

上海外国语大学松江校区雨污管道维
修工程
工程
(工程名称)

最高投标限价

招 标 人：上海外国语大学
(单位盖章)

工程造价咨询人：上海中世建设咨询有限公司
(单位盖章)

2026 年 04 月 07 日

报建编号：0000000000

标段号：C01

上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程 工程
(工程名称)

上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程 工程
(标段名称)

最高投标限价

最高投标限价(小写): 244156.9 (大写): 贰拾肆万肆仟壹佰伍拾陆元玖角

招 标 人: 上海外国语大学 法定代表人
(单位盖章) 或其授权人: 孟钟捷
(签字或盖章)

工程造价 法定代表人
咨询人: 上海中世建设咨询有限公司 或其授权人: 汪少华
(单位盖章) (签字或盖章)

编 制 人: 李琳 审核人: 徐忠红
(注册造价工程师签字盖专用章) (一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026 年 04 月 07 日 审核时间: 2026 年 04 月 08 日

编制（审核）说明

工程名称：上海外国语大学松江校区雨污
管道维修工程

标段：C01

第1页 共1页

<div><p>一、工程概况</p><p>（一）概况内容</p><p>1、建设单位：上海外国语大学</p><p>2、工程名称：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程</p><p>（二）主要工作内容</p><p>本项目涉及雨污管道改造等内容</p><p>二、招标范围及最高投标限价</p><p>1、招标范围：招标文件及图纸所示施工范围，详见图纸及工程量清单。</p><p>2、最高投标限价：总造价24.4156万元，其中安全文明施工费0.5026万元，专业工程暂估价0万元，暂列金额0万元，计日工0万元，总承包服务费0万元。</p><p>三、限价编制依据</p><p>1、上海市建设工程工程量清单计价应用规则（2025版）；</p><p>2、国家工程量清单计价和专业工程国家及行业工程量计算标准；</p><p>3、招标文件（包括招标工程量清单、合同条款、招标图纸、技术标准规范等）及其补遗、澄清或修改；</p><p>4、国家、行业和本市建设行政管理部门颁发的工程计量与计价相关规定，以及根据工程需要补充的工程量计算规则；</p><p>5、与招标工程相关的技术标准规范；</p><p>6、工程特点及交付标准、地勘水文资料、现场情况；</p><p>7、合理施工工期及常规施工工艺、顺序；</p><p>8、工程价格信息、工程造价数据及指数；</p><p>9、其他相关资料。</p><p>四、人工单价、主要材料单价、机械单价及费率取定原则</p><p>本项目人工、主要材料及机械单价按照上海市建筑工程造价信息价2026年3月及市场价计取，其中人工费按区间低值计取。企业管理费和利润：取值为27.81%。</p><p>五、其他说明</p><p>1、工程量清单计价方式采用综合单价法。综合单价是完成一个单位数量工程量清单项目所需的费用，由人工费、材料费、施工机具（机械）使用费、企业管理费、利润等组成，包括相应清单项目及招标文件约定范围内的风险费，以及不可或缺的辅助工作所需的费用。</p><p>2、限价计价是在对招标文件及现场条件充分了解的基础上，并审阅合同条款、投标须知、招标图纸、设计说明、各类规范、工程量计算规则，依据工程量清单及附件填写报价，工程量清单及附件应全面填妥，若工程量清单内要求的项目没有填上价款，则其费用将被视为已包括在其他有价款的项目的单价或总价内。</p><p>3、本工程招标文件（若有）推荐参考的材料品牌档次的，按招标文件要求响应品牌及档次进行组价。</p><p>4、本工程措施项目费以“项”为单位的方式进行计价，报价闭口包干，不做调整（除招标文件和本合同约定外）。措施项目清单计价应符合招标文件、合同文件、工程实施要求及常规的施工工艺措施的要求；其中安全生产措施费的计算应符合国家及省级、行业主管部门的规定；措施项目列项及其工作内容包括履行合同责任和义务、全面完成工程所发生的费用。</p><p>5、招标清单描述内容未尽之处，见图纸和招标文件技术需求。</p></div>
--

