

高邮经济开发区2026年度污水管网维护工程

---

工程

最高投标限价

招 标 人：江苏省高邮经济开发区管理委员会

---

(单位盖章)

造价咨询人：江苏中建业工程项目管理咨询有限公司

---

(单位盖章)

2026年05月09日

高邮经济开发区2026年度污水管网维护工  
程

工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）：3794327.46

（大写）：叁佰柒拾玖万肆仟叁佰贰拾柒元肆角陆分

招 标 人：江苏省高邮经济开发区管理  
委员会  
（单位盖章）

造价咨询人：江苏中建业工程项目管理咨询  
有限公司  
（单位公章）

法定代表人  
或其授权人：1  
（签字或盖章）

法定代表人  
或其授权人：杨彩兄  
（签字或盖章）

专业咨询员：  
（造价人员签字盖专用章）

项目负责人：  
（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：2026年05月09日

复 核 时 间：2026年05月09日









# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管网维护工程--CCTV检测

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	36199.12			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	24569.54			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.400	6551.88			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	5077.70			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	1637.97			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.200	3275.94			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.010	163.80			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	27026.49			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管网维护工程--CCTV检测

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计						68303.32		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。













# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道疏通工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	31376.02			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	21295.94			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.400	5678.92			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	4401.16			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	1419.73			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.200	2839.46			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.010	141.97			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	23425.53			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道疏通工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计						59202.71		

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道维修工程

标段：

第1页 共3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
井盖更换维修								
1	040504001003	更换井盖座	1、更换Φ700污水 重型钢纤维井盖、井座	座	10	459.30	4593.00	
2	040504001005	更换井盖座	1、更换Φ700污水 钢纤维井盖、井座	座	10	397.10	3971.00	
3	040504001004	更换防坠网	1、更换井内专业防 坠网，钻孔、安装不 锈钢防腐挂钩	套	20	80.01	1600.20	
4	040602013002	气囊封堵	1、规格、型号：DN3 00管道气囊封堵	个	5	758.00	3790.00	
5	040602013005	气囊封堵	1、规格、型号：DN5 00管道气囊封堵	个	5	1258.00	6290.00	
6	040602013003	气囊封堵	1、规格、型号：DN6 30管道气囊封堵	个	5	1508.00	7540.00	
分部小计							27784.20	
破损管道拆除、新建								
7	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类 土 2、挖土深度：1.2m	m3	63.44	14.84	941.45	
8	040103001001	回填方	1、密实度要求：按 设计要求，分层夯实 2、填方材料品种： 素土 3、填方来源、运距 ：原土利用	m3	4.73	17.54	82.96	
9	040103001002	回填方	1、密实度要求：按 设计要求 180° 砂回 填 2、填方材料品种： 中粗砂	m3	51.59	361.09	18628.63	
10	040103002008	余方弃置	1、废弃料品种：管 道余土，挖掘机装车 2、运距：投标人自 行考虑	m3	7.12	24.95	177.64	
11	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质 及厚度：100厚中粗 砂垫层 2、材质及规格：DN3 15 PE 实壁管 SDR 17 1.0MPa 3、连接形式：焊接 4、管道检验及试验 要求：管道闭水试验	m	10	370.56	3705.60	
本页小计							51320.48	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道维修工程

标段：

第2页 共3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	
12	040501004005	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚中粗砂垫层 2、材质及规格：DN450 PE 实壁管 SDR17 1.0MPa 3、连接形式：焊接 4、管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	10	727.25	7272.50		
13	040501004006	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚中粗砂垫层 2、材质及规格：DN500 PE 实壁管 SDR17 1.0MPa 3、连接形式：焊接 4、管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	10	841.11	8411.10		
14	040501004008	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚中粗砂垫层 2、材质及规格：DN630 PE 实壁管 SDR17 1.0MPa 3、连接形式：焊接 4、管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	10	1164.11	11641.10		
分部小计								50860.98	
路面开槽修复									
15	041001001017	拆除路面	1、材质：无筋混凝土路面 2、厚度：20cm	m <sup>2</sup>	80	29.91	2392.80		
16	040103002003	余方弃置	1、废弃料品种：拆除后余渣，挖掘机装车 2、运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	16	44.46	711.36		
17	040203007024	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20cm 3、水泥混凝土（熟料）场内运输200m 4、塑料膜养生	m <sup>2</sup>	80	132.61	10608.80		
18	040203003011	透层、粘层	1、材料品种：SBS改性乳化沥青 2、喷油量：0.3-0.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80	1.71	136.80		
19	040201021009	土工合成材料	1、材料品种、规格：抗裂贴(宽 50cm)	m <sup>2</sup>	204	15.69	3200.76		
本页小计								44375.22	

