2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

招 标 控 制 价

招　标　人：________________（单位盖章）

造价咨询人：________________（单位盖章）

年　　月　　日

2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

招标控制价

招标控制价（小写）：39,999,999.32 元

（大写）：叁仟玖佰玖拾玖万玖仟玖佰玖拾玖元叁角贰分

招标人：广州市城市排水有限公司（单位盖章）

工程造价咨询人：广州建筑工程监理有限公司（单位盖章）

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：中华人民共和国注册造价工程师 刘惠秀 B19440020637 广州建筑工程监理有限公司 有效期至:2023年09月05日（造价人员签字盖专用章）

复核人：中华人民共和国一级注册造价工程师 汤景新 B112…1277 有限公司 有效期至:2024年08月25日（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：23 年 2 月 14 日　　复核时间：　年　月　日

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）	39999999.32		1282259.46	
1.1	2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）	39999999.32		1282259.46	
合计		39999999.32		1282259.46	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	30441111.90	
1.1	一、开挖部分	11538993.90	
1.2	二、非开挖部分	18902118.00	
2	措施合计	5809614.50	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1282259.46	
2.2	其他措施费	4527355.04	
3	其他项目	446520.68	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	446520.68	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	36697247.08	
5	增值税销项税额	3302752.24	—
6	总造价	39999999.32	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		39,999,999.32	0.00