汇总表

工程名称: 上海外国语大学松江校区
雨污管道维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）
1	建设项目分部分项工程项目费	194060.11
1.1	单项工程	194060.11
1.1.1	雨污管道维修	194060.11
2	措施项目费	19937.05
2.1	其中：安全文明施工费	5026.15
2.2	其他措施项目费	14910.9
3	其他项目费	10000
3.1	暂列金额	10000
3.2	专业工程暂估价（含税）	0
3.3	计日工	0
3.4	总承包服务费	0
4	增值税	20159.74
合计=1+2+3+4		244156.9

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

措施项目清单汇总表

工程名称: 上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程 标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	价格（元）	备注
1	041201	安全文明施工	5026.15	
2	041201020001	冬雨季施工增加	0	
3	041201021001	夜间施工增加	0	
4	041201022001	特殊地区施工增加	0	
5	041201023001	二次搬运	2328.72	
6	041201024001	已完工程及设备保护	582.18	
7	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	0	
8	041201026001	大型机械设备进出场及安拆	2000	
9	041201027001	与原管道或井对接、施工时原管道封堵等	4000	
10	041201028001	施工降水、排水	2000	
11	041201029001	清单未描述到的建筑垃圾清运、处理等	1000	
12	041201030001	配合学校管理产生的费用	2000	
13	041201031001	施工范围内绿植等迁移恢复	1000	
14	041201032001	其他必要的措施	0	
本页合计			19937.05	
合 计			19937.05	

注：措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段：C01

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		194060. 11	2. 59	5026. 15
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：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段：C01

第 1 页 共 1 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		194060.11	1.2					2328.72	
5	041201024001	已完工程及设备保护	项		194060.11	0.3					582.18	
6	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	项			100						
7	041201026001	大型机械设备进出场及安拆	项		2000	100					2000	
8	041201027001	与原管道或井对接、施工时原管道封堵等	项		4000	100					4000	
9	041201028001	施工降水、排水	项		2000	100					2000	
10	041201029001	清单未描述到的建筑垃圾清运、处理等	项		1000	100					1000	
11	041201030001	配合学校管理产生的费用	项		2000	100					2000	
12	041201031001	施工范围内绿植等迁移恢复	项		1000	100					1000	
13	041201032001	其他必要的措施	项			100						
合计											14910.9	

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：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段：C01

第 1 页 共 1 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		194060.11	1.2					2328.72	
5	041201024001	已完工程及设备保护	项		194060.11	0.3					582.18	
6	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	项			100						
7	041201026001	大型机械设备进出场及安拆	项		2000	100					2000	
8	041201027001	与原管道或井对接、施工时原管道封堵等	项		4000	100					4000	
9	041201028001	施工降水、排水	项		2000	100					2000	
10	041201029001	清单未描述到的建筑垃圾清运、处理等	项		1000	100					1000	
11	041201030001	配合学校管理产生的费用	项		2000	100					2000	
12	041201031001	施工范围内绿植等迁移恢复	项		1000	100					1000	
13	041201032001	其他必要的措施	项			100						
合计											14910.9	

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。

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：上海外国语大学松江校区
雨污管道维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项。

2. 其中机械安拆费、机械装卸运输费、固定装置安拆费已包含在进出场费用单价中，不再单独列项。

3. 进出场及安拆费用单价应包含企业管理费和利润。

其他项目清单汇总表

工程名称: 上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额 （元）	备 注
1	暂列金额	10000	填写合计数 （详见本应用规则表B.10 暂列金额明细表）
2	专业工程暂估价		填写合计数 （详见本应用规则表B.12 专业工程暂估价表）
3	计日工		填写合计数 （详见本应用规则表B.13 计日工表）
4	总承包服务费		填写合计数 （详见本应用规则表B.14 总承包服务费计价表）
合 计		10000	

注：材料暂估价此处不汇总，材料暂估价进入分部分项工程清单项目。

暂列金额明细表

工程名称：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”。

2. 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价中。

3. 暂列金额应包含企业管理费和利润。

材料暂估价表

工程名称：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	材料名称	规格型号*	单位	数量*	拟发包(采购)方式*	发包(采购)人	不含税单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合 计												

注：1. 本表由招标人根据清单项目的拟用材料，按照表格要求填写，投标人应将上述材料暂估价计入工程项目清单综合单价和综合单价人材机报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件、设备等。

