

2025年排水设施大中修及技改项目
(标段二) 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

胡建武
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

黄西勤
(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编制时间:

复核时间:

单位工程投标报价汇总表

工程名称：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	一、开挖部分		
1.2	二、非开挖部分		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费	1201612.91	
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 4 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
18	040101002010	机械挖沟槽、基坑土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				6.47
19	040101002011	机械挖沟槽、基坑土方	1. 土方类别：三类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				7.09
20	040101002012	机械挖沟槽、基坑土方	1. 土方类别：四类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				7.74
21	040101001001	人工挖一般土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 人工挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				22.05
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 5 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
22	040101001002	人工挖一般土方	1. 土方类别：三类土 2. 人工挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				39.88
23	040101001003	人工挖一般土方	1. 土方类别：四类土 2. 人工挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				61.13
24	040101001004	机械挖一般土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				4.11
25	040101001005	机械挖一般土方	1. 土方类别：三类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				4.83
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 6 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
26	040101001006	机械挖一般土方	1. 土方类别：四类土 2. 机械挖土，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				5.4
27	040101005001	人工挖淤泥、流砂	1. 土方类别：淤泥流砂 2. 人工挖淤泥流砂，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				78.56
28	040101005002	机械挖淤泥、流砂	1. 土方类别：淤泥流砂 2. 机械挖淤泥、流砂，深度综合考虑 3. 因工作面、放坡增加的土方量并入清单工程量中考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				8.15
29	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 管、基坑打、拔拉森钢板桩 2. 拉森钢板桩的型号综合考虑 3. 打拔拉森钢板桩长度6m内 4. 该单价已包含拉森钢板桩费用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	t	21.5				1120.5
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 8 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
33	粤040101006005	打拔钢板桩	1. 管、基坑打、拔拉森钢板桩 2. 拉森钢板桩的型号综合考虑 3. 打拔拉森钢板桩长度18m以上 4. 该单价不含拉森钢板桩费用，按钢板桩租赁台班费用结合实际支护工期计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	t	21.5				2445.16
34	粤040101006006	拉森钢板桩（长度18m以上）租赁费用	1. 拉森钢板桩租赁费用，结合实际支护工期计算 2. 拉森钢板桩的型号综合考虑 3. 拉森钢板桩长度18m以上 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	t/月	21.5				247
35	粤040101006007	打拔钢板桩	1. 管、基坑打、拔槽型钢板桩 2. 槽型钢板桩的型号综合考虑 3. 打拔槽型钢板桩长度综合考虑 4. 该单价已包含钢板桩费用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	t	21.5				708.8
36	040501002001	钢支撑	1. 支护钢支撑安拆，宽度4m内 2. 钢支撑类型：综合考虑 3. 工程量按需要支护的沟槽沿沟槽中心线长度计算 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				74.72
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 11 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
44	040201015003	高压水泥旋喷桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: ϕ 500mm 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量:42. 5R 普通硅酸盐水泥，200kg/m 6. 含钻孔 7. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21. 5				149. 25
45	040201015004	高压水泥旋喷桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: ϕ 500mm 4. 旋喷类型、方法:三重管法 5. 水泥强度等级、掺量:42. 5R 普通硅酸盐水泥，200kg/m 6. 含钻孔 7. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21. 5				164. 66
46	040201015005	高压水泥旋喷桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸: ϕ 600mm 4. 旋喷类型、方法:单管法 5. 水泥强度等级、掺量:42. 5R 普通硅酸盐水泥，225kg/m 6. 含钻孔 7. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21. 5				163. 67
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

第 13 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
51	040201013003	水泥搅拌桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: ϕ 500mm 4. 水泥强度等级、掺量:42. 5R 普通硅酸盐水泥、掺入量13% 5. 湿法喷浆 单头 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21. 5				40. 49
52	040201013004	水泥搅拌桩实桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: ϕ 600mm 4. 水泥强度等级、掺量:42. 5R 普通硅酸盐水泥、掺入量13% 5. 湿法喷浆 单头 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21. 5				58. 3
53	040103001002	槽、坑回填方	1. 沟槽、基坑回填土 人工回填、夯实机夯实 2. 铺筑、整平、分层碾压 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21. 5				18. 88
54	040103001003	槽、坑回填方	1. 沟槽、基坑回填土 人工松填 2. 铺筑、整平、分层碾压 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21. 5				9. 97
55	040103001004	槽、坑回填方	1. 沟槽、基坑回填土 人工回填、人工夯实 2. 铺筑、整平、分层碾压 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21. 5				34. 2
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 14 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
56	040103001005	大面积回填方（土方）	1. 大面积回填土方 推土机推土、压路机碾压 2. 铺筑、整平、分层碾压 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				7.66
57	040103001006	大面积回填方（石方）	1. 大面积回填石方 推土机推石方、压路机碾压 2. 铺筑、整平、分层碾压 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				13.28
58	040103001007	管(基)坑回填中砂	1. 回填中砂 2. 铺筑、整平、分层碾压 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				267.61
59	040103001008	管(基)坑回填石屑	1. 回填石屑 2. 铺筑、整平、分层碾压 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				197.98
60	040103001009	管(基)坑回填5%水泥石屑	1. 回填水泥石屑混合料 水泥含量 5% 2. 铺筑、整平、分层碾压 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				282.47
61	040103002001	余方弃置	1. 土方机械装车 2. 土方外运 运距(km):20 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				49.02
62	040103002002	余方弃置	1. 土方外运 运距每增减1km 2. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				1.95
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

