑物的施工检测、保护		
15	041110001007	大体积混凝土保护、测温		
16	041110001008	施工过程中由于施工车辆出行及施工原因，造成周边道路破损、修复所产生的费用		
17	041110001009	协助办理施工相关的证照，现有管线监护、保护、协调及新建管线施工协调及竣工移交、保洁、养护、协调等工作		
18	041110001010	竣工资料（包括竣工图编制）、竣工验收配合、备案工作		
19	041110001011	现场已有水管，电管，煤气管等保护		
20	041110001012	为完成本工程所需的其他费用		
合 计				

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税

其他项目清单汇总表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	备 注
1	暂列金额	150000	填写合计数 (详见暂列金额明细表)
2	暂估价	565000	
2.1	材料及工程设备暂估价	-	详见材料及设备暂估价表
2.2	专业工程暂估价	565000	填写合计数 (详见专业工程暂估价表)
3	计日工	-	详见计日工表
4	总承包服务费		填写合计数 (详见总承包服务费计价表)
合 计			

注：材料及工程设备暂估价此处不汇总，材料及工程设备暂估价进入清单项目综合单价。

增值税

暂列金额明细表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

增值税

专业工程暂估价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

增值税

总承包服务费计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称及服务内容由招标人填写，供投标人自主报价，计入投标总价中。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		老路翻挖									
1	041001001002	原水泥路面翻挖	1. 材质:水泥路面 2. 厚度:15cm混凝土; 10cm碎石	1. 拆除、清理 2. 场内外运输	m2	1313.95					
2	041001005002	翻挖侧平石	1. 材质:预制侧平石	1. 拆除、清理 2. 运输	m	62.2					
3	041001005003	翻挖侧石	1. 材质:预制侧石	1. 拆除、清理 2. 运输	m	214					
4	040103002001	余方弃置(建筑垃圾)	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:场外运输, 运距自行考虑(含 卸点、处置费)	1. 余方点装料运输至弃置点	m3	406.37					
		分部小计									
		交叉口改造									
5	041001001003	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:4CM	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	204.6					
6	040103002006	余方弃置(建筑垃圾)	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:场外运输, 运距自行考虑(含 卸点、处置费)	1. 余方点装料运输至弃置点	m3	8.18					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	040203006006	4cm厚改性沥青混凝土AC-13C	1. 石料粒径:AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 沥青品种:细粒式 4. 沥青混凝土种类:AC-13C SBS改性 5. 掺和料:详见图纸,满足设计及规范要求 6. 粘层:乳化沥青粘层油	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	204.6					
8	040203006007	改性沥青混凝土AC-25C	1. 厚度:0-30cm 2. 石料粒径:AC-25C 3. 沥青品种:道路沥青 4. 沥青混凝土种类:AC-25C, 满足设计及规范要求 5. 掺和料:详见图纸,满足设计及规范要求 6. 乳化沥青稀浆封层厚度:0.6cm	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	204.6					
		分部小计									
		土方									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	040101001001	清理表土	1. 土壤类别:清表土方 2. 挖土深度:详见图纸	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输及堆置 4. 场外运输	m3	661.16					
10	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:投标单位自行综合考虑	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输及堆置	m3	2126.7					
11	040103001001	回填土	1. 填方材料品种:与原土壤相同的土 2. 配合比:满足设计及规范要求 3. 密实度要求:详见设计图纸,满足设计规范要求 4. 填方粒径要求:详见图纸 5. 回填工艺:分层夯实	1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1658.27					
12	沪040103003001	缺土购置	1. 土方来源:投标单位自行考虑 2. 运距:综合考虑	1. 土方购置 2. 取料点装料 3. 运输至缺土点 4. 卸土	m3	829.14					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
13	040103002002	余方弃置(含清表土)	1. 废弃料品种:土方(含清表土) 2. 运距:场外运输,运距自行考虑(含卸点、处置费)	1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1874.88					
		分部小计									
		路基处理									
14	040202001001	路基修整(车行道)	1. 部位:车行道 2. 范围:详见图纸,满足设计及规范要求	1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	2741.31					
15	040202001002	路基修整(人行道)	1. 部位:人行道 2. 范围:详见图纸,满足设计及规范要求	1. 放样 2. 整修路拱 3. 碾压成型	m2	613.71					
16	040202009001	碎石20cm	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:20cm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	2873.95					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
17	040202002001	40cm厚石灰土(6%)	1. 含灰量:6% 2. 厚度:40cm 3. 压实度:详见施工图纸 4. 位置:路基处理	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	2804.32					
		分部小计									
		道路基层									
18	040202011002	碎石（车行道）	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:15cm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	2741.31					
19	040202015001	水泥稳定碎石（车行道）	1. 水泥含量:详见设计图纸，满足设计及规范要求 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:36cm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	2741.31					
20	040202011005	碎石（人行道）	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:10cm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	613.71					
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
21	沪040202017001	人行道基础混凝土	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C20 2. 厚度:10cm 3. 掺合料:详见施工图纸 4. 配合比:详见施工图纸	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 养生 4. 切缝	m2	613.71					
		分部小计									
		道路面层									
22	040203006001	6cm厚中粒式沥青混凝土 (AC-20C)	1. 石料粒径:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 沥青品种:中粒式 4. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 (AC-20C)，满足设计及规范要求 5. 掺和料:详见图纸，满足设计及规范要求 6. 乳化沥青稀浆封层厚度:0.6cm	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	2590.66					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
23	040203006002	4cm厚改性沥青混凝土AC-13C	1. 石料粒径:AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 沥青品种:细粒式 4. 沥青混凝土种类:AC-13C SBS改性 5. 掺和料:详见图纸,满足设计及规范要求 6. 粘层:乳化沥青粘层油	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	2590.66					
		分部小计									
		人行道及其他									
24	040204002001	人行道块料铺设(含盲道及坡缘石坡道)	1. 块料品种、规格:6cm同质砖; 3cm水泥砂浆 2. 盲道及缘石坡道:详见施工图纸 3. 图形:详见施工图纸	1. 块料铺设	m2	613.71					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
25	040204004003	安砌侧平石	1. 材料品种、规格：C30预制侧平石 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cmC20砼基础；2cm水泥砂浆卧底 3. 灌缝：侧平石灌缝：灌缝用水泥砂浆，抗压强度为10MPa。灌浆必须饱满嵌实。平石勾缝为平缝，侧石勾缝为凹缝，深度为0.5cm。 4. 做法及要求：详见图纸，满足设计及规范相关要求	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	362.9					
26	040204004004	安砌路缘石	1. 材料品种、规格：50*15*15路缘石 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：详见施工图纸	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	211					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
27	040205012004	机非分隔护栏	1. 类型:机非分隔护栏 2. 规格、型号:详见施工图纸 3. 材料品种:栏杆采用Q235镀锌材质,表面喷塑处理(颜色业主指定) 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:详见施工图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作、安装	m	126					
28	040205012005	人行护栏	1. 类型:人行护栏 2. 规格、型号:详见施工图纸 3. 材料品种:详见施工图纸 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:详见施工图纸	1. 基础、垫层铺筑 2. 制作、安装	m	120					
29	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:详见施工图纸 2. 树池尺寸:1400*1400 3. 树池盖面材料品种:植草砖	1. 基础、垫层铺筑 2. 树池砌筑 3. 盖面材料运输、安装	个	25					
		分部小计									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段：C01