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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　标段：　　　第 1 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
		一、开挖部分							
1	010501001001	垫层（渠箱）	1.混凝土垫层 2.C15商品混凝土	m3	30	624.36	18730.80		624.36
2	040305001001	管道垫层	1.管道垫层1：1砂碎石	m3	30	438.47	13154.10		438.47
3	040305001002	塑料管道垫层	1.塑料管道垫层 2.材质：中砂	m3	30	390.71	11721.30		390.71
4	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	m3	30	762.80	22884.00		762.8
5	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	m3	30	809.72	24291.60		809.72
6	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	m3	30	796.90	23907.00		796.9
7	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	m3	30	1065.59	31967.70		1065.59
8	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	m3	30	41.54	1246.20		41.54
9	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	m3	30	51.53	1545.90		51.53
10	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	m3	30	60.04	1801.20		60.04
11	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	m3	30	74.05	2221.50		74.05
本页小计							153471.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 2 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
12	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	m3	30	81.19	2435.70		81.19
13	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	m3	30	89.02	2670.60		89.02
14	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	m3	30	109.24	3277.20		109.24
15	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	m3	30	113.82	3414.60		113.82
16	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	m3	30	120.49	3614.70		120.49
17	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	m3	30	6.69	200.70		6.69
18	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	m3	30	7.34	220.20		7.34
本页小计							15833.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 3 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
19	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	m3	30	8.01	240.30		8.01
20	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	m3	30	22.48	674.40		22.48
21	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	m3	30	40.65	1219.50		40.65
22	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	m3	30	62.32	1869.60		62.32
23	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	m3	30	4.25	127.50		4.25
24	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	m3	30	5.00	150.00		5
本页小计							4281.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
25	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	m3	30	5.59	167.70		5.59
26	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	m3	30	80.09	2402.70		80.09
27	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	m3	30	8.41	252.30		8.41
28	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	t	30	1149.00	34470.00		1149
29	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	t	30	1006.68	30200.40		1006.68
本页小计							67493.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 5 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
30	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	t	30	959.08	28772.40		959.08
31	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	t	30	911.53	27345.90		911.53
32	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	t	30	2488.20	74646.00		2488.2
33	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	t/月	30	247.00	7410.00		247
34	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	t	30	751.97	22559.10		751.97
本页小计							160733.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
35	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	m	30	77.06	2311.80		77.06
36	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	t	30	806.90	24207.00		806.9
37	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	m2	30	29.14	874.20		29.14
38	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	m2	30	25.02	750.60		25.02
39	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	m2	30	18.58	557.40		18.58
40	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	m2	30	14.42	432.60		14.42
41	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	m	30	41.87	1256.10		41.87
本页小计							30389.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
42	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	m	30	186.97	5609.10		186.97
43	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	m	30	197.03	5910.90		197.03
44	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	m	30	215.32	6459.60		215.32
45	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:φ600mm 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	m	30	221.19	6635.70		221.19
本页小计							24615.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 8 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
46	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:Φ600mm 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	m	30	235.68	7070.40		235.68
47	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:Φ600mm 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	m	30	262.02	7860.60		262.02
48	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:Φ500mm 4.湿法喷浆 单头	m	30	12.38	371.40		12.38
49	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:Φ600mm 4.湿法喷浆 单头	m	30	17.83	534.90		17.83
50	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:Φ500mm 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	m	30	47.05	1411.50		47.05
本页小计							17248.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
51	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:φ600mm 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	m	30	67.76	2032.80		67.76
52	040103001001	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	m3	30	19.18	575.40		19.18
53	040103001002	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	m3	30	10.16	304.80		10.16
54	040103001003	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	m3	30	34.87	1046.10		34.87
55	040103001004	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	m3	30	7.96	238.80		7.96
56	040103001005	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	m3	30	13.83	414.90		13.83
57	040103001006	管(基)坑回填中砂	1.回填中砂 2.铺筑、整平、分层碾压	m3	30	361.75	10852.50		361.75
58	040103001007	管(基)坑回填石屑	1.回填石屑 2.铺筑、整平、分层碾压	m3	30	229.28	6878.40		229.28
59	040103002001	余方弃置	1.土方机械装车 2.土方外运 运距(km):20	m3	30	50.82	1524.60		50.82
60	040103002002	余方弃置	1.土方外运 运距每增减1km	m3	30	2.03	60.90		2.03
61	040103002003	余方弃置	1.石方机械装车 2.石方外运 实际运距(km):20	m3	30	81.23	2436.90		81.23
62	040103002004	余方弃置	1.石方外运 运距每增减1km	m3	30	3.09	92.70		3.09
本页小计							26458.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
63	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	m3	30	63.01	1890.30		63.01
64	040103002006	余方弃置	1.淤泥、流砂外运 运距每增减1km	m3	30	2.40	72.00		2.4
65	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	m2	30	51.09	1532.70		51.09
66	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	m2	30	3.41	102.30		3.41
67	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	m2	30	53.49	1604.70		53.49
