

2025年排水设施大中修及技改项目
(标段二) 工程

招 标 控 制 价


招标控制价 (小写)： 31,356,317.53

(大写)： 叁仟壹佰叁拾伍万陆仟叁佰壹拾柒元伍角叁分

招 标 人：  (单位盖章)

造价咨询人：  (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：  (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：  (签字或盖章)

编 制 人：  (造价人员签字盖章)

核 人：  (造价工程师签字盖章)

编 制 时 间： 复 核 时 间：

总 说 明

工程名称：2025年排水设施大中修及技改项目（标段二）

第 1 页 共 1 页

1. 执行广东省、广州市行政主管部门发布的《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广州市市政工程补充综合定额（2019）》及参考广东省非开挖技术协会发布的《广东省排水管道非开挖修复工程预算定额（2019）》。
2. 人工、材料、机械价格执行广州市建设工程造价管理站文件颁布的《广州市建设工程造价管理站关于发布2025年3月份广州市建设工程信息及有关计价办法的通知》，该通知中《广州地区建设工程常用材料税前综合价格》没有的材料，其单价参考同期该材料的市场价格（税前）。
3. 根据广州排水公司相关规定及以往类似项目造价数据，市政专业按相关造价定额、计价规范计算后下浮确定，其中采用《广东省市政工程综合定额（2018）》和《广州市市政工程补充综合定额(2019)》进行计价的项目下浮5%（专业下浮率5%），采用《广东省排水管道非开挖修复工程预算定额（2019）》进行计价的项目下浮19.25%（专业下浮率5%，市场调节下浮率为15%（其中，清除管道结垢、管道切树根异物、管内锚杆清除、管内塌陷处理、管道塌陷钢圈处理、喷筑内衬修复（水泥基砂浆喷筑法）、管道清混凝土固结物（普工）的市场调节下浮率为35%）），以上定额没有的子目参考市场价格确定。

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 1 页 共 235 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
								暂估价
		一、开挖部分					7432439.96	
1	010501001001	垫层（渠箱）	1. 混凝土垫层 2. C15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	463.18	9958.37	
2	040305001001	管道垫层	1. 管道垫层1：1砂碎石 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	332.73	7153.70	
3	040305001002	塑料管道垫层	1. 塑料管道垫层 2. 材质：中砂 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	297.66	6399.69	
4	040103001001	软基处理	1. 软基处理 填砂碎石 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	276.76	5950.34	
5	040601006001	现浇混凝土渠箱底板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P6 3. 形式:渠箱底板 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	566.42	12178.03	
6	040601007001	现浇混凝土渠箱墙身	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P6 3. 形式:渠箱墙身 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	613.47	13189.61	
7	040601010001	现浇混凝土渠箱顶板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土抗渗要求:P6 3. 形式:渠箱顶板 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	600.03	12900.65	
8	040601017001	管道满包混凝土加固	1. 商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 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	686.69	14763.84	
9	040101002001	人工挖沟槽、基坑土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 人工挖土，深度2m内 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	40.74	875.91	
本页小计							83370.14	

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 2 页 共 235 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 暂估价
10	040101002002	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 人工挖土，深度4m内 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	50.54	1086.61	
11	040101002003	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：一、二类土 2. 人工挖土，深度6m内 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	58.89	1266.14	
12	040101002004	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：三类土 2. 人工挖土，深度2m内 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	72.63	1561.55	
13	040101002005	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：三类土 2. 人工挖土，深度4m内 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	79.64	1712.26	
14	040101002006	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：三类土 2. 人工挖土，深度6m内 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	87.31	1877.17	
15	040101002007	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：四类土 2. 人工挖土，深度2m内 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	107.16	2303.94	
16	040101002008	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：四类土 2. 人工挖土，深度4m内 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	111.64	2400.26	
本页小计							12207.93	

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 3 页 共 235 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
								暂估价
17	040101002009	人工挖沟槽、 基坑土方	1. 土方类别：四类土 2. 人工挖土，深度6m内 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	118.18	2540.87	
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	139.11	
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	152.44	
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	166.41	
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	474.08	
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	857.42	
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	1314.30	
本页小计							5644.63	

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 4 页 共 235 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
								暂估价
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	88.37	
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	103.85	
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	5.40	116.10	
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	1689.04	
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	175.23	
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	1120.50	24090.75	
本页小计							26263.34	

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 235 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
								暂估价
30	粤040101006002	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9m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	981.93	21111.50	
31	粤040101006003	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12m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	935.58	20114.97	
32	粤040101006004	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12m以上，18m以下 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	889.29	19119.74	
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	52570.94	
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	247.00	5310.50	
本页小计							118227.65	

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 235 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
								暂估价
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	708.80	15239.20	
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	1606.48	
37	010202011001	钢支撑	1. 支护钢支撑安拆，宽度4m外 2. 钢支撑类型：综合考虑 3. 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	765.61	16460.62	
38	粤040101007001	支密板挡土板单面	1. 木质挡土板，支密板，单面 2. 挡土板制作、安装、拆除、堆放、运输 3. 挡土板深度：综合考虑 4. 含挡板支撑 5. 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	28.55	613.83	
39	粤040101007002	支密板挡土板双面	1. 木质挡土板，支密板，双面 2. 挡土板制作、安装、拆除、堆放、运输 3. 挡土板深度：综合考虑 4. 含挡板支撑 5. 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	24.59	528.69	
40	粤040101007003	支疏板挡土板单面	1. 木质挡土板，支疏板，单面 2. 挡土板制作、安装、拆除、堆放、运输 3. 挡土板深度：综合考虑 4. 含挡板支撑 5. 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	18.14	390.01	
本页小计							34838.83	

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 7 页 共 235 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
								暂估价
41	粤040101007004	支疏板挡土板 双面	1. 木质挡土板，支疏板，双面 2. 挡土板制作、安装、拆除、 堆放、运输 3. 挡土板深度：综合考虑 4. 含挡板支撑 5. 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	14.14	304.01	
42	040201015001	高压水泥旋喷 桩空桩	1. 地层情况：综合考虑 2. 空桩长度：按照图纸设计要求 3. 桩截面尺寸：综合考虑 4. 单价已综合考虑生产人员和 施工机具设备的进退场费	m	21.5	39.03	839.15	
43	040201015002	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：Φ500mm 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，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	140.29	3016.24	
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：Φ500mm 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	3208.88	
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：Φ500mm 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	3540.19	
本页小计							10908.47	

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 235 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 暂估价
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: $\phi 600\text{mm}$ 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	3518.91	
47	040201015006	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: $\phi 600\text{mm}$ 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, 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	176.59	3796.69	
48	040201015007	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: $\phi 600\text{mm}$ 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, 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	198.77	4273.56	
49	040201013001	水泥搅拌桩空桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: $\phi 500\text{mm}$ 4. 湿法喷浆 单头 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	12.20	262.30	
50	040201013002	水泥搅拌桩空桩	1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:按照图纸设计 3. 桩截面尺寸: $\phi 600\text{mm}$ 4. 湿法喷浆 单头 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	17.57	377.76	
本页小计							12229.22	

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 9 页 共 235 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
								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: $\phi 500\text{mm}$ 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	870.54	
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: $\phi 600\text{mm}$ 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	58.30	1253.45	
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	405.92	
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	214.36	
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	34.20	735.30	
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	164.69	
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	285.52	
本页小计							3929.78	

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 10 页 共 235 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
								暂估价
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	5753.62	
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	4256.57	
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	6073.11	
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	1053.93	
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	41.93	
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	1682.59	
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	64.07	
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	1305.91	
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	49.67	
本页小计							20281.40	

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 235 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 暂估价
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	934.39	
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	2.90	62.35	
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	969.22	
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	64.72	
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	119.00	2558.50	
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	111.59	
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	1663.24	
本页小计							6364.01	

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 12 页 共 235 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
								暂估价
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	99.12	
75	040204002001	人行道块料铺设	1. 彩色人行道砖 C35 5cm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	92.33	1985.10	
76	040204002002	人行道块料铺设	1. 彩色人行道透水砖 C35 5cm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	97.91	2105.07	
77	040204002003	人行道块料铺设	1. 彩色人行道砖 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	96.45	2073.68	
78	040204002004	人行道块料铺设	1. 彩色人行道透水砖 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	101.50	2182.25	
79	040204002005	人行道块料铺设	1. 彩色人行道砖 C35 8cm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	106.94	2299.21	
本页小计							10744.43	

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 13 页 共 235 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
								暂估价
80	040204002006	人行道块料铺设	1. 彩色人行道透水砖 C35 8cm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	113.57	2441.76	
81	040204002007	人行道块料铺设	1. 仿花岗岩人行道砖 C35 5cm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	112.90	2427.35	
82	040204002008	人行道块料铺设	1. 仿花岗岩人行道透水砖 C35 5cm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	120.63	2593.55	
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	2563.88	
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	126.30	2715.45	
本页小计							12741.99	

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 235 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
								暂估价
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	1378.80	
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	65.60	1410.40	
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	1293.87	
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	929.02	
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	m2	21.5	74.16	1594.44	
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	m2	21.5	18.54	398.61	
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	m2	21.5	64.31	1382.67	
本页小计							8387.81	

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 15 页 共 235 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
								暂估价
92	040203006004	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 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	16.08	345.72	
93	040203006005	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 中粒式改性沥青砼 厚度 6 cm 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	93.70	2014.55	
94	040203006006	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 中粒式改性沥青砼 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	15.62	335.83	
95	040203006007	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式普通沥青砼 厚度 4 cm 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	59.69	1283.34	
96	040203006008	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 细粒式普通沥青砼 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	14.92	320.78	
97	040203006009	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 中粒式普通沥青砼 厚度 6 cm 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	84.64	1819.76	
98	040203006010	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 中粒式普通沥青砼 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	14.11	303.37	
99	040203006011	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 粗粒式普通沥青砼 厚度 8 cm 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	108.60	2334.90	
本页小计							8758.25	

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 235 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
								暂估价
100	040203006012	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面 2. 粗粒式普通沥青砼 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	13.58	291.97	
101	040203007001	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 2. C30普通商品混凝土 3. 水泥混凝土路面养生 水养生 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	125.57	2699.76	
102	040203007002	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 每增减1cm 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	m2	21.5	5.44	116.96	
103	040203007003	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 2. C35普通商品混凝土 3. 水泥混凝土路面养生 水养生 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	128.77	2768.56	
104	040203007004	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 每增减1cm 2. C35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	5.60	120.40	
105	040203007005	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 2. C40普通商品混凝土 3. 水泥混凝土路面养生 水养生 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	132.26	2843.59	
106	040203007006	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面 厚度 每增减1cm 2. C40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	5.77	124.06	
本页小计							8965.30	

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 17 页 共 235 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
								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	130.46	
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	9.50	209.00	
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	315.04	
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	493.68	
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	786.72	
112	040901008006	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 20 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	52.01	1144.22	
本页小计							3079.12	

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 18 页 共 235 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
								暂估价
113	040901008007	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 22 2. 植筋深度按20D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	72.34	1591.48	
114	040901008008	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 25 2. 植筋深度按20D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	89.50	1969.00	
115	040901008009	植筋	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 28 2. 植筋深度按20D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	108.45	2385.90	
116	040901001001	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳 3. 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	4645.38	99875.67	
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	908.81	
本页小计							106730.86	

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 235 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 暂估价
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	62.50	1343.75	
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	1862.98	
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	2772.00	
121	040501004005	塑料管Φ300mm（HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格：Φ300mm，4KN/m ² 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	1649.91	
122	040501004006	塑料管Φ400mm（HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格：Φ400mm，4KN/m ² 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	2565.60	
123	040501004007	塑料管Φ500mm（HDPE双壁波纹管）	1. HDPE双壁波纹管 2. 规格：Φ500mm，4KN/m ² 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	3484.94	
本页小计							13679.18	

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 20 页 共 235 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
								暂估价
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	5142.16	
125	040501004009	塑料管Φ300mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ300mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	92.93	1998.00	
126	040501004010	塑料管Φ400mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ400mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	141.09	3033.44	
127	040501004011	塑料管Φ500mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ500mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	204.45	4395.68	
128	040501004012	塑料管Φ600mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ600mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	292.69	6292.84	
129	040501004013	塑料管Φ700mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ700mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	389.38	8371.67	
本页小计							29233.79	

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 21 页 共 235 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 暂估价
130	040501004014	塑料管Φ800mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ800mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	486.80	10466.20	
131	040501004015	塑料管Φ900mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ900mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	585.94	12597.71	
132	040501004016	塑料管Φ1000mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ1000mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	727.55	15642.33	
133	040501004017	塑料管Φ1100mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ1100mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	863.19	18558.59	
134	040501004018	塑料管Φ1200mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ1200mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	1109.21	23848.02	
135	040501004019	塑料管Φ1300mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ1300mm ， 4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	1343.68	28889.12	
本页小计							110001.97	

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 22 页 共 235 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
								暂估价
136	040501004020	塑料管Φ1400mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ1400mm，4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	1497.80	32202.70	
137	040501004021	塑料管Φ1500mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ1500mm，4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	1796.79	38630.99	
138	040501004022	塑料管Φ1600mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ1600mm，4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	2049.66	44067.69	
139	040501004023	塑料管Φ1800mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ1800mm，4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	2563.45	55114.18	
140	040501004024	塑料管Φ2000mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	1. HDPE增强中空壁缠绕管 2. 规格: Φ2000mm，4KN/m2 3. 埋设深度: 综合考虑 4. 接口形式: 电热熔带接口 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	3323.90	71463.85	
本页小计							241479.41	

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 23 页 共 235 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
								暂估价
141	040501001001	钢筋混凝土管 Φ250mm A式(135°)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，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	197.48	4245.82	
142	040501001002	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: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	211.74	4552.41	
143	040501001003	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: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	273.81	5886.92	
本页小计							14685.15	

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 235 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
								暂估价
144	040501001004	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: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	345.66	7431.69	
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	8903.37	
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	10967.37	
本页小计							27302.43	

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 25 页 共 235 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
								暂估价
147	040501001007	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: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	626.20	13463.30	
148	040501001008	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: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	741.01	15931.72	
149	040501001009	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: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	894.86	19239.49	
本页小计							48634.51	

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 235 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
								暂估价
150	040501001010	钢筋混凝土管 Φ1200mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ1200mm 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	1149.09	24705.44	
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	30264.91	
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	39173.43	
本页小计							94143.78	

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 235 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
								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	45130.01	
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	52994.49	
155	040501001015	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: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	3019.70	64923.55	
本页小计							163048.05	

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 28 页 共 235 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
								暂估价
156	040501001016	钢筋混凝土管 Φ250mm A式(135°)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: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	192.16	4131.44	
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	4443.62	
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	6072.25	
本页小计							14647.31	

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 29 页 共 235 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
								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	7784.72	
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	9403.89	
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	11684.18	
本页小计							28872.79	

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 30 页 共 235 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
								暂估价
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	14457.89	
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	17164.10	
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	20717.62	
本页小计							52339.61	