第 10 页 共 10 页

合 计				
-----	--	--	--	--

增值税项目清单计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\道路工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 1 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		雨水工程									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 2 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
1	040504002005	钢筋混凝土基础砖砌直线落底排水检查井 1000×1350 2.0m	1. 混凝土强度等级：详见施工图纸 2. 盖板材质、规格：根据城乡排水工程项目规范(GB55027-2022)，检查井应具备防坠落性能，井盖应具备防盗窃性能，井盖和井座应满足所处环境所需承载力和稳定性要求。 雨污水检查井使用钢筋混凝土井。 检查井井座、盖板采用上海市建筑标准设计《分离式窰井盖座》(DBJT08-100-2005)，根据《室外排水设计标准》2021年版，5.4.10、5.4.11。 车行道下采用自调试防沉降井盖座，井盖承载等级采用D400。非机动车道下采用普通井盖座，井	1. 垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 踏步安装 6. 防水、止水	座	2						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 3 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			盖承载等级采用C250。井盖采用铸铁井盖,基座承载等级采用城-A级。检查井井盖宜采用防盗型井盖,井内应安装防坠落装置,防坠隔板应附和《上海市排水检查井塑料防坠隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)相关标准。检查井盖需有属性标识,详细参照2015沪G902 P9。 4. 防渗、防水要求: 安装防坠落装置 5. 尺寸规格:1000×1350 6. 做法及不详之处: 详见施工图纸 7. 检验及试验要求: 污水检查井及污水管道回填土前应按《给水排水管道工								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 4 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			程施工及验收规范》(GB50268-2008)的有关内容进行闭水实验。 8. 其他:检查井内壁可采取如下防腐措施,湿固型低分子环氧树脂防腐胶作为底层,辊涂一道,干膜厚度≥0.2mm;环氧树脂与橡胶交联防腐胶作为中间加强层,刮涂两道,干膜厚≥1.6mm;多种树脂交联防腐胶作为耐磨面层,刷涂两道,干膜厚度≥0.2mm。亦可根据具体工程质量标准增加涂层度数。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 5 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	040504002006	钢筋混凝土基础砖砌直线不落底排水检查井 1000×1500 2.0m	1. 混凝土强度等级：详见施工图纸 2. 盖板材质、规格：根据城乡排水工程项目规范(GB55027-2022)，检查井应具备防坠落性能，井盖应具备防盗窃性能，井盖和井座应满足所处环境所需承载力和稳定性要求。 雨污水检查井使用钢筋混凝土井。 检查井井座、盖板采用上海市建筑标准设计《分离式窨井盖座》(DBJT08-100-2005)，根据《室外排水设计标准》2021年版，5.4.10、5.4.11。 车行道下采用自调试防沉降井盖座，井盖承载等级采用D400。非机动车道下采用普通井盖座，井	1. 垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 踏步安装 6. 防水、止水	座	1						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 6 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			盖承载等级采用C250。井盖采用铸铁井盖,基座承载等级采用城-A级。检查井井盖宜采用防盗型井盖,井内应安装防坠落装置,防坠隔板应符合《上海市排水检查井塑料防坠隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)相关标准。检查井盖需有属性标识,详细参照2015沪G902 P9。 4. 防渗、防水要求:安装防坠落装置 5. 尺寸规格:1000×1500 6. 做法及不详之处:详见施工图纸 7. 检验及试验要求:污水检查井及污水管道回填土前应按《给水排水管道工								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 7 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			程施工及验收规范》(GB50268-2008)的有关内容进行闭水实验。 8. 其他:检查井内壁可采取如下防腐措施,湿固型低分子环氧树脂防腐胶作为底层,辊涂一道,干膜厚度≥0.2mm;环氧树脂与橡胶交联防腐胶作为中间加强层,刮涂两道,干膜厚≥1.6mm;多种树脂交联防腐胶作为耐磨面层,刷涂两道,干膜厚度≥0.2mm。亦可根据具体工程质量标准增加涂层度数。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 8 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
3	040504002007	钢筋混凝土基础砖砌直线不落底排水检查井 1000×1500 3.0m	1. 混凝土强度等级：详见施工图纸 2. 盖板材质、规格：根据城乡排水工程项目规范(GB55027-2022)，检查井应具备防坠落性能，井盖应具备防盗窃性能，井盖和井座应满足所处环境所需承载力和稳定性要求。 雨污水检查井使用钢筋混凝土井。 检查井井座、盖板采用上海市建筑标准设计《分离式窰井盖座》(DBJT08-100-2005)，根据《室外排水设计标准》2021年版，5.4.10、5.4.11。 车行道下采用自调试防沉降井盖座，井盖承载等级采用D400。非机动车道下采用普通井盖座，井	1. 垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 踏步安装 6. 防水、止水	座	1						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 9 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			盖承载等级采用C250。井盖采用铸铁井盖,基座承载等级采用城-A级。检查井井盖宜采用防盗型井盖,井内应安装防坠落装置,防坠隔板应附和《上海市排水检查井塑料防坠隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)相关标准。检查井盖需有属性标识,详细参照2015沪G902 P9。 4. 防渗、防水要求:安装防坠落装置 5. 尺寸规格:1000×1500 6. 做法及不详之处:详见施工图纸 7. 检验及试验要求:污水检查井及污水管道回填土前应按《给水排水管道工								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 10 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计 量 单 位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程 设备暂估价		