68	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	m2	30	3.57	107.10		3.57
69	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	m2	30	152.79	4583.70		152.79
70	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	m2	30	6.89	206.70		6.89
71	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	m2	30	102.35	3070.50		102.35
72	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	m2	30	6.27	188.10		6.27
本页小计							13358.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段： 第 11 页 共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
73	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	m2	30	104.05	3121.50		104.05
74	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	m2	30	110.15	3304.50		110.15
75	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	m2	30	108.54	3256.20		108.54
76	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	m2	30	114.10	3423.00		114.1
77	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	m2	30	120.16	3604.80		120.16
本页小计							16710.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 12 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
78	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	m2	30	127.91	3837.30		127.91
79	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	m2	30	127.35	3820.50		127.35
80	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	m2	30	135.85	4075.50		135.85
81	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	m2	30	134.41	4032.30		134.41
82	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	m2	30	142.24	4267.20		142.24
83	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	m	30	69.20	2076.00		69.2
本页小计							22108.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
84	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	m	30	70.89	2126.70		70.89
85	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	m	30	65.96	1978.80		65.96
86	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	m	30	47.30	1419.00		47.3
87	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	m2	30	80.52	2415.60		80.52
88	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	m2	30	20.13	603.90		20.13
89	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	m2	30	69.43	2082.90		69.43
90	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	m2	30	17.36	520.80		17.36
91	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 6cm	m2	30	101.28	3038.40		101.28
92	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	m2	30	16.88	506.40		16.88
本页小计							14692.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
93	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4cm	m2	30	64.29	1928.70		64.29
94	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	m2	30	16.07	482.10		16.07
95	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6cm	m2	30	91.17	2735.10		91.17
96	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	m2	30	15.19	455.70		15.19
97	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8cm	m2	30	116.97	3509.10		116.97
98	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	m2	30	14.62	438.60		14.62
99	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	m2	30	161.25	4837.50		161.25
100	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	m2	30	7.24	217.20		7.24
101	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	m2	30	165.32	4959.60		165.32
本页小计							19563.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
102	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	m2	30	7.44	223.20		7.44
103	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	m2	30	170.74	5122.20		170.74
104	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	m2	30	7.71	231.30		7.71
105	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	t	30	5809.18	174275.40		5809.18
106	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	m	30	44.79	1343.70		44.79
107	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	m	30	67.09	2012.70		67.09
108	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	m	30	93.76	2812.80		93.76
109	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	m	30	140.45	4213.50		140.45
本页小计							190234.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 16 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
110	040501004005	塑料管Φ300mm（HDPE双壁波纹管）	1.HDPE双壁波纹管 2.规格:Φ300mm ，4KN/m2 3.埋设深度:综合考虑 4.接口形式:橡胶圈接口 5.管道闭水试验	m	30	78.36	2350.80		78.36
111	040501004006	塑料管Φ400mm（HDPE双壁波纹管）	1.HDPE双壁波纹管 2.规格:Φ400mm ，4KN/m2 3.埋设深度:综合考虑 4.接口形式:橡胶圈接口 5.管道闭水试验	m	30	121.91	3657.30		121.91
112	040501004007	塑料管Φ500mm（HDPE双壁波纹管）	1.HDPE双壁波纹管 2.规格:Φ500mm ，4KN/m2 3.埋设深度:综合考虑 4.接口形式:橡胶圈接口 5.管道闭水试验	m	30	165.45	4963.50		165.45
113	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	m	30	244.37	7331.10		244.37
114	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	m	30	95.03	2850.90		95.03
115	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	m	30	144.44	4333.20		144.44
本页小计							25486.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
116	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	m	30	209.07	6272.10		209.07
117	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	m	30	299.84	8995.20		299.84
118	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	m	30	398.84	11965.20		398.84
119	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	m	30	498.59	14957.70		498.59
120	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	m	30	599.98	17999.40		599.98
121	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	m	30	745.41	22362.30		745.41
本页小计							82551.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
122	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	m	30	883.85	26515.50		883.85
123	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	m	30	1137.02	34110.60		1137.02
124	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	m	30	1377.50	41325.00		1377.5
125	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	m	30	1534.28	46028.40		1534.28
126	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	m	30	1841.48	55244.40		1841.48
127	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	m	30	2100.09	63002.70		2100.09
本页小计							266226.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
128	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	m	30	2625.89	78776.70		2625.89
129	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	m	30	3408.61	102258.30		3408.61
130	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	m	30	240.49	7214.70		240.49
131	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	m	30	257.31	7719.30		257.31
本页小计							195969.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 20 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
132	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	m	30	334.17	10025.10		334.17
133	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	m	30	423.59	12707.70		423.59
134	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	m	30	508.77	15263.10		508.77
本页小计							37995.90		