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道维修工程

标段：

第3页 共3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	
20	040203006020	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20 C中粒式沥青砼 2、沥青混凝土种类： 成品中粒式沥青砼 3、厚度：5cm	m <sup>2</sup>	80	63.27	5061.60		
21	040203003014	透层、粘层	1、材料品种：SBS改 性乳化沥青 2、喷油量：0.3- 0.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80	1.71	136.80		
22	040203006024	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13 C细粒式沥青砼 2、沥青混凝土种类： 成品细粒式沥青砼 3、厚度：4cm	m <sup>2</sup>	80	51.76	4140.80		
分部小计								26389.72	
分部分项合计								105034.90	
1	041106001001	大型机械设备进 出场及安拆	1、机械设备名称： 投标人自行考虑 2、机械设备规格型 号：投标人自行考虑	项	1	6548.62	6548.62		
单价措施合计								6548.62	
本页小计								15887.82	
合 计								111583.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设“人工费”或“人工费+机械费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道维修工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	2465.99			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	1673.75			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.400	446.33			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	345.91			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	111.58			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.200	223.17			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.010	11.16			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	1841.13			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道维修工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计						4653.03		

**【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】**

注： 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。







# 承包人供应主要材料一览表

工程名称：管道维修工程

标段：

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01672501	接口加强钢筋		kg	13.98	9.00	125.82	
2	02090101	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	8.8	0.60	5.28	
3	02110924	塑料接头板材	HDPE JR3	kg	17.476	21.44	374.69	
4	02330105	草袋子		只	9.994152	1.71	17.09	
5	03411100	塑料焊条		kg	5.644	25.73	145.22	
6	03511042	U型穿钉	R=90	kg	6.6096	7.23	47.79	
7	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	5.002809	7.12	35.62	
8	03570217	镀锌铁丝	8~12#	kg	0.272	7.12	1.94	
9	03631907	合金钎头	Φ160	个	0.002643	4116.24	10.88	
10	03652401	钢锯片		片	1.04	360.17	374.58	
11	04030107~ 1	中(粗)砂		t	104.16688	169.00	17604.20	
12	04130101	机砖		百块	0.568	62.00	35.22	
13	11550107~ 1	SBS改性乳化沥青	60~100#	t	0.048	4440.00	213.12	
14	14010320	焊接钢管	DN40	m	0.012	15.92	0.19	
15	14313511~ 1	PE 实壁管 SDR17 1.0MPa DN450		m	10.1	638.79	6451.78	
16	14313511~ 2	PE 实壁管 SDR17 1.0MPa DN500		m	10.1	749.69	7571.87	
17	14313511~ 3	PE 实壁管 SDR17 1.0MPa DN315		m	10.1	293.67	2966.07	
18	14313511~ 5	PE 实壁管 SDR17 1.0MPa DN630		m	10.1	1064.75	10753.98	
19	14370303	橡胶护套管		m	0.6	7.00	4.20	
20	31150101	水		m <sup>3</sup>	34.9307	4.57	159.63	
21	33011157~ 2	Φ700污水(D400型铸铁)井盖、井座		只	10.09803	354.92	3583.99	
22	33011157~ 3	Φ700污水钢纤维井盖、井座		只	10.1	294.48	2974.25	
23	33030111~ 1	抗裂贴(宽50cm)		m <sup>2</sup>	227.5008	8.50	1933.76	
24	34020901	木枕		m <sup>3</sup>	0.08	1730.06	138.40	
25	80010105~ 1	水泥砂浆 M7.5 (干拌(混)砂浆)		t	0.03675	349.00	12.83	
26	80010105~ 2	水泥砂浆 M7.5 (干拌(混)砂浆)		t	0.0063	349.00	2.20	
27	80010123~ 1	水泥砂浆 1:2 (干拌(混)砂浆)		t	0.00735	384.00	2.82	