			程施工及验收规范》(GB50268-2008)的有关内容进行闭水实验。 8. 其他:检查井内壁可采取如下防腐措施,湿固型低分子环氧树脂防腐胶作为底层,辊涂一道,干膜厚度≥0.2mm;环氧树脂与橡胶交联防腐胶作为中间加强层,刮涂两道,干膜厚≥1.6mm;多种树脂交联防腐胶作为耐磨面层,刷涂两道,干膜厚度≥0.2mm。亦可根据具体工程质量标准增加涂层度数。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 11 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	040504002008	钢筋混凝土基础砖砌直线落底排水检查井 1000×1500 2.5m	1. 混凝土强度等级：详见施工图纸 2. 盖板材质、规格：根据城乡排水工程项目规范(GB55027-2022)，检查井应具备防坠落性能，井盖应具备防盗窃性能，井盖和井座应满足所处环境所需承载力和稳定性要求。 雨污水检查井使用钢筋混凝土井。 检查井井座、盖板采用上海市建筑标准设计《分离式窰井盖座》(DBJT08-100-2005)，根据《室外排水设计标准》2021年版，5.4.10、5.4.11。 车行道下采用自调试防沉降井盖座，井盖承载等级采用D400。非机动车道下采用普通井盖座，井	1. 垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 踏步安装 6. 防水、止水	座	2						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 12 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			盖承载等级采用C250。井盖采用铸铁井盖,基座承载等级采用城-A级。检查井井盖宜采用防盗型井盖,井内应安装防坠落装置,防坠隔板应附和《上海市排水检查井塑料防坠隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)相关标准。检查井盖需有属性标识,详细参照2015沪G902 P9。 4. 防渗、防水要求:安装防坠落装置 5. 尺寸规格:1000×1500 6. 做法及不详之处:详见施工图纸 7. 检验及试验要求:污水检查井及污水管道回填土前应按《给水排水管道工								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 13 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			程施工及验收规范》(GB50268-2008)的有关内容进行闭水实验。 8. 其他:检查井内壁可采取如下防腐措施,湿固型低分子环氧树脂防腐胶作为底层,辊涂一道,干膜厚度≥0.2mm;环氧树脂与橡胶交联防腐胶作为中间加强层,刮涂两道,干膜厚≥1.6mm;多种树脂交联防腐胶作为耐磨面层,刷涂两道,干膜厚度≥0.2mm。亦可根据具体工程质量标准增加涂层度数。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 14 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
5	040504002009	钢筋混凝土基础砖砌直线落底排水检查井 1000×1500 3.0m	1. 混凝土强度等级：详见施工图纸 2. 盖板材质、规格：根据城乡排水工程项目规范(GB55027-2022)，检查井应具备防坠落性能，井盖应具备防盗窃性能，井盖和井座应满足所处环境所需承载力和稳定性要求。 雨污水检查井使用钢筋混凝土井。 检查井井座、盖板采用上海市建筑标准设计《分离式窨井盖座》(DBJT08-100-2005)，根据《室外排水设计标准》2021年版，5.4.10、5.4.11。 车行道下采用自调试防沉降井盖座，井盖承载等级采用D400。非机动车道下采用普通井盖座，井	1. 垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 踏步安装 6. 防水、止水	座	2						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 15 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			盖承载等级采用C250。井盖采用铸铁井盖,基座承载等级采用城-A级。检查井井盖宜采用防盗型井盖,井内应安装防坠落装置,防坠隔板应符合《上海市排水检查井塑料防坠隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)相关标准。检查井盖需有属性标识,详细参照2015沪G902 P9。 4. 防渗、防水要求:安装防坠落装置 5. 尺寸规格:1000×1500 6. 做法及不详之处:详见施工图纸 7. 检验及试验要求:污水检查井及污水管道回填土前应按《给水排水管道工								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 16 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			程施工及验收规范》(GB50268-2008)的有关内容进行闭水实验。 8. 其他:检查井内壁可采取如下防腐措施,湿固型低分子环氧树脂防腐胶作为底层,辊涂一道,干膜厚度≥0.2mm;环氧树脂与橡胶交联防腐胶作为中间加强层,刮涂两道,干膜厚≥1.6mm;多种树脂交联防腐胶作为耐磨面层,刷涂两道,干膜厚度≥0.2mm。亦可根据具体工程质量标准增加涂层度数。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 17 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