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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
135	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	m	30	626.16	18784.80		626.16
136	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	m	30	769.47	23084.10		769.47
137	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	m	30	908.22	27246.60		908.22
本页小计							69115.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
138	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	m	30	1098.68	32960.40		1098.68
139	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	m	30	1413.21	42396.30		1413.21
140	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	m	30	1742.14	52264.20		1742.14
本页小计							127620.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 23 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
141	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	m	30	2250.35	67510.50		2250.35
142	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	m	30	2607.88	78236.40		2607.88
143	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	m	30	3044.02	91320.60		3044.02
本页小计							237067.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
144	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	m	30	3711.93	111357.90		3711.93
145	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	m	30	235.04	7051.20		235.04
146	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	m	30	252.11	7563.30		252.11
本页小计							125972.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
147	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	m	30	342.85	10285.50		342.85
148	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	m	30	440.20	13206.00		440.2
149	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	m	30	532.38	15971.40		532.38
本页小计							39462.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 26 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
150	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	m	30	659.97	19799.10		659.97
151	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	m	30	816.39	24491.70		816.39
152	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	m	30	966.38	28991.40		966.38
本页小计							73282.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
153	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	m	30	1168.47	35054.10		1168.47
154	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	m	30	1515.12	45453.60		1515.12
155	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	m	30	1839.06	55171.80		1839.06
本页小计							135679.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
156	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	m	30	2352.17	70565.10		2352.17
157	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	m	30	2715.37	81461.10		2715.37
158	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	m	30	3154.30	94629.00		3154.3
本页小计							246655.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 29 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
159	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	m	30	3828.90	114867.00		3828.9
160	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	m	30	255.07	7652.10		255.07
161	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	m	30	271.89	8156.70		271.89
本页小计							130675.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
162	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	m	30	352.54	10576.20		352.54
163	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	m	30	448.52	13455.60		448.52
164	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	m	30	539.16	16174.80		539.16
本页小计							40206.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
165	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	m	30	662.86	19885.80		662.86
166	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	m	30	816.13	24483.90		816.13
167	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	m	30	946.03	28380.90		946.03
本页小计							72750.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
168	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	m	30	1157.42	34722.60		1157.42
169	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	m	30	1488.52	44655.60		1488.52
170	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	m	30	1794.30	53829.00		1794.3
本页小计							133207.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
171	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	m	30	2247.37	67421.10		2247.37
172	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	m	30	2690.81	80724.30		2690.81
173	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	m	30	3144.97	94349.10		3144.97
本页小计							242494.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 34 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
174	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	m	30	3960.02	118800.60		3960.02
175	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	m	30	249.62	7488.60		249.62
176	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	m	30	266.69	8000.70		266.69
本页小计							134289.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 35 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
177	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	m	30	361.23	10836.90		361.23
178	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	m	30	465.13	13953.90		465.13
179	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	m	30	562.78	16883.40		562.78
本页小计							41674.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 36 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
180	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	m	30	696.66	20899.80		696.66
181	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	m	30	863.05	25891.50		863.05
182	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	m	30	1004.18	30125.40		1004.18
本页小计							76916.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 37 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
