

工程报建号：

上海市新中高级中学雨污分流改造工程

工 程 量 清 单

招 标 人：	上海市静安区教育局	工程造价咨询人/ 招标代理机构：	
	(单位盖章)		(单位盖章)

法定代表人		法定代表人	
或其授权人：		或其授权人：	
	(签字或盖章)		(签字或盖章)

编 制 人：		审 核 人：	
	(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：	2025-06-17	审 核 时 间：	
----------	------------	----------	--

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程

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：上海市新中高级中学雨污分流改造工程

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：上海市新中高级中学雨污分流改造工程

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：上海市新中高级中学雨污分流改造工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

其他项目清单汇总表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程

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	272000	填写合计数 (详见暂列金额明细表)
2	暂估价		
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		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

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

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	
		拆除工程									
1	041001001001	液压镐翻挖混凝土 厚15cm	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:15cm	1. 路面切割 2. 拆除、清理 3. 运输	m2	2358.49					
2	041001003001	翻挖碎石 厚15cm	1. 材质:碎石 2. 厚度:15cm 3. 部位:路面	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2358.49					
3	041001006001	拆除排水管道	1. 材质:HDPE管 2. 管径:300mm以内	1. 拆除、清理 2. 运输	m	1965.41					
		分部小计									
		雨水改造									
4	040501004001	高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) DN225	1. 管材规格:DN225 2. 铺设深度:详见设计图纸 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 4. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 5. 连接形式:详见设计图纸 6. 管道检验及试验要求:详见设计图纸	1. 沟槽开挖 2. 垫层、基础铺筑及养护 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. 沟槽回填	m	528.4					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

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		
5	040501004002	高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) DN300	1. 管材规格:DN300 2. 铺设深度:详见设计图纸 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 4. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 5. 连接形式:详见设计图纸 6. 管道检验及试验要求:详见设计图纸	1. 沟槽开挖 2. 垫层、基础铺筑及养护 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. 沟槽回填	m	695.03						
6	040501004003	高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) DN400	1. 管材规格:DN400 2. 铺设深度:详见设计图纸 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 4. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 5. 连接形式:详见设计图纸 6. 管道检验及试验要求:详见设计图纸	1. 沟槽开挖 2. 垫层、基础铺筑及养护 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. 沟槽回填土方	m	221.59						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

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		
7	040504002001	成品雨水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:详见图集12S522 2. 混凝土强度等级:详见图集12S522 3. 盖板材质、规格:材质采用球墨铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:管道井深≤1.5m时采用ø700检查井,井深>1.5m时采用ø900 5. 踏步材质、规格:详见图集12S522 6. 防渗、防水要求:详见图集12S522	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	51						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

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	
8	040504009001	预制塑料雨水口 立式单算	1.雨水算子及圈口材质、型号、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.混凝土强度等级:参见16S518《雨水口》 4.砌筑材料品种、规格:参见16S518《雨水口》 5.砂浆强度等级及配合比:参见16S518《雨水口》	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.雨水算子安装	座	20					
		分部小计									
		污水改造									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

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		
9	040501004004	高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) DN225	1. 管材规格:DN225 2. 铺设深度:详见设计图纸 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 4. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 5. 连接形式:详见设计图纸 6. 管道检验及试验要求:详见设计图纸	1. 沟槽开挖 2. 垫层、基础铺筑及养护 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. 沟槽回填	m	205						
10	040501004005	高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) DN300	1. 管材规格:DN300 2. 铺设深度:详见设计图纸 3. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 4. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 5. 连接形式:详见设计图纸 6. 管道检验及试验要求:详见设计图纸	1. 沟槽开挖 2. 垫层、基础铺筑及养护 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. 沟槽回填	m	315.39						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

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		
11	040504002002	成品污水检查井	1. 垫层、基础材质及厚度:详见图集12S522 2. 混凝土强度等级:详见图集12S522 3. 盖板材质、规格:材质采用球墨铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:管道井深≤1.5m时采用ø700检查井,井深>1.5m时采用ø900 5. 踏步材质、规格:详见图集12S522 6. 防渗、防水要求:详见图集12S522	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	36						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

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	
12	040504001002	污水检测井	1. 尺寸:1500*1000 2. 井深:详见设计图纸 3. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:详见设计图纸 5. 勾缝、抹面要求:详见设计图纸 6. 砂浆强度等级、配合比:详见设计图纸 7. 混凝土强度等级:详见设计图纸 8. 盖板材质、规格:材质采用球墨铸铁井盖 9. 井盖、井圈材质及规格:材质采用球墨铸铁井盖 10. 踏步材质、规格:详见设计图纸 11. 防渗、防水要求:详见设计图纸	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	1					
		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：上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

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	
		场地基层修复									
13	040202011001	碎石垫层	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:15cm	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	2358.49					
14	沪040202017001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C20 粒径5~40 2. 厚度:20cm 3. 掺合料:详见设计图纸 4. 配合比:详见设计图纸 5. 其他:内配Φ10@200 双层钢筋网	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛或压痕 3. 养生 4. 切缝	m2	2358.49					
		分部小计									
		沥青路面									
15	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:详见规范、图纸	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	1758.22					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

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	
16	040203006001	沥青混凝土路面 (AC-13)	1. 石料粒径:细粒式 2. 厚度:4cm 3. 沥青品种:沥青混凝土 (AC-13) 4. 沥青混凝土种类:沥青混凝土 (AC-13) 5. 掺和料:详见设计图纸	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	1758.22					
17	040203006002	沥青混凝土路面 (AC-20)	1. 石料粒径:中粒式 2. 厚度:6cm 3. 沥青品种:沥青混凝土 (AC-20) 4. 沥青混凝土种类:沥青混凝土 (AC-20) 5. 掺和料:详见设计图纸	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	1758.22					
		分部小计									
		侧（平）石整修									
18	040204004001	安砌侧石	1. 材料品种、规格:预制混凝土侧石 1000×300×120 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:详见规范图集	1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧（平、缘）石安砌	m	217.13					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 上海市新中高级中学雨污分流改造工程\室外总体\市政工程

标段: C01

第 10 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	
		分部小计									
本页小计											
合 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