

市北初级中学（北校）室外总体修缮工程

招标工程量清单

2025-06-16

工程报建号：

市北初级中学（北校）室外总体修缮工程

工 程 量 清 单

招 标 人：	_____	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：	2025-06-16	审 核 时 间：	
----------	------------	----------	--

总 说 明

工程名称： 市北初级中学（北校）室外总体修缮工程

第 3 页 共 22 页

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程

标段：C01

第 4 页 共 22 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	011707001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.1.2	011707001002			噪音控制		
1.1.3	011707001003			有毒有害气体控制		
1.1.4	011707001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
1.1.5	011707001005			现场围挡		
1.1.6	011707001006			各类图板		
1.1.7	011707001007			企业标志		
1.1.8	011707001008			场容场貌		
1.1.9	011707001009			材料堆放		
1.1.10	011707001010			现场防火		
1.1.11	011707001011			垃圾清运		
1.1.12	011707001012	临时设施	项	现场办公设施		
1.1.13	011707001013			现场宿舍设施		
1.1.14	011707001014			现场食堂生活设施		
1.1.15	011707001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
1.1.16	011707001016			水泥仓库		
1.1.17	011707001017			木工棚、钢筋棚		

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程

标段：C01

第 5 页 共 22 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	011707001018			其他库房		
1.1.19	011707001019			配电线路		
1.1.20	011707001020			配电箱开关箱		
1.1.21	011707001021			接地保护装置		
1.1.22	011707001022			供水管线		
1.1.23	011707001023			排水管线		
1.1.24	011707001024			沉淀池		
1.1.25	011707001025			临时道路		
1.1.26	011707001026			硬地坪		
1.1.27	011707001027	安全施工	项	楼板、屋面、阳台等临时防护		
1.1.28	011707001028			通道口防护		
1.1.29	011707001029			预留洞口防护		
1.1.30	011707001030			电梯井口防护		
1.1.31	011707001031			楼梯边防护		
1.1.32	011707001032			垂直方向交叉作业防护		
1.1.33	011707001033			高空作业防护		
1.1.34	011707001034			操作平台交叉作业		
1.1.35	011707001035			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：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程

标段: C01

第 6 页 共 22 页

[illegible]

增值税

其他措施项目清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程

标段: C01

第 7 页 共 22 页

[illegible]

增值税

注：投标报价根据拟建工程实际情况报价。

增值税项目清单计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程

标段: C01

第 8 页 共 22 页

[illegible]

