

茸南新苑雨污混接整治工程

招标工程量清单

上海科瑞真诚建设项目管理有限公司

2025-11-17

工程报建号：

茸南新苑雨污混接整治工程工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____

(单位盖章)

工程造价咨询人招 上海科瑞真诚建设项目管
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：_____ 王华

(签字或盖章)

编 制 人：_____ 奚志英

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____ 单明凤

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2025-11-17

复 核 时 间：2025-11-17

总 说 明

工程名称： 茸南新苑雨污混接整治工程

第 1 页 共 2 页

一、工程概况：

详见施工图。

- 1、施工现场条件：具备开工条件。
- 2、工程质量要求：一次验收合格率100%。

二、招标范围：

全部设计图内容。详见招标文件第一章投标须知中“工程承包范围”

三、工程量清单编制依据：

按照中华人民共和国国家标准GB50500—2013《建设工程工程量清单计价规范》、上海市建设工程有关文件的规定等。

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，并考虑招标文件中明示或暗示的所有责任、义务、风险因素涉及的费用。工程总价由分部分项工程费、施工措施费及其他项目费、规费税金项目费组成。

（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进行编制。措施费内容包括通用项目费和各专业工程措施费。措施费内容不仅限于清单所列项目，投标人可根据企业自身特点作适当的变更增减。投标人应对拟建工程可能发生的措施项目和措施费用作通盘考虑。

五、投标报价说明：

1、投标单位应在对招标文件及现场条件充分了解的基础上，结合市场因素、施工要求全面考虑后报价，一旦中标，除招标文件注明外，一律不予调整。

2、由承包人自行采购的材料、设备，其单价应包括包装、运输、仓储、场内驳运、保管、损耗、检验检测等费用，实际结算时不作调整。

3、本工程施工用电用水，由建设单位负责在开工前接至施工现场边缘（以现场踏勘为准）。中标施工单位进场后应自装管线及计量表具，施工单位在施工中发生的生产、生活用水、电费用，报价时应包括在综合单价内。

4、本工程混凝土和砂浆必须全部采用商品混凝土和商品砂浆。商品砼在材料单价的报价中应不含泵送费，但是该项综合单价中应包含泵送

总 说 明

工程名称： 茸南新苑雨污混接整治工程

第 2 页 共 2 页

费。钢筋砼用钢筋的综合单价中应包含钢筋成型费。商品砂浆包括干粉砂浆和预拌砂浆，清单中未注明采用干粉还是预拌砂浆的，由投标单位自行考虑，无论以后是采用干粉还是预拌，单价不予调整。

5、建筑垃圾外运及处置需满足相关规定执行。

六、投标报价书的编制要求：

投标人应按规定的统一格式报价。

七、清单说明：

项目特征以清单中描述的为准，并参考相关设计图纸。清单中的项目特征与工作内容地位同等，并互为补充，今后不得以项目特征与工作内容不符或不一致而作调整。

八、措施项目说明：

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，中标后一律不得调整（模板和脚手架的工程量除外，允许在一个月调整报告中按实调整）。

九、主要材料燃烧等级要严格按照图纸要求的等级，所有材料中的污染物的含量均应符合规范相应的限定。

十、本工程所有施工工序、施工质量、材料的质量、材质和造型等都需满足设计文件以及国家和上海市的相关规范、规定的所有要求。

十一、涉及自来水、电力等公用事业部门的施工界面，以公用事业部门的解释为准。

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程

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		

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程

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：茸南新苑雨污混接整治工程

标段: C01

第 3 页 共 3 页

[illegible]