第 15 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
63	040103002003	余方弃置	1. 石方机械装车 2. 石方外运 实际运距(km):20 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				78.26
64	040103002004	余方弃置	1. 石方外运 运距每增减1km 2. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				2.98
65	040103002005	余方弃置	1. 淤泥、流砂机械装车 2. 淤泥、流砂外运 运距(km):20 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				60.74
66	040103002006	余方弃置	1. 淤泥、流砂外运 运距每增减1km 2. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				2.31
67	040202015001	水泥稳定碎(砾)石基层	1. 水泥石屑混合料 水泥含量6% 2. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				43.46
68	040202015002	水泥稳定碎(砾)石基层	1. 水泥石屑混合料 水泥含量6% 2. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 每增减1cm 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				2.9
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 16 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
69	040202015003	水泥稳定碎(砾)石基层	1. 水泥石屑混合料 水泥含量8% 2. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				45.08
70	040202015004	水泥稳定碎(砾)石基层	1. 水泥石屑混合料 水泥含量8% 2. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 每增减1cm 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				3.01
71	粤 040202017001	水泥混凝土基层	1. 水泥混凝土基层 厚度 20cm 2. C20普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				119
72	粤 040202017002	水泥混凝土基层	1. 水泥混凝土基层 厚度 每增减1cm 2. C20普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				5.19
73	粤 040202017003	人行道水泥混凝土垫层	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 2. C20普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				77.36
74	粤 040202017004	人行道水泥混凝土垫层	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 每增减1cm 2. C20普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				4.61
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 19 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
83	040204002009	人行道块料铺设	1. 仿花岗岩人行道砖 C35 6cm厚 2. 结合层：水泥砂浆 3cm厚 3. 放样、运料、配料拌合、找平、铺砌、灌缝、扫缝、清理现场 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				119.25
84	040204002010	人行道块料铺设	1. 仿花岗岩人行道透水砖 C35 6cm厚 2. 结合层：水泥砂浆 3cm厚 3. 放样、运料、配料拌合、找平、铺砌、灌缝、扫缝、清理现场 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				126.3
85	040204004001	安砌侧石	1. 铺设机制砼道路侧石 C35 500×300×150 2. 放样、运料、铺设、勾缝, 开槽, 养护 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				64.13
86	040204004002	安砌侧石	1. 铺设机制砼道路侧石 C35 1000×300×150 2. 放样、运料、铺设、勾缝, 开槽, 养护 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				65.6
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 20 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
87	040204004003	安砌平石	1. 铺设机制砼道路平石 C35 500×500×100 2. 放样、运料、铺设、勾缝, 开槽, 养护 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				60.18
88	040204004004	安砌平石	1. 铺设机制砼道路平石 C35 1000×250×120 2. 放样、运料、铺设、勾缝, 开槽, 养护 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				43.21
89	040203006001	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）厚度 4cm 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m ²	21.5				74.16
90	040203006002	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）厚度 每增减1cm 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m ²	21.5				18.54
91	040203006003	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式改性沥青砼 厚度 4cm 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m ²	21.5				64.31
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 24 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
107	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 10 2. 植筋深度按15D考虑（D为钢筋直径） 3. 钻孔、清空、装胶等 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	根	22				5.93
108	040901008002	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 12 2. 植筋深度按15D考虑（D为钢筋直径） 3. 钻孔、清空、装胶等 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	根	22				9.5
109	040901008003	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 14 2. 植筋深度按15D考虑（D为钢筋直径） 3. 钻孔、清空、装胶等 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	根	22				14.32
110	040901008004	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 16 2. 植筋深度按15D考虑（D为钢筋直径） 3. 钻孔、清空、装胶等 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	根	22				22.44
111	040901008005	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 18 2. 植筋深度按15D考虑（D为钢筋直径） 3. 钻孔、清空、装胶等 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	根	22				35.76
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 26 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
117	040501004001	塑料管Φ110mm （PVC-U雨水管）	1. PVC-U雨水管 2. 规格: Φ110×4.0 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				42.27
118	040501004002	塑料管Φ160mm （PVC-U雨水管）	1. PVC-U雨水管 2. 规格: Φ160×5.0 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				62.5
119	040501004003	塑料管Φ200mm （PVC-U雨水管）	1. PVC-U雨水管 2. 规格: Φ200×6.0 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				86.65
120	040501004004	塑料管Φ250mm （PVC-U雨水管）	1. PVC-U雨水管 2. 规格: Φ250×8.0 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 橡胶圈接口 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				128.93
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 27 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
121	040501004005	塑料管Φ300mm （HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格:Φ300mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				76.74
122	040501004006	塑料管Φ400mm （HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格:Φ400mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				119.33
123	040501004007	塑料管Φ500mm （HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格:Φ500mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				162.09
124	040501004008	塑料管Φ600mm （HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格:Φ600mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				239.17
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 34 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
145	040501001005	钢筋混凝土管Φ600mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ600mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				414.11
146	040501001006	钢筋混凝土管Φ700mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ700mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				510.11
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 37 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
151	040501001011	钢筋混凝土管Φ1350mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1350mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				1407.67
152	040501001012	钢筋混凝土管Φ1500mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1500mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				1822.02
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 38 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
153	040501001013	钢筋混凝土管Φ1650mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1650mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2099.07
154	040501001014	钢筋混凝土管Φ1800mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1800mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2464.86
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 40 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
157	040501001017	钢筋混凝土管Φ300mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ300mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土, 135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				206.68
158	040501001018	钢筋混凝土管Φ400mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ400mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层, 厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土, 135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				282.43
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 41 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
159	040501001019	钢筋混凝土管Φ500mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ500mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				362.08
160	040501001020	钢筋混凝土管Φ600mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ600mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				437.39
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 42 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
161	040501001021	钢筋混凝土管Φ700mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ700mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				543.45
162	040501001022	钢筋混凝土管Φ800mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ800mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				672.46
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 43 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
163	040501001023	钢筋混凝土管Φ900mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ900mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				798.33
164	040501001024	钢筋混凝土管Φ1000mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ1000mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				963.61
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 45 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
167	040501001027	钢筋混凝土管Φ1500mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1500mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				1922.22
168	040501001028	钢筋混凝土管Φ1650mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1650mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2204.87
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 46 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
169	040501001029	钢筋混凝土管Φ1800mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格:Φ1800mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2573.37
170	040501001030	钢筋混凝土管Φ2000mm A式(135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格:Φ2000mm 3. 埋设深度:综合考虑 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种:1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:C20混凝土，135度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				3134.74
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 47 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
171	040501001031	钢筋混凝土管Φ250mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ250mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				208.59
172	040501001032	钢筋混凝土管Φ300mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ300mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				222.86
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 48 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
173	040501001033	钢筋混凝土管Φ400mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ400mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				287.82
174	040501001034	钢筋混凝土管Φ500mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ500mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				364.66
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 50 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
177	040501001037	钢筋混凝土管Φ800mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ800mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				661.75
178	040501001038	钢筋混凝土管Φ900mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ900mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				769.82
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 53 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
183	040501001043	钢筋混凝土管Φ1650mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1650mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2162.28
184	040501001044	钢筋混凝土管Φ1800mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1800mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：水泥砂浆接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2541.79
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 56 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
189	040501001049	钢筋混凝土管Φ500mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ500mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				381.08
190	040501001050	钢筋混凝土管Φ600mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ600mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				460.55
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 57 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
191	040501001051	钢筋混凝土管Φ700mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ700mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				571.41
192	040501001052	钢筋混凝土管Φ800mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格：Φ800mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				708.01
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 61 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
199	040501001059	钢筋混凝土管Φ1800mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ1800mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2650.3
200	040501001060	钢筋混凝土管Φ2000mm B式(180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（企口） 2. 规格：Φ2000mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 接口形式：橡胶圈接口 5. 垫层厚度、材料品种：1:1碎石砂垫层，厚150mm 6. 基础断面形式、混凝土强度等级：C20混凝土，180度基础 7. 管道闭水试验 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				3323.89
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 62 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
201	040501002002	钢管Φ219*8mm	1. 钢管 2. 规格：Φ219*8mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm。 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				263.36
202	040501002003	钢管Φ325*8mm	1. 钢管 2. 规格：Φ325*8mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm。 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				382.88
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 64 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
205	040501002006	钢管Φ426*10mm	1. 钢管 2. 规格：Φ426*10mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm。 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				598.41
206	040501002007	钢管Φ530*10mm	1. 钢管 2. 规格：Φ530*10mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm。 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				777.94
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 66 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
209	040501002010	钢管Φ820*12mm	1. 钢管 2. 规格：Φ820*12mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm。 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				1372.99
210	040501002011	钢管Φ1020*10mm	1. 钢管 2. 规格：Φ1020*10mm 3. 埋设深度：综合考虑 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm。 5. 管道闭水试验 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				1503.89
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 69 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
215	040504001003	砖砌圆形检查 (沉砂)井 井径 Φ1200mm	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：2m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂) 井预制钢筋砼井环球墨铸铁井 盖座Φ700*100H(防盗、防跳 响、弹簧自锁、可调式防沉 降) 5. 井身：标准砖，M10水泥砂 浆砌筑 6. 井底板：150mm厚C30混凝 土，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水批档：1:2水泥砂浆内 外批档30厚 9. 单价已综合考虑生产人员和 施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目 中所使用的主要材料为甲供材 料，则结算单价应为该项中标 综合单价扣除招标控制价综合 单价中对应的主材单价，即结 算单价=该项清单中标综合单 价-招标控制价综合单价中对 应的主材单价×(1-投标下浮 率)	座	22				2722.87
216	040504001004	砖砌圆形检查 (沉砂)井 井径 Φ1200mm 每增 减0.1m高	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1200mm 4. 单价已综合考虑生产人员和 施工机具设备的进退场费	座	22				96.06
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 70 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
217	040504001005	砖砌圆形检查 (沉砂)井 井径 Φ1400mm	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：2.5m 3. 井径：Φ1400mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂) 井预制钢筋砼井环球墨铸铁井 盖座Φ700*100H(防盗、防跳 响、弹簧自锁、可调式防沉 降) 5. 井身：标准砖，M10水泥砂 浆砌筑 6. 井底板：200mm厚C30混凝 土，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水批档：1:2水泥砂浆内 外批档30厚 9. 单价已综合考虑生产人员和 施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所 使用的主要材料为甲供材 料，则结算单价应为该项中标 综合单价扣除招标控制价综合 单价中对应的主材单价，即结 算单价=该项清单中标综合单 价-招标控制价综合单价中对 应的主材单价×(1-投标下浮 率)	座	22				3668.1
218	040504001006	砖砌圆形检查 (沉砂)井 井径 Φ1400mm 每增 减0.1m高	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1400mm 4. 单价已综合考虑生产人员和 施工机具设备的进退场费	座	22				108.65
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 71 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
219	040504001007	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1600mm	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井径：Φ1600mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 6. 井底板：200mm厚C30混凝土，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水批档：1:2水泥砂浆内外批档30厚 9. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				4750.95
220	040504001008	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1600mm 每增减0.1m高	1. 砖砌圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1600mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				122.07
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 72 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
221	040504002001	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：1.5m 3. 井径：Φ1000mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身：C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 6. 井底板：250mm厚C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水：构筑物底板面、壁板迎水、背水面及面板底面均涂水泥基渗透结晶Ⅱ型防水涂料 9. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				2637.84
222	040504002002	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm 每增减0.1m高	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1000mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				93.62
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 73 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
223	040504002003	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1200mm	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：2m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身：C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 6. 井底板：250mm厚C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水：构筑物底板面、壁板迎水、背水面及面板底面均涂水泥基渗透结晶Ⅱ型防水涂料 9. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				3610.56
224	040504002004	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1200mm 每增减0.1m高	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1200mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				109.74
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 74 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
225	040504002005	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1400mm	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：2.5m 3. 井径：Φ1400mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身：C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 6. 井底板：300mm厚C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水：构筑物底板面、壁板迎水、背水面及面板底面均涂水泥基渗透结晶Ⅱ型防水涂料 9. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				5841.98
226	040504002006	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1400mm 每增减0.1m高	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1400mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				159.96
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 75 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
227	040504002007	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1600mm	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井径：Φ1600mm 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身：C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 6. 井底板：300mm厚C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水：构筑物底板面、壁板迎水、背水面及面板底面均涂水泥基渗透结晶Ⅱ型防水涂料 9. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				7774.69
228	040504002008	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1600mm 每增减0.1m高	1. 混凝土圆形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井径：Φ1600mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				177.45
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 76 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
229	040504001009	砖砌方形检查（沉砂）井 井内宽（cm）B=170*170	1. 砖砌方形检查（沉砂）井 2. 井深：3m 3. 井内宽（cm）B=170*170 4. 井盖环：重力式检查（沉砂）井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H（防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降） 5. 井身：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 6. 井底板：200mm厚C30混凝土，含钢筋制安 7. 井顶板：250mm厚C30混凝土，含钢筋制安 8. 垫层：100mm厚C15混凝土 9. 防水批档：1:2水泥砂浆内外批档30厚 10. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 11. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				8602.84
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 77 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
230	040504001010	砖砌方形检查（沉砂）井 井内宽（cm）B=170*170 每增减0.1m高	1. 砖砌圆形检查（沉砂）井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=170*170 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				239.92
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 78 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
231	040504001011	砖砌方形检查（沉砂）井 井内宽（cm）B=190*190	1. 砖砌方形检查（沉砂）井 2. 井深：3m 3. 井内宽（cm）B=190*190 4. 井盖环：重力式检查（沉砂）井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H（防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降） 5. 井身：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 6. 井底板：250mm厚C30混凝土，含钢筋制安 7. 井顶板：250mm厚C30混凝土，含钢筋制安 8. 垫层：100mm厚C15混凝土 9. 防水批档：1:2水泥砂浆内外批档30厚 10. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 11. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				11942.43
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 79 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
232	040504001012	砖砌方形检查（沉砂）井 井内宽（cm）B=190*190 每增减0.1m高	1. 砖砌圆形检查（沉砂）井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=190*190 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				339.63
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 80 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
233	040504002009	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=170×170	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井内宽(cm) B=170×170 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身：C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 6. 井底板：300mm厚C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水：构筑物底板面、壁板迎水、背水面及面板底面均涂水泥基渗透结晶Ⅱ型防水涂料 9. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				10440.54
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 81 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
234	040504002010	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=170×170 每增减0.1m高	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽(cm) B=170×170 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				236.85
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 82 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
235	040504002011	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=190×190	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：3m 3. 井内宽(cm) B=190×190 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身：C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 6. 井底板：300mm厚C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水：构筑物底板面、壁板迎水、背水面及面板底面均涂水泥基渗透结晶Ⅱ型防水涂料 9. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				11889.02
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 83 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
236	040504002012	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=190×190 每增减0.1m高	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽(cm) B=190×190 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				261.55
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 84 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
237	040504002013	混凝土方形检查（沉砂）井 井内宽（cm）B=220×220	1. 混凝土方形检查（沉砂）井 2. 井深：3m 3. 井内宽（cm） B=220×220 4. 井盖环：重力式检查（沉砂）井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身：C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 6. 井底板：350mm厚C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水：构筑物底板面、壁板迎水、背水面及面板底面均涂水泥基渗透结晶Ⅱ型防水涂料 9. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				16962.63
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 85 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
238	040504002014	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=220×220 每增减0.1m高	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽(cm) B=220×220 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				363.94
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 86 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
239	040504002015	混凝土方形检查（沉砂）井 井内宽（cm）B=260×260	1. 混凝土方形检查（沉砂）井 2. 井深：3m 3. 井内宽（cm） B=260×260 4. 井盖环：重力式检查（沉砂）井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身：C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 6. 井底板：350mm厚C30抗渗混凝土P6，含钢筋制安 7. 垫层：100mm厚C15混凝土 8. 防水：构筑物底板面、壁板迎水、背水面及面板底面均涂水泥基渗透结晶Ⅱ型防水涂料 9. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 10. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即 结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				21040.7
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 87 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
240	040504002016	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=260×260 每增减0.1m高	1. 混凝土方形检查(沉砂)井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽(cm) B=260×260 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				422.29
241	040504009001	砖砌平算平入式(单算)进水井	1. 砖砌平算平入式(单算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽 (cm) B=60*35 4. 井盖环：混凝土平入式井盖底座球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗) 5. 井身：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 6. 垫层：160mm厚C25混凝土 7. 防水批档：1:2水泥砂浆内外批档30厚 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 9. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				1212.66
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 88 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
242	040504009002	砖砌平算平入式(单算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平算平入式(单算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=60*35 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				53.53
243	040504009003	砖砌平算平入式(双算)进水井	1. 砖砌平算平入式(双算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=138*35 4. 井盖环：混凝土平入式井盖底座球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗) 5. 井身：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 6. 垫层：160mm厚C25混凝土 7. 防水批档：1:2水泥砂浆内外批档30厚 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 9. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				2141.52
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 89 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
244	040504009004	砖砌平算平入式(双算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平算平入式(双算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=138*35 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				85.84
245	040504009005	砖砌平算平入式(三算)进水井	1. 砖砌平算平入式(三算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=216*35 4. 井盖环：混凝土平入式井盖底座球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗) 5. 井身：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 6. 垫层：160mm厚C25混凝土 7. 防水批档：1:2水泥砂浆内外批档30厚 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 9. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				3060.19
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