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 31 页 共 235 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
								暂估价
165	040501001025	钢筋混凝土管 Φ1200mm A式 (135°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ1200mm 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	1249.11	26855.87	
166	040501001026	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: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	1503.04	32315.36	
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	41327.73	
本页小计							100498.96	

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 32 页 共 235 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
								暂估价
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	47404.71	
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	55327.46	
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	67396.91	
本页小计							170129.08	

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 33 页 共 235 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
								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	4484.69	
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	4791.49	
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	6188.13	
本页小计							15464.31	

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 235 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
								暂估价
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	7840.19	
175	040501001035	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: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	437.27	9401.31	
176	040501001036	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: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	538.08	11568.72	
本页小计							28810.22	

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 35 页 共 235 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
								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	14227.63	
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	16551.13	
179	040501001039	钢筋混凝土管 Φ1000mm B式 (180°)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: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	939.63	20202.05	
本页小计							50980.81	

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 36 页 共 235 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
								暂估价
180	040501001040	钢筋混凝土管 Φ1200mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ1200mm 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	1206.48	25939.32	
181	040501001041	钢筋混凝土管 Φ1350mm B式 (180°)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，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	1447.43	31119.75	
182	040501001042	钢筋混凝土管 Φ1500mm B式 (180°)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，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	1819.75	39124.63	
本页小计							96183.70	

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 235 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
								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	46489.02	
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	54648.49	
185	040501001045	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: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	3208.74	68987.91	
本页小计							170125.42	

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 235 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
								暂估价
186	040501001046	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: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	203.27	4370.31	
187	040501001047	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: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	217.79	4682.49	
188	040501001048	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: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	296.44	6373.46	
本页小计							15426.26	

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 39 页 共 235 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
								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	8193.22	
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	9901.83	
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	12285.32	
本页小计							30380.37	

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 235 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
								暂估价
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	15222.22	
193	040501001053	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: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	827.13	17783.30	
194	040501001054	钢筋混凝土管 Φ1000mm B式 (180°)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，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	1008.38	21680.17	
本页小计							54685.69	

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 235 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
								暂估价
195	040501001055	钢筋混凝土管 Φ1200mm B式 (180°)基础	1. II级钢筋混凝土管（承插口） 2. 规格: Φ1200mm 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	1285.69	27642.34	
196	040501001056	钢筋混凝土管 Φ1350mm B式 (180°)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: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	1542.80	33170.20	
197	040501001057	钢筋混凝土管 Φ1500mm B式 (180°)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，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	1919.95	41278.93	
本页小计							102091.47	

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 235 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
								暂估价
198	040501001058	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: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	2204.87	47404.71	
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	2650.30	56981.45	
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	71463.64	
本页小计							175849.80	

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 235 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
								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	5662.24	
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	8231.92	
203	040501002004	钢管Φ325*10mm	1. 钢管 2. 规格: Φ325*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	450.25	9680.38	
本页小计							23574.54	

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 44 页 共 235 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
								暂估价
204	040501002005	钢管Φ426*8mm	1. 钢管 2. 规格: Φ426*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	517.65	11129.48	
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	12865.82	
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	16725.71	
本页小计							40721.01	

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 235 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
								暂估价
207	040501002008	钢管Φ630*10mm	1. 钢管 2. 规格: Φ630*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	898.96	19327.64	
208	040501002009	钢管Φ820*10mm	1. 钢管 2. 规格: Φ820*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	1205.07	25909.01	
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	29519.29	
本页小计							74755.94	

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 235 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
								暂估价
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	32333.64	
211	040501002012	钢管Φ1020*12mm	1. 钢管 2. 规格: Φ1020*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	1752.16	37671.44	
212	040501002013	钢管Φ1020*14mm	1. 钢管 2. 规格: Φ1020*14mm 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	1933.32	41566.38	
本页小计							111571.46	

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 235 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
								暂估价
213	040504001001	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm	1. 砖砌圆形检查(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 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	2021.80	44479.60	
214	040504001002	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm 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：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	82.03	1804.66	
本页小计							46284.26	

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 235 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
								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	59903.14	
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	2113.32	
本页小计							62016.46	

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 49 页 共 235 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
								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	3668.10	80698.20	
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	2390.30	
本页小计							83088.50	

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 235 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
								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	104520.90	
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	2685.54	
本页小计							107206.44	

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 51 页 共 235 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
								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	58032.48	
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	2059.64	
本页小计							60092.12	

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 52 页 共 235 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
								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	79432.32	
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	2414.28	
本页小计							81846.60	

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 235 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
								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	128523.56	
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	3519.12	
本页小计							132042.68	

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 54 页 共 235 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
								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	171043.18	
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	3903.90	
本页小计							174947.08	

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 55 页 共 235 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
								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	189262.48	
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	5278.24	
本页小计							194540.72	

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 235 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
								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	262733.46	
232	040504001012	砖砌圆形检查(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	7471.86	
本页小计							270205.32	

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 235 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
								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	229691.88	
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	5210.70	
本页小计							234902.58	

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 58 页 共 235 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
								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	261558.44	
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	5754.10	
本页小计							267312.54	

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 59 页 共 235 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
								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	373177.86	
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	8006.68	
本页小计							381184.54	

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 60 页 共 235 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
								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	21040.70	462895.40	
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	9290.38	
本页小计							472185.78	

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 235 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
								暂估价
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	26678.52	
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	1177.66	
本页小计							27856.18	

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 235 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
								暂估价
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	47113.44	
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	1888.48	
本页小计							49001.92	

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 63 页 共 235 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
								暂估价
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	67324.18	
246	040504009006	砖砌平算平入式(三算)进水井 每增减0.1m高	1. 砖砌平算平入式(三算)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	116.65	2566.30	
本页小计							69890.48	

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 235 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
								暂估价
247	040504009007	砖砌侧入式(单算)进水井	1. 砖砌侧入式(单算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=60*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	888.82	19554.04	
248	040504009008	砖砌侧入式(单算)进水井每增减0.1m高	1. 砖砌侧入式(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	55.91	1230.02	
本页小计							20784.06	

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 65 页 共 235 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
								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	1463.60	32199.20	
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	1888.48	
本页小计							34087.68	

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 235 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
								暂估价
251	040504009011	砖砌侧入式(三算)进水井	1. 砖砌侧入式(三算)进水井 2. 井深：1.2m 3. 井内宽（cm）B=216*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	2053.05	45167.10	
252	040504009012	砖砌侧入式(三算)进水井每增减0.1m高	1. 砖砌侧入式(三算)进水井 2. 井深：每增减0.1m高 3. 井内宽（cm）B=216*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	116.65	2566.30	
本页小计							47733.40	

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 67 页 共 235 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
								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	36824.92	
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	1946.56	
本页小计							38771.48	

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 68 页 共 235 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
								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	64923.54	
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	2971.32	
本页小计							67894.86	

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 235 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
								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	91638.58	
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	176.50	3883.00	
本页小计							95521.58	

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 235 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
								暂估价
259	040504002017	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1000mm	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：3m 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	5161.45	113551.90	
260	040504002018	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1000mm 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：Φ1000mm 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	287.92	6334.24	
261	040504002019	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1000mm 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. 井径：Φ1000mm 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	359.41	7907.02	
本页小计							127793.16	

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 235 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
								暂估价
262	040504002020	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1000mm 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：Φ1000mm 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	634.97	13969.34	
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	150091.70	
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	7076.30	
本页小计							171137.34	

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 235 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
								暂估价
265	040504002023	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1200mm 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	439.41	9667.02	
266	040504002024	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1200mm 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：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	797.88	17553.36	
267	040504002025	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1600mm	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 2. 井深：4m 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	12861.80	282959.60	
本页小计							310179.98	

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 235 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
								暂估价
268	040504002026	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1600mm 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：Φ1600mm 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	496.37	10920.14	
269	040504002027	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1600mm 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. 井径：Φ1600mm 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	706.18	15535.96	
270	040504002028	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1600mm 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：Φ1600mm 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	1261.87	27761.14	
本页小计							54217.24	

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 235 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
								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	330773.74	
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	9414.68	
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	13695.88	
本页小计							353884.30	

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 235 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
								暂估价
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	26934.82	
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	34364.44	
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	5019.74	
本页小计							66319.00	

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 235 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
								暂估价
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	36076.26	
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	5362.06	
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	67248.06	
本页小计							108686.38	

注：为计取规费等的使用，应在表中相应位置填入费率。

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 235 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 暂估价
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	10013.30	
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	70671.92	
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	10698.16	
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	1309.22	
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	1138.72	
本页小计							93831.32	

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 235 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
								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	15911.08	
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	12103.43	
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	553.80	11906.70	
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	11581.62	
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	12205.77	
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	557.50	11986.25	
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	11631.72	
本页小计							87326.57	

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 235 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
								暂估价
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	540.60	11622.90	
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	11484.87	
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	12234.58	
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	6200.82	
296	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 三级螺纹钢 Φ10~25mm HRB400 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳 3. 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	4204.05	90387.08	
297	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 三级螺纹钢 Φ25mm以外 HRB400 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳 3. 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	4018.43	86396.25	
本页小计							218326.50	

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 235 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
								暂估价
298	040901001004	现浇构件钢筋	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以内 HPB300 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳 3. 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	4845.71	104182.77	
299	040901001005	现浇构件钢筋	1. 箍筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以外 HPB300 2. 单价已考虑施工损耗以及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂长度定尺所引起钢筋非设计接驳 3. 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	4514.62	97064.33	
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	3085.47	
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	3850.87	
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	82.78	
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	0.60	12.90	
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	97.61	
本页小计							208376.73	

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 235 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
								暂估价
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	13.98	
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	4.10	88.15	
307	041001004002	铣刨路面 混凝土路面（厚5cm内）	1. 铣刨路面 混凝土路面（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	8.83	189.85	
308	041001001001	机械拆除沥青柏油类路面层	1. 机械拆除沥青柏油类路面层 厚5cm（不含5cm）~10cm 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	7.71	165.77	
309	041001001002	机械拆除沥青柏油类路面层 每增1cm	1. 机械拆除沥青柏油类路面层 每增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	m2	21.5	0.77	16.56	
310	041001001003	机械拆除混凝土路面（无筋）	1. 机械拆除混凝土路面（无筋） 厚15cm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	15.45	332.18	
311	041001001004	机械拆除混凝土路面（无筋） 每增1cm	1. 机械拆除混凝土路面（无筋） 每增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	m2	21.5	1.17	25.16	
312	041001001005	机械拆除混凝土路面（有筋）	1. 机械拆除混凝土路面（有筋） 厚15cm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	19.34	415.81	
313	041001001006	机械拆除混凝土路面（有筋） 每增1cm	1. 机械拆除混凝土路面（有筋） 每增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	m2	21.5	1.42	30.53	
本页小计							1277.99	

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 235 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
								暂估价
314	041001003001	拆除基层	1. 机械拆除各类基层 厚15cm内 2. 机械拆除各类底层不包括拆除混凝土底层, 拆除混凝土底层按机械拆除混凝土路面计算 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	11.59	249.19	
315	041001003002	拆除基层 每增1cm	1. 机械拆除各类基层 每增1cm 2. 机械拆除各类底层不包括拆除混凝土底层, 拆除混凝土底层按机械拆除混凝土路面计算 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	0.88	18.92	
316	041001006001	拆除管道	1. 拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ300 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	6.37	136.96	
317	041001006002	拆除管道	1. 拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ500 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	10.70	230.05	
318	041001006003	拆除管道	1. 拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ800 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	23.19	498.59	
319	041001006004	拆除管道	1. 拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1000 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	39.71	853.77	
320	041001006005	拆除管道	1. 拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1500 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	71.42	1535.53	
321	041001006006	拆除管道	1. 拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1800 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	103.86	2232.99	
本页小计							5756.00	

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 235 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
								暂估价
322	041001006007	拆除管道	1. 拆除塑料管道 管径(mm以内) ϕ 2000 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	116.18	2497.87	
323	041001006008	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 ϕ 300 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	37.44	804.96	
324	041001006009	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 ϕ 450 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	51.31	1103.17	
325	041001006010	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 ϕ 600 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	44.41	954.82	
326	041001006011	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 ϕ 1000 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	80.89	1739.14	
327	041001006012	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 ϕ 1500 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	114.82	2468.63	
328	041001006013	拆除管道	1. 拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 ϕ 2000 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	156.81	3371.42	
		二、非开挖部分					15326537.04	
329	080802015001	潜望镜检测	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	7.92	158.40	
本页小计							13098.41	

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 235 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
								暂估价
330	080802015002	CCTV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	18.46	369.20	
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	413.40	
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	112.60	
本页小计							895.20	

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 235 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
								暂估价
333	040501005002	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1/2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	11.26	225.20	
334	040501005003	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, 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	21.5	16.88	362.92	
本页小计							588.12	

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 235 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
								暂估价
335	040501005004	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, 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	21.5	22.51	483.97	
336	040501005005	管道清淤 管 外径400mm-600mm	1. 机动绞车疏通管道 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, 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	21.5	8.45	181.68	
本页小计							665.65	

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 235 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
								暂估价
337	040501005006	管道清淤 管 外径400mm-600mm	1. 机动绞车疏通管道 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, 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	21.5	15.42	331.53	
338	040501005007	管道清淤 管 外径400mm-600mm	1. 机动绞车疏通管道 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, 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	21.5	25.35	545.03	
本页小计							876.56	

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 88 页 共 235 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
								暂估价
339	040501005008	管道清淤 管 外径400mm-600mm	1. 机动绞车疏通管道 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，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	21.5	33.80	726.70	
340	040501005009	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	4.73	101.70	
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	185.76	
本页小计							1014.16	

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 235 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
								暂估价
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	279.72	
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	369.37	
344	040501005013	管道清淤 管 外径400mm-60 0mm	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	154.16	
本页小计							803.25	

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 90 页 共 235 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
								暂估价
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	279.07	
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	417.32	
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	555.56	
本页小计							1251.95	

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 91 页 共 235 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
								暂估价
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	253.27	
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	20.80	447.20	
350	040501005019	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	30.93	665.00	
本页小计							1365.47	

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 92 页 共 235 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
								暂估价
351	040501005020	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	41.36	889.24	
352	040501005021	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	17.05	366.58	
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	657.69	
本页小计							1913.51	

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 235 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
								暂估价
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	986.42	
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	1315.37	
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	600.93	
本页小计							2902.72	

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 235 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
								暂估价
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	1073.28	
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	1609.71	
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	1904.26	
本页小计							4587.25	

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 235 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
								暂估价
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	78.26	
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	138.68	
362	040501005031	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、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	9.72	208.98	
本页小计							425.92	

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 96 页 共 235 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
								暂估价
363	040501005032	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、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	12.80	275.20	
364	040501005033	管道清淤 管 外径400mm-60 0mm	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、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	5.29	113.74	
365	040501005034	管道清淤 管 外径400mm-60 0mm	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	198.02	
本页小计							586.96	

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 97 页 共 235 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
								暂估价
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	295.63	
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	393.24	
368	040501005037	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、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	8.51	182.97	
本页小计							871.84	