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程

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	041109002	夜间施工		
2	041109003	二次搬运		
3	041109004	冬雨季施工		
4	041109005	行车、行人干扰		
5	041109006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		
6	041109007	已完工程及设备保护		
7	041108008	地下管线交叉处理		
8	041108009	施工监测、监控		
9	0411090010	施工安全围栏维护，交通指示		
10	0411090011	施工区域内地上地下管线搬迁		
11	0411080012	材料检测费（费用由投标单位在投标总价中考虑，检测单位由建设单位委托，费用由投标单位支付）		
12	0411080013	竣工资料		
13	0411080014	临排潜水泵、临排电缆等		
14	0411080015	管道接入现状雨水主管临时排水措施		
15	0411080016	地上地下管线保护		
16	0411080017	施工围挡、警示牌、警示灯等		
17	0411080018	给水管、强弱电电缆、等管线应急修复		
18	0411080019	施工单位施工现场一切险、人身意外伤害险、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）		
19	0411080020	地上障碍物及垃圾清理外运（（除清单所列或项目特征描述以外））		
20	0411080021	原有管道窨井临时封堵及拆除，管道内抽水等（除清单所列或项目特征描述以外）		
21	0411080022	围墙局部拆除并恢复		
22	0411080023	其他（投标人认为需要措施费）		
合 计				