第 91 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
249	040504009009	砖砌侧入式(双算)进水井	1. 砖砌侧入式(双算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=138*35 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座780*530*70mm、侧入式进水井铸铁格栅600*145mm 5. 井身：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 6. 垫层：160mm厚C25混凝土 7. 防水批档：1:2水泥砂浆内外批档30厚 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 9. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				1463.6
250	040504009010	砖砌侧入式(双算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌侧入式(双算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=138*35 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				85.84
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 93 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
253	040504009013	平、侧结合式(单算)进水井 井深1.2m	1. 平、侧结合式(单算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井外尺寸（长*宽）（cm） 108*151 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座780*530*70mm、侧入式进水井铸铁格栅600*145mm、混凝土平入式井盖底座球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗) 5. 井身：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 6. 垫层：160mm厚C25混凝土 7. 防水批档：1:2水泥砂浆内外批档30厚 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 9. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				1673.86
254	040504009014	砖砌平、侧结合式(单算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平、侧结合式(单算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井外尺寸（长*宽）（cm） 108*151 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				88.48
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 94 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
255	040504009015	平、侧结合式(双算)进水井 井深1.2m	1. 平、侧结合式(双算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井外尺寸（长*宽）（cm） 186*151 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井 环预制砼井盖座780*530*70mm 、侧入式进水井铸铁格栅 600*145mm、混凝土平入式井 盖底座球墨铸铁平入式进水井 盖座750*450(重型、防盗) 5. 井身：标准砖，M10水泥砂 浆砌筑 6. 垫层：160mm厚C25混凝土 7. 防水批档：1:2水泥砂浆内 外批档30厚 8. 单价已综合考虑生产人员和 施工机具设备的进退场费 9. 结算时，如该清单项目中所 使用的主要材料为甲供材料， 则结算单价应为该项中标综合 单价扣除招标控制价综合单价 中对应的主材单价，即结算单 价=该项清单中标综合单价-招 标控制价综合单价中对应的主 材单价×(1-投标下浮率)	座	22				2951.07
256	040504009016	砖砌平、侧结合式(双算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平、侧结合式(双算)进 水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井外尺寸（长*宽）（cm） 186*151 4. 单价已综合考虑生产人员和 施工机具设备的进退场费	座	22				135.06
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 95 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
257	040504009017	平、侧结合式(三算)进水井 井深1.2m	1. 平、侧结合式(三算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井外尺寸（长*宽）（cm） 264*151 4. 侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座780*530*70mm、侧入式进水井铸铁格栅600*145mm、混凝土平入式井盖底座球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗) 5. 井身：标准砖，M10水泥砂浆砌筑 6. 垫层：160mm厚C25混凝土 7. 防水批档：1:2水泥砂浆内外批档30厚 8. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 9. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				4165.39
258	040504009018	砖砌平、侧结合式(三算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平、侧结合式(三算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井外尺寸（长*宽）（cm） 264*151 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				176.5
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 98 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
263	040504002021	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井）井径Φ1200mm	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：3m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井盖环：重力式检查（沉砂）井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H（防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降） 5. 井身材质：预制钢筋混凝土 6. 垫层：下铺100mm厚1:1碎石砂压实，上面铺100mmC20素砼调平 7. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 8. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				6822.35
264	040504002022	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井）井径Φ1200mm 每增减0.1m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.1m 3. 井径：Φ1200mm 4. 井身材质：预制钢筋混凝土 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				321.65
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 102 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
271	040504002029	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井）井内宽(cm) B=160×160	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：4m 3. 井内宽(cm) B=160×160 4. 井盖环：重力式检查(沉砂)井预制钢筋砼井环球墨铸铁井盖座Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降) 5. 井身材质：预制钢筋混凝土 6. 垫层：下铺100mm厚1:1碎石砂压实，上面铺100mmC20素砼调平 7. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 8. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×(1-投标下浮率)	座	22				15035.17
272	040504002030	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井）井内宽(cm) B=160×160 每增减0.1m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.1m 3. 井内宽(cm) B=160×160 4. 井身材质：预制钢筋混凝土 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				427.94
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 103 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
273	040504002031	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井）井内宽（cm）B=160×160 每增减0.2m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.2m 3. 井内宽（cm）B=160×160 4. 井身材质：预制钢筋混凝土 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				622.54
274	040504002032	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井）井内宽（cm）B=160×160 每增减0.5m	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：每增减0.5m 3. 井径：井内宽（cm）B=160×160 4. 井身材质：预制钢筋混凝土 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				1224.31
275	040504009019	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算）井外宽（cm）B=90*70	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 2. 井深：1m 3. 井外宽（cm）B=90*70 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450（重型、防盗） 5. 垫层：100mmC15素砼 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 7. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				1562.02
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 104 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
276	040504009020	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 井外宽（cm）B=90*70 每增减0.2m高	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 2. 井深：每增减0.2m高 3. 井外宽（cm）B=90*70 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				228.17
277	040504009021	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 井外宽（cm）B=90*87	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 2. 井深：1m 3. 井外宽（cm）B=90*87 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450（重型、防盗） 5. 垫层：100mmC15素砼 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 7. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				1639.83
278	040504009022	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 井外宽（cm）B=90*87 每增减0.2m高	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单算） 2. 井深：每增减0.2m高 3. 井外宽（cm）B=90*87 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				243.73
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 105 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
279	040504009023	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 井外宽（cm）B=90*70	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 2. 井深：1m 3. 井外宽（cm）B=90*70 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450（重型、防盗） 5. 垫层：100mmC15素砼 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 7. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				3056.73
280	040504009024	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 井外宽（cm）B=90*70 每增减0.2m高	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 2. 井深：每增减0.2m高 3. 井外宽（cm）B=90*70 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				455.15
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 106 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
281	040504009025	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算）井外宽（cm）B=90*87	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 2. 井深：1m 3. 井外宽（cm）B=90*87 4. 井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450（重型、防盗） 5. 垫层：100mmC15素砼 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费 7. 结算时，如该清单项目中所使用的主要材料为甲供材料，则结算单价应为该项中标综合单价扣除招标控制价综合单价中对应的主材单价，即结算单价=该项清单中标综合单价-招标控制价综合单价中对应的主材单价×（1-投标下浮率）	座	22				3212.36
282	040504009026	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算）井外宽（cm）B=90*87 每增减0.2m高	1. 预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双算） 2. 井深：每增减0.2m高 3. 井外宽（cm）B=90*87 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				486.28
283	04B001	检查井升井 井径Φ700 每升高0.1m	1. 检查井升井 井径Φ700 每升高0.1m 2. 井砌筑、勾缝 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				59.51
284	04B002	平篦式进水井升井 单平篦 每升高0.1m	1. 平篦式进水井升井 单平篦 每升高0.1m 2. 井砌筑、勾缝 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				51.76
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 107 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
285	040601009001	现浇钢筋混凝土井口环梁（含逆作法）	1. 现浇钢筋混凝土井口环梁（含逆作法） 2. C30普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				740.05
286	040601007002	现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）	1. 现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）直、矩形(厚度) 20cm以内 2. C30普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				562.95
287	040601007003	现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）	1. 现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）直、矩形(厚度) 30cm以内 2. C30普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				553.8
288	040601007004	现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）	1. 现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）直、矩形(厚度) 30cm以外 2. C30普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				538.68
289	040601007005	现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）	1. 现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）圆、弧形(厚度) 20cm以内 2. C30普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				567.71
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: 2025年排水设施大中修及技改项目(标段二)