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 235 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
								暂估价
369	040501005038	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、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	14.25	306.38	
370	040501005039	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	21.11	453.87	
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	608.67	
本页小计							1368.92	

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 99 页 共 235 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
								暂估价
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	11.60	249.40	
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	19.70	423.55	
374	040501005043	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、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	29.54	635.11	
本页小计							1308.06	

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 100 页 共 235 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
								暂估价
375	040501005044	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、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	39.39	846.89	
376	040501005045	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、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	19.21	413.02	
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	697.68	
本页小计							1957.59	

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 101 页 共 235 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
								暂估价
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	1046.19	
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	1267.00	
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	20.90	459.80	
本页小计							2772.99	

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 235 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
								暂估价
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	36.70	807.40	
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	627.22	
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	1146.64	
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	923.12	
本页小计							3504.38	

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 235 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
								暂估价
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	1420. 54	
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	1917. 96	
本页小计							3338. 50	

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 235 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
								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	12918.92	
本页小计							12918.92	

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 235 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
								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	528.60	11364.90	
本页小计							11364.90	

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 235 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
								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	9783.79	
本页小计							9783.79	

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 235 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
								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	8195.16	
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	3148.25	
本页小计							11343.41	

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 235 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
								暂估价
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	3898.38	
393	04B020	普工在渠箱清除淤泥，卷扬机搬运上井，人工装车	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. 普工（不是潜水员）作业 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	218.56	4699.04	
394	04B021	普工在渠箱配合吸污车吸走淤泥	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，清理场地 3. 普工（不是潜水员）作业 4. 单价不包含机吸的单价，需与“机吸井、汽车吸泥”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	146.03	3139.65	
本页小计							11737.07	

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 109 页 共 235 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
								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	1713.34	
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	50541.13	
本页小计							52254.47	

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 235 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
								暂估价
397	04B024	普工在渠箱清除障碍物（无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废弃物（无需使用风动凿岩机等机械破除） 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	609.12	13096.08	
398	04B025	潜水员在渠箱清除障碍物（无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：使用潜水员配合机械清除 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废弃物（无需使用风动凿岩机等机械破除） 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	781.61	16804.62	
本页小计							29900.70	

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 111 页 共 235 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
								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	440254.21	
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	38913.28	
本页小计							479167.49	

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 112 页 共 235 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
								暂估价
401	04B028	潜水员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：使用潜水员配合机械清除 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、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	2374.36	51048.74	
402	04B029	管道清除障碍物（无需使用机械破除）管径<DN800	1. 使用范围：管道（管径<DN800） 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废弃物（无需机械破除） 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	50541.13	
本页小计							101589.87	

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 113 页 共 235 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
								暂估价
403	04B030	普工在管道清除障碍物（无需使用风动凿岩机等机械破除）管径≥DN800	1. 使用范围：管道（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、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废弃物（无需使用风动凿岩机等机械破除） 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	1218.10	26189.15	
404	04B031	潜水员在管道清除障碍物（无需使用风动凿岩机等机械破除）管径≥DN800	1. 使用范围：管道（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、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废弃物（无需使用风动凿岩机等机械破除） 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	1563.09	33606.44	
本页小计							59795.59	

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 114 页 共 235 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
								暂估价
405	04B032	管道清除混凝土固结物和障碍物（需使用机械破除）管径<DN800	1. 使用范围：管道（管径<DN800） 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	440254.21	
406	04B033	普工在管道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）管径≥DN800	1. 使用范围：管道（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、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	3619.98	77829.57	
本页小计							518083.78	

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 115 页 共 235 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
								暂估价
407	04B034	潜水员在管道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）管径≥DN800	1. 使用范围：管道（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、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	4748.71	102097.27	
408	04B035	井室混凝土固结物清除	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、材料破除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、检测切除结果、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混凝土或水泥砂浆固结物（在井内凝固硬化而成）、障碍物（需机械破除，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	3898.38	
本页小计							105995.65	

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 116 页 共 235 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
								暂估价
409	04B036	管道或渠箱切树根异物（管径DN300或渠箱最大边长≤300mm）	1. 管道或渠箱切树根异物（管径DN300或渠箱最大边长≤300mm） 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	2160.98	46461.07	
410	04B037	管道或渠箱切树根异物（管径DN400或渠箱最大边长≤400mm）	1. 管道或渠箱切树根异物（管径DN400或渠箱最大边长≤400mm） 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	2202.18	47346.87	
本页小计							93807.94	

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 117 页 共 235 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
								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	49904.30	
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	53174.66	
本页小计							103078.96	

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 118 页 共 235 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
								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	54822.21	
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	44236.90	
本页小计							99059.11	

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 119 页 共 235 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
								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	64014.53	
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	37429.14	
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	54165.17	
本页小计							155608.84	

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 120 页 共 235 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
								暂估价
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	308.70	6637.05	
419	04B046	管内金属穿入物清除（或管内锚杆清除）（管径<DN800）	1. 管内金属穿入物清（或管内锚杆清除）除（管径<DN800） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、金属锚杆切除和清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清洗保养机具、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	根	22	4390.97	96601.34	
420	04B047	管内金属穿入物清除（或管内锚杆清除）（管径≥DN800）	1. 管内金属穿入物清（或管内锚杆清除）除（管径≥DN800） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、金属锚杆切除和清出井外、运至施工场内指定地点堆放、CCTV检测切除结果、清洗保养机具、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	根	22	1817.29	39980.38	
421	04B048	清除管道结垢（管径DN300）	1. 清除管道结垢（管径DN300） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、检查清除效果、清洗保养机具、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	m	21.5	144.93	3116.00	
本页小计							146334.77	

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 235 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
								暂估价
422	04B049	清除管道结垢（管径DN400）	1. 清除管道结垢（管径DN400） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、检查清除效果、清洗保养机具、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	m	21.5	161.39	3469.89	
423	04B050	清除管道结垢（管径DN500）	1. 清除管道结垢（管径DN500） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、检查清除效果、清洗保养机具、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	m	21.5	179.25	3853.88	
424	04B051	清除管道结垢（管径DN600）	1. 清除管道结垢（管径DN600） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清除结垢、渣石外运与清出井外、运至施工场内指定地点堆放、检查清除效果、清洗保养机具、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	m	21.5	218.33	4694.10	
425	04B052	水泥液浆注浆（由地面加固注浆）	1. 水泥液浆注浆（由地面加固注浆） 2. 包含钻孔、运料、浆液制作、注浆、检查、堵孔、场地清理 3. 材料：复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5 4. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”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	m3	21.5	719.77	15475.06	
本页小计							27492.93	

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 122 页 共 235 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
								暂估价
426	04B053	水泥液浆注浆（由井底向下加固注浆或井内向井外加固注浆）	1. 水泥液浆注浆（由井底向下加固注浆或井内向井外加固注浆） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆、检测注浆结果、场地清理等 3. 材料：复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5 4. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”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	m3	21.5	1278.49	27487.54	
427	04B054	水泥水玻璃双液浆注浆（由地面加固注浆）	1. 水泥水玻璃双液浆注浆（由地面加固注浆） 2. 包含钻孔、运料、浆液制作、注浆、检查、堵孔、场地清理 3. 材料：复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5、硅酸钠(水玻璃) 4. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”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	m3	21.5	1120.83	24097.85	
428	04B055	水泥水玻璃双液浆注浆（由井底向下加固注浆或井内向井外加固注浆）	1. 水泥水玻璃双液浆注浆（由井底向下加固注浆或井内向井外加固注浆） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆、检测注浆结果、场地清理等 3. 材料：复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5、硅酸钠(水玻璃) 4. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”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	m3	21.5	1509.28	32449.52	
本页小计							84034.91	

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 123 页 共 235 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
								暂估价
429	04B056	袖阀管加固注浆（钻孔及袖阀管制安）	1. 钻孔、袖阀管（PVC管φ48×3）制安 2. 包含定位、钻孔、支护壁泥浆、制作及放置袖阀管、插入注浆芯管，封孔等 3. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m	21.5	59.91	1288.07	
430	04B057	水泥水玻璃双液浆注浆（袖阀管加固注浆）	1. 水泥水玻璃双液浆注浆（袖阀管加固注浆） 2. 包含运料、浆液制作、注浆、检查、堵孔、场地清理等 3. 材料：复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5、硅酸钠（水玻璃） 4. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”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	m3	21.5	839.85	18056.78	
431	04B058	水泥水玻璃双液浆注浆（由管内加固注浆）	1. 水泥水玻璃双液浆注浆（由管内加固注浆） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆、CCTV检测注浆结果、场地清理等 3. 材料：复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5、硅酸钠（水玻璃） 4. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”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	m3	21.5	1886.73	40564.70	
432	04B059	水泥水玻璃双液浆注浆（管壁填充注浆）	1. 水泥水玻璃双液浆注浆（管壁填充注浆） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、制备浆液、钻孔机钻孔、注浆管插入土层注浆、CCTV检测注浆结果、场地清理等 3. 材料：复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5、硅酸钠（水玻璃） 4. 注浆工程量按设计注浆浆液体积以“m3”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	m3	21.5	1031.73	22182.20	
本页小计							82091.75	

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 235 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
								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	68305.07	
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	51882.94	
本页小计							120188.01	

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 235 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
								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	423529.58	
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	196960.72	
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	17872.14	
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	22299.64	
本页小计							660662.08	

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 126 页 共 235 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
								暂估价
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	1231.60	27095.20	
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	32740.18	
441	080403006001	防水堵漏（点堵漏）	1. 防水堵漏（点堵漏） 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	点	22	90.56	1992.32	
本页小计							61827.70	

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 127 页 共 235 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
								暂估价
442	080403006002	防水堵漏（墙面堵漏）	1. 防水堵漏（墙面堵漏） 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	m2	22	102.23	2249.06	
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	3355.66	
本页小计							5604.72	

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 235 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
								暂估价
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	2216.72	
445	04B068	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径300mm以内）	1. 局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径300mm以内） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测修复效果、清理现场 3. 材料：玻璃纤维毡布宽1.3m、树脂（A+B料） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	点（环）	24	2136.09	51266.16	
本页小计							53482.88	

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 129 页 共 235 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
								暂估价
446	04B069	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径400mm以内）	1. 局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径400mm以内） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测修复效果、清理现场 3. 材料：玻璃纤维毡布宽1.3m、树脂（A+B料） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	点（环）	24	2189.80	52555.20	
447	04B070	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径500mm以内）	1. 局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径500mm以内） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测修复效果、清理现场 3. 材料：玻璃纤维毡布宽1.3m、树脂（A+B料） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	点（环）	24	2735.92	65662.08	
448	04B071	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径600mm以内）	1. 局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径600mm以内） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测修复效果、清理现场 3. 材料：玻璃纤维毡布宽1.3m、树脂（A+B料） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	点（环）	24	2806.90	67365.60	
本页小计							185582.88	

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 235 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
								暂估价
449	04B072	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径800mm以内）	1. 局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径800mm以内） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测修复效果、清理现场 3. 材料：玻璃纤维毡布宽1.3m、树脂（A+B料） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	点（环）	24	3695.52	88692.48	
450	04B073	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径1000mm以内）	1. 局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）（管径1000mm以内） 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测修复效果、清理现场 3. 材料：玻璃纤维毡布宽1.3m、树脂（A+B料） 4. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	点（环）	24	3866.72	92801.28	
451	04B074	拉入法CIPP紫外光固化（管径DN200mm×3mm）	1. 拉入法CIPP紫外光固化（管径DN200mm×3mm） 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DN200mm×3mm 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	1080.26	25926.24	
本页小计							207420.00	

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 131 页 共 235 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
								暂估价
452	04B075	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN300mm×3mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN300mm×3mm) 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DN300mm×3mm 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	1161.68	27880.32	
453	04B076	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN400mm×3mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN400mm×3mm) 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DN400mm×3mm 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	1390.38	33369.12	
454	04B077	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN500mm×4mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN500mm×4mm) 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DN500mm×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	1646.33	39511.92	
本页小计							100761.36	

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 235 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
								暂估价
455	04B078	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN600mm×5mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN600mm×5mm) 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DN600mm×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	2315.00	55560.00	
456	04B079	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN700mm×6mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN700mm×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DN700mm×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	2637.06	63289.44	
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	2832.00	67968.00	
本页小计							186817.44	

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 235 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
								暂估价
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	84061.44	
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	78312.24	
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	94377.84	
本页小计							256751.52	

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 235 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
								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	80612.64	
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	4159.30	99823.20	
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	84598.56	
本页小计							265034.40	

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 235 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
								暂估价
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	86110.80	
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	138127.68	
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	91026.96	
本页小计							315265.44	

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 235 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
								暂估价
467	04B090	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1200mm×13mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1200mm×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DN1200mm×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	6314.11	151538.64	
468	04B091	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1300mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1300mm×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DN1300mm×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	4227.41	101457.84	
469	04B092	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1300mm×13mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1300mm×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DN1300mm×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	6907.51	165780.24	
本页小计							418776.72	

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 235 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
								暂估价
470	04B093	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1400mm×8mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1400mm×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DN1400mm×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	4697.12	112730.88	
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	199848.96	
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	122449.68	
本页小计							435029.52	

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 235 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
								暂估价
473	04B096	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1500mm×15mm)	1. 拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1500mm×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DN1500mm×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	9072.82	217747.68	
474	04B097	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN225mm×4mm)	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN225mm×4mm) 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DN225mm×4mm、纤维软管DN225mm、辅助内衬管DN225mm 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	1153.36	27680.64	
本页小计							245428.32	

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 235 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
								暂估价
475	04B098	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN300mm×6mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN300mm×6mm） 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DN300mm×6mm、纤维软管DN300mm、辅助内衬管DN300mm 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	1398.79	33570.96	
476	04B099	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN400mm×6mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN400mm×6mm） 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DN400mm×6mm、纤维软管DN400mm、辅助内衬管DN400mm 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	1810.25	43446.00	
本页小计							77016.96	

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 140 页 共 235 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
								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	53162.88	
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	59915.76	
本页小计							113078.64	

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 141 页 共 235 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
								暂估价
479	04B102	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN700mm×9mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN700mm×9mm） 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DN700mm×9mm、纤维软管DN700mm、辅助内衬管DN700mm 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	3303.66	79287.84	
480	04B103	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN800mm×12mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN800mm×12mm） 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DN800mm×12mm、纤维软管DN800mm、辅助内衬管DN800mm 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	3914.06	93937.44	
本页小计							173225.28	

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 235 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
								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	4827.60	115862.40	
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	151129.92	
本页小计							266992.32	

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 143 页 共 235 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
								暂估价
483	04B106	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1350mm×18mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1350mm×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DN1350mm×18mm、纤维软管DN1350mm×18mm、辅助内衬管DN1350mm×18mm 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	7641.59	183398.16	
484	04B107	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1500mm×20mm）	1. CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）（管径DN1500mm×20mm） 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DN1500mm×20mm、纤维软管DN1500mm×20mm、辅助内衬管DN1500mm×20mm 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	9589.86	230156.64	
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	2057.76	
本页小计							415612.56	