6	040504002010	三通检查井 3.0m	1. 混凝土强度等级：详见施工图纸 2. 盖板材质、规格：根据城乡排水工程项目规范(GB55027-2022)，检查井应具备防坠落性能，井盖应具备防盗窃性能，井盖和井座应满足所处环境所需承载力和稳定性要求。 雨污水检查井使用钢筋混凝土井。 检查井井座、盖板采用上海市建筑标准设计《分离式窰井盖座》(DBJT08-100-2005)，根据《室外排水设计标准》2021年版，5.4.10、5.4.11。车行道下采用自调试防沉降井盖座，井盖承载等级采用D400。非机动车道下采用普通井盖座，井	1. 垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 踏步安装 6. 防水、止水	座	1						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 18 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			盖承载等级采用C250。井盖采用铸铁井盖,基座承载等级采用城-A级。检查井井盖宜采用防盗型井盖,井内应安装防坠落装置,防坠隔板应附和《上海市排水检查井塑料防坠隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)相关标准。检查井盖需有属性标识,详细参照2015沪G902 P9。 4. 防渗、防水要求:安装防坠落装置 5. 尺寸规格:三通检查井 6. 做法及不详之处:详见施工图纸 7. 检验及试验要求:污水检查井及污水管道回填土前应按《给水排水管道工								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 19 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			程施工及验收规范》(GB50268-2008)的有关内容进行闭水实验。 8. 其他:检查井内壁可采取如下防腐措施,湿固型低分子环氧树脂防腐胶作为底层,辊涂一道,干膜厚度≥0.2mm;环氧树脂与橡胶交联防腐胶作为中间加强层,刮涂两道,干膜厚≥1.6mm;多种树脂交联防腐胶作为耐磨面层,刷涂两道,干膜厚度≥0.2mm。亦可根据具体工程质量标准增加涂层度数。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 20 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
7	040504002011	四通检查井 2.5m	1. 混凝土强度等级：详见施工图纸 2. 盖板材质、规格：根据城乡排水工程项目规范(GB55027-2022)，检查井应具备防坠落性能，井盖应具备防盗窃性能，井盖和井座应满足所处环境所需承载力和稳定性要求。 雨污水检查井使用钢筋混凝土井。 检查井井座、盖板采用上海市建筑标准设计《分离式窰井盖座》(DBJT08-100-2005)，根据《室外排水设计标准》2021年版，5.4.10、5.4.11。车行道下采用自调试防沉降井盖座，井盖承载等级采用D400。非机动车道下采用普通井盖座，井	1. 垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 踏步安装 6. 防水、止水	座	1						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 21 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			盖承载等级采用C250。井盖采用铸铁井盖,基座承载等级采用城-A级。检查井井盖宜采用防盗型井盖,井内应安装防坠落装置,防坠隔板应符合《上海市排水检查井塑料防坠隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)相关标准。检查井盖需有属性标识,详细参照2015沪G902 P9。 4. 防渗、防水要求:安装防坠落装置 5. 尺寸规格:四通检查井 6. 做法及不详之处:详见施工图纸 7. 检验及试验要求:污水检查井及污水管道回填土前应按《给水排水管道工								
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 22 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			程施工及验收规范》(GB50268-2008)的有关内容进行闭水实验。 8. 其他:检查井内壁可采取如下防腐措施,湿固型低分子环氧树脂防腐胶作为底层,辊涂一道,干膜厚度≥0.2mm;环氧树脂与橡胶交联防腐胶作为中间加强层,刮涂两道,干膜厚≥1.6mm;多种树脂交联防腐胶作为耐磨面层,刷涂两道,干膜厚度≥0.2mm。亦可根据具体工程质量标准增加涂层度数。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 23 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
8	040501004008	DN800 高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 2.5m	1. 铺设深度:2.5m 2. 管材规格:DN800 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 采用开槽埋管。基槽(坑)开挖深度<3m且具备放坡开挖条件的区段,采用放坡开挖方式;基槽(坑)开挖深度<3m且外部环境条件较简单的区段,采用横列板支护。管道埋深在3.0m以上或遇流沙时均要采用井点降水措施并采用钢板桩围护沟槽(必要时采用拉森钢板桩支护)。具体放坡、横列板支护、钢板桩支护要求,详细按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008,4.3节沟槽开挖与支护	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验	m	34					
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 24 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			章节执行。排管时遇填浜、暗浜或淤泥土时应将淤泥土全部挖除至原土。在填浜前必须先筑坝抽水,清除浜底淤泥,清除淤泥后,底层铺设50cm砾石砂,再用土工布包裹,然后用二灰填筑,分层填筑至至设计沟槽底标高,然后再做管道基础。填浜时需及时排除积水,严禁水中操作,在填浜以外的合适位置设置集水坑排除积水。在不满足施工规范所规定的埋地管道地基承载力的地基层时,应考虑地基加固处理后再做管道基础。 5. 管道环刚度要求:管道覆土厚度<4.00								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 25 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			米时, 选用环刚度SN10的管道;管道覆土厚度4.00-4.99米时, 选用环刚度SN12.5的管道;管道覆土厚度5.00-5.49米时, 选用环刚度SN16的管道;管道覆土厚度≥5.5米时, 需经计算后确定管道的环刚度。 6. 止水材料: 双峰型橡胶圈 7. 连接形式: 承插式 8. 管道检验及试验要求: 先进行闭水试验, 具体参照《给排水管道工程施工及验收规范》。排水管回填至设计高程需在12-24h内进行变形检验, 工程完成后需委托具有资质单位对新建排水管道进行CCTV检测。								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 26 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			满管流污水检查井内壁及顶板底面应采取防腐涂料(弹性聚氨脂类或环氧类耐酸碱涂料,产品寿命50年),工序为:封底渗透漆一道,干膜厚15um ->聚氨防腐涂料二中二面四道干膜厚200um。塑料排水管回填至设计高程后进行变形检验,工程施工完毕后需委托具有资质单位对管道进行CCTV检测。 9. 回填:沟槽回填及土压实度根据《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ 143-2010)中的要求执行。 10. 余土场外运输:投标单位自行综合考虑									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 27 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