183	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	m	30	1227.22	36816.60		1227.22
184	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	m	30	1568.99	47069.70		1568.99
185	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	m	30	1891.22	56736.60		1891.22
本页小计							140622.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
186	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	m	30	2349.19	70475.70		2349.19
187	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	m	30	2715.37	81461.10		2715.37
188	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	m	30	3255.25	97657.50		3255.25
本页小计							249594.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
189	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	m	30	4077.10	122313.00		4077.1
190	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Φ700*100H(防盗、防跳响、弹簧自锁、可调式防沉降)	座	30	2293.84	68815.20		2293.84
191	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	座	30	91.72	2751.60		91.72
192	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)	座	30	3092.51	92775.30		3092.51
本页小计							286655.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
193	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	座	30	107.39	3221.70		107.39
194	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)	座	30	4189.95	125698.50		4189.95
195	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	座	30	121.42	3642.60		121.42
196	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)	座	30	5426.23	162786.90		5426.23
197	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	座	30	136.48	4094.40		136.48
本页小计							299444.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
198	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.井身材质：C30抗渗混凝土P6 6.含钢筋制安	座	30	3253.33	97599.90		3253.33
199	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	座	30	121.37	3641.10		121.37
200	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.井身材质：C30抗渗混凝土P6 6.含钢筋制安	座	30	4500.93	135027.90		4500.93
201	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	座	30	142.30	4269.00		142.3
本页小计							240537.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 42 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
202	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.井身材质：C30抗渗混凝土P6 6.含钢筋制安	座	30	7384.41	221532.30		7384.41
203	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	座	30	207.50	6225.00		207.5
204	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.井身材质：C30抗渗混凝土P6 6.含钢筋制安	座	30	9860.17	295805.10		9860.17
205	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	座	30	230.19	6905.70		230.19
本页小计							530468.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 43 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
206	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)	座	30	9855.36	295660.80		9855.36
207	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	座	30	267.63	8028.90		267.63
208	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)	座	30	13720.60	411618.00		13720.6
209	040504001012	砖砌方形检查(沉砂)井 井内宽（cm）B=190*190 每增减0.1m高	1.砖砌圆形检查(沉砂)井 2.井深：每增减0.1m高 3.井内宽（cm）B=190*190	座	30	378.46	11353.80		378.46
本页小计							726661.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 44 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
210	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.井身材质：C30抗渗混凝土P6 6.含钢筋制安	座	30	13253.93	397617.90		13253.93
211	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	座	30	307.44	9223.20		307.44
212	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.井身材质：C30抗渗混凝土P6 6.含钢筋制安	座	30	15068.35	452050.50		15068.35
213	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	座	30	339.49	10184.70		339.49
本页小计							869076.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
214	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.井身材质：C30抗渗混凝土P6 6.含钢筋制安	座	30	21538.14	646144.20		21538.14
215	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	座	30	472.90	14187.00		472.9
216	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.井身材质：C30抗渗混凝土P6 6.含钢筋制安	座	30	26592.03	797760.90		26592.03
217	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	座	30	548.69	16460.70		548.69
本页小计							1474552.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 46 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
218	040504009001	砖砌平箅平入式(单箅)进水井	1.砖砌平箅平入式(单箅)进水井 2.井深：1.2m 3.井内宽（cm）B=60*35 4.井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	30	1348.41	40452.30		1348.41
219	040504009002	砖砌平箅平入式(单箅)进水井 每增减0.1m高	1.砖砌平箅平入式(单箅)进水井 2.井深：每增减0.1m高 3.井内宽（cm）B=60*35	座	30	59.30	1779.00		59.3
220	040504009003	砖砌平箅平入式(双箅)进水井	1.砖砌平箅平入式(双箅)进水井 2.井深：1.2m 3.井内宽（cm）B=138*35 4.井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	30	2369.36	71080.80		2369.36
221	040504009004	砖砌平箅平入式(双箅)进水井 每增减0.1m高	1.砖砌平箅平入式(双箅)进水井 2.井深：每增减0.1m高 3.井内宽（cm）B=138*35	座	30	94.76	2842.80		94.76
222	040504009005	砖砌平箅平入式(三箅)进水井	1.砖砌平箅平入式(三箅)进水井 2.井深：1.2m 3.井内宽（cm）B=216*35 4.井盖环：球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	30	3381.34	101440.20		3381.34
223	040504009006	砖砌平箅平入式(三箅)进水井 每增减0.1m高	1.砖砌平箅平入式(三箅)进水井 2.井深：每增减0.1m高 3.井内宽（cm）B=138*35	座	30	128.92	3867.60		128.92
本页小计							221462.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
224	040504009007	砖砌侧入式(单箅)进水井	1.砖砌侧入式(单箅)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	座	30	993.41	29802.30		993.41
225	040504009008	砖砌侧入式(单箅)进水井　每增减0.1m高	1.砖砌侧入式(单箅)进水井 2.井深：每增减0.1m高 3.井内宽（cm）B=60*35	座	30	61.75	1852.50		61.75
226	040504009009	砖砌侧入式(双箅)进水井	1.砖砌侧入式(双箅)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	座	30	1627.67	48830.10		1627.67
227	040504009010	砖砌侧入式(双箅)进水井　每增减0.1m高	1.砖砌侧入式(双箅)进水井 2.井深：每增减0.1m高 3.井内宽（cm）B=138*35	座	30	94.76	2842.80		94.76
228	040504009011	砖砌侧入式(三箅)进水井	1.砖砌侧入式(三箅)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	座	30	2278.80	68364.00		2278.8
229	040504009012	砖砌侧入式(三箅)进水井　每增减0.1m高	1.砖砌侧入式(三箅)进水井 2.井深：每增减0.1m高 3.井内宽（cm）B=216*35	座	30	128.92	3867.60		128.92