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 144 页 共 235 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
								暂估价
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	3126.00	
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	3888.96	
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	2601.36	
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	7667.52	
490	040501008006	扩孔	1. 扩孔(mm以内) DN600 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	472.16	11331.84	
491	040501008007	扩孔	1. 扩孔(mm以内) DN800 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	950.75	22818.00	
本页小计							51433.68	

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 145 页 共 235 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
								暂估价
492	04B108	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN300mm)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DN300mm)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：DN300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	362.42	8698.08	
493	04B109	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN300mm)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DN300mm)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：DN300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	416.66	9999.84	
494	04B110	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN300mm)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DN300mm)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：DN300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	494.62	11870.88	
本页小计							30568.80	

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 146 页 共 235 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
								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	12582.24	
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	14510.88	
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	16459.68	
本页小计							43552.80	

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 147 页 共 235 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
								暂估价
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	15952.32	
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	18498.96	
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	22604.16	
本页小计							57055.44	

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 148 页 共 235 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
								暂估价
501	04B117	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（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DN600mm)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：DN600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	1078.10	25874.40	
502	04B118	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（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DN600mm)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：DN600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	1234.06	29617.44	
503	04B119	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（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DN600mm)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：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	1428.94	34294.56	
本页小计							89786.40	

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 149 页 共 235 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
								暂估价
504	04B120	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN300mm)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DN300mm)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：DN300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	556.55	13357.20	
505	04B121	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN300mm)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DN300mm)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：DN300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	610.79	14658.96	
506	04B122	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管内衬修复(管径DN300mm)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DN300mm)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：DN300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	688.75	16530.00	
本页小计							44546.16	

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 235 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
								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	23375.76	
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	25304.40	
509	04B125	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(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	1135.55	27253.20	
本页小计							75933.36	

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 235 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
								暂估价
510	04B126	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(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	1114.41	26745.84	
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	29292.48	
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	33397.68	
本页小计							89436.00	

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 235 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
								暂估价
513	04B129	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(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	1680. 51	40332. 24	
514	04B130	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(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	1836. 47	44075. 28	
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	48752. 40	
本页小计							133159. 92	

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 235 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
								暂估价
516	04B132	HDPE短管内衬修复(管径DN25mm) 顶进法	1. HDPE短管内衬修复(管径DN25mm) 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	10098.48	
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	11481.84	
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	15674.64	
本页小计							37254.96	

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 154 页 共 235 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
								暂估价
519	04B135	HDPE短管内衬修复(管径DN500mm) 顶进法	1. HDPE短管内衬修复(管径DN500mm) 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：DN500HDPE双螺旋口缠绕管4kN/m2、DN500HDPE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	769.30	18463.20	
520	04B136	HDPE短管内衬修复(管径DN600mm) 顶进法	1. HDPE短管内衬修复(管径DN600mm) 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：DN600HDPE双螺旋口缠绕管4kN/m2、DN600HDPE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	998.81	23971.44	
521	040501008008	钢管Φ219*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Φ219*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	288.01	6912.24	
本页小计							49346.88	

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 155 页 共 235 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
								暂估价
522	040501008009	钢管Φ325*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Φ325*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	460.66	11055.84	
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	12672.48	
本页小计							23728.32	

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 156 页 共 235 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
								暂估价
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	16475.76	
525	040501008012	钢管Φ426*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	767.25	18414.00	
本页小计							34889.76	

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 157 页 共 235 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
								暂估价
526	040501008013	钢管Φ530*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	943.77	22650.48	
527	040501008014	钢管Φ630*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	1099.57	26389.68	
本页小计							49040.16	

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 158 页 共 235 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
								暂估价
528	040501008015	钢管Φ820*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Φ820*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	1494.78	35874.72	
529	040501008016	钢管Φ820*12mm 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Φ820*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	1662.70	39904.80	
本页小计							75779.52	

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 235 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
								暂估价
530	040501008017	钢管Φ219*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Φ219*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	482.14	11571.36	
531	040501008018	钢管Φ325*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Φ325*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	654.79	15714.96	
本页小计							27286.32	

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 235 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
								暂估价
532	040501008019	钢管Φ325*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	722.15	17331.60	
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	27269.28	
本页小计							44600.88	

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 235 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
								暂估价
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	29207.52	
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	1393.50	33444.00	
本页小计							62651.52	

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 162 页 共 235 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
								暂估价
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	40847.52	
537	040501008024	钢管Φ820*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Φ820*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	2607.58	62581.92	
本页小计							103429.44	

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 235 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
								暂估价
538	040501008025	钢管Φ820*12mm 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Φ820*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	2775.49	66611.76	
539	040501012001	钢管Φ820*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：Φ820*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	1855.72	44537.28	
本页小计							111149.04	

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 164 页 共 235 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
								暂估价
540	040501012002	钢管Φ820*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: Φ820*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	2025.29	48606.96	
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	53705.04	
本页小计							102312.00	

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 165 页 共 235 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
								暂估价
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	59728.32	
543	040501012005	钢管Φ1020*14mm 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*14mm 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	2671.82	64123.68	
本页小计							123852.00	

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 166 页 共 235 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
								暂估价
544	04B137	检查井身离心喷筑内衬修复	1. 检查井身离心喷筑内衬修复 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清理内部疏松层、材料拌制、灰浆浇筑、QV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：内衬灰浆（防腐砂浆） 4. 该综合单价为每平方1cm厚的单价 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m ² ·(cm)	24	312.57	7501.68	
545	04B138	管道离心喷筑内衬修复	1. 管道离心喷筑内衬修复 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清理内部疏松层、材料拌制、灰浆浇筑、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：内衬灰浆（防腐砂浆） 4. 该综合单价为每平方1cm厚的单价 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m ² ·(cm)	24	257.19	6172.56	
546	04B139	管(涵)人工喷筑内衬修复	1. 管(涵)人工喷筑内衬修复 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、清理内部疏松层、材料拌制、灰浆浇筑、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：内衬灰浆（防腐砂浆） 4. 该综合单价为每平方1cm厚的单价 5. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m ² ·(cm)	24	258.00	6192.00	
547	04B140	喷涂水泥砂浆(15mm)	1. 喷涂水泥砂浆(15mm) 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. 单价已综合考虑生产人员和施工机具设备的进退场费	m ²	24	31.03	744.72	
本页小计							20610.96	

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 167 页 共 235 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
								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	36.96	
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	344.00	8256.00	
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	1799.28	
本页小计							10092.24	

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 168 页 共 235 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
								暂估价
551	04B144	软衬法（垫衬法）修复 灌浆厚度15mm内	1. 软衬法（垫衬法）修复 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、高压清洗基层、速格垫制作安装、工艺管安装、封口灌浆、放水、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：速格垫(HDPE, 厚2mm, 键高13mm)、高微浆SG100 4. 灌浆厚度15mm内 5. 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	1669.30	40063.20	
552	04B145	软衬法（垫衬法）修复 灌浆厚度每增加5mm	1. 软衬法（垫衬法）修复 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、高压清洗基层、速格垫制作安装、工艺管安装、封口灌浆、放水、CCTV检测修复效果、场地清理等 3. 材料：高微浆SG100 4. 灌浆厚度每增加5mm 5. 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	350.70	8416.80	
553	04B146	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN200）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN200） 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	1519.01	36456.24	
本页小计							84936.24	

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 169 页 共 235 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
								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	49116.72	
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	2345.20	56284.80	
556	04B149	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN500）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN500） 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	2798.26	67158.24	
本页小计							172559.76	

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 235 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
								暂估价
557	04B150	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN600）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN600） 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、水溶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	3124.03	74976.72	
558	04B151	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN700）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN700） 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、水溶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	3626.16	87027.84	
559	04B152	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN800）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN800） 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、水溶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	4290.14	102963.36	
本页小计							264967.92	

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 235 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
								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、水溶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	4793.50	115044.00	
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、水溶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	127103.52	
562	04B155	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1100）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1100） 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、水溶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	6529.07	156697.68	
本页小计							398845.20	

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 235 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
								暂估价
563	04B156	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1200）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1200） 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、水溶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	7191.17	172588.08	
564	04B157	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1350）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1350） 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1.2mm、水溶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	7961.77	191082.48	
565	04B158	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1500）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1500） 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1.2mm、水溶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	9411.62	225878.88	
本页小计							589549.44	

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 235 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
								暂估价
566	04B159	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1650）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1650） 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1.2mm、水溶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	10261.93	246286.32	
567	04B160	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1800）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1800） 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1.4mm、水溶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	12044.30	289063.20	
568	04B161	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2000）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2000） 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1.4mm、水溶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	13684.77	328434.48	
本页小计							863784.00	

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 235 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
								暂估价
569	04B162	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2200）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2200） 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1.4mm、水溶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	15707.21	376973.04	
570	04B163	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2400）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2400） 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1.4mm、水溶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	17867.46	428819.04	
571	04B164	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2600）	1. 机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2600） 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1.4mm、水溶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	18970.01	455280.24	
本页小计							1261072.32	

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 175 页 共 235 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
								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	1304.40	31305.60	
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	33894.24	
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	36880.32	
本页小计							102080.16	

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 176 页 共 235 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
								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	46956.96	
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	50854.80	
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	52441.20	
本页小计							150252.96	

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 235 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
								暂估价
578	04B171	不锈钢快速锁 DN800 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN800 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DN800mm×3mm、密封橡胶套F/800-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	2235.90	53661.60	
579	04B172	不锈钢快速锁 DN900 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN900 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DN900mm×3mm、密封橡胶套F/900-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	2807.53	67380.72	
580	04B173	不锈钢快速锁 DN1000 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1000 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DN1000mm×3mm、密封橡胶套F/1000-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	2884.74	69233.76	
本页小计							190276.08	

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 178 页 共 235 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
								暂估价
581	04B174	不锈钢快速锁 DN1100 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1100 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DN1100mm×3mm、密封橡胶套F/1100-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	2979.98	71519.52	
582	04B175	不锈钢快速锁 DN1200 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1200 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DN1200mm×3mm、密封橡胶套F/1200-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	3321.17	79708.08	
583	04B176	不锈钢快速锁 DN1300 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1300 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DN1300mm×3mm、密封橡胶套F/1300-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	3479.55	83509.20	
本页小计							234736.80	

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 179 页 共 235 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
								暂估价
584	04B177	不锈钢快速锁 DN1400 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1400 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DN1400mm×3mm、密封橡胶套F/1400-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	3637.96	87311.04	
585	04B178	不锈钢快速锁 DN1500 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1500 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DN1500mm×3mm、密封橡胶套F/1500-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	3909.34	93824.16	
586	04B179	不锈钢快速锁 DN1500 厚度4mm	1. 不锈钢快速锁 DN1500 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DN1500mm×4mm、密封橡胶套F/1500-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	4306.31	103351.44	
本页小计							284486.64	

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 235 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
								暂估价
587	04B180	不锈钢快速锁 DN1600 厚度 3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1600 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DN1600mm×3mm、密封橡胶套F/1600-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	4022. 61	96542. 64	
588	04B181	不锈钢快速锁 DN1600 厚度 4mm	1. 不锈钢快速锁 DN1600 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DN1600mm×4mm、密封橡胶套F/1600-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	4394. 32	105463. 68	
589	04B182	不锈钢快速锁 DN1700 厚度 3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1700 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DN1700mm×3mm、密封橡胶套F/1700-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	4171. 99	100127. 76	
本页小计							302134. 08	

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 181 页 共 235 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
								暂估价
590	04B183	不锈钢快速锁 DN1700 厚度4mm	1. 不锈钢快速锁 DN1700 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DN1700mm×4mm、密封橡胶套F/1700-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	4532.86	108788.64	
591	04B184	不锈钢快速锁 DN1800 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1800 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DN1800mm×3mm、密封橡胶套F/1800-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	4480.99	107543.76	
592	04B185	不锈钢快速锁 DN1800 厚度4mm	1. 不锈钢快速锁 DN1800 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DN1800mm×4mm、密封橡胶套F/1800-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	4914.05	117937.20	
本页小计							334269.60	

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 235 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
								暂估价
593	04B186	不锈钢快速锁 DN1900 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN1900 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DN1900mm×3mm、密封橡胶套F/1900-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	4576.22	109829.28	
594	04B187	不锈钢快速锁 DN1900 厚度4mm	1. 不锈钢快速锁 DN1900 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DN1900mm×4mm、密封橡胶套F/1900-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	5009.28	120222.72	
595	04B188	不锈钢快速锁 DN2000 厚度3mm	1. 不锈钢快速锁 DN2000 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DN2000mm×3mm、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	4707.55	112981.20	
本页小计							343033.20	

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 183 页 共 235 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
								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	124673.76	
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	36859.68	
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	50634.72	
本页小计							212168.16	

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 235 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
								暂估价
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	59310.24	
600	04B193	不锈钢双胀环 DN1350	1. 不锈钢双胀环 DN1350 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DN1350（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	2583.62	62006.88	
601	04B194	不锈钢双胀环 DN1500	1. 不锈钢双胀环 DN1500 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DN1500（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	2810.63	67455.12	
本页小计							188772.24	

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 185 页 共 235 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
								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	70151.28	
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	76006.32	
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	79275.36	
本页小计							225432.96	

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 186 页 共 235 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
								暂估价
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	21218.88	
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	29202.72	
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	37902.00	
本页小计							88323.60	

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 235 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
								暂估价
608	04B201	管道修复 热塑成型法 管径（mm内） DN500	1. 管道修复 热塑成型法 管径（mm内） DN500 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DN500mm 厚度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	1973.97	47375.28	
609	04B202	管道修复 热塑成型法 管径（mm内） DN600	1. 管道修复 热塑成型法 管径（mm内） DN600 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DN600mm 厚度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	2677.22	64253.28	
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	75795.12	
本页小计							187423.68	

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 235 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
								暂估价
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	91030.08	
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	107074.56	
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	101607.22	
本页小计							299711.86	

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 235 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
								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. 50	115599. 00	
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	132009. 90	
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	2320. 12	
617	040103002008	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以外的井及中途提升泵站的淤泥清除 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	84. 37	1856. 14	
本页小计							251785. 16	

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 190 页 共 235 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
								暂估价
618	040103002009	机吸井、汽车吸泥的外运	1. 汽车外运通沟余泥（污泥） 2. 运距:30km 3. 其他:该单价只是运输单价，不包含机吸的单价 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	132.30	2910.60	
619	040103002010	机吸井、汽车吸泥的外运	1. 汽车外运通沟余泥（污泥） 2. 运距每增减1km 3. 其他:该单价只是运输单价，不包含机吸的单价 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	4.41	97.02	
620	040103002011	通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）	1. 废弃料品种:通沟余泥（污泥） 2. 等待装、运、卸渠泥 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	134.32	2955.04	
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	3373.04	
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	84.04	
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	82.00	1804.00	
本页小计							11223.74	