9	040501001011	Φ1000 承插式钢筋混凝土管 2.5m	1. 铺设深度:2.5m 2. 规格:Φ1000mm 3. 垫层、基础材质及厚度:本工程新建雨水管道的管径≥DN800采用国标II级钢筋砼管。管材质量应满足《混凝土及钢筋混凝土排水管(GB/T11836-2023)》。 4. 管座材质:II级钢筋砼管采用承插式钢筋砼管道基础,详见《上海市排水管道通用图》(PSAR-D-01-92)PT04-02和《排水管道图集》(DBJT08-123-2016) 5. 接口方式:承插式承插式,双峰型橡胶圈 6. 管道检验及试验要求:详见施工图纸 7. 做法及不详之处:详见施工图纸	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 预制管枕安装 4. 管道铺设 5. 管道接口 6. 管道检验及试验	m	122.07						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 28 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
10	040501004009	雨水连管 高密度聚乙烯双壁缠绕管 (HDPE) DN400	1. 铺设深度: 详见施工图纸 2. 管材规格: DN400 3. 管道材料名称: 高密度聚乙烯双壁缠绕管 (HDPE) 采用开槽埋管。基槽(坑)开挖深度<3m且具备放坡开挖条件的区段, 采用放坡开挖方式; 基槽(坑)开挖深度<3m且外部环境条件较简单的区段, 采用横列板支护。管道埋深在3.0m以上或遇流沙时均要采用井点降水措施并采用钢板桩围护沟槽(必要时采用拉森钢板桩支护)。具体放坡、横列板支护、钢板桩支护要求, 详细按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008, 4.3	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验	m	177.02						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 29 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			节沟槽开挖与支护 章节执行。排管时 遇填浜、暗浜或淤 泥土时应将淤泥土 全部挖除至原土。 在填浜前必须先筑 坝抽水,清除浜底淤 泥,清除淤泥后,底 层铺设50cm砾石砂, 再用土工布包裹,然 后用二灰填筑,分层 填筑至至设计沟槽 底标高,然后再做管 道基础。填浜时需 及时排除积水,严禁 水中操作,在填浜以 外的合适位置设置 集水坑排除积水。 在不满足施工规范 所规定的埋地管道 地基承载力的地基 层时,应考虑地基加 固处理后再做管道 基础。 5. 管道环刚度要求:								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 30 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			管道覆土厚度<4.00米时,选用环刚度SN10的管道;管道覆土厚度4.00-4.99米时,选用环刚度SN12.5的管道;管道覆土厚度5.00-5.49米时,选用环刚度SN16的管道;管道覆土厚度≥5.5米时,需经计算后确定管道的环刚度。 6. 垫层、基础材质及厚度:采用碎石基础,当地基承载力特征值ak≥80kpa时,垫层厚度为150mm,分为两层,下面铺100mm厚的碎石,上面再铺一层50mm厚砂垫层(中、粗砂);当地基承载力特征60kpa≤fak<80kpa时,垫层厚度为200mm,下面铺150mm								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 31 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			厚的碎石,上面再铺一层50mm厚砂垫层(中、粗砂);当地基承载力 $f_{ak}<60kpa$ 时,应对地基进行加固处理,达到规定地基承载力后,再采用上述基础形式。碎石的粒径为5mm~40mm 7. 连接形式:承插式 8. 管道检验及试验要求:先进行闭水试验,具体参照《给排水管道工程施工及验收规范》。排水管回填至设计高程需在12-24h内进行变形检验,工程完成后需委托具有资质单位对新建排水管进行CCTV检测。满管流污水检查井内壁及顶板底面应采取防腐涂料(弹性								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 32 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			聚氨脂类或环氧类耐酸碱涂料,产品寿命50年),工序为:封底渗透漆一道,干膜厚15um ->聚氨防腐涂料二中二面四道干膜厚200um。塑料排水管回填至设计高程后进行变形检验,工程施工完毕后需委托具有资质单位对管道进行CCTV检测。 9. 回填:沟槽回填及土压实度根据《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ 143-2010)中的要求执行。 10. 止水材料:双峰型橡胶圈								
11	040504009002	预制混凝土立式双算雨水口	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制塑料立式双算雨水口 2.其他:雨水口宜设置截污挂篮	1.垫层铺筑 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.砌筑、勾缝、抹面 4.雨水箅子安装	座	11					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 33 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		分部小计									
		污水工程									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 34 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
12	040501004010	HDPE双壁缠绕管DN300 H=3.5m	1. 铺设深度:3.5m 2. 管材规格:DN300 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 4. 连接形式:承插式 5. 管道检验及试验要求:先进行闭水试验,具体参照《给排水管道工程施工及验收规范》。排水管回填至设计高程需在12-24h内进行变形检验,工程完成后需委托具有资质单位对新建排水管进行CCTV检测。满管流污水检查井内壁及顶板底面应采取防腐涂料(弹性聚氨脂类或环氧类耐酸碱涂料,产品寿命50年),工序为:封底渗透漆一道,干膜厚15um ->聚氨防腐涂料二中二面四道干膜厚200um。塑料	1. 测量、放线 2. 沟槽土方开挖(含支护等) 3. 垫层、基础铺筑及养护 4. 管道铺设 5. 沟槽回填(含黄砂及土方等) 6. 管道检验及试验 7. 吹扫、冲洗 8. 材料运输 9. 余方点装料运输至弃置点	m	34						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 35 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			排水管回填至设计高程后进行变形检验,工程施工完毕后需委托具有资质单位对管道进行CCTV检测。 