标段:

第 108 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
290	040601007006	现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）	1. 现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法） 圆、弧形(厚度) 30cm以内 2. C30普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				557.5
291	040601007007	现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法）	1. 现浇钢筋混凝土井壁（含逆作法） 圆、弧形(厚度) 30cm以外 2. C30普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				541.01
292	040601006002	现浇钢筋混凝土井底（含逆作法）	1. 现浇钢筋混凝土井底（含逆作法） 平底(厚度) 50cm以内 2. C30普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				540.6
293	040601006003	现浇钢筋混凝土井底（含逆作法）	1. 现浇钢筋混凝土井底（含逆作法） 平底(厚度) 50cm以外 2. C30普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				534.18
294	040405003001	现浇混凝土干封底（含逆作法）	1. 现浇混凝土干封底（含逆作法） 2. C15普通商品混凝土 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				569.05
295	040305001003	非定型井垫层（含逆作法） 砂碎石	1. 非定型井垫层（含逆作法） 2. 材质：砂碎石 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				288.41
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 110 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
300	040601027001	新管与旧井连接	1. 砖墙 24cm内 2. 凿洞、接管口、补齐管口、抹平墙面, 清理场地 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				143.51
301	040601027002	新管与旧井连接	1. 砖墙 37cm内 2. 凿洞、接管口、补齐管口、抹平墙面, 清理场地 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				179.11
302	04B003	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面（5cm厚）	1. 旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 2. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				3.85
303	04B004	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面（每增减1cm）	1. 旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 每增减1cm 2. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				0.6
304	04B005	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面（5cm厚）	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 2. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				4.54
305	04B006	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面（每增减1cm）	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 每增减1cm 2. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				0.65
306	041001004001	铣刨路面 沥青路面（厚5cm内）	1. 铣刨机铣刨路面 沥青路面（厚5cm内） 2. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	21.5				4.1
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

第 115 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
331	080802015003	声呐检测	1. 启闭井盖, 强制通风, 设备调试, 检测设备下井, 管道检测, 影像判读, 取出检测设备, 清洗设备, 运输, 完成评估报告等. 2. 其他要求参考检测规程 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	20				20.67
332	040501005001	管道清淤 管外径300mm内	1. 机动绞车疏通管道 管外径300mm内 2. 积泥量: 积泥1/4管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 绑扎竹片, 引钢丝绳, 安放绞车、滑车、拉管器, 掏泥至井内, 清除管井内淤泥、砂石、杂物等, 清理场地 4. 适用于因场地限制无法使用机械作业的管道 5. 与“通沟余泥(污泥)外运(包含装车)”清单配合使用 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	20				5.63
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

第 120 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
341	040501005010	管道清淤 管外径300mm内	1. 水力冲洗管道 管外径300mm内 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				8.64
342	040501005011	管道清淤 管外径300mm内	1. 水力冲洗管道 管外径300mm内 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				13.01
343	040501005012	管道清淤 管外径300mm内	1. 水力冲洗管道 管外径300mm内 2. 积泥量：积泥全封管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				17.18
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 121 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
344	040501005013	管道清淤 管外径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道 管外径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 启闭井盖，自然通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清除管井内积泥，污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				7.17
345	040501005014	管道清淤 管外径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道 管外径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 启闭井盖，自然通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清除管井内积泥，污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				12.98
346	040501005015	管道清淤 管外径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道 管外径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 启闭井盖，自然通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清除管井内积泥，污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				19.41
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

第 122 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
347	040501005016	管道清淤 管外径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道 管外径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				25.84
348	040501005017	管道清淤 管外径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道 管外径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				11.78
349	040501005018	管道清淤 管外径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道 管外径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				20.8
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 124 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
353	040501005022	管道清淤 管外径1000mm-1200mm	1. 水力冲洗管道 管外径1000mm-1200mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 启闭井盖，自然通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清除管井内积泥，污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				30.59
354	040501005023	管道清淤 管外径1000mm-1200mm	1. 水力冲洗管道 管外径1000mm-1200mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 启闭井盖，自然通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清除管井内积泥，污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				45.88
355	040501005024	管道清淤 管外径1000mm-1200mm	1. 水力冲洗管道 管外径1000mm-1200mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 启闭井盖，自然通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清除管井内积泥，污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				61.18
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 125 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
356	040501005025	管道清淤 管外径1250mm-1600mm	1. 水力冲洗管道 管外径1250mm-1600mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				27.95
357	040501005026	管道清淤 管外径1250mm-1600mm	1. 水力冲洗管道 管外径1250mm-1600mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				49.92
358	040501005027	管道清淤 管外径1250mm-1600mm	1. 水力冲洗管道 管外径1250mm-1600mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				74.87
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