本页小计							155559.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
230	040504009013	平、侧结合式(单箅)进水井 井深1.2m	1.平、侧结合式(单箅)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、球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	30	1853.65	55609.50		1853.65
231	040504009014	砖砌平、侧结合式(单箅)进水井 每增减0.1m高	1.砖砌平、侧结合式(单箅)进水井 2.井深：每增减0.1m高 3.井外尺寸（长*宽）（cm）108*151	座	30	97.65	2929.50		97.65
232	040504009015	平、侧结合式(双箅)进水井 井深1.2m	1.平、侧结合式(双箅)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、球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	30	3251.44	97543.20		3251.44
233	040504009016	砖砌平、侧结合式(双箅)进水井 每增减0.1m高	1.砖砌平、侧结合式(双箅)进水井 2.井深：每增减0.1m高 3.井外尺寸（长*宽）（cm）186*151	座	30	148.83	4464.90		148.83
本页小计							160547.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
234	040504009017	平、侧结合式(三箅)进水井 井深1.2m	1.平、侧结合式(三箅)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、球墨铸铁平入式进水井盖座750*450(重型、防盗)	座	30	4582.66	137479.80		4582.66
235	040504009018	砖砌平、侧结合式(三箅)进水井 每增减0.1m高	1.砖砌平、侧结合式(三箅)进水井 2.井深：每增减0.1m高 3.井外尺寸（长*宽）（cm）264*151	座	30	194.33	5829.90		194.33
236	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	座	30	5262.19	157865.70		5262.19
237	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	座	30	287.42	8622.60		287.42
本页小计							309798.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
238	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	座	30	359.13	10773.90		359.13
239	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	座	30	636.00	19080.00		636
240	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	座	30	6942.77	208283.10		6942.77
241	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	座	30	320.70	9621.00		320.7
242	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	座	30	438.74	13162.20		438.74
本页小计							260920.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
243	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	座	30	798.73	23961.90		798.73
244	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	座	30	13030.23	390906.90		13030.23
245	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	座	30	494.89	14846.70		494.89
246	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	座	30	705.05	21151.50		705.05
247	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	座	30	1262.72	37881.60		1262.72
本页小计							488748.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
248	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	座	30	15233.08	456992.40		15233.08
249	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	座	30	425.73	12771.90		425.73
250	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	座	30	620.70	18621.00		620.7
251	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	座	30	1224.71	36741.30		1224.71
本页小计							525126.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段： 第 53 页 共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
252	040504009019	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅）井外宽（cm）B=90*70	1.预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅） 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)	座	30	1627.27	48818.10		1627.27
253	040504009020	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅）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、单箅） 2.井深：每增减0.2m高 3.井外宽（cm）B=90*70	座	30	230.34	6910.20		230.34
254	040504009021	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅）井外宽（cm）B=90*87	1.预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅） 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)	座	30	1705.09	51152.70		1705.09
255	040504009022	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅）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、单箅） 2.井深：每增减0.2m高 3.井外宽（cm）B=90*87	座	30	245.90	7377.00		245.9
256	040504009023	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅）井外宽（cm）B=90*70	1.预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅） 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)	座	30	3183.10	95493.00		3183.1
本页小计							209751.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 54 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
257	040504009024	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅）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、双箅） 2.井深：每增减0.2m高 3.井外宽（cm）B=90*70	座	30	459.44	13783.20		459.44
258	040504009025	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅）井外宽（cm）B=90*87	1.预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅） 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)	座	30	3338.73	100161.90		3338.73
259	040504009026	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅）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、双箅） 2.井深：每增减0.2m高 3.井外宽（cm）B=90*87	座	30	490.57	14717.10		490.57
260	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	座	30	64.81	1944.30		64.81
261	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	座	30	55.76	1672.80		55.76
262	040601009001	逆作法井口环梁	1.逆作法井口环梁 2.C30普通商品混凝土	m3	30	917.32	27519.60		917.32
263	040601007002	逆作法井壁	1.逆作法井壁 直、矩形(厚度) 20cm以内 2.C30普通商品混凝土	m3	30	739.26	22177.80		739.26
本页小计							181976.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 55 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
264	040601007003	逆作法井壁	1.逆作法井壁 直、矩形(厚度) 30cm以内 2.C30普通商品混凝土	m3	30	730.13	21903.90		730.13
265	040601007004	逆作法井壁	1.逆作法井壁 直、矩形(厚度) 30cm以外 2.C30普通商品混凝土	m3	30	714.87	21446.10		714.87
266	040601007005	逆作法井壁	1.逆作法井壁 圆、弧形(厚度) 20cm以内 2.C30普通商品混凝土	m3	30	744.13	22323.90		744.13
267	040601007006	逆作法井壁	1.逆作法井壁 圆、弧形(厚度) 30cm以内 2.C30普通商品混凝土	m3	30	733.98	22019.40		733.98
268	040601007007	逆作法井壁	1.逆作法井壁 圆、弧形(厚度) 30cm以外 2.C30普通商品混凝土	m3	30	717.32	21519.60		717.32
269	040601006002	逆作法井底	1.逆作法井底 平底(厚度) 50cm以内 2.C30普通商品混凝土	m3	30	716.33	21489.90		716.33
270	040601006003	逆作法井底	1.逆作法井底 平底(厚度) 50cm以外 2.C30普通商品混凝土	m3	30	710.14	21304.20		710.14
271	040405003001	逆作法井混凝土干封底	1.逆作法井混凝土干封底 2.C15普通商品混凝土	m3	30	734.49	22034.70		734.49