6. 余土场外运输:投标单位自行综合考虑 7. 其他:管道均以中粗砂坞膀至管外顶以上50cm。坞膀以上沟槽部分采用石灰土(素土掺加5%石灰均匀拌和)回填至路基上路床底面或原地面(以标高低者为控制)。回填石灰土应薄层轻压,每层压实厚度宜10~15cm,分层夯实;位于车行道管道管顶覆土小于1.2m采用20cmC25混凝土包固								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 36 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			采用开槽埋管。基槽(坑)开挖深度<3m且具备放坡开挖条件的区段,采用放坡开挖方式;基槽(坑)开挖深度<3m且外部环境条件较简单的区段,采用横列板支护。管道埋深在3.0m以上或遇流沙时均要采用井点降水措施并采用钢板桩围护沟槽(必要时采用拉森钢板桩支护)。具体放坡、横列板支护、钢板桩支护要求,详细按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008, 4.3节沟槽开挖与支护章节执行。排管时遇填浜、暗浜或淤泥土时应将淤泥土								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 37 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			全部挖除至原土。在填浜前必须先筑坝抽水,清除浜底淤泥,清除淤泥后,底层铺设50cm砾石砂,再用土工布包裹,然后用二灰填筑,分层填筑至至设计沟槽底标高,然后再做管道基础。填浜时需及时排除积水,严禁水中操作,在填浜以外的合适位置设置集水坑排除积水。在不满足施工规范所规定的埋地管道地基承载力的地基层时,应考虑地基加固处理后再做管道基础。 9. 管道环刚度要求:管道覆土厚度<4.00米时,选用环刚度SN10的管道;管道覆土厚度4.00-4.99米								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 38 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			时, 选用环刚度SN12.5的管道;管道覆土厚度5.00-5.49米时, 选用环刚度SN16的管道;管道覆土厚度≥5.5米时, 需经计算后确定管道的环刚度。 10. 止水材料: 双峰型橡胶圈 11. 回填: 沟槽回填及土压实度根据《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ 143-2010)中的要求执行。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 39 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
13	040501004013	HDPE双壁缠绕管DN400 H=2.5m	1. 铺设深度:2.5m 2. 管材规格:DN400 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 4. 连接形式:承插式 5. 管道检验及试验要求:先进行闭水试验,具体参照《给排水管道工程施工及验收规范》。排水管回填至设计高程需在12-24h内进行变形检验,工程完成后需委托具有资质单位对新建排水管进行CCTV检测。满管流污水检查井内壁及顶板底面应采取防腐涂料(弹性聚氨脂类或环氧类耐酸碱涂料,产品寿命50年),工序为:封底渗透漆一道,干膜厚15um ->聚氨防腐涂料二中二面四道干膜厚200um。塑料	1. 测量、放线 2. 沟槽土方开挖(含支护等) 3. 垫层、基础铺筑及养护 4. 管道铺设 5. 沟槽回填(含黄砂及土方等) 6. 管道检验及试验 7. 吹扫、冲洗 8. 材料运输 9. 余方点装料运输至弃置点	m	62						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 40 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			排水管回填至设计高程后进行变形检验,工程施工完毕后需委托具有资质单位对管道进行CCTV检测。 6. 余土场外运输:投标单位自行综合考虑 7. 其他:管道均以中粗砂坞膀至管外顶以上50cm。坞膀以上沟槽部分采用石灰土(素土掺加5%石灰均匀拌和)回填至路基上路床底面或原地面(以标高低者为控制)。回填石灰土应薄层轻压,每层压实厚度宜10~15cm,分层夯实;位于车行道管道管顶覆土小于1.2m采用20cmC25混凝土包固								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 41 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			采用开槽埋管。基槽(坑)开挖深度<3m且具备放坡开挖条件的区段,采用放坡开挖方式;基槽(坑)开挖深度<3m且外部环境条件较简单的区段,采用横列板支护。管道埋深在3.0m以上或遇流沙时均要采用井点降水措施并采用钢板桩围护沟槽(必要时采用拉森钢板桩支护)。具体放坡、横列板支护、钢板桩支护要求,详细按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008, 4.3节沟槽开挖与支护章节执行。排管时遇填浜、暗浜或淤泥土时应将淤泥土								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 42 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			全部挖除至原土。在填浜前必须先筑坝抽水,清除浜底淤泥,清除淤泥后,底层铺设50cm砾石砂,再用土工布包裹,然后用二灰填筑,分层填筑至至设计沟槽底标高,然后再做管道基础。填浜时需及时排除积水,严禁水中操作,在填浜以外的合适位置设置集水坑排除积水。在不满足施工规范所规定的埋地管道地基承载力的地基层时,应考虑地基加固处理后再做管道基础。 9. 管道环刚度要求:管道覆土厚度<4.00米时,选用环刚度SN10的管道;管道覆土厚度4.00-4.99米								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 43 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			时, 选用环刚度SN12.5的管道;管道覆土厚度5.00-5.49米时, 选用环刚度SN16的管道;管道覆土厚度≥5.5米时, 需经计算后确定管道的环刚度。 10. 止水材料: 双峰型橡胶圈 11. 回填: 沟槽回填及土压实度根据《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ 143-2010)中的要求执行。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 44 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