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 1 页 共 36 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	
		污水系统									
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 2 页 共 36 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	040501004007	污水HDPE管改造DN300(混接)	1. 铺设深度:1.5m内 2. 管材规格:DN300 3. 管道材料名称:本工程排水管道管材均采用HDPE双壁缠绕管,环刚度8KN/m2 4. 沟槽开挖说明:详见施工图说明中沟槽开挖要求 5. 沟槽回填说明:详见施工图说明中回填要求 6. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图说明中管道基础要求 7. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接, 8. 管道检验及试验要求:满足施工规范要求 and 设计要求 9. 备注:凿洞、拆除封堵、封堵费用、CCTV检测、闭水试验、变形检测等费用,请投标人在综合单价中综合考	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 沟槽开挖、砂回填 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 余土方外运及处置	m	18						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 3 页 共 36 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		
			虑。 10. 其他:具体做法详见施工图,开槽埋管施工。包括挖土或原有路面拆除、填土、排管、回填黄砂、垃圾外运及处置等 11. 其他1:废除管道和废除检查井的处理详见施工图 12. 具体做法:《建筑排水管道安装—塑料管道》19S406 13. 说明: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									
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 4 页 共 36 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	040501004015	污水HDPE管改造DN225	1. 铺设深度:1.5m内 2. 管材规格:DN225 3. 管道材料名称:本工程排水管道管材均采用HDPE双壁缠绕管,环刚度8KN/m2 4. 沟槽开挖说明:详见施工图说明中沟槽开挖要求 5. 沟槽回填说明:详见施工图说明中回填要求 6. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图说明中管道基础要求 7. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接, 8. 管道检验及试验要求:满足施工规范要求 and 设计要求 9. 备注:凿洞和封堵费用、CCTV检测、闭水试验、变形检测等费用,请投标人在综合单价中综合考虑。	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 沟槽开挖、砂回填 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 余土方外运及处置	m	546						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 5 页 共 36 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. 其他:具体做法详见施工图,开槽埋管施工。包括挖土或原有路面拆除、填土、排管、回填黄砂、老管道挖除、垃圾外运及处置等 11. 其他1:废除管道和废除检查井的处理详见施工图 12. 具体做法:《建筑排水管道安装—塑料管道》19S406 13. 说明: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									
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 6 页 共 36 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	040504001009	污水预制混凝土井改造 Φ480	1. 井深:1.5m, 不落底 2. 尺寸:污水预制混凝土井改造 Φ480 3. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见施工图 5. 勾缝、抹面要求:《预制装配式混凝土检查井》22S521 6. 砂浆强度等级、配合比:《预制装配式混凝土检查井》22S521 7. 混凝土强度等级:《预制装配式混凝土检查井》22S521 检查井井盖上应具有属性标识,应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖与井座。井盖位于道路下选用D400型防盗型钢纤维混凝土井盖,位于人行道	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. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 8. 防坠落隔板	座	98						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 7 页 共 36 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											
			下采用C250型防盗型钢纤维混凝土井盖,位于绿化带中采用B125型防盗型钢纤维混凝土井盖,详见《检查井盖》(GB/T 23858-2009)。承压等级应满足相应的荷载要求。为避免在检查井盖损坏或缺失时发生行人坠落检查井的事故,每座检查井均应安装防坠落隔板,防坠落隔板应牢固可靠,具有一定的承重能力,并具备较大的过水能力,避免暴雨期间雨水从井底涨起时被冲走。防坠落隔板应符合相关的技术规定。防坠落隔板承重能力不低于200kg。具体做法详见《上海市排								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 8 页 共 36 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											
			水检查井塑料防坠隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)。 9. 井盖、井圈材质及规格:井盖应注明“污”、“建设年份”字样。井盖及井座表面必须喷涂防锈环氧树脂或沥青漆等防锈处理。 10. 踏步材质、规格:详见施工图,满足设计要求 11. 防渗、防水要求:详见施工图,满足设计要求 12. 其他:废除管道和废除检查井的处理详见施工图 13. 备注:包括挖土或原有路面拆除、拆除原有井、填土、回填黄砂、垃圾外运及处置等								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 9 页 共 36 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. 具体做法: 详见施工图 15. 说明: 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									
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 10 页 共 36 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	040504001011	砌体格栅监测井1500x750	1. 井深:2.0m, 不落底 2. 尺寸:砌体格栅监测井1500x750 3. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见施工图 5. 勾缝、抹面要求:内外采用20厚1:2防水水泥砂浆粉光。 6. 砂浆强度等级、配合比:Mb10水泥砂浆砌筑 7. 混凝土强度等级:格栅监测井做法参考《上海市排水专用检测井》(砖砌污水格栅井工艺设计图)。 8. 盖板材质、规格:格栅监测井做法参考《上海市排水专用检测井》(砖砌污水格栅井工艺设计图)。	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. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 8. 防坠落隔板	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 11 页 共 36 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. 防渗、防水要求: 详见施工图, 满足设计要求 10. 其他1: 包括不锈钢格栅 11. 其他: 废除管道和废除检查井的处理详见施工图 12. 备注: 包括挖土或原有路面拆除、填土、回填黄砂、垃圾外运及处置等 13. 具体做法: 详见施工图 14. 说明: 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									
		分部小计										
		雨水系统										
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 12 页 共 36 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	040501004016	雨水HDPE管改造DN400	1. 铺设深度:1.5m内 2. 管材规格:DN400 3. 管道材料名称:本工程排水管道管材均采用HDPE双壁缠绕管,环刚度8KN/m2 4. 沟槽开挖说明:详见施工图说明中沟槽开挖要求 5. 沟槽回填说明:详见施工图说明中回填要求 6. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图说明中管道基础要求 7. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接, 8. 管道检验及试验要求:满足施工规范要求 and 设计要求 9. 备注:凿洞、拆除封堵、封堵费用、CCTV检测、闭水试验、变形检测等费用,请投标人在综合单价中综合考	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 沟槽开挖、砂回填 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 余土方外运及处置	m	45						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 13 页 共 36 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		