272	040305001003	逆作法井垫层 砂碎石	1.逆作法井垫层 2.材质：砂碎石	m3	30	377.57	11327.10		377.57
273	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋制作、安装 三级螺纹钢筋 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	t	30	5356.66	160699.80		5356.66
本页小计							346068.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
274	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋制作、安装 三级螺纹钢筋 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	t	30	5208.01	156240.30		5208.01
275	040901001004	现浇构件钢筋	1.箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm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	t	30	6154.84	184645.20		6154.84
276	040901001005	现浇构件钢筋	1.箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm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	t	30	5624.62	168738.60		5624.62
277	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	m2	30	155.56	4666.80		155.56
278	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	m2	30	193.97	5819.10		193.97
279	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	m	30	3.86	115.80		3.86
280	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	m	30	0.59	17.70		0.59
281	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	m	30	4.55	136.50		4.55
本页小计							520380.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
282	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	m	30	0.65	19.50		0.65
283	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)	m2	30	4.16	124.80		4.16
284	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)	m2	30	8.96	268.80		8.96
285	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	m2	30	7.95	238.50		7.95
286	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	m2	30	0.80	24.00		0.8
287	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	m2	30	15.94	478.20		15.94
288	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	m2	30	1.21	36.30		1.21
289	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	m2	30	19.95	598.50		19.95
290	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	m2	30	1.46	43.80		1.46
291	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	m2	30	11.95	358.50		11.95
本页小计							2190.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
292	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	m2	30	0.91	27.30		0.91
293	041001006001	拆除管道	1.拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ300	m	30	6.49	194.70		6.49
294	041001006002	拆除管道	1.拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ500	m	30	10.91	327.30		10.91
295	041001006003	拆除管道	1.拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ800	m	30	23.70	711.00		23.7
296	041001006004	拆除管道	1.拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1000	m	30	40.60	1218.00		40.6
297	041001006005	拆除管道	1.拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1500	m	30	73.06	2191.80		73.06
298	041001006006	拆除管道	1.拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ1800	m	30	106.22	3186.60		106.22
299	041001006007	拆除管道	1.拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ2000	m	30	118.84	3565.20		118.84
300	041001006008	拆除管道	1.拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ300	m	30	38.14	1144.20		38.14
301	041001006009	拆除管道	1.拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ450	m	30	52.25	1567.50		52.25
302	041001006010	拆除管道	1.拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ600	m	30	45.57	1367.10		45.57
303	041001006011	拆除管道	1.拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000	m	30	83.09	2492.70		83.09
304	041001006012	拆除管道	1.拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1500	m	30	117.82	3534.60		117.82
305	041001006013	拆除管道	1.拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ2000	m	30	160.94	4828.20		160.94
		一、开挖部分合计					11538993.90		
		二、非开挖部分							
本页小计							26356.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 59 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
306	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	m	40	8.21	328.40		8.21
307	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	m	4000	19.12	76480.00		19.12
308	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	m	40	21.43	857.20		21.43
309	040501005001	管道清淤 管径300mm内	1.机动绞车清疏管道 管径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	m	30	5.73	171.90		5.73
本页小计							77837.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
310	040501005002	管道清淤 管径300mm内	1.机动绞车清疏管道 管径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	m	30	11.45	343.50		11.45
311	040501005003	管道清淤 管径300mm内	1.机动绞车清疏管道 管径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	m	30	17.17	515.10		17.17
本页小计							858.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 61 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
312	040501005004	管道清淤 管径300mm内	1.机动绞车清疏管道 管径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	m	30	22.89	686.70		22.89
313	040501005005	管道清淤 管径400mm-600mm	1.机动绞车清疏管道 管径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	m	30	8.59	257.70		8.59
本页小计							944.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
314	040501005006	管道清淤 管径400mm-600mm	1.机动绞车清疏管道 管径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	m	30	15.67	470.10		15.67
315	040501005007	管道清淤 管径400mm-600mm	1.机动绞车清疏管道 管径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	m	30	25.77	773.10		25.77
本页小计							1243.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
316	040501005008	管道清淤 管径400mm-600mm	1.机动绞车清疏管道 管径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	m	30	34.36	1030.80		34.36
317	040501005009	管道清淤 管径300mm内	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	4.84	145.20		4.84
318	040501005010	管道清淤 管径300mm内	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	8.84	265.20		8.84
本页小计							1441.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段： 第 64 页 共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
319	040501005011	管道清淤 管径300mm内	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	13.32	399.60		13.32