14	040501004014	HDPE双壁缠绕管DN400 H≤3.0m	1. 铺设深度:≤3.0m 2. 管材规格:DN400 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 4. 连接形式:承插式 5. 管道检验及试验要求:先进行闭水试验,具体参照《给排水管道工程施工及验收规范》。排水管回填至设计高程需在12-24h内进行变形检验,工程完成后需委托具有资质单位对新建排水管进行CCTV检测。满管流污水检查井内壁及顶板底面应采取防腐涂料(弹性聚氨脂类或环氧类耐酸碱涂料,产品寿命50年),工序为:封底渗透漆一道,干膜厚15um ->聚氨防腐涂料二中二面四道干膜厚200um。塑料	1. 测量、放线 2. 沟槽土方开挖(含支护等) 3. 垫层、基础铺筑及养护 4. 管道铺设 5. 沟槽回填(含黄砂及土方等) 6. 管道检验及试验 7. 吹扫、冲洗 8. 材料运输 9. 余方点装料运输至弃置点	m	34						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 45 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			排水管回填至设计高程后进行变形检验,工程施工完毕后需委托具有资质单位对管道进行CCTV检测。 6. 余土场外运输:投标单位自行综合考虑 7. 其他:管道均以中粗砂坞膀至管外顶以上50cm。坞膀以上沟槽部分采用石灰土(素土掺加5%石灰均匀拌和)回填至路基上路床底面或原地面(以标高低者为控制)。回填石灰土应薄层轻压,每层压实厚度宜10~15cm,分层夯实;位于车行道管道管顶覆土小于1.2m采用20cmC25混凝土包固								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 46 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			采用开槽埋管。基槽(坑)开挖深度<3m且具备放坡开挖条件的区段,采用放坡开挖方式;基槽(坑)开挖深度<3m且外部环境条件较简单的区段,采用横列板支护。管道埋深在3.0m以上或遇流沙时均要采用井点降水措施并采用钢板桩围护沟槽(必要时采用拉森钢板桩支护)。具体放坡、横列板支护、钢板桩支护要求,详细按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008, 4.3节沟槽开挖与支护章节执行。排管时遇填浜、暗浜或淤泥土时应将淤泥土								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 47 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
本页小计												
			全部挖除至原土。在填浜前必须先筑坝抽水,清除浜底淤泥,清除淤泥后,底层铺设50cm砾石砂,再用土工布包裹,然后用二灰填筑,分层填筑至至设计沟槽底标高,然后再做管道基础。填浜时需及时排除积水,严禁水中操作,在填浜以外的合适位置设置集水坑排除积水。在不满足施工规范所规定的埋地管道地基承载力的地基层时,应考虑地基加固处理后再做管道基础。 9. 管道环刚度要求:管道覆土厚度<4.00米时,选用环刚度SN10的管道;管道覆土厚度4.00-4.99米									
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 48 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			时, 选用环刚度SN12.5的管道;管道覆土厚度5.00-5.49米时, 选用环刚度SN16的管道;管道覆土厚度≥5.5米时, 需经计算后确定管道的环刚度。 10. 止水材料: 双峰型橡胶圈 11. 回填: 沟槽回填及土压实度根据《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ 143-2010)中的要求执行。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 49 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
15	040501004011	HDPE双壁缠绕管DN400 H=3.5m	1. 铺设深度:3.5m 2. 管材规格:DN400 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 4. 连接形式:承插式 5. 管道检验及试验要求:先进行闭水试验,具体参照《给排水管道工程施工及验收规范》。排水管回填至设计高程需在12-24h内进行变形检验,工程完成后需委托具有资质单位对新建排水管进行CCTV检测。满管流污水检查井内壁及顶板底面应采取防腐涂料(弹性聚氨脂类或环氧类耐酸碱涂料,产品寿命50年),工序为:封底渗透漆一道,干膜厚15um ->聚氨防腐涂料二中二面四道干膜厚200um。塑料	1. 测量、放线 2. 沟槽土方开挖(含支护等) 3. 垫层、基础铺筑及养护 4. 管道铺设 5. 沟槽回填(含黄砂及土方等) 6. 管道检验及试验 7. 吹扫、冲洗 8. 材料运输 9. 余方点装料运输至弃置点	m	42						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 50 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
本页小计											
			排水管回填至设计高程后进行变形检验,工程施工完毕后需委托具有资质单位对管道进行CCTV检测。 6. 余土场外运输:投标单位自行综合考虑 7. 其他:管道均以中粗砂坞膀至管外顶以上50cm。坞膀以上沟槽部分采用石灰土(素土掺加5%石灰均匀拌和)回填至路基上路床底面或原地面(以标高低者为控制)。回填石灰土应薄层轻压,每层压实厚度宜10~15cm,分层夯实;位于车行道管道管顶覆土小于1.2m采用20cmC25混凝土包固								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 51 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			采用开槽埋管。基槽(坑)开挖深度<3m且具备放坡开挖条件的区段,采用放坡开挖方式;基槽(坑)开挖深度<3m且外部环境条件较简单的区段,采用横列板支护。管道埋深在3.0m以上或遇流沙时均要采用井点降水措施并采用钢板桩围护沟槽(必要时采用拉森钢板桩支护)。具体放坡、横列板支护、钢板桩支护要求,详细按照《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008, 4.3节沟槽开挖与支护章节执行。排管时遇填浜、暗浜或淤泥土时应将淤泥土								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 52 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
本页小计											
			全部挖除至原土。在填浜前必须先筑坝抽水,清除浜底淤泥,清除淤泥后,底层铺设50cm砾石砂,再用土工布包裹,然后用二灰填筑,分层填筑至至设计沟槽底标高,然后再做管道基础。填浜时需及时排除积水,严禁水中操作,在填浜以外的合适位置设置集水坑排除积水。在不满足施工规范所规定的埋地管道地基承载力的地基层时,应考虑地基加固处理后再做管道基础。 9. 管道环刚度要求:管道覆土厚度<4.00米时,选用环刚度SN10的管道;管道覆土厚度4.00-4.99米								
本页小计											