			虑。 10. 其他:具体做法详见施工图,开槽埋管施工。包括挖土或原有路面拆除、填土、排管、回填黄砂、垃圾外运及处置等 11. 其他1:废除管道和废除检查井的处理详见施工图 12. 具体做法:《建筑排水管道安装—塑料管道》19S406 13. 说明: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									
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 14 页 共 36 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	040501004017	雨水HDPE管改造DN300	1. 铺设深度:1.5m内 2. 管材规格:DN300 3. 管道材料名称:本工程排水管道管材均采用HDPE双壁缠绕管,环刚度8KN/m2 4. 沟槽开挖说明:详见施工图说明中沟槽开挖要求 5. 沟槽回填说明:详见施工图说明中回填要求 6. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图说明中管道基础要求 7. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接, 8. 管道检验及试验要求:满足施工规范要求 and 设计要求 9. 备注:凿洞、拆除封堵、封堵费用、CCTV检测、闭水试验、变形检测等费用,请投标人在综合单价中综合考	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 沟槽开挖、砂回填 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 余土方外运及处置	m	61						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 15 页 共 36 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		
			虑。 10. 其他:具体做法详见施工图,开槽埋管施工。包括挖土或原有路面拆除、填土、排管、回填黄砂、垃圾外运及处置等 11. 其他1:废除管道和废除检查井的处理详见施工图 12. 具体做法:《建筑排水管道安装—塑料管道》19S406 13. 说明: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									
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 16 页 共 36 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	040501004018	雨水HDPE管改造DN225	1. 铺设深度:1.5m内 2. 管材规格:DN225 3. 管道材料名称:本工程排水管道管材均采用HDPE双壁缠绕管,环刚度8KN/m2 4. 沟槽开挖说明:详见施工图说明中沟槽开挖要求 5. 沟槽回填说明:详见施工图说明中回填要求 6. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图说明中管道基础要求 7. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接, 8. 管道检验及试验要求:满足施工规范要求 and 设计要求 9. 备注:凿洞和封堵费用、CCTV检测、闭水试验、变形检测等费用,请投标人在综合单价中综合考虑。	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 沟槽开挖、砂回填 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 余土方外运及处置	m	8						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 17 页 共 36 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. 其他:具体做法详见施工图,开槽埋管施工。包括挖土或原有路面拆除、填土、排管、回填黄砂、老管道挖除、垃圾外运及处置等 11. 其他1:废除管道和废除检查井的处理详见施工图 12. 具体做法:《建筑排水管道安装—塑料管道》19S406 13. 说明: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									
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 18 页 共 36 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	040504001012	雨水预制混凝土井改造 Φ750	1. 井深:1.5m, 落底 2. 尺寸:雨水预制混凝土井改造 Φ750 3. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见施工图 5. 勾缝、抹面要求:《预制装配式混凝土检查井》22S521 6. 砂浆强度等级、配合比:《预制装配式混凝土检查井》22S521 7. 混凝土强度等级:《预制装配式混凝土检查井》22S521 检查井井盖上应具有属性标识,应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖与井座。井盖位于道路下选用D400型防盗型钢纤维混凝土井盖,位于人行道下采用C250型防盗	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. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 8. 防坠落隔板	座	9						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 19 页 共 36 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											
			型钢纤维混凝土井盖,位于绿化带中采用B125型防盗型钢纤维混凝土井盖,详见《检查井盖》(GB/T 23858-2009)。承压等级应满足相应的荷载要求。为避免在检查井盖损坏或缺失时发生行人坠落检查井的事故,每座检查井均应安装防坠落隔板,防坠落隔板应牢固可靠,具有一定的承重能力,并具备较大的过水能力,避免暴雨期间雨水从井底涨起时被冲走。防坠落隔板应符合相关的技术规定。防坠落隔板承重能力不低于200kg。具体做法详见《上海市排水检查井塑料防坠								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 20 页 共 36 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											
			隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)。 9. 井盖、井圈材质及规格:井盖应注明“污”、“建设年份”字样。井盖及井座表面必须喷涂防锈环氧树脂或沥青漆等防锈处理。 10. 踏步材质、规格:详见施工图,满足设计要求 11. 防渗、防水要求:详见施工图,满足设计要求 12. 其他:废除管道和废除检查井的处理详见施工图 13. 备注:包括挖土或原有路面拆除、填土、回填黄砂、垃圾外运及处置等 14. 具体做法:详见施工图								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 21 页 共 36 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. 说明: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								
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 22 页 共 36 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	040504001015	雨水预制混凝土井改造 φ750	1. 井深:1.5m, 不落底 2. 尺寸:雨水预制混凝土井改造 φ750 3. 垫层、基础材质及厚度:详见施工图 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见施工图 5. 勾缝、抹面要求:《预制装配式混凝土检查井》22S521 6. 砂浆强度等级、配合比:《预制装配式混凝土检查井》22S521 7. 混凝土强度等级:《预制装配式混凝土检查井》22S521 检查井井盖上应具有属性标识,应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖与井座。井盖位于道路下选用D400型防盗型钢纤维混凝土井盖,位于人行道	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. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 8. 防坠落隔板	座	8						
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 23 页 共 36 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											
			下采用C250型防盗型钢纤维混凝土井盖,位于绿化带中采用B125型防盗型钢纤维混凝土井盖,详见《检查井盖》(GB/T 23858-2009)。承压等级应满足相应的荷载要求。为避免在检查井盖损坏或缺失时发生行人坠落检查井的事故,每座检查井均应安装防坠落隔板,防坠落隔板应牢固可靠,具有一定的承重能力,并具备较大的过水能力,避免暴雨期间雨水从井底涨起时被冲走。防坠落隔板应符合相关的技术规定。防坠落隔板承重能力不低于200kg。具体做法详见《上海市排								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 24 页 共 36 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											
			水检查井塑料防坠隔板技术规程》(SSH/Z 10018-2018)。 9. 井盖、井圈材质及规格:井盖应注明“污”、“建设年份”字样。井盖及井座表面必须喷涂防锈环氧树脂或沥青漆等防锈处理。 10. 踏步材质、规格:详见施工图,满足设计要求 11. 防渗、防水要求:详见施工图,满足设计要求 12. 其他:废除管道和废除检查井的处理详见施工图 13. 备注:包括挖土或原有路面拆除、填土、回填黄砂、垃圾外运及处置等 14. 具体做法:详见								
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 25 页 共 36 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		
			施工图 15. 说明: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									
本页小计												

