

郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程
B包

工程

工 程 量 清 单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

工程量清单

郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤
工程B包

工 程 名 称: _____

建 设 单 位:	_____	法定代表人	_____
	(单位盖章)	或其授权人:	(签字或盖章)

造 价 咨 询 人:	_____	法定代表人	_____
	(单位盖章)	或其授权人:	(签字或盖章)

编 制 人: _____

审 核 人: _____

编 审 时 间: 年 月 日

郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程 B 包

工程量清单编制说明

一、工程概况

本项目位于郑州市经开区，主要是对航海路（经开第六大街-经开第八大街）污水管道及检查井、经北五路（朝凤路-经开第三大街）雨水渠及检查井、经北三路（经开第一大街-经开第三大街）雨水管及检查井等进行清淤。

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》；
- 2、委托方提供的施工图纸；
- 3、国家现行法规、标准图集、施工规范及技术资料等。

三、编制范围

施工图纸范围内全部内容。

四、其他说明

本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”、招标文件、施工图纸及相关法律、法规、建设行规主管部门颁发的文件为准。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		航海路（经开第六大街-经开第八大街）污水管道清淤						
1	04B021	污水管道清淤	1、清淤部位：DN800污水管道 2、管内淤泥量：50% 3、清淤方法：采用射水疏通清淤（包含混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板、树根等），利用联合疏通吸污车进行疏通清淤并将淤泥抽吸至处置点，清理一段后用高压水枪整体清洗，全部完毕后清扫作业现场 4、淤泥外运距离：自行考虑 5、包含管道探测、通风、毒气检测等其他施工必要安全施工工序 6、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	m	641			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
2	04B022	检查井清淤	1、清淤部位：Φ1250污水检查井 2、管内淤泥量：60% 3、清淤深度：平均4.5m 4、清淤方法：采用人工配合机械清掏（包含混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板、树根等），然后将淤泥人工装袋后运至指定处置地点。清理一段后用高压水枪整体清洗，全部完毕后清扫作业现场 5、淤泥外运距离：自行考虑 6、包含管道探测、通风、毒气检测等其他施工必要安全施工工序 7、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	座	16			
3	04B023	分段潜水封堵	1、分段潜水封堵 2、管径：Φ800 3、启闭井盖、有毒气体测试、通风、检查防护设备，下井清理、封堵、拆除、清理现场等 4、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	处	16			
		分部小计						
		经北五路（朝凤路—经开第三大街）雨水渠清淤						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
1	04B008	雨水暗渠清淤	1、清淤部位：双孔雨水渠2-B×H=2-2400*1000 2、管内淤泥量：100% 3、清淤方法：采用人工配合机械清掏（包含混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板、树根等），然后将淤泥人工装袋后运至指定处置地点。清理一段后用高压水枪整体清洗，全部完毕后清扫作业现场 4、淤泥外运距离：自行考虑 5、包含管道探测、通风、毒气检测等其他施工必要安全施工工序 6、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	m	2428			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
2	04B009	雨水井清淤	1、清淤部位： A×B=5000*1100雨水检查井 2、管内淤泥量：100% 3、清淤深度：平均2.8m 4、清淤方法：采用人工配合机械清掏（包含混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板、树根等），然后将淤泥人工装袋后运至指定处置地点。清理一段后用高压水枪整体清洗，全部完毕后清扫作业现场 5、淤泥外运距离：自行考虑 6、包含管道探测、通风、毒气检测等其他施工必要安全施工工序 7、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	座	35			
3	04B010	分段潜水封堵	1、分段潜水封堵 2、管道截面尺寸：B×H=2400*1400、B×H=2600*1400 3、启闭井盖、有毒气体测试、通风、检查防护设备，下井清理、封堵、拆除、清理现场等 4、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	处	35			
		分部小计						
		经北三路（经开第一大街-经开第三大街）雨水管道清淤						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