3. “规格型号”、“数量”、“拟发包（采购）方式”为非必填项，招标人可根据实际情况选择性填写

专业工程暂估价表

工程名称：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价中。

2. 暂估金额应包含企业管理费和利润。

计日工表

工程名称：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2. 综合单价应包含企业管理费和利润。

总承包服务费计价表

工程名称：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表项目名称应由招标人填写；

2. 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A₁” “费率B”, 并计算填写“金额C₁”, $C_1=A_1 \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C₁”。

增值税计价表

工程名称：上海外国语大学松江校区雨污管道维修工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程清单汇总表

工程名称： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1. 群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

措施项目清单汇总表

工程名称： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：单项工程

标段：C01

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。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 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		
合计												

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。

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项。

2. 其中机械安拆费、机械装卸运输费、固定装置安拆费已包含在进出场费用单价中，不再单独列项。

3. 进出场及安拆费用单价应包含企业管理费和利润。

其他项目清单汇总表

工程名称： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估价此处不汇总，材料暂估价进入分部分项工程清单项目。

暂列金额明细表

工程名称： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”。

2. 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价中。

3. 暂列金额应包含企业管理费和利润。

专业工程暂估价表

工程名称： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价中。

2. 暂估金额应包含企业管理费和利润。

计日工表

工程名称： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2. 综合单价应包含企业管理费和利润。

总承包服务费计价表

工程名称： 单项工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表项目名称应由招标人填写；

2. 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A_i”“费率B”, 并计算填写“金额C_i”, $C_i = A_i \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C_i”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 1 页 共 8 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	
		雨污管道维修									
本页小计											

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：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 2 页 共 8 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	
1	040501005001	DN300 高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE)	1. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 2. 材质及规格:高密度聚乙烯(HDPE) DN300 环刚度8kn/m2 3. 连接形式:承插式 4. 铺设深度:详见设计图纸 5. 管道检验及试验要求:按设计及验收规范要求 6. 备注:含土方挖填、管道基础、回填砂、CCTV检测、设计及规范验收要求的所有费用 7. 其他:其他要求满足设计及相关技术规范要求,有不明确之处详见招标文件、技术规格书、设计图纸、现场及规范要求	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. 土方挖填、管道基础、回填砂、CCTV检测等	m	96	669.17	64240.32	172.7		
本页小计								64240.32			

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：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 3 页 共 8 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	040504001001	新建污水井600*600	1. 种类、规格:详见设计图纸 2. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见设计图纸 4. 勾缝、抹面要求:详见设计图纸 5. 砂浆强度等级:详见设计图纸 6. 混凝土强度等级:详见设计图纸 7. 盖板材质、规格:详见设计图纸 8. 井筒、井盖、井圈材质及规格:详见设计图纸 9. 防坠装置品种及规格:详见设计图纸 10. 防渗、防水、防腐要求:详见设计图纸 11. 其他:其他要求	1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井筒、井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 防坠装置安装 8. 防水、止水 9. 防腐	座	48	1600. 41	76819. 68	656. 12		
本页小计								76819. 68			

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：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 4 页 共 8 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	
			满足设计及相关技术规范要求，有不明确之处详见招标文件、技术规格书、设计图纸、现场及规范要求								
3	040203007001	路面切缝	1.混凝土强度等级：详见设计图纸及现场情况 2.掺和料：详见设计图纸及现场情况 3.厚度：详见设计图纸及现场情况 4.嵌缝材料：详见设计图纸及现场情况 5.备注：切缝、灌缝、清理场地	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	192	19.24	3694.08	7.41		
本页小计								3694.08			

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：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 5 页 共 8 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	041001001001	拆除路面	1. 材质:详见设计图纸及现场情况 2. 厚度:详见设计图纸及现场情况 3. 备注:翻挖、清理、堆放、旧料场内、外运输处置 4. 其他:需满足政府部门相关规定	1. 拆除、清理 2. 场内外运输处置	m2	76.8	87.87	6748.42	4.26		
5	041001003001	翻挖碎石	1. 材质:详见设计图纸及现场情况 2. 厚度:详见设计图纸及现场情况 3. 备注:翻挖、清理、堆放、旧料场内运输	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	76.8	13.75	1056	9.5		
6	041001003002	翻挖水泥稳定碎石	1. 材质:详见设计图纸及现场情况 2. 厚度:详见设计图纸及现场情况 3. 备注:翻挖、清理、堆放、旧料场内运输	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	76.8	30.63	2352.38	12.98		
本页小计								10156.8			