第 126 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
359	040501005028	管道清淤 管外径1250mm-1600mm	1. 水力冲洗管道 管外径1250mm-1600mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾, 清除管井内积泥, 污泥抓斗车装车并清理场地 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				88.57
360	040501005029	管道清淤 管外径300mm内	1. 水力冲洗管道 管外径300mm内 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				3.64
361	040501005030	管道清淤 管外径300mm内	1. 水力冲洗管道 管外径300mm内 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				6.45
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 128 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
365	040501005034	管道清淤 管外径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道 管外径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				9.21
366	040501005035	管道清淤 管外径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道 管外径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				13.75
367	040501005036	管道清淤 管外径400mm-600mm	1. 水力冲洗管道 管外径400mm-600mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				18.29
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 130 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
371	040501005040	管道清淤 管外径700mm-900mm	1. 水力冲洗管道 管外径700mm-900mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				28.31
372	040501005041	管道清淤 管外径1000mm-1200mm	1. 水力冲洗管道 管外径1000mm-1200mm 2. 积泥量：积泥1/4管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				11.6
373	040501005042	管道清淤 管外径1000mm-1200mm	1. 水力冲洗管道 管外径1000mm-1200mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				19.7
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 132 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
377	040501005046	管道清淤 管外径1250mm-1600mm	1. 水力冲洗管道 管外径1250mm-1600mm 2. 积泥量：积泥1/2管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				32.45
378	040501005047	管道清淤 管外径1250mm-1600mm	1. 水力冲洗管道 管外径1250mm-1600mm 2. 积泥量：积泥3/4管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				48.66
379	040501005048	管道清淤 管外径1250mm-1600mm	1. 水力冲洗管道 管外径1250mm-1600mm 2. 积泥量：积泥全封管 3. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上、管道内的积泥垃圾至井内, 等待吸泥车装车, 清理场地 4. 与“机吸井、汽车吸泥”、“机吸井、汽车吸泥的外运”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				58.93
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 133 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
380	04B007	人工清进水井 积泥深度150mm 内	1. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾 2. 清除井内淤泥、砂石、杂物等, 清理场地 3. 适用于因场地限制无法使用机械作业的检查井 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				20.9
381	04B008	人工清进水井 积泥深度300mm 内	1. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾 2. 清除井内淤泥、砂石、杂物等, 清理场地 3. 适用于因场地限制无法使用机械作业的检查井 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				36.7
382	04B009	人工清检查井 积泥深度150mm 内	1. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾 2. 清除井内淤泥、砂石、杂物等, 清理场地 3. 适用于因场地限制无法使用机械作业的检查井 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				28.51
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 134 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
383	04B010	人工清检查井 积泥深度300mm内	1. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾 2. 清除井内淤泥、砂石、杂物等, 清理场地 3. 适用于因场地限制无法使用机械作业的检查井 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				52.12
384	04B011	机械清检查井 积泥深度150mm内	1. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾 2. 清除管井内淤泥、砂石、杂物等, 装车并清理场地 3. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				41.96
385	04B012	机械清检查井 积泥深度300mm内	1. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾 2. 清除管井内淤泥、砂石、杂物等, 装车并清理场地 3. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				64.57
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 135 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
386	04B013	机械清检查井 积泥深度450mm内	1. 启闭井盖, 自然通风, 冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾 2. 清除管井内淤泥、砂石、杂物等, 装车并清理场地 3. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	座	22				87.18
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 136 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
387	04B014	水下清淤机器人作业（淤泥量为0-100m3（含））	1. 机器人组装、拆卸 2. 通风，有毒气体检测，吊起工作泵，机器人入池，抽吸淤泥，沉淀淤泥（采用沉淀池进行沉淀，使淤积物中的砂石进行沉淀，泥水回流至泵房，达到淤积物减量的效果），泥渣装车； 3. 机器人出池，工作泵归位，场地清理。 4. 该单价已包含机器人操作、潜水员配合等所有措施项目的费用 5. 不含淤泥外运，与“经晾晒的淤泥外运（不包含装车）”清单配合使用 6. 单个泵站（泵井、箱涵）的淤泥量分别按“淤泥量为0-100m3（含）”、“淤泥量为100-200m3（含）”、“淤泥量为200-300m3（含）”、“淤泥量为300m3以上”的区间采用按差额定率累进法进行计算，分别套用对应区间的单价 7. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				600.88
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 137 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
388	04B015	水下清淤机器人作业（淤泥量为100-200m3（含））	1. 机器人组装、拆卸 2. 通风，有毒气体检测，吊起工作泵，机器人入池，抽吸淤泥，沉淀淤泥（采用沉淀池进行沉淀，使淤积物中的砂石进行沉淀，泥水回流至泵房，达到淤积物减量的效果），泥渣装车； 3. 机器人出池，工作泵归位，场地清理。 4. 该单价已包含机器人操作、潜水员配合等所有措施项目的费用 5. 不含淤泥外运，与“经晾晒的淤泥外运（不包含装车）”清单配合使用 6. 单个泵站（泵井、箱涵）的淤泥量分别按“淤泥量为0-100m3（含）”、“淤泥量为100-200m3（含）”、“淤泥量为200-300m3（含）”、“淤泥量为300m3以上”的区间采用按差额定率累进法进行计算，分别套用对应区间的单价 7. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				528.6
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 138 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
389	04B016	水下清淤机器人作业（淤泥量为200-300m3（含））	1. 机器人组装、拆卸 2. 通风，有毒气体检测，吊起工作泵，机器人入池，抽吸淤泥，沉淀淤泥（采用沉淀池进行沉淀，使淤积物中的砂石进行沉淀，泥水回流至泵房，达到淤积物减量的效果），泥渣装车； 3. 机器人出池，工作泵归位，场地清理。 4. 该单价已包含机器人操作、潜水员配合等所有措施项目的费用 5. 不含淤泥外运，与“经晾晒的淤泥外运（不包含装车）”清单配合使用 6. 单个泵站（泵井、箱涵）的淤泥量分别按“淤泥量为0-100m3（含）”、“淤泥量为100-200m3（含）”、“淤泥量为200-300m3（含）”、“淤泥量为300m3以上”的区间采用按差额定率累进法进行计算，分别套用对应区间的单价 7. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				455.06
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 139 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
390	04B017	水下清淤机器人作业（淤泥量为300m3以上）	1. 机器人组装、拆卸 2. 通风，有毒气体检测，吊起工作泵，机器人入池，抽吸淤泥，沉淀淤泥（采用沉淀池进行沉淀，使淤积物中的砂石进行沉淀，泥水回流至泵房，达到淤积物减量的效果），泥渣装车； 3. 机器人出池，工作泵归位，场地清理。 4. 该单价已包含机器人操作、潜水员配合等所有措施项目的费用 5. 不含淤泥外运，与“经晾晒的淤泥外运（不包含装车）”清单配合使用 6. 单个泵站（泵井、箱涵）的淤泥量分别按“淤泥量为0-100m3（含）”、“淤泥量为100-200m3（含）”、“淤泥量为200-300m3（含）”、“淤泥量为300m3以上”的区间采用按差额定率累进法进行计算，分别套用对应区间的单价 7. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				381.17
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

第 140 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
391	04B018	普工在明渠清除淤泥和障碍物（无需使用机械破除）	1. 清明渠，渠箱尺寸综合考虑 2. 冲洗渠壁上的积泥垃圾，清捞明渠内淤泥、砂石、杂物和障碍物（无需使用机械破除）等，清理场地 3. 与“通沟余泥（污泥）外运（包含装车）”清单配合使用 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				146.43
392	04B019	普工在明渠清除混凝土固结物和障碍物（需使用机械破除）	1. 使用范围：明渠 2. 清除方式：机械清除，清除方式综合考虑 3. 材料破除与清出渠外、运至施工场内指定地点堆放、场地清理等 4. 本清单适用于非金属异物的清除，如高压冲洗车清淤不能处理的由井口倾倒入管内的混凝土或水泥砂浆固结物（在管道内凝固硬化而成）、障碍物（需使用机械破除，如巨大的石块和石板）等 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				181.32
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 142 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
395	04B022	渠箱清除淤泥（不含人工）	1. 清渠箱，渠箱净高度综合考虑 2. 启闭井盖，强制通风，冲洗井环盖、井壁上的积泥垃圾，清捞渠箱内淤泥、砂石、杂物等，装车并清理场地 3. 单价不含人工 4. 与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				79.69
396	04B023	渠箱清除障碍物（无需使用机械破除）渠箱最大边长<800mm	1. 使用范围：渠箱（最大边长<800mm） 2. 清除方式：机械清除，清除方式综合考虑 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、材料清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测清除结果、场地清理等 4. 本清单适用与非金属异物的清除，如高压冲洗车清淤不能处理的由井口倾倒入管内的障碍物，障碍物指具有一定体积的丢弃物（无需使用机械破除） 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				2350.75
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