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 191 页 共 235 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
								暂估价
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	53.68	
		措施项目					4220338.46	
	1	绿色施工安全防护措施费					38744.01	
625	041101005001	井字架	1. 井深(m以内) 2 2. 井字架制安	座	22	110.46	2430.12	
626	041101005002	井字架	1. 井深(m以内) 4 2. 井字架制安	座	22	213.71	4701.62	
627	041101005003	井字架	1. 井深(m以内) 6 2. 井字架制安	座	22	268.96	5917.12	
628	041101005004	井字架	1. 井深(m以内) 8 2. 井字架制安	座	22	414.56	9120.32	
629	041101005005	井字架	1. 井深(m以内) 10 2. 井字架制安	座	22	510.06	11221.32	
630	04B209	施工钢护栏（铁马）移动式放置（含移动式钢护栏主材费）	1. 施工钢护栏（铁马）移动式放置（含移动式钢护栏主材费） 2. 尺寸：综合考虑 3. 单价已考虑摊销周转、已综合考虑了施工使用工期内移动和运输 4. 适用于使用时间为一天内（当天安装并拆除）	m·天	21.5	2.50	53.75	
本页小计							33497.93	

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 192 页 共 235 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
								暂估价
631	04B210	施工钢护栏（铁马）固定放置（不含移动式钢护栏主材费）	1. 施工钢护栏（铁马）固定放置（不含移动式钢护栏主材费） 2. 尺寸：综合考虑 3. 单价已综合考虑了施工使用工期内移动和运输 4. 如护栏放在同一位置后没有移动的，第一天和最后一天按移动式计算，其余时间按固定放置计算。 5. 适用于固定放在同一位置后没有移动并且使用时间大于一天	m·天	21.5	0.68	14.62	
632	04B211	移动式钢护栏（主材费）	1. 移动式钢护栏（主材费） 2. 尺寸：综合考虑 3. 单价已考虑摊销周转 4. 如护栏放在同一位置后没有移动的，第一天和最后一天按移动式计算，其余时间按固定放置计算，累计护栏主材费不能超过新购置的材料费。 5. 当实际围护天数≤179天的，工程量按实际围护长度×实际围护天数计算，当实际围护天数>179天的，工程量按实际围护长度×179天计算。 6. 适用于固定放在同一位置后没有移动并且使用时间大于一天 7. 与“施工钢护栏（铁马）固定放置（不含移动式钢护栏主材费）”清单配合使用	m·天	21.5	0.24	5.16	
633	04B212	塑料注水围挡（水马）移动式放置（含塑料注水围挡（水马）主材费）	1. 塑料注水围挡（水马）移动式放置（含塑料注水围挡（水马）主材费） 2. 尺寸：1.5m高 3. 单价已考虑摊销周转、已综合考虑了施工使用工期内移动和运输 4. 适用于使用时间为一天内（当天安装并拆除）	m·天	21.5	1.98	42.57	
本页小计							62.35	

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 235 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
								暂估价
634	04B213	塑料注水围挡（水马）固定放置（不含塑料注水围挡（水马）主材费）	1. 塑料注水围挡（水马） 固定放置（不含塑料注水围挡（水马）主材费） 2. 尺寸：1.5m高 3. 单价已综合考虑了施工使用工期内移动和运输 4. 如护栏放在同一位置后没有移动的，第一天和最后一天按移动式计算，其余时间按固定放置计算。 5. 适用于固定放在同一位置后没有移动并且使用时间大于一天于一天	m·天	21.5	0.25	5.38	
635	04B214	塑料注水围挡（水马）（主材费）	1. 塑料注水围挡（水马）（主材费） 2. 尺寸：1.5m高 3. 单价已考虑摊销周转 4. 如护栏放在同一位置后没有移动的，第一天和最后一天按移动式计算，其余时间按固定放置计算，累计护栏主材费不能超过新购置的材料费。 5. 当实际围护天数≤82天的，工程量按实际围护长度×实际围护天数计算，当实际围护天数>82天的，工程量按实际围护长度×82天计算。 6. 适用于固定放在同一位置后没有移动并且使用时间大于一天 7. 与“塑料注水围挡（水马）固定放置（不含塑料注水围挡（水马）主材费）”清单配合使用	m·天	21.5	0.62	13.33	
636	04B215	塑料注水围挡（高水马）移动式放置（含塑料注水围挡（高水马）主材费）	1. 塑料注水围挡（高水马）移动式放置（含塑料注水围挡（高水马）主材费） 2. 尺寸：1.8m高 3. 单价已考虑摊销周转、已综合考虑了施工使用工期内移动和运输 4. 适用于使用时间为一天内（当天安装并拆除）	m·天	21.5	2.32	49.88	
本页小计							68.59	

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 194 页 共 235 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
								暂估价
637	04B216	塑料注水围挡（高水马）固定放置（不含塑料注水围挡（高水马）主材费）	1. 塑料注水围挡（高水马）固定放置（不含塑料注水围挡（高水马）主材费） 2. 尺寸：1.8m高 3. 单价已综合考虑了施工使用工期内移动和运输 4. 如护栏放在同一位置后没有移动的，第一天和最后一天按移动式计算，其余时间按固定放置计算。 5. 适用于固定放在同一位置后没有移动并且使用时间大于一天	m·天	21.5	0.25	5.38	
638	04B217	塑料注水围挡（高水马）（主材费）	1. 塑料注水围挡（高水马）（主材费） 2. 尺寸：1.8m高 3. 单价已考虑摊销周转 4. 如护栏放在同一位置后没有移动的，第一天和最后一天按移动式计算，其余时间按固定放置计算，累计护栏主材费不能超过新购置的材料费。 5. 当实际围护天数≤82天的，工程量按实际围护长度×实际围护天数计算，当实际围护天数>82天的，工程量按实际围护长度×82天计算。 6. 适用于固定放在同一位置后没有移动并且使用时间大于一天 7. 与“塑料注水围挡（高水马）固定放置（不含塑料注水围挡（高水马）主材费）”清单配合使用	m·天	21.5	0.88	18.92	
本页小计							24.30	

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 235 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 暂估价
639	粤050401008001	装配式临时活动式围蔽（A6）	1. 装配式临时活动式围蔽（A6） 2. 尺寸：围蔽高度不低于2.5m 3. 材质：采用2mm厚预制成品钢板或铝合金面板的轻钢结构围蔽，标准柱间距为3.1m，立柱和骨架均采用不小于3mm的方钢。选用材料均为Q235 4. 符合广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集（V2.0版）中装配式围蔽A5的标准	m	21.5	239.28	5144.52	
	2	措施其他项目					4181594.45	
640	041103001001	砂袋围堰	1. 清理基底，纤维袋装砂、封包运输，堆筑、夯实，拆除清理。 2. 材料；中粗砂 3. 中粗砂已考虑回收利用	m3	21.5	260.40	5598.60	
641	041103001002	粘土围堰	1. 清理基底，纤维袋装土、封包运输，堆筑、填土夯实，拆除清理。 2. 材料；粘土	m3	21.5	212.46	4567.89	
642	040901001006	二次运输	1. 金属材料 运距:m以内 50	t	21.5	47.83	1028.35	
643	040901001007	二次运输	1. 金属材料 运距:m以内 每增加100	t	21.5	6.18	132.87	
644	040901001008	二次运输	1. 水泥、干拌砂浆、石灰、沥青 运距:m以内 50	t	21.5	62.18	1336.87	
645	040901001009	二次运输	1. 水泥、干拌砂浆、石灰、沥青 运距:m以内 每增加100	t	21.5	8.61	185.12	
646	040103001010	二次运输	1. 砂(石粉(屑)、鱼眼砂)、碎石(砾石、石角、瓜米石)、块石(毛石) 运距:m以内 50	m3	21.5	63.05	1355.58	
647	040103001011	二次运输	1. 砂(石粉(屑)、鱼眼砂)、碎石(砾石、石角、瓜米石)、块石(毛石) 运距:m以内 每增加100	m3	21.5	8.04	172.86	
648	010401003001	二次运输	1. 灰砂砖、标准砖 运距:m以内 50	m3	21.5	96.37	2071.96	
649	010401003002	二次运输	1. 灰砂砖、标准砖 运距:m以内 每增加100	m3	21.5	12.22	262.73	
本页小计							21857.35	

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 196 页 共 235 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
								暂估价
650	010401003003	二次运输	1. 湿拌砂浆、砂浆、水泥混凝土 运距:m以内 50	m3	21.5	71.81	1543.92	
651	010401003004	二次运输	1. 湿拌砂浆、砂浆、水泥混凝土 运距:m以内 每增加100	m3	21.5	9.04	194.36	
652	010507007001	二次运输	1. 沥青混凝土 运距:m以内 50	m3	21.5	73.68	1584.12	
653	010507007002	二次运输	1. 沥青混凝土 运距:m以内 每增加100	m3	21.5	10.20	219.30	
654	010702005001	二次运输	1. 原木、锯材、板材(枋) 运距:m以内 50	m3	21.5	50.41	1083.82	
655	010702005002	二次运输	1. 原木、锯材、板材(枋) 运距:m以内 每增加100	m3	21.5	6.18	132.87	
656	040204002011	二次运输	1. 人行道砖 运距:m以内 50	m2	21.5	2.17	46.66	
657	040204002012	二次运输	1. 人行道砖 运距:m以内 每增加100	m2	21.5	0.27	5.81	
658	010507007003	二次运输	1. 侧、平石 运距:m以内 50	m3	21.5	69.36	1491.24	
659	010507007004	二次运输	1. 侧、平石 运距:m以内 每增加100	m3	21.5	8.91	191.57	
660	040501001061	二次运输	1. 混凝土管 管径在300mm内 运距20m内	m	21.5	2.03	43.65	
661	040501001062	二次运输	1. 混凝土管 管径在300mm内 每增加20m	m	21.5	1.40	30.10	
662	040501001063	二次运输	1. 混凝土管 管径在400mm内 运距20m内	m	21.5	3.48	74.82	
663	040501001064	二次运输	1. 混凝土管 管径在400mm内 每增加20m	m	21.5	2.69	57.84	
664	040501001065	二次运输	1. 混凝土管 管径在500mm内 运距20m内	m	21.5	4.01	86.22	
665	040501001066	二次运输	1. 混凝土管 管径在500mm内 每增加20m	m	21.5	3.84	82.56	
666	040501001067	二次运输	1. 混凝土管 管径在600mm内 运距20m内	m	21.5	5.30	113.95	
667	040501001068	二次运输	1. 混凝土管 管径在600mm内 每增加20m	m	21.5	4.18	89.87	
668	040501004025	二次运输	1. 塑料管 管径在300mm内 运距20m内	m	21.5	0.81	17.42	
669	040501004026	二次运输	1. 塑料管 管径在300mm内 每增加20m	m	21.5	0.56	12.04	
本页小计							7102.14	

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 197 页 共 235 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
								暂估价
670	040501004027	二次运输	1. 塑料管 管径在400mm内 运距20m内	m	21.5	1.39	29.89	
671	040501004028	二次运输	1. 塑料管 管径在400mm内 每增加20m	m	21.5	1.08	23.22	
672	040501004029	二次运输	1. 塑料管 管径在500mm内 运距20m内	m	21.5	1.60	34.40	
673	040501004030	二次运输	1. 塑料管 管径在500mm内 每增加20m	m	21.5	1.54	33.11	
674	040501004031	二次运输	1. 塑料管 管径在600mm内 运距20m内	m	21.5	2.12	45.58	
675	040501004032	二次运输	1. 塑料管 管径在600mm内 每增加20m	m	21.5	1.67	35.91	
676	010507007005	二次运输	1. 人力运混凝土小型构件 运距:m以内 50	m3	21.5	82.85	1781.28	
677	010507007006	二次运输	1. 人力运混凝土小型构件 运距:m以内 200内每增加100	m3	21.5	55.58	1194.97	
678	040103002016	二次运输	1. 人工运渠泥 人力车 100m以内	m3	21.5	53.54	1151.11	
679	040103002017	二次运输	1. 人工运渠泥 人力车 每增50m	m3	21.5	9.62	206.83	
680	041102001001	垫层模板	1、模板制作、安装、拆除	m2	21.5	38.46	826.89	
681	041102023001	渠箱模板 墙身	1、模板制作、安装、拆除	m2	21.5	62.31	1339.67	
682	041102024001	渠箱模板 顶板	1、模板制作、安装、拆除	m2	21.5	97.41	2094.32	
683	041102022001	渠箱模板 底板	1、模板制作、安装、拆除	m2	21.5	53.94	1159.71	
684	041102031001	管(渠)道平基模板	1、模板制作、安装、拆除	m2	21.5	45.26	973.09	
685	041102032001	管(渠)道管座模板	1、模板制作、安装、拆除	m2	21.5	60.24	1295.16	
686	04B218	施工/交通警示灯（带电池）	1. 施工/交通警示灯（带电池） 2. 单价已考虑摊销周转	个	22	7.70	169.40	
687	04B219	锥形反光筒	1. 锥形反光筒 2. 单价已考虑摊销周转	个	22	5.81	127.82	
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	153.34	
本页小计							12675.70	

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 235 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
								暂估价
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	1725.68	
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	19.00	418.00	
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	114.00	2508.00	
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	1358.50	
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	19935.02	
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	678.54	
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	594.69	
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	666.29	
697	040205003001	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. 含钢筋混凝土基础 7. 单价已考虑摊销周转	根	22	498.63	10969.86	
本页小计							38854.58	

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 199 页 共 235 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
								暂估价
698	041001010001	拆除标志牌单立杆(Φ76mm×4.5mm×2850mm)	1、拆除、清底、场内运输、拆除料清理成堆。	根	22	73.77	1622.94	
699	040205003002	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. 含钢筋混凝土基础 7. 单价已考虑摊销周转	根	22	542.05	11925.10	
700	041001010002	拆除标志牌单立杆(Φ76mm×4.5mm×3550mm)	1、拆除、清底、场内运输、拆除料清理成堆。	根	22	80.31	1766.82	
701	040205003003	标志牌单立杆(Φ89mm×4mm×5150mm)	1. 类型:标志牌单立杆 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格尺寸: Φ89mm×4mm×5150mm 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. 含钢筋混凝土基础 7. 单价已考虑摊销周转	根	22	1134.82	24966.04	
702	041001010003	拆除标志牌单立杆(Φ89mm×4mm×5150mm)	1、拆除、清底、场内运输、拆除料清理成堆。	根	22	137.81	3031.82	
本页小计							43312.72	