1	04B011	雨水管道清淤	1、清淤部位： DN1000雨水管道 2、管内淤泥量： 100% 3、清淤方法：采用 射水疏通清淤（包含 混凝土固结物、水泥 砂浆固结物以及巨大 的石块、石板、树根 等），利用联合疏通 吸污车进行疏通清淤 并将淤泥抽吸至处置 点，清理一段后用高 压水枪整体清洗，全 部完毕后清扫作业现 场 4、淤泥外运距离： 自行考虑 5、包含管道探测、 通风、毒气检测等其 他施工必要安全施工 工序 6、其他说明：满足 图纸设计、招标文件 及相关规范要求	m	655			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
2	04B012	检查井清淤	1、清淤部位：Φ1500污水检查井 2、管内淤泥量：100% 3、清淤深度：平均2.5m 4、清淤方法：采用人工配合机械清掏（包含混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板、树根等），然后将淤泥人工装袋后运至指定处置地点。清理一段后用高压水枪整体清洗，全部完毕后清扫作业现场 5、淤泥外运距离：自行考虑 6、包含管道探测、通风、毒气检测等其他施工必要安全施工工序 7、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	座	19			
3	04B013	分段潜水封堵	1、分段潜水封堵 2、管径：Φ800 3、启闭井盖、有毒气体测试、通风、检查防护设备，下井清理、封堵、拆除、清理现场等 4、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	处	19			
		分部小计						
		经开第十一大街（航海路-经北二路）污水管道清淤						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
1	04B014	污水管道清淤	1、清淤部位：DN500污水管道 2、管内淤泥量：80% 3、清淤方法：采用射水疏通清淤（包含混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板、树根等），利用联合疏通吸污车进行疏通清淤并将淤泥抽吸至处置点，清理一段后用高压水枪整体清洗，全部完毕后清扫作业现场 4、淤泥外运距离：自行考虑 5、包含管道探测、通风、毒气检测等其他施工必要安全施工工序 6、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	m	690			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
2	04B015	检查井清淤	1、清淤部位：Φ1000污水检查井 2、管内淤泥量：100% 3、清淤深度：平均4.5m 4、清淤方法：采用人工配合机械清掏（包含混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板、树根等），然后将淤泥人工装袋后运至指定处置地点。清理一段后用高压水枪整体清洗，全部完毕后清扫作业现场 5、淤泥外运距离：自行考虑 6、包含管道探测、通风、毒气检测等其他施工必要安全施工工序 7、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	座	18			
3	04B016	分段潜水封堵	1、分段潜水封堵 2、管径：Φ800 3、启闭井盖、有毒气体测试、通风、检查防护设备、下井清理、封堵、拆除、清理现场等 4、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	处	18			
		分部小计						
		经北二路（经开第九大街-东三环）污水管道清淤						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
1	04B017	污水管道清淤	1、清淤部位：DN500污水管道 2、管内淤泥量：80% 3、清淤方法：采用射水疏通清淤（包含混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板、树根等），利用联合疏通吸污车进行疏通清淤并将淤泥抽吸至处置点，清理一段后用高压水枪整体清洗，全部完毕后清扫作业现场 4、淤泥外运距离：自行考虑 5、包含管道探测、通风、毒气检测等其他施工必要安全施工工序 6、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	m	1150			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程B包 标段： 第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
2	04B018	检查井清淤	1、清淤部位：Φ1000污水检查井 2、管内淤泥量：100% 3、清淤深度：平均4.5m 4、清淤方法：采用人工配合机械清掏（包含混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板、树根等），然后将淤泥人工装袋后运至指定处置地点。清理一段后用高压水枪整体清洗，全部完毕后清扫作业现场 5、淤泥外运距离：自行考虑 6、包含管道探测、通风、毒气检测等其他施工必要安全施工工序 7、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	座	29			
3	04B019	分段潜水封堵	1、分段潜水封堵 2、管径：Φ800 3、启闭井盖、有毒气体测试、通风、检查防护设备，下井清理、封堵、拆除、清理现场等 4、其他说明：满足图纸设计、招标文件及相关规范要求	处	29			
		分部小计						
		南三环与经开第十五大街交叉口拆除管道封堵						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程 B包 标段：

第 11 页 共 11 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程 B包

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

主要材料价格表

工程名称： 郑州经济技术开发区市政雨水管网清淤工程 B包

第 1 页 共 1 页

[illegible]