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 9 页 共 22 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	
		雨水系统改造									
1	沪201601005001	DN225高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE）深1.5米以内		1. 运料、（拆旧） 2. 开凿墙洞、楼板洞 3. 管材断管 4. 涂粘结剂 5. 上管件、安装管道 6. 安装管卡、固定 7. 管道冲洗、水压试验	m	81					
2	沪201601005005	DN300高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE）深2米以内		1. 运料、（拆旧） 2. 开凿墙洞、楼板洞 3. 管材断管 4. 涂粘结剂 5. 上管件、安装管道 6. 安装管卡、固定 7. 管道冲洗、水压试验	m	361					
3	沪201601005002	DN400高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE）深2米以内		1. 运料、（拆旧） 2. 开凿墙洞、楼板洞 3. 管材断管 4. 涂粘结剂 5. 上管件、安装管道 6. 安装管卡、固定 7. 管道冲洗、水压试验	m	221					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 10 页 共 22 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	沪201601005003	DN500高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE）深2米以内		1. 运料、（拆旧） 2. 开凿墙洞、楼板洞 3. 管材断管 4. 涂粘结剂 5. 上管件、安装管道 6. 安装管卡、固定 7. 管道冲洗、水压试验	m	61					
5	沪201601005004	DN600高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE）深2.5米以内		1. 运料、（拆旧） 2. 开凿墙洞、楼板洞 3. 管材断管 4. 涂粘结剂 5. 上管件、安装管道 6. 安装管卡、固定 7. 管道冲洗、水压试验	m	23					
6	沪201501007001	混凝土基础砖砌直线落底排水检查井600×600（Φ300）2.0米		1. 浇捣基底 2. 砌筑窨井壁 3. 内壁抹灰 4. 安装盖座	座	22					
7	沪201501007002	塑料成品检查井（Φ500）2.0米		1. 浇捣基底 2. 砌筑窨井壁 3. 内壁抹灰 4. 安装盖座	座	41					
8	沪201501010001	砖砌雨水口 400×300（Φ300）		1. 安装窨井 2. 镶接口	座	18					
		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：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 11 页 共 22 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	
		污水系统改造									
9	沪201601005006	DN300高密度聚乙烯双壁缠绕管（HDPE）深2米以内		1. 运料、（拆旧） 2. 开凿墙洞、楼板洞 3. 管材断管 4. 涂粘结剂 5. 上管件、安装管道 6. 安装管卡、固定 7. 管道冲洗、水压试验	m	417					
10	沪201501007003	混凝土基础砖砌直线落底排水检查井600×600（Φ300）2.0米		1. 浇捣基底 2. 砌筑窨井壁 3. 内壁抹灰 4. 安装盖座	座	11					
11	沪201501007004	塑料成品检查井（Φ500）2.0米		1. 浇捣基底 2. 砌筑窨井壁 3. 内壁抹灰 4. 安装盖座	座	20					
12	沪201503004001	砖砌油污分离器（含不锈钢内胆）		1. 土方挖、运、填 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、养护 4. 砂浆制作、运输 5. 砌筑、刮缝 6. 井池底、壁抹灰 7. 抹防潮层 8. 井盖座安装 9. 材料运输	座	1					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 12 页 共 22 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	沪201503004002	污水格栅池2500×1500×1800mm		1.土方挖、运、填 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、养护 4.砂浆制作、运输 5.砌筑、刮缝 6.井池底、壁抹灰 7.抹防潮层 8.井盖座安装 9.材料运输	座	2					
14	沪201503004003	雨水检测井2000×1000×1000mm		1.土方挖、运、填 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、养护 4.砂浆制作、运输 5.砌筑、刮缝 6.井池底、壁抹灰 7.抹防潮层 8.井盖座安装 9.材料运输	座	2					
		分部小计									
		上水系统									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 13 页 共 22 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	沪201601001001	室外管道管道人工挖土公称直径100mm 1米深		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	353					
16	沪201601001002	室外管道管道人工挖土公称直径50mm 0.6米深		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	353					
17	沪201601001003	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径150mm以内		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	347.58					
18	沪201601001004	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径100mm以内		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	306					
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：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 14 页 共 22 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	沪201601001005	给排水管道 室外镀锌管道 (螺纹连接) 公称直径65mm 以内		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	75					
20	沪201601001006	给排水管道 室外镀锌管道 (螺纹连接) 公称直径50mm 以内		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	43.5					
21	沪201601001007	给排水管道 室外镀锌管道 (螺纹连接) 公称直径40mm 以内		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	34.5					
22	沪201601001008	给排水管道 室外镀锌管道 (螺纹连接) 公称直径20mm 以内		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	19.5					
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：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 15 页 共 22 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	沪201502005001	水表井		1.土方挖、运、填 2.砌筑砖砌体 3.安装盖座	座	11					
24	沪201602009001	水表 公称直径20mm		1. 运料 2. 安装 3. 试水	个	11					
25	沪201602001001	螺纹连接阀门 公称直径100mm以内		1. 运料、拆旧 2. 安装、电气接线 3. 调试	个	12					
26	沪201602001002	螺纹连接阀门 公称直径50mm以内		1. 运料、拆旧 2. 安装、电气接线 3. 调试	个	12					
27	沪201604002001	室外洒水栓		1. 运料 2. 安装 3. 试水	套	6					
		分部小计									
		消防系统									
28	沪201601001009	室外管道管道人工挖土公称直径200mm 1米深		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	490.5					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 16 页 共 22 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	
29	沪201601001010	室外管道管道人工挖土公称直径100mm 1米深		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	406.5					
30	沪201601001011	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径150mm 以内		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	210.5					
31	沪201601001012	给排水管道 室外镀锌管道(螺纹连接) 公称直径100mm 以内		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	406.5					
32	沪201607001001	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍		1. 运料 2. 裁制 3. 套管 4. 包扎	m2	289.5					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 17 页 共 22 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	
33	沪201607001002	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍		1. 运料 2. 裁制 3. 套管 4. 包扎	m2	289.5					
34	沪201607001003	酸磁漆 酸磁漆 第一遍		1. 运料 2. 裁制 3. 套管 4. 包扎	m2	289.5					
35	沪201607001004	酸磁漆 酸磁漆 增一遍		1. 运料 2. 裁制 3. 套管 4. 包扎	m2	289.5					
36	沪201604002003	室外消火栓		1. 运料 2. 安装 3. 试水	套	12					
37	沪201604003001	消防水泵接合器		1. 运料 2. 安装 3. 试水	套	6					
38	沪201604004001	倒流防止器组成安装(法兰连接带水表) 公称直径150mm		1. 运料 2. 安装	个	8					
		分部小计									
		室外强电									
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 18 页 共 22 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		
39	沪201601001013	室外管道管道人工挖土公称直径50mm 0.6米深		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	459.5						
40	沪201701001001	暗配 镀锌钢管 公称直径50mm以内		1. 运料、配管 2. 电线管路敷设 3. 管件、管卡安装 4. 接地	m	459.5						
41	沪201702003001	电力电缆 YJv3*6		1. 揭（盖）盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆头制作、安装 4. 过路保护管敷设 5. 防火堵洞 6. 电缆防护 7. 电缆防火搁板 8. 电缆防火涂料	m	459.5						
42	沪201703008001	路灯		1. 灯架制作 2. 灯架安装 3. 灯头盒安装 4. 灯具安装	套	31						
本页小计												