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：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 6 页 共 8 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	
7	040202001001	路床(槽)整形	1.含灰量:详见设计 图纸及现场情况 2.厚度:详见设计图 纸及现场情况 3.其他:满足设计已 调整及验收规范要 求	1.基底清理、整形 2.拌和 3.铺筑 4.找平 5.碾压 6.养护	m2	76.8	3.67	281.86	2.43		
8	040202008001	砂砾石垫层	1.石料规格:详见设 计图纸 2.厚度:20cm 3.备注:放样、摊铺 、找平、人工洒水 、碾压、清理场地	1.基底清理、整形 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护	m2	76.8	39.13	3005.18	4.35		
9	040202010001	碎石垫层	1.石料规格:详见设 计图纸 2.厚度:10cm 3.备注:放样、摊铺 、找平、人工洒水 、碾压、清理场地	1.基底清理、整形 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护	m2	76.8	26.27	2017.54	4.82		
本页小计								5304.58			

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：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 7 页 共 8 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	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺和料: 详见设计图纸 3. 厚度: 20cm 4. 嵌缝材料: 详见设计图纸 5. 备注: 放样、刷油、基层洒水、浇筑、抹平、切缝、灌缝、养护、清理场地	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	m2	76.8	132.86	10203.65	14.11		
11	040901002001	钢筋绑扎	1. 钢筋种类: 详见设计图纸 2. 钢筋规格: 详见设计图纸 3. 备注: 钢筋除锈、制作、运输、安装、绑扎、焊接、清理	1. 制作 2. 安装	t	0.96	6189.46	5941.88	2252.08		
本页小计								16145.53			

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：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 8 页 共 8 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	04B001	局部树脂固化法修复 DN300	1.管道材质:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 2.管道规格:DN300 3.修复工艺:局部树脂固化法 4.内衬厚度、树脂类型:按设计及验收规范要求 5.其他:其他要求满足设计及相关技术规范要求,有不明确之处详见招标文件、技术规格书、设计图纸、现场及规范要求	1.含CCTV 检测、管道清淤、气囊定位、树脂浸渍、充气固化、端口密封 2.施工质量检测 3.清理现场	环	8	2212.39	17699.12			
本页小计								17699.12			
合 计								194060.11			

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：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 1 页 共 6 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	040501005001	DN300 高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE）	1. 垫层、基础材质及厚度：详见设计图纸 2. 材质及规格：高密度聚乙烯（HDPE）DN300 环刚度8kn/m2 3. 连接形式：承插式 4. 铺设深度：详见设计图纸 5. 管道检验及试验要求：按设计及验收规范要求 6. 备注：含土方挖填、管道基础、回填砂、CCTV检测、设计及规范验收要求的所有费用 7. 其他：其他要求满足设计及相关技术规范要求，有不明确之处详见招标文件、技术规格书、设计图纸、现场及规范要求	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验 6. 土方挖填、管道基础、回填砂、CCTV检测等	m	172.7	433.84	13.6	49.03	669.17

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 2 页 共 6 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	040504001001	新建污水井600*600	1. 种类、规格：详见设计图纸 2. 垫层、基础材质及厚度：详见设计图纸 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：详见设计图纸 4. 勾缝、抹面要求：详见设计图纸 5. 砂浆强度等级：详见设计图纸 6. 混凝土强度等级：详见设计图纸 7. 盖板材质、规格：详见设计图纸 8. 井筒、井盖、井圈材质及规格：详见设计图纸 9. 防坠装置品种及规格：详见设计图纸 10. 防渗、防水、防腐要求：详见设计图纸 11. 其他：其他要求满足设计及相关技术规范要求，有不明确之处详见招标文件、技术规格书、设计图纸、现场及规范要求	1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井筒、井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 防坠装置安装 8. 防水、止水 9. 防腐	座	656.12	758.02		186.27	1600.41