第 144 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
399	04B026	渠箱清除混凝土固结物和障碍物（需使用机械破除）渠箱最大边长<800mm	1. 使用范围：渠箱（最大边长<800mm） 2. 清除方式：机械清除，清除方式综合考虑 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测清除结果、场地清理等 4. 本清单适用于非金属异物的清除，如高压冲洗车清淤不能处理的由井口倾倒入管内的混凝土或水泥砂浆固结物（在管道内凝固硬化而成）、障碍物（需使用机械破除，如巨大的石块和石板）等 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				20476.94
400	04B027	普工在渠箱清除混凝土固结物和障碍物（需使用风动凿岩机等机械破除）渠箱最大边长≥800mm	1. 使用范围：渠箱（最大边长≥800mm） 2. 清除方式：使用普工配合机械清除 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、检查清除结果、场地清理等 4. 本清单适用于非金属异物的清除，如高压冲洗车清淤不能处理的由井口倾倒入管内的混凝土或水泥砂浆固结物（在渠箱内凝固硬化而成）、障碍物（需使用风动凿岩机等机械破除，如巨大的石块和石板）等 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				1809.92
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 150 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
411	04B038	管道或渠箱切树根异物（管径DN500或渠箱最大边长≤500mm）	1. 管道或渠箱切树根异物（管径DN500或渠箱最大边长≤500mm） 2. 清除方式：机械清除，清除方式综合考虑 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清理场地等 4. 工程量以树根侵入处沿管（渠箱）中心线长度以“m”计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2321.13
412	04B039	管道或渠箱切树根异物（管径DN600或渠箱最大边长≤600mm）	1. 管道或渠箱切树根异物（管径DN600或渠箱最大边长≤600mm） 2. 清除方式：机械清除，清除方式综合考虑 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清理场地等 4. 工程量以树根侵入处沿管（渠箱）中心线长度以“m”计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2473.24
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 151 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
413	04B040	管道或渠箱切树根异物（管径DN700或渠箱最大边长<800mm）	1. 管道或渠箱切树根异物（管径DN700或渠箱最大边长<800mm） 2. 清除方式：机械清除，清除方式综合考虑 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清理场地等 4. 工程量以树根侵入处沿管（渠箱）中心线长度以“m”计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2549.87
414	04B041	普工在管道切树根异物（管径≥DN800）	1. 管道切树根异物（管径≥DN800） 2. 清除方式：使用普工配合机械清除 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清理场地等 4. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2057.53
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 152 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
415	04B042	潜水员在管道切树根异物（管径≥DN800）	1. 管道切树根异物（管径≥DN800） 2. 清除方式：使用潜水员配合机械清除 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清理场地等 4. 工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2977.42
416	04B043	普工在渠箱切树根异物（渠箱最大边长≥800mm）	1. 普工在渠箱切树根异物（渠箱最大边长≥800mm） 2. 清除方式：使用普工配合机械清除 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清理场地等 4. 工程量以树根侵入处沿渠箱中心线长度以“m”计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				1740.89
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 153 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
417	04B044	潜水员在渠箱切树根异物（渠箱最大边长≥800mm）	1. 潜水员在渠箱切树根异物（渠箱最大边长≥800mm） 2. 清除方式：使用潜水员配合机械清除 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清理场地等 4. 工程量以树根侵入处沿渠箱中心线长度以“m”计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				2519.31
418	04B045	井室切树根异物	1. 使用范围：井室 2. 清除方式：机械清除 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清理场地等 4. 工程量以树根侵入处沿井中心线长度以“m”计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5				308.7
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 159 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
433	04B060	化学注浆土体固化（进口材料“速派克”）	1. 化学注浆土体固化 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、准备浆液、钻孔、注浆管插入土层注浆、清洗保养机具、场地清理等 3. 材料：高效聚氨酯注浆、止水材料，高效聚氨酯注浆、止水材料催化剂，以上材料采用进口材料，品牌参考或相当于“速派克” 4. 注浆工程量按设计注浆加固土体以“m3”计算 5. 已综合考虑使用普工或潜水员进行注浆 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				3176.98
434	04B061	化学注浆土体固化（国产材料）	1. 化学注浆土体固化 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、准备浆液、钻孔、注浆管插入土层注浆、清洗保养机具、场地清理等 3. 材料：高效聚氨酯注浆、止水材料，高效聚氨酯注浆、止水材料催化剂，以上材料采用国产材料 4. 注浆工程量按设计注浆加固土体以“m3”计算 5. 已综合考虑使用普工或潜水员进行注浆 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				2413.16
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 160 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
435	04B062	管内塌陷处理（管径<800mm）	1. 管内塌陷处理（管径<800mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、破碎切除塌陷部位、破碎料运至井外指定地点堆放、CCTV检测清理结果、场地清理等 3. 管内塌陷处理的工程量按陷入管道圆形断面内的体积，以“m3”计算 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	21.5				19699.05
436	04B063	管内塌陷处理（管径≥800mm）	1. 管内塌陷处理（管径≥800mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、破碎切除塌陷部位、破碎料运至井外指定地点堆放、CCTV检测清理结果、场地清理等 3. 管内塌陷处理的工程量按陷入管道圆形断面内的体积，以“m3”计算 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	22				8952.76
437	04B064	管道塌陷钢圈处理（钢板厚度3mm-4mm）	1. 管道塌陷钢圈处理（钢板厚度3mm-4mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、破除原有管壁、定制钢圈下井、管内拼装、CCTV检测拼装效果、场地清理等 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	22				812.37
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 161 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
438	04B065	管道塌陷钢圈处理（钢板厚度5mm-6mm）	1. 管道塌陷钢圈处理（钢板厚度5mm-6mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、破除原有管壁、定制钢圈下井、管内拼装、CCTV检测拼装效果、场地清理等 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	22				1013.62
439	04B066	管道塌陷钢圈处理（钢板厚度7mm-8mm）	1. 管道塌陷钢圈处理（钢板厚度7mm-8mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、破除原有管壁、定制钢圈下井、管内拼装、CCTV检测拼装效果、场地清理等 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	22				1231.6
440	04B067	管道塌陷钢圈处理（钢板厚度9mm-10mm）	1. 管道塌陷钢圈处理（钢板厚度9mm-10mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、破除原有管壁、定制钢圈下井、管内拼装、CCTV检测拼装效果、场地清理等 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	22				1488.19
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 163 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
443	080403006003	防水堵漏（裂缝堵漏）	1. 防水堵漏（裂缝堵漏） 2. 凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表层面。墙面堵漏：打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧浆、水泥膏表面抹灰。 3. 材料：水泥、丙酮、EAA环氧剂、SH渗加剂 4. 面积为300*300以内，超出300*300时按墙面堵漏计算，单个裂缝长度≤500mm以内按点堵漏计算，单个裂缝长度>500mm按裂缝堵漏计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	22				152.53
444	080403006004	防水堵漏（变形缝堵漏）	1. 防水堵漏（变形缝堵漏） 2. 凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表层面。墙面堵漏：打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧浆、水泥膏表面抹灰。 3. 材料：聚氨酯嵌缝膏、丙酮、遇水膨胀止水条、丙酮、EAA环氧剂 4. 面积为300*300以内，超出300*300时按墙面堵漏计算，单个裂缝长度≤500mm以内按点堵漏计算，单个裂缝长度>500mm按裂缝堵漏计算 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	22				100.76
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 170 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
457	04B080	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN800mm×6mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN800mm×6mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN800mm×6mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				2832
458	04B081	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN800mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN800mm×8mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN800mm×8mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				3502.56
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 171 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
459	04B082	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN900mm×7mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN900mm×7mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN900mm×7mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				3263.01
460	04B083	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN900mm×10mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN900mm×10mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN900mm×10mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				3932.41
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 172 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
461	04B084	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1000mm×7mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1000mm×7mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN1000mm×7mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				3358.86
462	04B085	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1000mm×10mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1000mm×10mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN1000mm×10mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				4159.3
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 173 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
463	04B086	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1050mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1050mm×8mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN1050mm×8mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				3524.94
464	04B087	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1100mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1100mm×8mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN1100mm×8mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				3587.95
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 174 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
465	04B088	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1100mm×13mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1100mm×13mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN1100mm×13mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				5755.32
466	04B089	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1200mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1200mm×8mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN1200mm×8mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				3792.79
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 177 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
471	04B094	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1400mm×15mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1400mm×15mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN1400mm×15mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				8327.04
472	04B095	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1500mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1500mm×8mm) 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、拉入底膜和玻璃纤维软管、安装扎头及扎头布、连接测量元器件、内衬固化、拆卸扎头、端口切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：紫外光固化玻璃纤维软管DN1500mm×8mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				5102.07
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 180 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
477	04B100	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN500mm×7.5mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN500mm×7.5mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁清洗、搭翻转台、送入辅助内衬管、翻转送入聚酯纤维软管、连接热水循环管、锅炉加热固化、冷却、端部切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：聚酯纤维软管DN500mm×7.5mm、纤维软管DN500mm、辅助内衬管DN500mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				2215.12
478	04B101	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN600mm×7.5mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN600mm×7.5mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁清洗、搭翻转台、送入辅助内衬管、翻转送入聚酯纤维软管、连接热水循环管、锅炉加热固化、冷却、端部切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：聚酯纤维软管DN600mm×7.5mm、纤维软管DN600mm、辅助内衬管DN600mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				2496.49
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 182 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
481	04B104	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1000mm×14mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1000mm×14mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁清洗、搭翻转台、送入辅助内衬管、翻转送入聚酯纤维软管、连接热水循环管、锅炉加热固化、冷却、端部切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：聚酯纤维软管DN1000mm×14mm、纤维软管DN1000mm、辅助内衬管DN1000mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				4827.6
482	04B105	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1200mm×18mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1200mm×18mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁清洗、搭翻转台、送入辅助内衬管、翻转送入聚酯纤维软管、连接热水循环管、锅炉加热固化、冷却、端部切割、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：聚酯纤维软管DN1200mm×18mm、纤维软管DN1200mm、辅助内衬管DN1200mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				6297.08
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 184 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
485	040501008001	钻导向孔	1. 钻导向孔 DN≤300mm 2. 施工准备、安装探头、连续导向钻、导向钻孔、场内运输、清理现场 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				85.74
486	040501008002	钻导向孔	1. 钻导向孔 DN≤600mm 2. 施工准备、安装探头、连续导向钻、导向钻孔、场内运输、清理现场 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				130.25
487	040501008003	钻导向孔	1. 钻导向孔 DN>600mm 2. 施工准备、安装探头、连续导向钻、导向钻孔、场内运输、清理现场 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				162.04
488	040501008004	扩孔	1. 扩孔(mm以内) DN300 2. 施工准备、安装回扩器、扩孔、场内运输、清理现场 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				108.39
489	040501008005	扩孔	1. 扩孔(mm以内) DN500 2. 施工准备、安装回扩器、扩孔、场内运输、清理现场 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				319.48
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 187 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
495	04B111	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN400mm）拖拉法（不含钻孔、扩孔）	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN400mm）拖拉法（不含钻孔、扩孔） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN400柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管（SN8） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				524.26
496	04B112	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN400mm）拖拉法（不含钻孔、扩孔）	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN400mm）拖拉法（不含钻孔、扩孔） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN400柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管（SN12.5） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				604.62
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 188 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
497	04B113	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN400mm)拖拉法（不含钻孔、扩孔）	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN400mm)拖拉法（不含钻孔、扩孔） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN400柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN16) 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				685.82
498	04B114	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN500mm)拖拉法（不含钻孔、扩孔）	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN500mm)拖拉法（不含钻孔、扩孔） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN500柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8) 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				664.68
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 189 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
499	04B115	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN500mm）拖拉法（不含钻孔、扩孔）	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN500mm）拖拉法（不含钻孔、扩孔） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN500柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管（SN12.5） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				770.79
500	04B116	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN500mm）拖拉法（不含钻孔、扩孔）	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN500mm）拖拉法（不含钻孔、扩孔） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN500柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管（SN16） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				941.84
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 193 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
507	04B123	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN400mm）拖拉法	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN400mm）拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN400柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管（SN8） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				973.99
508	04B124	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN400mm）拖拉法	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN400mm）拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN400柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管（SN12.5） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				1054.35
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 195 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
511	04B127	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN500mm)拖拉法	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN500mm)拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN500柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN12.5) 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				1220.52
512	04B128	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN500mm)拖拉法	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN500mm)拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN500柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN16) 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				1391.57
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 197 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
515	04B131	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN600mm）拖拉法	1. 柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复（管径DN600mm）拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN600柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管（SN16） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				2031.35
516	04B132	HDPE短管内衬修复（管径DN225mm）顶进法	1. HDPE短管内衬修复（管径DN225mm）顶进法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装设备、HDPE短管下井、连接、牵拉入管、胶带密封、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN225HDPE双螺旋口缠绕管4kN/m2、DN225HDPE遇水膨胀橡胶圈 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				420.77
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 198 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
517	04B133	HDPE短管内衬修复(管径DN300mm)顶进法	1. HDPE短管内衬修复(管径DN300mm)顶进法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装设备、HDPE短管下井、连接、牵拉入管、胶带密封、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN300HDPE双螺旋口缠绕管4kN/m2、DN300HDPE遇水膨胀橡胶圈 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				478.41