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 200 页 共 235 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
								暂估价
703	040205003004	双立柱式杆 Φ89mm×5.5mm×4250mm	1. 类型：双立柱式杆 2. 灯架材质：按设计图纸要求 3. 规格：Φ89mm×5.5mm×4250 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. 含钢筋混凝土基础 7. 单价已考虑摊销周转	根	22	2507.67	55168.74	
704	041001010004	拆除双立柱式杆(Φ89mm×5.5mm×4250mm)	1、拆除、清底、场内运输、拆除料清理成堆。	根	22	262.61	5777.42	
705	040205004001	圆形标志板 Ⅳ类反光膜 Φ60cm	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板材，尺寸圆形D=60cm*3mm 3. 板面反光膜等级：Ⅳ级 4. 含安装、拆除、外运 5. 单价已考虑摊销周转	块	22	359.89	7917.58	
706	040205004002	圆形标志板 Ⅳ类反光膜 Φ80cm	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板材，尺寸圆形D=80cm*3mm 3. 板面反光膜等级：Ⅳ级 4. 含安装、拆除、外运 5. 单价已考虑摊销周转	块	22	387.84	8532.48	
707	040205004003	三角形标志板 Ⅳ类反光膜 A=70cm	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板材，尺寸三角形A=70cm*3mm 3. 板面反光膜等级：Ⅳ级 4. 含安装、拆除、外运 5. 单价已考虑摊销周转	块	22	350.94	7720.68	
本页小计							85116.90	

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 235 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
								暂估价
708	040205004004	三角形标志板 IV类反光膜 A=90cm	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板 材，尺寸三角形A=90cm*3mm 3. 板面反光膜等级：IV级 4. 含安装、拆除、外运 5. 单价已考虑摊销周转	块	22	368.55	8108.10	
709	040205004005	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160cm*60cm*3 mm 3. 板面反光膜等级：IV级 4. 含安装、拆除、外运 5. 单价已考虑摊销周转	块	22	446.03	9812.66	
710	040205004006	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80cm*100cm*3 mm 3. 板面反光膜等级：IV级 4. 含安装、拆除、外运 5. 单价已考虑摊销周转	块	22	425.68	9364.96	
711	040205004007	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*3 mm 3. 板面反光膜等级：IV级 4. 含安装、拆除、外运 5. 单价已考虑摊销周转	块	22	364.65	8022.30	
712	040205004008	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、拆除、外运 5. 单价已考虑摊销周转	块	22	773.66	17020.52	
713	040205004009	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*3 mm 3. 板面反光膜等级：IV级 4. 含安装、拆除、外运 5. 单价已考虑摊销周转	块	22	671.94	14782.68	
本页小计							67111.22	

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 202 页 共 235 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
								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	2918.74	
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	163.50	3597.00	
本页小计							6515.74	

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 203 页 共 235 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
								暂估价
716	040205003007	移动式标志牌单立杆(Φ89mm×4mm×5150mm)	1. 类型:标志牌单立杆 2. 材质:按设计图纸要求 3. 规格尺寸: Φ89mm×4mm×5150mm 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	189.19	4162.18	
717	040205003008	移动式双立柱式杆 Φ89mm×5.5mm×4250mm	1. 类型:双立柱式杆 2. 灯架材质: 按设计图纸要求 3. 规格: Φ89mm×5.5mm×4250 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	378.75	8332.50	
718	040205004010	移动式圆形标志板 IV类反光膜 Φ60cm	1. 类型:反光标志板 2. 材质、规格尺寸: 铝合金板材, 尺寸圆形D=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	85.77	1886.94	
本页小计							14381.62	

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 204 页 共 235 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
								暂估价
719	040205004011	移动式圆形标志板 IV类反光膜 $\phi 80\text{cm}$	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板材，尺寸圆形 $D=80\text{cm}\times 3\text{mm}$ 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	113.72	2501.84	
720	040205004012	移动式三角形标志板 IV类反光膜 $A=70\text{cm}$	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板材，尺寸三角形 $A=70\text{cm}\times 3\text{mm}$ 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	76.82	1690.04	
721	040205004013	移动式三角形标志板 IV类反光膜 $A=90\text{cm}$	1. 类型：反光标志板 2. 材质、规格尺寸：铝合金板材，尺寸三角形 $A=90\text{cm}\times 3\text{mm}$ 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	94.43	2077.46	
722	040205004014	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 $160\text{cm}\times 60\text{cm}\times 3\text{mm}$ 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	171.91	3782.02	
723	040205004015	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 $80\text{cm}\times 100\text{cm}\times 3\text{mm}$ 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	151.56	3334.32	
本页小计							13385.68	

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 205 页 共 235 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
								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	1991.66	
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	7351.96	
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	5114.12	
本页小计							14457.74	

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 235 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
								暂估价
727	04B225	潜水员作业	1、潜水员管内作业 2、设备安装调试 3、启闭井盖 4、每个潜水台班配备人员5人，其中安全员1人，潜水员2人，辅助人员2人及其他必须消耗的潜水设备、材料（如1用1备气源、潜水装备、辅助工具、应急用品、交通车辆） 5、结算时，施工单位必须提供潜水资质证书及潜水作业人员的潜水员上岗证，若是分包的，还需提供分包合同，若不能提供以上资料的则不能按该项中标单价进行结算，该结算单价调整为6273.58元/台班乘以该项清单的投标下浮率，该价格台班包含人员数量6人，其中潜水员4人，辅助人员2人及其他必须消耗的潜水设备、材料	台班	22	6216.60	136765.20	
728	04B226	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. 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	562.61	12377.42	
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	22133.32	
本页小计							171275.94	

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 235 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
								暂估价
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	14891.14	
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	25162.94	
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	924.60	20341.20	
733	04B231	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. 普工（不是潜水员）下井作业	只	22	1416.35	31159.70	
本页小计							91554.98	

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 208 页 共 235 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
								暂估价
734	040205005001	气囊管堵安拆	1. 气囊管堵安装 管径1350-1650mm 2. 气囊管堵拆除 管径1350-1650mm 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	1397.04	30734.88	
735	040205005002	气囊管堵安拆	1. 气囊管堵安装 管径1350-1650mm 2. 气囊管堵拆除 管径1350-1650mm 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	1899.99	41799.78	
736	040205005003	气囊管堵安拆	1. 气囊管堵安装 管径1800-2200mm 2. 气囊管堵拆除 管径1800-2200mm 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	2239.24	49263.28	
737	040205005004	气囊管堵安拆	1. 气囊管堵安装 管径1800-2200mm 2. 气囊管堵拆除 管径1800-2200mm 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	2753.91	60586.02	
本页小计							182383.96	

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 209 页 共 235 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
								暂估价
738	04B232	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径600mm以内 2. 管堵拆除 公称直径600mm以内 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	1151.00	25322.00	
739	04B233	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径600mm以内 2. 管堵拆除 公称直径600mm以内 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	1409.28	31004.16	
本页小计							56326.16	

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 235 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
								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	34992.98	
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	48947.58	
本页小计							83940.56	

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 211 页 共 235 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
								暂估价
742	04B236	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径900-1000mm 2. 管堵拆除 公称直径900-1000mm 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	2512.94	55284.68	
743	04B237	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径900-1000mm 2. 管堵拆除 公称直径900-1000mm 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	3575.01	78650.22	
本页小计							133934.90	

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 212 页 共 235 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
								暂估价
744	04B238	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径1100-1200mm 2. 管堵拆除 公称直径1100-1200mm 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	3302.53	72655.66	
745	04B239	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径1100-1200mm 2. 管堵拆除 公称直径1100-1200mm 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	4648.40	102264.80	
本页小计							174920.46	

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 235 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
								暂估价
746	04B240	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径1350-1500mm 2. 管堵拆除 公称直径1350-1500mm 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	3843.28	84552.16	
747	04B241	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 公称直径1350-1500mm 2. 管堵拆除 公称直径1350-1500mm 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	5629.23	123843.06	
本页小计							208395.22	

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 214 页 共 235 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
								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、液压力渣浆泵、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	145044.02	
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、液压力渣浆泵、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	8999.20	197982.40	
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、液压力渣浆泵、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	157626.04	
本页小计							500652.46	

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 235 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
								暂估价
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	10029.49	220648.78	
752	04B246	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 1.5内（含1.5） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 1.5内（含1.5） 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	4205.83	90425.35	
本页小计							311074.13	

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 216 页 共 235 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
								暂估价
753	04B247	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 1.5内（含1.5） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 1.5内（含1.5） 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	6211.22	133541.23	
754	04B248	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 1.50~2.60（含2.6） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 1.50~2.60（含2.6） 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	3633.73	78125.20	
本页小计							211666.43	

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 217 页 共 235 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
								暂估价
755	04B249	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 1.5~2.6 (含2.6) 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 1.5~2.6 (含2.6) 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	5304.85	114054.28	
756	04B250	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 2.6~4.0 (含4.0) 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 2.6~4.0 (含4.0) 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	3347.83	71978.35	
本页小计							186032.63	

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 235 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
								暂估价
757	04B251	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 2. 6~4.0（含4.0） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 2. 6~4.0（含4.0） 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	4851.79	104313.49	
758	04B252	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 4. 0~5.55（含5.55） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 4. 0~5.55（含5.55） 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	3032.58	65200.47	
本页小计							169513.96	

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 219 页 共 235 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
								暂估价
759	04B253	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 4.0~5.55（含5.55） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 4.0~5.55（含5.55） 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	4395.04	94493.36	
760	04B254	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 5.55~7.35（含7.35） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 5.55~7.35（含7.35） 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	2717.75	58431.63	
本页小计							152924.99	

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 220 页 共 235 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
								暂估价
761	04B255	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 5.55~7.35（含7.35） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 5.55~7.35（含7.35） 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	3938.65	84680.98	
762	04B256	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 7.35~9.4（含9.4） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 7.35~9.4（含9.4） 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	2441.84	52499.56	
本页小计							137180.54	

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 221 页 共 235 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
								暂估价
763	04B257	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 7.35~9.4（含9.4） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 7.35~9.4（含9.4） 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	3538.94	76087.21	
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	47417.18	
本页小计							123504.39	

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 222 页 共 235 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
								暂估价
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	68722.82	
766	04B260	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 11.7~14.25（含14.25） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 11.7~14.25（含14.25） 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	1969.42	42342.53	
本页小计							111065.35	

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 223 页 共 235 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
								暂估价
767	04B261	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 11.7~14.25 (含14.25) 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 11.7~14.25 (含14.25) 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	2854.19	61365.09	
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	38103.38	
本页小计							99468.47	

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 235 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
								暂估价
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	55221.25	
770	04B264	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 17.05~20.1（含20.1） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 17.05~20.1（含20.1） 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	1614.63	34714.55	
本页小计							89935.80	

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 235 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
								暂估价
771	04B265	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 17.05~20.1（含20.1） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 17.05~20.1（含20.1） 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	2340.05	50311.08	
772	04B266	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 20.1~23.4（含23.4） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 20.1~23.4（含23.4） 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	1457.21	31330.02	
本页小计							81641.10	

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 226 页 共 235 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
								暂估价
773	04B267	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 20.1~23.4（含23.4） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 20.1~23.4（含23.4） 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	2111.86	45404.99	
774	04B268	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 23.4~26.95（含26.95） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 23.4~26.95（含26.95） 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	1299.83	27946.35	
本页小计							73351.34	

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 227 页 共 235 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
								暂估价
775	04B269	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 23.4~26.95（含26.95） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 23.4~26.95（含26.95） 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	1883.72	40499.98	
776	04B270	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 26.95~30.75（含30.75） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 26.95~30.75（含30.75） 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	1181.59	25404.19	
本页小计							65904.17	

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 228 页 共 235 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
								暂估价
777	04B271	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 26.95~30.75（含30.75） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 26.95~30.75（含30.75） 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	1712.45	36817.68	
778	04B272	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 30.75~34.8（含34.8） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 30.75~34.8（含34.8） 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	1063.35	22862.03	
本页小计							59679.71	

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 229 页 共 235 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
								暂估价
779	04B273	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 30.75~34.8（含34.8） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 30.75~34.8（含34.8） 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	1541.09	33133.44	
780	04B274	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 34.8~39.1（含39.1） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 34.8~39.1（含39.1） 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	945.17	20321.16	
本页小计							53454.60	

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 230 页 共 235 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
								暂估价
781	04B275	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 34.8~39.1（含39.1） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 34.8~39.1（含39.1） 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	1369.83	29451.35	
782	04B276	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 39.1~43.65（含43.65） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 39.1~43.65（含43.65） 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	866.41	18627.82	
本页小计							48079.17	

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 231 页 共 235 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
								暂估价
783	04B277	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 39.1~43.65（含43.65） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 39.1~43.65（含43.65） 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	1339.27	28794.31	
784	04B278	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 43.65~48.45（含48.45） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 43.65~48.45（含48.45） 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	748.39	16090.39	
本页小计							44884.70	

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 235 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
								暂估价
785	04B279	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 43.65~48.45（含48.45） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 43.65~48.45（含48.45） 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	1084.59	23318.69	
786	04B280	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 48.45~53.5（含53.5） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 48.45~53.5（含53.5） 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	709.01	15243.72	
本页小计							38562.41	

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 235 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 暂估价
787	04B281	管堵砌筑安拆	1. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 48.45*53.5（含53.5） 2. 管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 48.45*53.5（含53.5） 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	1027.48	22090.82	
788	04B282	污水泵	1. 污水泵出口直径 Φ70mm	台班	22	81.59	1794.98	
789	04B283	污水泵	1. 污水泵出口直径 Φ100mm	台班	22	115.85	2548.70	
790	04B284	污水泵	1. 污水泵出口直径 Φ150mm	台班	22	200.43	4409.46	
791	04B285	污水泵	1. 污水泵出口直径 Φ200mm	台班	22	304.74	6704.28	
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	41789.44	
793	04B287	鼓风机	1. 鼓风机能力3(m3/min)	台班	22	41.49	912.78	
794	04B288	鼓风机	1. 鼓风机能力8(m3/min)	台班	22	93.64	2060.08	
795	04B289	鼓风机	1. 鼓风机能力18(m3/min)	台班	22	205.39	4518.58	
796	04B290	交通疏导员	1. 交通疏导员	工日	22	277.15	6097.30	
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	1611.94	
本页小计							94538.36	

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 234 页 共 235 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
								暂估价
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	23930.06	
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	18947.50	
800	04B294	柴油发电机组	1. 柴油发电机组 2. 功率120kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22	716.63	15765.86	
801	04B295	柴油发电机组	1. 柴油发电机组 2. 功率100kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22	507.87	11173.14	
802	04B296	柴油发电机组	1. 柴油发电机组 2. 功率90kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22	471.49	10372.78	
803	04B297	柴油发电机组	1. 柴油发电机组 2. 功率50kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22	388.76	8552.72	
804	04B298	柴油发电机组	1. 柴油发电机组 2. 功率30kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22	300.14	6603.08	
805	04B299	汽油发电机组	1. 汽油发电机组 2. 功率10kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22	165.63	3643.86	
806	04B300	汽油发电机组	1. 汽油发电机组 2. 功率6kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22	143.72	3161.84	
807	04B301	汽油发电机组	1. 汽油发电机组 2. 功率3kw 3. 已扣除发电机产生的电费	台班	22	104.61	2301.42	
808	04B302	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:1寸(25mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	2.12	45.58	
809	04B303	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:1.2寸(32mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	2.38	51.17	
本页小计							104549.01	