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 26 页 共 36 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	040504009006	雨水口	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土雨水口400x700x700,《雨水口》16S518 2.垫层、基础材质及厚度:《雨水口》16S518 3.混凝土强度等级:《雨水口》16S518 4.砌筑材料品种、规格:《雨水口》16S518 5.砂浆强度等级及配合比:《雨水口》16S518 6.说明:新建雨水口均设置截污挂篮。根据结构规范要求《上海市排水管道通用图》中混凝土标号<C25均调整为C25(钢筋混凝土管道除外),窨井底板混凝土厚度增加50mm。 7.备注:具体做法详	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	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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 27 页 共 36 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	
			见施工图。包括挖土或原有路面拆除、填土、回填黄砂、垃圾外运及处置等 8. 其他: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								
		分部小计									
		道路工程									
11	041001001005	拆除原路面	1. 材质:拆除原150厚2:8灰土+200厚3:7灰土+20厚粗砂垫层+120厚C25混凝土面层 2. 厚度:150+200+20+120mm 3. 其他:包括垃圾外运及处置	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	832					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 28 页 共 36 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	040203007008	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 掺和料:120厚C25混凝土面层分块捣制(随打随抹平、每块长度不大于6m、缝宽20mm)。 3. 厚度:12cm	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护 8. 钢筋网片制作、安装	m2	832					
13	040202002001	灰土	1. 含灰量:150厚2:8灰土。200厚3:7灰土。 2. 厚度:150+200mm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	832					
14	010404001001	粗砂垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:20厚粗砂垫层	1. 垫层材料的拌制 2. 垫层铺设 3. 材料运输	m3	16.64					
15	041001001006	拆除原植草砖停车位	1. 材质:拆除原200厚级配碎石+180厚C20混凝土垫层+30厚1:4干硬性水泥砂浆+80厚植草砖 2. 厚度:200+180+30+80mm 3. 其他:包括垃圾外运及处置	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	313					
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 29 页 共 36 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	040203007009	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 掺和料:180厚C20混凝土垫层。 3. 厚度:18cm	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护 8. 钢筋网片制作、安装	m2	313					
17	040202011005	碎石	1. 石料规格:素土夯实,压实度>93%。200厚级配碎石。 2. 厚度:20cm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	313					
18	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:80厚植草砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30厚1:4干硬性水泥砂浆。	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m2	313					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 30 页 共 36 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	
19	04B020	绿化恢复(麦冬)	1. 项目:本次修复应将采用种植土恢复至原绿化土壤标高,并补种麦冬。原临时迁移绿化(乔灌木等)应在施工期间在小区内做好养护措施,待施工完成后迁移复位。 2. 说明: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. 绿化翻挖、搬迁及修复等 2. 含所有绿化养护措施等费用	m2	160					
20	04B019	拆除侧石	1. 材质:拆除侧石 2. 备注:废料外运及处置	1. 拆除、清理 2. 垃圾清理外运处置	m	265					
21	040204004002	安砌侧石	1. 材料品种、规格:使用混凝土侧石,路侧石尺寸1000mmx300mmx120mm,规格满足设计要求。 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:按设计图纸要求	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	265					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 31 页 共 36 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	
22	沪201501009001	井圈、井盖修复	1. 窨井规格:由投标单位踏勘现场确定 2. 修理要求:井圈、井盖修复 3. 砖块种类、规格:《预制装配式混凝土检查井》22S521 4. 砂浆强度等级、配合比:《预制装配式混凝土检查井》22S521 5. 其他:原有井圈、井盖拆除和更换	1. 基层处理 2. 拆砌窨井壁 3. 修补抹灰面 4. 调换安装盖座	座	30					
		分部小计									
		其他									
23	010501001001	C25砼保护	1. 混凝土种类:泵送商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	40					
本页小计											