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 19 页 共 22 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	
43	沪201705001001	接地极装置		1. 接地极（板）制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 断接卡子制作安装 4. 接地母线保护管制作、安装 5. 换土或化学接地装置	根	31					
		分部小计									
		沟槽修复									
44	沪201504002001	人行道基础C30混凝土 厚20cm		1. 基层处理 2. 平整基底 3. 铺垫层、夯实 4. 混凝土制作、运输、浇筑、养护 5. 滚压、抹平 6. 变形缝处理	m2	1672					
45	沪201504002002	人行道碎石基础 厚10cm		1. 基层处理 2. 平整基底 3. 铺垫层、夯实 4. 混凝土制作、运输、浇筑、养护 5. 滚压、抹平 6. 变形缝处理	m2	1672					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 20 页 共 22 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	
46	沪200604004001	现场绑扎钢筋 道路 钢筋网片		1. 铲除墙面粉刷 2. 开凿楼板槽 3. 连接件安装 4. 绑扎钢筋 5. 混凝土制作、运输、浇筑、养护 6. 材料运输	吨	12.312					
		分部小计									
		弱电预埋									
47	沪201601001014	室外管道管道人工挖土公称直径100mm 0.6米深		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	354					
48	沪201601001015	室外管道管道人工挖土公称直径50mm 0.6米深		1. 运料、(拆旧) 2. 管材断管、套丝或焊接 3. 上管件、安装管道 4. 安装管卡、固定 5. 管道冲洗、水压试验 6. 开凿墙洞、楼板洞	m	304					
本页小计											

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 21 页 共 22 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	
49	沪201701001002	暗配 镀锌钢管 公称直径32mm以内		1. 运料、配管 2. 电线管路敷设 3. 管件、管卡安装 4. 接地	m	304					
50	沪201701001003	暗配 镀锌钢管 公称直径100mm以内		1. 运料、配管 2. 电线管路敷设 3. 管件、管卡安装 4. 接地	m	508					
51	沪201502005002	弱电井		1. 土方挖、运、填 2. 砌筑砖砌体 3. 安装盖座	座	18					
		分部小计									
		拆除工程									
52	沪200108001001	拆除DN200排污管道（水泥瓦筒）		1. 拆除管道 2. 拆除管道附件 3. 控制扬尘 4. 旧料整理	m	300					
53	沪200108001002	拆除DN300雨水管道（水泥瓦筒）		1. 拆除管道 2. 拆除管道附件 3. 控制扬尘 4. 旧料整理	m	350					
54	沪200108001003	拆除DN160PVC管道		1. 拆除管道 2. 拆除管道附件 3. 控制扬尘 4. 旧料整理	m	160					
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：市北初级中学（北校）室外总体修缮工程\单项工程\房修工程

标段：C01

第 22 页 共 22 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	
55	沪200110001001	拆除雨污水砖砌井600×600×1500mm		1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 整理 4. 归堆	只	95					
56	沪200202004001	建筑垃圾及渣土外运		1. 建筑垃圾装、卸 2. 建筑垃圾运输 3. 场地清理	m3	485					
		分部小计									
本页小计											
合 计											