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 235 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
								暂估价
810	04B304	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:1.5寸(40mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	2.45	52.68	
811	04B305	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:2寸(50mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	2.78	59.77	
812	04B306	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:2.5寸(65mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	3.45	74.18	
813	04B307	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:3寸(80mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	4.09	87.94	
814	04B308	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:4寸(100mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	5.62	120.83	
815	04B309	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:5寸(125mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	8.61	185.12	
816	04B310	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:6寸(150mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	9.27	199.31	
817	04B311	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:8寸(200mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	15.89	341.64	
818	04B312	消防水带（PVC内衬）	1. 消防水带（PVC内衬） 2. 规格:10寸(250mm) 3. 单价包含摊销、塑钢接头、卡箍	m	21.5	20.94	450.21	
本页小计							1571.68	
合 计							26979315.46	

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	1162868.90			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04110900901	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	202218.01			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）：

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	422861.42	
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			422861.42	—

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。

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 1 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	人工费	元	2775326.859 ₉		1.077		
2	交通疏导员	元	20.9		220		
3	综合人工	工日	335.8904		118.47		
4	型钢 综合	kg	975.6863		3.31		
5	热轧圆盘条 HPB300 φ10以内	t	26.1726		3344		
6	热轧圆盘条 HPB300 φ12~25	t	196.1904		3241		
7	钢筋 HPB300 φ16	kg	230.5505		3.24		
8	三级螺纹钢 筋 HRB400 φ10~25	t	37.3778		3155		
9	三级螺纹钢 筋 HRB400 φ25以外	t	21.242		3241		
10	镀锌低碳钢丝 综合	kg	14.8898		5.38		
11	槽钢 综合	kg	20.425		3.36		
12	角钢 综合	kg	10.6812		3.38		
13	钢板 综合	t	0.1124		3489.41		
14	钢板 15以内	kg	1210.3535		3.29		
15	低碳钢焊条 综合	kg	2986.581		5.17		
16	铁件 综合	kg	333.0378		6.64		
17	水泥 综合	kg	212075.8257		0.35		
18	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	168941.274		0.35		
19	中砂	m3	236.5571		199.12		
20	中粗砂（考虑回收利用）	m3	18.9953		92.59		
21	碎石 20~40	m3	6.0254		171.51		
22	碎石 30~50	m3	16.577		171.8		
23	碎石 40	m3	311.086		171.8		
24	石屑	m3	63.7175		136.78		
25	标准砖 240×115×53	千块	854.971		390.01		
26	杉原木 综合	m3	0.022		874.99		
27	松杂原木 综合	m3	0.2496		855.34		
28	板枋材 综合	m3	1.7809		1291.7		
29	松杂板枋材	m3	0.7926		1291.7		

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 2 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
30	松木板枋材 综合	m3	0.2043		1291.7		
31	酚醛调和漆	kg	93.7094		11.99		
32	防锈漆	kg	30.1048		13.43		
33	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	3280.6796		10.24		
34	热熔标线涂料	kg	99.531		3.14		
35	强力植筋胶	L	22.3199		35.4		
36	塑料注浆阀管 Φ48×3	m	22.059		7.7		
37	PVC塑料管 Φ150	m	1287.8926		29.8		
38	水	m3	6158.8773		4.72		
39	塑料注水围挡 1.5m高	个	0.5874		53		
40	塑料注水围挡 1.8m高	个	0.5874		75		
41	拉森钢板桩 综合考虑	t	2.1732		4800		
42	钢支撑	kg	29.7878		6.16		
43	槽型钢板桩	t	0.4352		3363.98		
44	移动式钢护栏	m	0.2288		45		
45	膨胀水泥砂浆	m3	23.903		650		
46	钢构件热浸镀锌	t	0.3124		1100		
47	渠泥装车费用	m3	20.9		20		
48	潜水员作业	台班	41.3133		6543.79		
49	拉森钢板桩（长度18m以上）租赁费用	t/月	20.425		260		
50	紫外光固化玻璃纤维软管 DN200×3(mm)	m	20.2512		193.58		
51	紫外光固化玻璃纤维软管 DN300×3(mm)	m	20.544		213.5		
52	紫外光固化玻璃纤维软管 DN400×3(mm)	m	20.544		283.19		
53	紫外光固化玻璃纤维软管 DN500×4(mm)	m	20.544		429.2		
54	紫外光固化玻璃纤维软管 DN600×5(mm)	m	20.544		582.96		
55	紫外光固化玻璃纤维软管 DN700×6(mm)	m	20.544		797.57		
56	紫外光固化玻璃纤维软管 DN800×6(mm)	m	20.544		872.79		

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 3 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
57	紫外光固化玻璃纤维软管 DN80 0×8 (mm)	m	20.544		1167.04		
58	紫外光固化玻璃纤维软管 DN90 0×7 (mm)	m	20.544		1150.44		
59	紫外光固化玻璃纤维软管 DN90 0×10 (mm)	m	20.544		1667.04		
60	紫外光固化玻璃纤维软管 DN10 00×7 (mm)	m	20.544		1261.06		
61	紫外光固化玻璃纤维软管 DN10 00×10 (mm)	m	20.544		1900.44		
62	紫外光固化玻璃纤维软管 DN10 50×8 (mm)	m	20.9304		1498.89		
63	紫外光固化玻璃纤维软管 DN11 00×8 (mm)	m	20.9304		1660.4		
64	紫外光固化玻璃纤维软管 DN11 00×13 (mm)	m	20.9304		2609.51		
65	紫外光固化玻璃纤维软管 DN12 00×8 (mm)	m	20.9304		1765.49		
66	紫外光固化玻璃纤维软管 DN12 00×13 (mm)	m	20.9304		3042.04		
67	紫外光固化玻璃纤维软管 DN13 00×8 (mm)	m	21.3192		1973.19		
68	紫外光固化玻璃纤维软管 DN13 00×13 (mm)	m	21.3192		3247.79		
69	紫外光固化玻璃纤维软管 DN14 00×8 (mm)	m	21.3192		2180.9		
70	紫外光固化玻璃纤维软管 DN14 00×15 (mm)	m	21.3192		3549.78		
71	紫外光固化玻璃纤维软管 DN15 00×8 (mm)	m	21.3192		2388.6		
72	紫外光固化玻璃纤维软管 DN15 00×15 (mm)	m	21.3192		3923.67		
73	DN225聚酯纤维软管 4 (mm)	m	22.248		556.9		
74	DN300聚酯纤维软管 6 (mm)	m	22.248		802.59		
75	DN400聚酯纤维软管 6 (mm)	m	22.248		1179.31		
76	DN500聚酯纤维软管 7.5 (mm)	m	22.248		1462.52		
77	DN225HDPE双螺旋口缠绕管 4 (kN/m ²) L=0.9m	m	21.3192		60.3		

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 4 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
78	DN300HDPE双螺旋口缠绕管 4 (kN/m ²) L=0.9m	m	21.3192		100.5		
79	DN400HDPE双螺旋口缠绕管 4 (kN/m ²) L=0.9m	m	21.3192		198		
80	DN500HDPE双螺旋口缠绕管 4 (kN/m ²) L=0.9(m)	m	21.3192		294		
81	DN600HDPE双螺旋口缠绕管 4 (kN/m ²) L=0.9(m)	m	21.3192		420		
82	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8) DN300	m	39.1488		327.74		
83	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN12.5) DN300	m	39.1488		394.25		
84	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN16) DN300	m	39.1488		489.82		
85	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8) DN400	m	39.1488		485.55		
86	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN12.5) DN400	m	39.1488		584.07		
87	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN16) DN400	m	39.1488		683.63		
88	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8) DN500	m	39.1488		641.15		
89	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN12.5) DN500	m	39.1488		771.24		
90	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN16) DN500	m	39.1488		980.97		
91	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8) DN600	m	39.1488		942.41		
92	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN12.5) DN600	m	39.1488		1133.63		
93	柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN16) DN600	m	39.1488		1372.57		
94	热塑成型(FIPP)衬管 DN300 厚度5mm	m	22.2864		635.23		
95	热塑成型(FIPP)衬管 DN400 厚度6mm	m	22.2864		940.6		
96	热塑成型(FIPP)衬管 DN500 厚度7mm	m	22.2864		1214.4		
97	热塑成型(FIPP)衬管 DN600 厚度8mm	m	22.2864		1693.15		

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 5 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注
98	热塑成型(FIPP)衬管 DN700 厚度9mm	m	22.2864		2081.65		
99	热塑成型(FIPP)衬管 DN800 厚度10mm	m	22.2864		2500.53		
100	热塑成型(FIPP)衬管 DN900 厚度11mm	m	22.2864		2982.3		
101	充气管堵 300~500(mm)	只	8.8836		864.9		
102	充气管堵 600~800(mm)	只	8.8836		1406.2		
103	充气管堵 900~1200(mm)	只	8.8836		2596.46		
104	充气管堵 1350-1650(mm)	只	8.8836		4881.59		
105	充气管堵 1800-2200(mm)	只	8.8836		8967.99		
106	修复气囊 300~400(mm)	只	1.5504		2903.71		
107	修复气囊 500~600(mm)	只	1.5504		4237.05		
108	修复气囊 800~1000(mm)	只	1.5504		7475.88		
109	树脂(A+B料)	kg	1375.8024		33.19		
110	喷涂聚氨酯基料	kg	83.568		34.7		
111	喷涂聚氨酯催化剂	kg	41.7816		34.7		
112	高效聚氨酯注浆材料 进口（速派克）	kg	336.1482		95.58		
113	高效聚氨酯注浆材料 国产	kg	336.1482		66.5		
114	高效聚氨酯止水材料 进口（速派克）	kg	194.4998		95.58		
115	高效聚氨酯止水材料 国产	kg	194.4998		66.5		
116	高效聚氨酯注浆材料催化剂 进口（速派克）	kg	33.611		71.68		
117	高效聚氨酯注浆材料催化剂 国产	kg	33.611		53		
118	高效聚氨酯止水材料催化剂 进口（速派克）	kg	19.4446		71.68		
119	高效聚氨酯止水材料催化剂 国产	kg	19.4446		53		
120	PVC-U专用型材	m	14147.4		175		
121	堵漏王	kg	69614.6289		3.54		
122	堵漏王	kg	184.3056		3.54		
123	内衬灰浆（防腐砂浆）	kg	615.0312		8.5		

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 6 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
124	内衬灰浆（防腐砂浆）	kg	311.22		8.5		
125	长管式呼吸器	个	84.1391		1031.33		
126	长管呼吸器	个	1.075		1031.33		
127	速格垫（HDPE, 厚2mm, 键高13mm）	m2	24.2256		436.28		
128	高徽浆 SG100	kg	1364.256		15.93		
129	防水头灯	个	49.6808		15.71		
130	专用钢圈 厚3~4(mm)	m2	13.8578		243.11		
131	专用钢圈 厚5~6(mm)	m2	13.8578		382.03		
132	专用钢圈 厚7~8(mm)	m2	13.8578		520.95		
133	专用钢圈 厚9~10(mm)	m2	13.8578		659.87		
134	DN600聚酯纤维软管 7.5(mm)	m	22.248		1719.83		
135	DN700聚酯纤维软管 9(mm)	m	22.248		2366.81		
136	DN800聚酯纤维软管 12(mm)	m	22.248		2968.97		
137	DN1000聚酯纤维软管 14(mm)	m	22.248		3816.38		
138	DN1200聚酯纤维软管 18(mm)	m	22.248		4827.59		
139	DN1350聚酯纤维软管 18(mm)	m	22.248		6060.34		
140	DN1500聚酯纤维软管 20(mm)	m	22.248		7905.17		
141	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/300-L400）（DN300，厚度1.3mm）	套	19.5744		398.23		
142	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/400-L400）（DN400，厚度1.5mm）	套	19.5744		508.85		
143	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/500-L500）（DN500，厚度2mm）	套	19.5744		641.59		
144	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/600-L500）（DN600，厚度2mm）	套	19.5744		774.34		
145	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/600-L500）（DN600，厚度3mm）	套	19.5744		973.45		
146	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/700-L500）（DN700，厚度3mm）	套	19.5744		1017.7		

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 7 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
147	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/800-L300）（DN800，厚度3mm）	套	19.5744		1106.19		
148	不锈钢双胀环（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套）DN800	套	17.2704		530.97		
149	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/900-L300）（DN900，厚度3mm）	套	19.5744		1150.44		
150	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1000-L300）（DN1000，厚度3mm）	套	19.5744		1216.81		
151	不锈钢双胀环（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套）DN1000	套	17.2704		663.72		
152	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1100-L300）（DN1100，厚度3mm）	套	19.5744		1305.31		
153	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1200-L300）（DN1200，厚度3mm）	套	19.5744		1371.68		
154	不锈钢双胀环（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套）DN1200	套	17.2704		796.46		
155	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1300-L300）（DN1300，厚度3mm）	套	19.5744		1537.61		
156	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1400-L300）（DN1400，厚度3mm）	套	19.5744		1703.54		
157	不锈钢双胀环（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套）DN1350	套	17.2704		896.02		
158	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1500-L300）（DN1500，厚度3mm）	套	19.5744		1814.16		
159	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1500-L300）（DN1500，厚度4mm）	套	19.5744		2300.88		
160	不锈钢双胀环（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套）DN1500	套	17.2704		995.55		

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 8 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
161	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1600-L300）（DN1600，厚度3mm）	套	19.5744		1924.78		
162	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1600-L300）（DN1600，厚度4mm）	套	19.5744		2380.53		
163	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1700-L300）（DN1700，厚度3mm）	套	19.5744		2079.65		
164	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1700-L300）（DN1700，厚度4mm）	套	19.5744		2522.12		
165	不锈钢双胀环（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套）DN1650	套	17.2704		1095.11		
166	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1800-L300）（DN1800，厚度3mm）	套	19.5744		2212.39		
167	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1800-L300）（DN1800，厚度4mm）	套	19.5744		2743.36		
168	不锈钢双胀环（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套）DN1800	套	17.2704		1194.66		
169	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1900-L300）（DN1900，厚度3mm）	套	19.5744		2300.88		
170	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/1900-L300）（DN1900，厚度4mm）	套	19.5744		2831.86		
171	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/2000-L300）（DN2000，厚度3mm）	套	19.5744		2433.63		
172	不锈钢快速锁（含密封橡胶套F/2000-L300）（DN2000，厚度4mm）	套	19.5744		3030.97		
173	不锈钢双胀环（含2个不锈钢环（304含卡口）、密封橡胶套）DN2000	套	17.2704		1327.4		
174	修复气囊（DN300）	只	0.1944		2526.23		
175	修复气囊（DN400）	只	0.1944		3281.19		