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 3 页 共 6 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	040203007001	路面切缝	1. 混凝土强度等级: 详见设计图纸及现场情况 2. 掺和料: 详见设计图纸及现场情况 3. 厚度: 详见设计图纸及现场情况 4. 嵌缝材料: 详见设计图纸及现场情况 5. 备注: 切缝、灌缝、清理场地	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	7.41	6.25	3.46	2.11	19.24
4	041001001001	拆除路面	1. 材质: 详见设计图纸及现场情况 2. 厚度: 详见设计图纸及现场情况 3. 备注: 翻挖、清理、堆放、旧料场内外运输处置 4. 其他: 需满足政府部门相关规定	1. 拆除、清理 2. 场内外运输处置	m2	4.26		82.4	1.21	87.87
5	041001003001	翻挖碎石	1. 材质: 详见设计图纸及现场情况 2. 厚度: 详见设计图纸及现场情况 3. 备注: 翻挖、清理、堆放、旧料场内运输	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	9.5	0.25	1.31	2.69	13.75

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 4 页 共 6 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	041001003002	翻挖水泥稳定碎石	1. 材质: 详见设计图纸及现场情况 2. 厚度: 详见设计图纸及现场情况 3. 备注: 翻挖、清理、堆放、旧料场内运输	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	12.98		13.96	3.69	30.63
7	040202001001	路床(槽)整形	1. 含灰量: 详见设计图纸及现场情况 2. 厚度: 详见设计图纸及现场情况 3. 其他: 满足设计已调整及验收规范要求	1. 基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	2.43		0.55	0.69	3.67
8	040202008001	砂砾石垫层	1. 石料规格: 详见设计图纸 2. 厚度: 20cm 3. 备注: 放样、摊铺、找平、人工洒水、碾压、清理场地	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	4.35	32.09	1.46	1.24	39.13
9	040202010001	碎石垫层	1. 石料规格: 详见设计图纸 2. 厚度: 10cm 3. 备注: 放样、摊铺、找平、人工洒水、碾压、清理场地	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	4.82	18.27	1.81	1.37	26.27

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 5 页 共 6 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
10	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:详见设计图纸 3. 厚度:20cm 4. 嵌缝材料:详见设计图纸 5. 备注:放样、刷油、基层洒水、浇筑、抹平、切缝、灌缝、养护、清理场地	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	m2	14.11	113.79	0.95	4	132.86
11	040901002001	钢筋绑扎	1. 钢筋种类:详见设计图纸 2. 钢筋规格:详见设计图纸 3. 备注:钢筋除锈、制作、运输、安装、绑扎、焊接、清理	1. 制作 2. 安装	t	2252.08	3282	16.01	639.37	6189.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段: C01

第 6 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 1 页 共 6 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	040501005001	DN300 高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE)	1. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 2. 材质及规格:高密度聚乙烯（HDPE）D N300 环刚度8kn/m2 3. 连接形式:承插式 4. 铺设深度:详见设计图纸 5. 管道检验及试验要求:按设计及验收规范要求 6. 备注:含土方挖填、管道基础、回填砂、CCTV检测、设计及规范验收要求的所有费用 7. 其他:其他要求满足设计及相关技术规范要求，有不明确之处详见招标文件、技术规格书、设计图纸、现场及规范要求	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. 土方挖填、管道基础、回填砂、CCTV检测等	m	172.7	433.84	13.6	49.03	669.17

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 2 页 共 6 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	040504001001	新建污水井600*600	1. 种类、规格：详见设计图纸 2. 垫层、基础材质及厚度：详见设计图纸 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：详见设计图纸 4. 勾缝、抹面要求：详见设计图纸 5. 砂浆强度等级：详见设计图纸 6. 混凝土强度等级：详见设计图纸 7. 盖板材质、规格：详见设计图纸 8. 井筒、井盖、井圈材质及规格：详见设计图纸 9. 防坠装置品种及规格：详见设计图纸 10. 防渗、防水、防腐要求：详见设计图纸 11. 其他：其他要求满足设计及相关技术规范要求，有不明确之处详见招标文件、技术规格书	1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井筒、井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 防坠装置安装 8. 防水、止水 9. 防腐	座	656.12	758.02		186.27	1600.41