518	04B134	HDPE短管内衬修复(管径DN400mm)顶进法	1. HDPE短管内衬修复(管径DN400mm)顶进法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装设备、HDPE短管下井、连接、牵拉入管、胶带密封、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：DN400HDPE双螺旋口缠绕管4kN/m2、DN400HDPE遇水膨胀橡胶圈 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				653.11
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 201 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
523	040501008010	钢管Φ325*10mm 拖拉法（不含钻孔、扩孔）	1. 钢管 拖拉法（不含钻孔、扩孔） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、场地清理等 3. 材料：钢管Φ325*10mm 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				528.02
524	040501008011	钢管Φ426*8mm 拖拉法（不含钻孔、扩孔）	1. 钢管 拖拉法（不含钻孔、扩孔） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、场地清理等 3. 材料：钢管Φ426*8mm 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				686.49
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 206 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
533	040501008020	钢管Φ426*8mm 拖拉法	1. 钢管 拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、场地清理等 3. 材料：钢管Φ426*8mm 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				1136.22
534	040501008021	钢管Φ426*10mm 拖拉法	1. 钢管 拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、场地清理等 3. 材料：钢管Φ426*10mm 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				1216.98
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 207 页 共 292 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	综合合价	其中	单价 最高限价
								暂估价	
535	040501008022	钢管Φ530*10mm 拖拉法	1. 钢管 拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、场地清理等 3. 材料：钢管Φ530*10mm 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				1393.5
536	040501008023	钢管Φ630*10mm 拖拉法	1. 钢管 拖拉法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装探头、导向钻孔、配制泥浆、注浆扩孔、布管回拖、下管、对管、连接、回拖、场地清理等 3. 材料：钢管Φ630*10mm 4. 防腐要求：①内防腐：钢管（含管件）内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料，特加强级，干膜厚度0.3mm，②外防腐层：采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度≥0.6mm 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				1701.98
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 210 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
541	040501012003	钢管Φ1020*10mm 顶进法	1. 钢管 顶进法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、修整工作坑、安拆顶管设备,下管、接口,安、拆、换顶铁、挖、运、吊土,顶进,纠偏、场地清理等 3. 材料: Φ1020*10mm 4. 防腐要求:①内防腐:钢管(含管件)内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料,特加强级,干膜厚度0.3mm,②外防腐层:采用环氧煤沥青涂料,玻璃布涂层,特加强级,厚度≥0.6mm 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				2237.71
542	040501012004	钢管Φ1020*12mm 顶进法	1. 钢管 顶进法 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、修整工作坑、安拆顶管设备,下管、接口,安、拆、换顶铁、挖、运、吊土,顶进,纠偏、场地清理等 3. 材料: Φ1020*12mm 4. 防腐要求:①内防腐:钢管(含管件)内表面为液体饮用水无毒环氧防腐涂料,特加强级,干膜厚度0.3mm,②外防腐层:采用环氧煤沥青涂料,玻璃布涂层,特加强级,厚度≥0.6mm 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				2488.68
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 213 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
548	04B141	喷涂水泥砂浆（每增减1mm）	1. 喷涂水泥砂浆（每增减1mm） 2. 启闭井盖、清理内部疏松层、材料拌制、灰浆浇筑、检测修复效果、场地清理等 3. 材料：水泥砂浆M20 4. 适用范围：检查井身、管道、渠箱 5. 单价为每平方米的厚度增减1mm 6. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	24				1.54
549	04B142	管（涵）内聚氨酯基材料喷涂修复厚度（3mm）	1. 管（涵）内聚氨酯基材料喷涂修复厚度（3mm） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、勾缝、抹灰、烘干、喷涂、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：喷涂聚氨酯基料及催化剂、水泥砂浆1：2、丙酮、二辛酯、堵漏王 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	24				344
550	04B143	管（涵）内聚氨酯基材料喷涂修复，厚度每增减1mm	1. 管（涵）内聚氨酯基材料喷涂修复，厚度每增减1mm 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、勾缝、抹灰、烘干、喷涂、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：喷涂聚氨酯基料及催化剂 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m2	24				74.97
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 215 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
554	04B147	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN300）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN300） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、井下设备安装调试、缠绕制管、环形间隙封堵、注浆、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：PVC-U专用型材85-8、1.2mm钢线、专用硅胶 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				2046.53
555	04B148	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN400）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN400） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、井下设备安装调试、缠绕制管、环形间隙封堵、注浆、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：PVC-U专用型材126-13、1.2mm钢线、专用硅胶 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				2345.2
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 218 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
560	04B153	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN900）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN900） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、井下设备安装调试、缠绕制管、环形间隙封堵、注浆、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：PVC-U专用型材126-13、304不锈钢带0.9mm、水性不锈钢冷轧防锈液 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				4793.5
561	04B154	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1000）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1000） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、井下设备安装调试、缠绕制管、环形间隙封堵、注浆、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：PVC-U专用型材126-13、304不锈钢带0.9mm、水性不锈钢冷轧防锈液 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				5295.98
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 224 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
572	04B165	不锈钢快速锁 DN300 厚度 1.3mm	1. 不锈钢快速锁 DN300 厚度 1.3mm 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、材料运送、安装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢快速锁 DN300mm×1.3mm、密封橡胶套 F/300-L400 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	环	24				1304.4
573	04B166	不锈钢快速锁 DN400 厚度 1.5mm	1. 不锈钢快速锁 DN400 厚度 1.5mm 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、材料运送、安装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢快速锁 DN400mm×1.5mm、密封橡胶套 F/400-L400 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	环	24				1412.26
574	04B167	不锈钢快速锁 DN500 厚度2mm	1. 不锈钢快速锁 DN500 厚度 2mm 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、材料运送、安装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢快速锁 DN500mm×2mm、密封橡胶套 F/500-L500 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	环	24				1536.68
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 225 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
575	04B168	不锈钢快速锁 DN600 厚度2mm	1. 不锈钢快速锁 DN600 厚度2mm 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、材料运送、安装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢快速锁 DN600mm×2mm、密封橡胶套 F/600-L500 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	环	24				1956.54
576	04B169	不锈钢快速锁 DN600 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN600 厚度3mm 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、材料运送、安装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢快速锁 DN600mm×3mm、密封橡胶套 F/600-L500 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	环	24				2118.95
577	04B170	不锈钢快速锁 DN700 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN700 厚度3mm 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、材料运送、安装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢快速锁 DN700mm×3mm、密封橡胶套 F/700-L500 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	环	24				2185.05
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 232 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
596	04B189	不锈钢快速锁 DN2000 厚度4mm	1. 不锈钢快速锁 DN2000 厚度4mm 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、材料运送、安装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢快速锁 DN2000mm×4mm、密封橡胶套 F/2000-L300 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	环	24				5194.74
597	04B190	不锈钢双胀环 DN800	1. 不锈钢双胀环 DN800 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管道清洗、安装设备、不锈钢环下井、密封橡胶套下井、管内搬运、管内组装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢双胀环DN800（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	处	24				1535.82
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 233 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
598	04B191	不锈钢双胀环 DN1000	1. 不锈钢双胀环 DN1000 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管道清洗、安装设备、不锈钢环下井、密封橡胶套下井、管内搬运、管内组装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢双胀环DN1000（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	处	24				2109.78
599	04B192	不锈钢双胀环 DN1200	1. 不锈钢双胀环 DN1200 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管道清洗、安装设备、不锈钢环下井、密封橡胶套下井、管内搬运、管内组装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢双胀环DN1200（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	处	24				2471.26
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 235 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
602	04B195	不锈钢双胀环 DN1650	1. 不锈钢双胀环 DN1650 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管道清洗、安装设备、不锈钢环下井、密封橡胶套下井、管内搬运、管内组装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢双胀环DN1650（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	处	24				2922.97
603	04B196	不锈钢双胀环 DN1800	1. 不锈钢双胀环 DN1800 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管道清洗、安装设备、不锈钢环下井、密封橡胶套下井、管内搬运、管内组装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢双胀环DN1800（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	处	24				3166.93
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 236 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
604	04B197	不锈钢双胀环 DN2000	1. 不锈钢双胀环 DN2000 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管道清洗、安装设备、不锈钢环下井、密封橡胶套下井、管内搬运、管内组装、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：不锈钢双胀环DN2000（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	处	24				3303.14
605	04B198	管道修复 热塑成型法 管径（mm内）DN200	1. 管道修复 热塑成型法 管径（mm内）DN200 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：热塑成型（FIPP）衬管管径DN200mm 厚度4mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				884.12
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 237 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
606	04B199	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN300	1. 管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN300 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：热塑成型(FIPP)衬管 管径DN300mm 厚度5mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				1216.78
607	04B200	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN400	1. 管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN400 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：热塑成型(FIPP)衬管 管径DN400mm 厚度6mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				1579.25
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 239 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
610	04B203	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN700	1. 管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN700 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：热塑成型(FIPP)衬管 管径DN700mm 厚度9mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				3158.13
611	04B204	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN800	1. 管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN800 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：热塑成型(FIPP)衬管 管径DN800mm 厚度10mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				3792.92
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 240 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
612	04B205	管道修复 热塑成型法 管径（mm内）DN900	1. 管道修复 热塑成型法 管径（mm内）DN900 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：热塑成型（FIPP）衬管 管径DN900mm 厚度11mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	24				4461.44
613	04B206	管道修复 热塑成型法 管径（mm内）DN1000	1. 管道修复 热塑成型法 管径（mm内）DN1000 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：热塑成型（FIPP）衬管 管径DN1000mm 厚度9mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	22				4618.51
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 241 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
614	04B207	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1100	1. 管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1100 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：热塑成型(FIPP)衬管 管径DN1100mm 厚度10mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	22				5254. 5
615	04B208	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1200	1. 管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1200 2. 包含启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清洗管壁、内衬管预热、内衬管拖入、内衬管蒸汽加热固化、冷却、端口处理、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：热塑成型(FIPP)衬管 管径DN1200mm 厚度11mm 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	22				6000. 45
616	040103002007	机吸井、汽车吸泥	1. 吸出管井内通沟余泥（污泥） 2. 适用于管径在1200mm以内的井淤泥清除 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	22				105. 46
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 243 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
621	040103002012	通沟余泥（污泥）外运（包含装车）	1. 废弃料品种:通沟余泥（污泥） 2. 装、运、卸渠泥 3. 运距:30km 4. 其他:该单价只是运输单价，包含装车的单价 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	22				153.32
622	040103002013	通沟余泥（污泥）外运运距每增减1km	1. 废弃料品种:通沟余泥（污泥） 2. 运距每增减1km 3. 其他:该单价只是运输单价 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	22				3.82
623	040103002014	经晾晒的淤泥外运（不包含装车）	1. 废弃料品种:经晾晒的淤泥 2. 等待装、运、卸淤泥 3. 运距:30km 4. 其他:该单价只是运输单价，不包含装车的单价 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	22				82
624	040103002015	经晾晒的淤泥外运	1. 废弃料品种：经晾晒的淤泥 2. 运距：每增减1km 3. 其他:该单价只是运输单价，不包含装车的单价 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m3	22				2.44
		二、非开挖部分合计							
		分部分项合计							
		措施项目							
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 252 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
688	04B220	锥形反光筒（带闪光灯）	1. 锥形反光筒（带闪光灯） 2. 单价已考虑摊销周转	个	22				6.97
689	04B221	防撞沙桶	1. 防撞沙桶 2. 单价已考虑摊销周转	个	22				78.44
690	04B222	太阳能爆闪灯	1. 太阳能爆闪灯 2. 单价已考虑摊销周转	个	22				19
691	04B223	太阳能导流屏	1. 太阳能导流屏 2. 单价已考虑摊销周转	个	22				114
692	04B224	移动施工指示牌	1. 移动施工指示牌 2. 尺寸：120*40cm，高度100cm 3. 指示牌材质4mm厚铝板，V类反光膜 4. 支架为304不锈钢方管，规格50mm*50mm 5. 单价已考虑摊销周转	个	22				61.75
693	010606006001	临时钢板	1. 临时钢板，厚度综合考虑 2. 单价已考虑摊销周转，含安装、拆除、运输等一切费用	t	21.5				927.21
694	040205009001	清除标线	1. 清除路面标线 沥青砼路面机械清除	m2	21.5				31.56
695	040205009002	清除标线	1. 清除路面标线 水泥混凝土路面机械清除	m2	21.5				27.66
696	040205006001	标线	1. 材料品种：热熔型漆 普通型 2. 线型：交通标线	m2	21.5				30.99
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 257 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
714	040205003005	移动式标志牌单立杆(Φ76mm×4.5mm×2850mm)	1. 类型:标志牌单立杆 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格尺寸: Φ76mm×4.5mm×2850mm 4. 地脚螺栓采用45#钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g 5. 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m2。 6. 移动式, 没基础 7. 单价已考虑摊销周转	根	22				132.67
715	040205003006	移动式标志牌单立杆(Φ76mm×4.5mm×3550mm)	1. 类型:标志牌单立杆 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格尺寸: Φ76mm×4.5mm×3550mm 4. 地脚螺栓采用45#钢制作, 连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理。镀锌量350g 5. 杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量600g/m2。 6. 移动式, 没基础 7. 单价已考虑摊销周转	根	22				163.5
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 260 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
724	040205004016	移动式长方形标志板 IV类反光膜	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板材，尺寸长方形40cm*80cm*3mm 3. 板面反光膜等级：IV级 4. 含安装、外运（因移动式，只安装一次） 5. 单价已考虑摊销周转	块	22				90.53
725	040205004017	移动式长方形标志板 IV类反光膜	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板材，尺寸长方形100cm*200cm*3mm 3. 板面反光膜等级：IV级 4. 含安装、外运（因移动式，只安装一次） 5. 单价已考虑摊销周转	块	22				334.18
726	040205004018	移动式长方形标志板 IV类反光膜	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板材，尺寸长方形200cm*60cm*3mm 3. 板面反光膜等级：IV级 4. 含安装、外运（因移动式，只安装一次） 5. 单价已考虑摊销周转	块	22				232.46
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 262 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
729	04B227	气囊管堵安拆	1. 气囊管堵安装 管径300-500mm 2. 气囊管堵拆除 管径300-500mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 4. 普工（不是潜水员）下井作业	只	22				1006.06
730	04B228	气囊管堵安拆	1. 气囊管堵安装 管径600-800mm 2. 气囊管堵拆除 管径600-800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 4. 不含载重汽车 5. 不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	22				676.87
731	04B229	气囊管堵安拆	1. 气囊管堵安装 管径600-800mm 2. 气囊管堵拆除 管径600-800mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 4. 普工（不是潜水员）下井作业	只	22				1143.77
732	04B230	气囊管堵安拆	1. 气囊管堵安装 管径900-1200mm 2. 气囊管堵拆除 管径900-1200mm 3. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 4. 不含载重汽车 5. 不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	22				924.6
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 265 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
740	04B234	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径700-800mm 2. 管堵拆除 公称直径700-800mm 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液压动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	22				1590.59
741	04B235	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径700-800mm 2. 管堵拆除 公称直径700-800mm 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液压动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 普工（不是潜水员）下井作业	只	22				2224.89
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 269 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
748	04B242	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径1800mm 2. 管堵拆除 公称直径1800mm 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	22				6592.91
749	04B243	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径1800mm 2. 管堵拆除 公称直径1800mm 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 普工（不是潜水员）下井作业	只	22				8999.2
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 270 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
750	04B244	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径2000mm 2. 管堵拆除 公称直径2000mm 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	22				7164.82
751	04B245	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径2000mm 2. 管堵拆除 公称直径2000mm 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 普工（不是潜水员）下井作业	只	22				10029.49
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段：