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 53 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			时, 选用环刚度SN12.5的管道;管道覆土厚度5.00-5.49米时, 选用环刚度SN16的管道;管道覆土厚度≥5.5米时, 需经计算后确定管道的环刚度。 10. 止水材料: 双峰型橡胶圈 11. 回填: 沟槽回填及土压实度根据《埋地塑料排水管道工程技术规程》(CJJ 143-2010)中的要求执行。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 54 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
16	040504002012	钢筋混凝土井（Φ850 H=3.5m）	1. 井深:3.5m 2. 尺寸:Φ850 3. 垫层、基础材质及厚度:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201） 4. 混凝土强度等级:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201） 5. 盖板材质、规格:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201） 6. 井盖、井圈材质及规格:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201） 7. 踏步材质、规格:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201）	1. 垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 踏步安装 6. 防水、止水	座	5						
本页小计												

注：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√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 55 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			8. 防渗、防水要求:污水检查井内壁可采取如下防腐措施,湿固型低分子环树脂防腐胶作为底层,辊涂一道,干膜厚度≥0.2mm;环氧树脂与橡胶交联防腐胶作为中间加强层,刮涂两道,干膜厚≥1.6mm;多种树脂交联防腐胶作为耐磨面层,刷涂两道,干膜厚度≥0.2mm。亦可 根据具体工程质量标准增加涂层度数。 9. 防坠落:排水系统检查井应安装防坠落装置。									
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 56 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
17	040504002013	钢筋混凝土井（Φ850 H=4.0m）	1. 井深:4.0m 2. 尺寸: Φ850 3. 垫层、基础材质及厚度:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201） 4. 混凝土强度等级:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201） 5. 盖板材质、规格:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201） 6. 井盖、井圈材质及规格:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201） 7. 踏步材质、规格:按照提供图纸及《市政排水管道工程及附属工程》（06MS201）	1. 垫层铺筑 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 井圈、井盖安装 4. 盖板安装 5. 踏步安装 6. 防水、止水	座	3						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段：C01

第 57 页 共 57 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			8. 防渗、防水要求:污水检查井内壁可采取如下防腐措施,湿固型低分子环树脂防腐胶作为底层,辊涂一道,干膜厚度≥0.2mm;环氧树脂与橡胶交联防腐胶作为中间加强层,刮涂两道,干膜厚≥1.6mm;多种树脂交联防腐胶作为耐磨面层,刷涂两道,干膜厚度≥0.2mm。亦可 根据具体工程质量标准增加涂层度数。 9. 防坠落:排水系统检查井应安装防坠落装置。									
		分部小计										
本页小计												
合 计												

增值税项目清单计价表

工程名称：德园路(嘉隐园路-真南路)道路新建工程\德园路\管道工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税