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 32 页 共 36 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		
24	031001006014) U-PVC110(防紫外线耐候型	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:U-PVC110(防紫外线耐候型) 4. 连接形式:《建筑排水塑料管道安装》10S406 5. 阻火圈设计要求:《建筑排水塑料管道安装》10S406 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见给排水设计及施工说明 7. 警示带形式:按施工规范 8. 配置形式:按施工规范 9. 防腐:满足设计要求 10. 其他:包括拆除原有雨水立管、垃圾外运及处置 11. 具体要求: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. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 8. 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	m	115						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 33 页 共 36 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	031001006015	U-PVC75(防紫外线耐候型)	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:U-PVC75(防紫外线耐候型) 4. 连接形式:《建筑排水塑料管道安装》10S406 5. 阻火圈设计要求:《建筑排水塑料管道安装》10S406 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见给排水设计及施工说明 7. 警示带形式:按施工规范 8. 配置形式:按施工规范 9. 防腐:满足设计要求 10. 其他:包括拆除原有雨水立管、垃圾外运及处置 11. 具体要求: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. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 8. 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	m	115						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 34 页 共 36 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		
26	031001006016	U-PVC50(防紫外线耐候型)	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:U-PVC50(防紫外线耐候型) 4. 连接形式:《建筑排水塑料管道安装》10S406 5. 阻火圈设计要求:《建筑排水塑料管道安装》10S406 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见给排水设计及施工说明 7. 警示带形式:按施工规范 8. 配置形式:按施工规范 9. 防腐:满足设计要求 10. 其他:包括拆除原有雨水立管、垃圾外运及处置 11. 具体要求: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. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设 8. 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	m	13.8						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 35 页 共 36 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	040504001016	塑料水封井	1. 尺寸:塑料水封井，直径315，成品。《建筑小区塑料排水检查井》08SS523 2. 井深:详见施工图 3. 井做法:塑料水封井。包括基础、成品塑料井、挖土、填土、措施、井盖等所有工序。 4. 说明:弃土运距、挖土深度、取土运距等，由投标单位结合工程实际及现场情况自行考虑，此项费用在综合单价中考虑 5. 做法:具体做法详见施工图，满足施工规范、设计要求。 6. 其他:包括挖土或原有路面拆除、填土、回填黄砂、垃圾外运及处置等 7. 备注:此项目未尽	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. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	23						
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

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 36 页 共 36 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	
			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。满足功能性和实用性要求。								
		分部小计									
本页小计											
合 计											

单价措施项目清单与计价表

工程名称：茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段：C01

第 1 页 共 1 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	
1	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:投标单位根据投标施工组织设计排布，包括外立面雨水管更换需要的机械进出场和使用费用。 2. 机械设备规格型号:投标单位根据投标施工组织设计排布，包括外立面雨水管更换需要的机械进出场和使用费用。 3. 要求:符合施工规范及设计要求 4. 其他:此项目未尽内容、但为完成该项目所必需的，请投标人在综合单价内考虑	1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项	1				
本页小计										
合 计										

增值税项目清单计价表

工程名称: 茸南新苑雨污混接整治工程\单项工程\市政工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税