第 277 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
764	04B258	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 9.4~11.7（含11.7） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 9.4~11.7（含11.7） 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液压动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	m2	21.5				2205.45
765	04B259	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 9.4~11.7（含11.7） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 9.4~11.7（含11.7） 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液压动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 普工（不是潜水员）下井作业	m2	21.5				3196.41
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 标段： 第 279 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
768	04B262	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 14.25~17.05（含17.05） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 14.25~17.05（含17.05） 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液压动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	m2	21.5				1772.25
769	04B263	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 14.25~17.05（含17.05） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 14.25~17.05（含17.05） 3. 安装和拆除导流管和阀门（规格综合考虑） 4. 含通风机、电动葫芦、液压动力渣浆泵、电动空气压缩机、风动凿岩机等辅助设备 5. 已考虑拆除的砖墙和废料垃圾等的外运，外运距离综合考虑 6. 含有毒气体检测 7. 普工（不是潜水员）下井作业	m2	21.5				2568.43
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：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 289 页 共 292 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	综合合价	其中	单价最高限价
								暂估价	
790	04B284	污水泵	1. 污水泵出口直径 Φ 150mm	台班	22				200.43
791	04B285	污水泵	1. 污水泵出口直径 Φ 200mm	台班	22				304.74
792	04B286	迪沃泵车	1. 同时使用4个8寸污水泵（出口直径200mm、不含电费） 2. 柴油发电机组功率90KW 3. 载货汽车装载质量5t	台班	22				1899.52
793	04B287	鼓风机	1. 鼓风机能力3(m3/min)	台班	22				41.49
794	04B288	鼓风机	1. 鼓风机能力8(m3/min)	台班	22				93.64
795	04B289	鼓风机	1. 鼓风机能力18(m3/min)	台班	22				205.39
796	04B290	交通疏导员	1. 交通疏导员	工日	22				277.15
797	04B291	有毒气体检测	1. 有毒气体检测 2. 仪器调试、标定、检测、记录报告等 3. 按需要开启井盖的检查井数量计算 4. 非开挖修复清单的工作内容已含有毒气体检测，不可在本清单内计算，本清单主要用于导水过程中发生的有毒气体检测	次	22				73.27
798	04B292	柴油发电机组	1. 柴油发电机组 2. 功率200kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22				1087.73
799	04B293	柴油发电机组	1. 柴油发电机组 2. 功率150kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22				861.25
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”。

综合单价分析表

工程名称：

标段：

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二） 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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	16.5	1162868.9			以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
2	粤 041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级 文明工地 1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费	(分部分项人工 费+技术措施项 目人工费)/3	20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算），

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

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
								结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤 041109008001	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的 (人工费+施 工机具费) *0.30 (0.8 ≤ δ <1 式中: δ=合 同工期/定额 工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	暂列金额	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6		
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
	合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

标段:

第 页 共 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。