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 3 页 共 6 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
			、设计图纸、现场及规范要求							
3	040203007001	路面切缝	1. 混凝土强度等级：详见设计图纸及现场情况 2. 掺和料：详见设计图纸及现场情况 3. 厚度：详见设计图纸及现场情况 4. 嵌缝材料：详见设计图纸及现场情况 5. 备注：切缝、灌缝、清理场地	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	7.41	6.25	3.46	2.11	19.24
4	041001001001	拆除路面	1. 材质：详见设计图纸及现场情况 2. 厚度：详见设计图纸及现场情况 3. 备注：翻挖、清理、堆放、旧料场内外运输处置 4. 其他：需满足政府部门相关规定	1. 拆除、清理 2. 场内外运输处置	m2	4.26		82.4	1.21	87.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 4 页 共 6 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	041001003001	翻挖碎石	1. 材质：详见设计图纸及现场情况 2. 厚度：详见设计图纸及现场情况 3. 备注：翻挖、清理、堆放、旧料场内运输	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	9.5	0.25	1.31	2.69	13.75
6	041001003002	翻挖水泥稳定碎石	1. 材质：详见设计图纸及现场情况 2. 厚度：详见设计图纸及现场情况 3. 备注：翻挖、清理、堆放、旧料场内运输	1. 拆除、清理 2. 场内运输	m2	12.98		13.96	3.69	30.63
7	040202001001	路床(槽)整形	1. 含灰量：详见设计图纸及现场情况 2. 厚度：详见设计图纸及现场情况 3. 其他：满足设计已调整及验收规范要求	1. 基底清理、整形 2. 拌和 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	2.43		0.55	0.69	3.67
8	040202008001	砂砾石垫层	1. 石料规格：详见设计图纸 2. 厚度：20cm 3. 备注：放样、摊铺、找平、人工洒水、碾压、清理场地	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	4.35	32.09	1.46	1.24	39.13

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：雨污管道维修
单体工程名称：单项工程

标段：C01

第 5 页 共 6 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	040202010001	碎石垫层	1. 石料规格：详见设计图纸 2. 厚度：10cm 3. 备注：放样、摊铺、找平、人工洒水、碾压、清理场地	1. 基底清理、整形 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	4.82	18.27	1.81	1.37	26.27
10	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C30 2. 掺和料：详见设计图纸 3. 厚度：20cm 4. 嵌缝材料：详见设计图纸 5. 备注：放样、刷油、基层洒水、浇筑、抹平、切缝、灌缝、养护、清理场地	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	m2	14.11	113.79	0.95	4	132.86
11	040901002001	钢筋绑扎	1. 钢筋种类：详见设计图纸 2. 钢筋规格：详见设计图纸 3. 备注：钢筋除锈、制作、运输、安装、绑扎、焊接、清理	1. 制作 2. 安装	t	2252.08	3282	16.01	639.37	6189.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称: 雨污管道维修
单体工程名称: 单项工程

标段: C01

第 6 页 共 6 页

[illegible]

措施项目清单汇总表

工程名称: 雨污管道维修

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称：雨污管道维修

标段：C01

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。

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：雨污管道维修

标段: C01

第 1 页 共 1 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		
合计												

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：雨污管道维修

标段： C01

第 1 页 共 1 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		
合计												

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。

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称: 雨污管道维修

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项。

2. 其中机械安拆费、机械装卸运输费、固定装置安拆费已包含在进出场费用单价中，不再单独列项。

3. 进出场及安拆费用单价应包含企业管理费和利润。

其他项目清单汇总表

工程名称: 雨污管道维修

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估价此处不汇总，材料暂估价进入分部分项工程清单项目。

暂列金额明细表

工程名称: 雨污管道维修

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”。

2. 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价中。

3. 暂列金额应包含企业管理费和利润。

专业工程暂估价表

工程名称：雨污管道维修

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价中。

2. 暂估金额应包含企业管理费和利润。

计日工表

工程名称: 雨污管道维修

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2. 综合单价应包含企业管理费和利润。

总承包服务费计价表

工程名称：雨污管道维修

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 本表项目名称应由招标人填写；

2. 编制最高投标限价及投标报价时, 采用费率计价方式计算总承包服务费的, 应分别填写“计算基础 A_i”“费率B”, 并计算填写“金额C_i”, $C_i = A_i \times B$; 采用总价计价方式计算总承包服务费的, 可直接填写“金额C_i”。