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 9 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
176	修复气囊（DN500）	只	0.1944		3851.48		
177	修复气囊（DN600）	只	0.3888		4622.62		
178	玻璃纤维毡布 宽1.3(m)	m	470.1024		21.02		
179	修复气囊（DN700）	只	0.1944		5479.22		
180	热塑成型(FIPP)衬管 DN200 厚度4mm	m	22.2864		365.81		
181	热塑成型(FIPP)衬 DN1000 厚度9mm	m	20.4292		2973.79		
182	热塑成型(FIPP)衬 DN1100 厚度10mm	m	20.4292		3438.22		
183	PVC-U专用型材 85-8	m	379.7136		129.6		
184	PVC-U专用型材 126-13	m	455.664		175		
185	热塑成型(FIPP)衬 DN1200 厚度11mm	m	20.4292		3976.4		
186	临时活动式围蔽	m	5.2095		346		
187	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	197.6795		377.5		
188	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	830.9099		393		
189	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	149.9158		406.5		
190	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	339.752		418.5		
191	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m3	4.375		435		
192	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40	m3	4.375		453		
193	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	61.8879		426.5		
194	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	6.1115		361.5		
195	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	321.1516		368		
196	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	20.4424		378.5		
197	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	144.087		396		
198	湿拌地面砂浆 地面普通找平	m3	8.4225		386.5		

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 10 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
	M15						
199	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20	m3	6.5749		392.5		
200	湿拌防水砂浆：P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	1.3905		396		
201	橡胶圈 Φ300mm	个	25.2454		7.65		
202	橡胶圈 Φ500mm	个	25.2454		16.02		
203	橡胶圈 Φ600mm	个	25.2454		16.49		
204	橡胶圈 Φ400mm	个	25.2454		13.72		
205	橡胶圈 Φ700mm	个	21.0378		21.98		
206	橡胶圈 Φ800mm	个	21.0378		28.31		
207	橡胶圈 Φ900mm	个	21.0378		31.12		
208	橡胶圈 Φ1000mm	个	21.0378		33.97		
209	橡胶圈 Φ1200mm	个	21.0378		40.76		
210	橡胶圈 Φ1350mm	个	21.0378		47.33		
211	橡胶圈 Φ110mm	个	4.2076		3.11		
212	橡胶圈 Φ160mm	个	4.2076		5.59		
213	橡胶圈 Φ200mm	个	4.2076		6.19		
214	橡胶圈 Φ250mm	个	25.2454		7.14		
215	橡胶圈 Φ1500mm	个	21.0378		52.02		
216	橡胶圈 Φ1650mm	个	21.0378		57.52		
217	橡胶圈 Φ1800mm	个	21.0378		61.5		
218	橡胶圈 Φ2000mm	个	21.0378		63.23		
219	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	95.1412		10.8		
220	钢管Φ630*10mm 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	m	66.7513		812		
221	钢管Φ426*8mm 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	m	66.8173		469		

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 11 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注
	层:采用环氧煤沥青涂料，玻璃布涂层，特加强级，厚度 ≥ 0.6 mm						
222	钢管 $\Phi 530 \times 10$ mm 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 ≥ 0.6 mm	m	66.7513		686		
223	钢管 $\Phi 426 \times 10$ mm 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 ≥ 0.6 mm	m	66.8173		553		
224	钢管 $\Phi 820 \times 10$ mm 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 ≥ 0.6 mm	m	89.9413		1085		
225	钢管 $\Phi 1020 \times 10$ mm 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 ≥ 0.6 mm	m	43.8648		1344		
226	钢管 $\Phi 1020 \times 12$ mm 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 ≥ 0.6 mm	m	43.8648		1603		
227	钢管 $\Phi 1020 \times 14$ mm 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 \geq	m	43.8648		1792		

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 12 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注
	0.6mm						
228	钢管Φ820*12mm 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	m	89.9413		1260		
229	钢管Φ219*8mm 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	m	66.9494		238		
230	钢管Φ325*8mm 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	m	66.8833		350		
231	钢管Φ325*10mm 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	m	66.8833		420		
232	HDPE增强中空壁缠绕管(4KN/m ²) Φ300	m	20.5271		70.08		
233	HDPE增强中空壁缠绕管(4KN/m ²) Φ500	m	20.5271		167.2		
234	HDPE增强中空壁缠绕管(4KN/m ²) Φ600	m	20.5271		252.34		
235	HDPE增强中空壁缠绕管(4KN/m ²) Φ700	m	20.5271		340.6		
236	HDPE增强中空壁缠绕管(4KN/m ²) Φ800	m	20.5271		433.63		
237	HDPE增强中空壁缠绕管(4KN/m ²) Φ900	m	20.5271		516.53		
238	HDPE增强中空壁缠绕管(m	20.5271		643.38		

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 13 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
	4KN/m2) Φ1000						
239	HDPE增强中空壁缠绕管（4KN/m2） Φ1100	m	20.5271		765.21		
240	HDPE增强中空壁缠绕管（4KN/m2） Φ1200	m	20.5271		1009.02		
241	HDPE增强中空壁缠绕管（4KN/m2） Φ1300	m	20.5271		1222.9		
242	HDPE增强中空壁缠绕管（4KN/m2） Φ1400	m	20.5271		1378.85		
243	HDPE增强中空壁缠绕管（4KN/m2） Φ1500	m	20.5271		1648.58		
244	HDPE增强中空壁缠绕管（4KN/m2） Φ1600	m	20.5271		1870.34		
245	HDPE增强中空壁缠绕管（4KN/m2） Φ1800	m	20.5271		2333.91		
246	HDPE增强中空壁缠绕管（4KN/m2） Φ2000	m	20.5271		3081.76		
247	HDPE增强中空壁缠绕管（4KN/m2） Φ400	m	20.5271		114.38		
248	PVC-U雨水管 Φ250×8.0	m	20.6293		111.77		
249	PVC-U雨水管 Φ110×4.0	m	20.6293		22.27		
250	PVC-U雨水管 Φ160×5.0	m	20.6293		42.85		
251	PVC-U雨水管 Φ200×6.0	m	20.6293		67.9		
252	HDPE双壁波纹管（4KN/m2） Φ300	m	20.6293		57.27		
253	HDPE双壁波纹管（4KN/m2） Φ400	m	20.6293		95.55		
254	HDPE双壁波纹管（4KN/m2） Φ500	m	20.6293		127.07		
255	HDPE双壁波纹管（4KN/m2） Φ600	m	20.6293		201.2		
256	II级钢筋混凝土管（承插口） Φ300mm	m	82.5172		68.28		
257	II级钢筋混凝土管（承插口） Φ700mm	m	82.5172		209.97		
258	II级钢筋混凝土管（承插口） Φ800mm	m	82.5172		267		
259	II级钢筋混凝土管（承插口）	m	82.5172		360.68		

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 14 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
	Φ900mm						
260	II级钢筋混凝土管（承插口） Φ1000mm	m	82.5172		418.29		
261	II级钢筋混凝土管（承插口） Φ1200mm	m	82.5172		559.66		
262	II级钢筋混凝土管（承插口） Φ250mm	m	82.5172		53.41		
263	II级钢筋混凝土管（企口） Φ1350mm	m	82.5172		796.16		
264	II级钢筋混凝土管（企口） Φ1500mm	m	82.5172		1033.53		
265	II级钢筋混凝土管（企口） Φ1650mm	m	82.5172		1257.92		
266	II级钢筋混凝土管（企口） Φ1800mm	m	82.5172		1449.93		
267	II级钢筋混凝土管（企口） Φ2000mm	m	82.5172		1934.25		
268	II级钢筋混凝土管（承插口） Φ400mm	m	82.5172		101.71		
269	II级钢筋混凝土管（承插口） Φ500mm	m	82.5172		124.05		
270	II级钢筋混凝土管（承插口） Φ600mm	m	82.5172		156.09		
271	标志板 IV类反光膜（考虑摊销 周转） 圆形80cm*3mm	块	41.8		67.24		
272	标志板 IV类反光膜（考虑摊销 周转） 三角90cm*3mm	块	41.8		46.94		
273	标志板 IV类反光膜（考虑摊销 周转） 正方形100cm*200cm*3 mm	块	41.8		267.68		
274	标志板 IV类反光膜（考虑摊销 周转） 圆形60cm*3mm	块	41.8		37.82		
275	标志板 IV类反光膜（考虑摊销 周转） 三角70cm*3mm	块	41.8		28.4		
276	标志板 IV类反光膜（考虑摊销 周转） 正方形80cm*100cm*3 mm	块	41.8		107.07		
277	标志板 IV类反光膜（考虑摊销 周转） 正方形160cm*60cm*3 mm	块	41.8		128.49		

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 15 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
278	标志板 IV类反光膜（考虑摊销 周转） 正方形40cm*80cm*3mm	块	41.8		42.83		
279	标志板 IV类反光膜（考虑摊销 周转） 正方形200cm*60cm*3 mm	块	41.8		160.61		
280	临时钢板	t	0.4451		3651.51		
281	彩色人行道透水砖 C35 5cm厚	m2	20.8335		61.08		
282	仿花岗岩人行道砖 C35 6cm厚	m2	20.8335		83.1		
283	彩色人行道透水砖 C35 6cm厚	m2	20.8335		64.78		
284	彩色人行道透水砖 C35 8cm厚	m2	20.8335		77.24		
285	仿花岗岩人行道透水砖 C35 6 cm厚	m2	20.8335		90.37		
286	彩色人行道砖 C35 5cm厚	m2	20.8335		55.32		
287	彩色人行道砖 C35 6cm厚	m2	20.8335		59.57		
288	彩色人行道砖 C35 8cm厚	m2	20.8335		70.39		
289	仿花岗岩人行道砖 C35 5cm厚	m2	20.8335		76.55		
290	仿花岗岩人行道透水砖 C35 5 cm厚	m2	20.8335		84.52		
291	机制砼道路侧石 C35 500×300 ×150	m	20.7314		39.52		
292	机制砼道路侧石 C35 1000×30 0×150	m	20.7314		41.04		
293	机制砼道路平石 C35 500×500 ×100	m	20.7314		47.18		
294	机制砼道路平石 C35 1000×25 0×120	m	20.7314		26.97		
295	细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料（ SMA-13）	m3	1.0416		1801.78		
296	中粒式改性沥青砼	m3	1.4583		1531.67		
297	粗粒式普通沥青砼	m3	1.875		1322.1		
298	细粒式改性沥青砼	m3	1.0416		1547.52		
299	细粒式普通沥青砼	m3	1.0416		1428.3		
300	中粒式普通沥青砼	m3	1.4583		1375.75		
301	消防水带（PVC内衬） 1寸(25 mm)	m	20.425		2.23		
302	消防水带（PVC内衬） 8寸	m	20.425		16.73		

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 16 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注
	(200mm)						
303	消防水带（PVC内衬） 10寸(250mm)	m	20.425		22.04		
304	消防水带（PVC内衬） 1.2寸(32mm)	m	20.425		2.51		
305	消防水带（PVC内衬） 1.5寸(40mm)	m	20.425		2.58		
306	消防水带（PVC内衬） 2寸(50mm)	m	20.425		2.93		
307	消防水带（PVC内衬） 2.5寸(65mm)	m	20.425		3.63		
308	消防水带（PVC内衬） 3寸(80mm)	m	20.425		4.31		
309	消防水带（PVC内衬） 4寸(100mm)	m	20.425		5.92		
310	消防水带（PVC内衬） 5寸(125mm)	m	20.425		9.06		
311	消防水带（PVC内衬） 6寸(150mm)	m	20.425		9.76		
312	侧入式进水井预制钢筋砼井环预制砼井盖座 780*530*70mm	套	250.8		95.37		
313	侧入式进水井铸铁格栅 600*145mm	套	250.8		52.34		
314	底部井筒 井径Φ1000mm H=1040	块	21.109		1312.86		
315	底部井筒 井径Φ1200mm H=1280	块	21.109		2034.68		
316	底部井筒 井径Φ1600mm H=1840	块	21.109		4866.2		
317	底部井筒 井内宽(cm) B=160×160 H=2080	块	21.109		6445.7		
318	调节井筒 井径Φ1000mm 高100mm	块	21.109		203.18		
319	调节井筒 井径Φ1200mm 高100mm	块	21.109		218.98		
320	调节井筒 井径Φ1600mm 高100mm	块	21.109		361.92		
321	调节井筒 井内宽(cm) B=160×160 高100mm	块	21.109		261.56		

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 17 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	投标单价	发承包人 确认单价 (元)	备注
322	调节井筒 井径Φ1000mm 高200mm	块	21.109		265.62		
323	调节井筒 井径Φ1200mm 高200mm	块	42.218		327.45		
324	调节井筒 井径Φ1600mm 高200mm	块	21.109		561.64		
325	调节井筒 井内宽(cm) B=160×160 高200mm	块	21.109		444.04		
326	调节井筒 井径Φ1000mm H=500mm	块	42.218		499.8		
327	调节井筒 井径Φ1200mm 高500mm	块	21.109		638.69		
328	调节井筒 井径Φ1600mm 高500mm	块	42.218		1058.4		
329	调节井筒 B=160×160 高500mm	块	42.218		977.3		
330	接管井筒 井径Φ1000mm H=1240	块	21.109		1161.8		
331	接管井筒 井径Φ1200mm H=1360	块	21.109		1627.14		
332	接管井筒 井径Φ1600mm H=1480	块	21.109		2876.13		
333	接管井筒 井内宽(cm) B=160×160 H=1240	块	21.109		3020.09		
334	预制钢筋混凝土井筒（雨水口）900*700*1000	块	63.327		817.12		
335	预制钢筋混凝土井筒（雨水口）900*870*1000	块	63.327		898.22		
336	调节井筒（雨水口）井外宽（cm）B=90*70 H=200	块	63.327		163.42		
337	调节井筒（雨水口）井外宽（cm）B=90*87 H=200	块	63.327		179.64		
338	井座 井径Φ1000mm H=200	块	21.109		812.05		
339	井座 井径Φ1200mm H=200	块	21.109		1233.79		
340	井座 井径Φ1600mm H=200	块	21.109		2008.32		
341	井座 井内宽(cm) B=160×160 H=200	块	21.109		2168.5		
342	防水橡胶圈 井径Φ1000mm	个	129.162		33.97		

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 18 页 共 18 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	投标单价	发承包人确认单价(元)	备注
343	防水橡胶圈 井径Φ1200mm	个	129.162		40.76		
344	防水橡胶圈 井径Φ1600mm	个	129.162		56.64		
345	防水橡胶圈 井内宽(cm) B=160×160	个	150.689		72.15		
346	重力式检查(沉砂)井预制钢筋混凝土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)	套	376.2		571.99		
347	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)	套	377.036		474.64		
348	移动施工指示牌 尺寸120*40cm，铝板，反光膜，含不锈钢骨架	个	22		65		
349	施工/交通警示灯（带电池）	个	22		8.1		
350	锥形反光筒	个	22		6.12		
351	锥形反光筒（带闪光灯）	个	22		7.34		
352	防撞沙桶	个	22		82.57		
353	太阳能爆闪灯	个	22		20		
354	太阳能导流屏	个	22		120		
355	机上人工	工日	3915.9296		247.71		
356	一般技工	工日	21.0016		117.69		
357	汽油（机械用）国III93#	kg	42475.6347		8.33		
358	柴油（机械用）0#	kg	60825.8242		6.96		
359	电（机械用）	kw·h	444744.8587		0.7		
360	机上人工	工日	90.3001		118.47		