320	040501005012	管道清淤 管径300mm内	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	17.59	527.70		17.59
321	040501005013	管道清淤 管径400mm-600mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	7.35	220.50		7.35
322	040501005014	管道清淤 管径400mm-600mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	13.30	399.00		13.3
本页小计							1546.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　标段：　　　第 65 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
323	040501005015	管道清淤 管径400mm-600mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	19.89	596.70		19.89
324	040501005016	管道清淤 管径400mm-600mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	26.48	794.40		26.48
325	040501005017	管道清淤 管径700mm-900mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	12.08	362.40		12.08
326	040501005018	管道清淤 管径700mm-900mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	21.33	639.90		21.33
本页小计							2393.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 66 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
327	040501005019	管道清淤 管径700mm-900mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	31.71	951.30		31.71
328	040501005020	管道清淤 管径700mm-900mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	42.42	1272.60		42.42
329	040501005021	管道清淤 管径1000mm-1200mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	17.46	523.80		17.46
330	040501005022	管道清淤 管径1000mm-1200mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	31.33	939.90		31.33
本页小计							3687.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 67 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
331	040501005023	管道清淤 管径1000mm-1200mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	46.99	1409.70		46.99
332	040501005024	管道清淤 管径1000mm-1200mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	62.66	1879.80		62.66
333	040501005025	管道清淤 管径1350mm-1600mm	1.水力冲洗管道 管径1350mm-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	m	30	28.59	857.70		28.59
334	040501005026	管道清淤 管径1350mm-1600mm	1.水力冲洗管道 管径1350mm-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	m	30	51.07	1532.10		51.07
本页小计							5679.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
335	040501005027	管道清淤 管径1350mm-1600mm	1.水力冲洗管道 管径1350mm-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	m	30	76.58	2297.40		76.58
336	040501005028	管道清淤 管径1350mm-1600mm	1.水力冲洗管道 管径1350mm-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	m	30	90.39	2711.70		90.39
337	040501005029	管道清淤 管径300mm内	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	3.70	111.00		3.7
338	040501005030	管道清淤 管径300mm内	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	6.56	196.80		6.56
本页小计							5316.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
339	040501005031	管道清淤 管径300mm内	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	9.89	296.70		9.89
340	040501005032	管道清淤 管径300mm内	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	13.02	390.60		13.02
341	040501005033	管道清淤 管径400mm-600mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	5.38	161.40		5.38
342	040501005034	管道清淤 管径400mm-600mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	9.37	281.10		9.37
本页小计							1129.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
343	040501005035	管道清淤 管径400mm-600mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	13.98	419.40		13.98
344	040501005036	管道清淤 管径400mm-600mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	18.60	558.00		18.6
345	040501005037	管道清淤 管径700mm-900mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	8.66	259.80		8.66
346	040501005038	管道清淤 管径700mm-900mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	14.50	435.00		14.5
本页小计							1672.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　　　　　　第 71 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
347	040501005039	管道清淤 管径700mm-900mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	21.47	644.10		21.47
348	040501005040	管道清淤 管径700mm-900mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	28.79	863.70		28.79
349	040501005041	管道清淤 管径1000mm-1200mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	11.77	353.10		11.77
350	040501005042	管道清淤 管径1000mm-1200mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	19.96	598.80		19.96
本页小计							2459.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段： 第 72 页 共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
351	040501005043	管道清淤 管径1000mm-1200mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	29.94	898.20		29.94
352	040501005044	管道清淤 管径1000mm-1200mm	1.水力冲洗管道 管径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	m	30	39.92	1197.60		39.92
353	040501005045	管道清淤 管径1350mm-1600mm	1.水力冲洗管道 管径1350mm-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	m	30	19.47	584.10		19.47
354	040501005046	管道清淤 管径1350mm-1600mm	1.水力冲洗管道 管径1350mm-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	m	30	32.83	984.90		32.83
本页小计							3664.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 73 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
355	040501005047	管道清淤 管径1350mm-1600mm	1.水力冲洗管道 管径1350mm-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	m	30	49.24	1477.20		49.24
356	040501005048	管道清淤 管径1350mm-1600mm	1.水力冲洗管道 管径1350mm-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	m	30	59.45	1783.50		59.45
357	04B007	清渠箱	1.清渠箱 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.与“通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）”清单配合使用	m3	30	221.89	6656.70		221.89
358	04B008	清明渠	1.清明渠 2.冲洗渠壁上的积泥垃圾,清捞明渠内淤泥、砂石、杂物等,清理场地 3.与“通沟余泥（污泥）外运（包含装车）”清单配合使用	m3	30	148.82	4464.60		148.82
本页小计							14382.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
359	04B009	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	座	30	21.26	637.80		21.26
360	04B010	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	座	30	37.33	1119.90		37.33
361	04B011	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	座	30	28.93	867.90		28.93
362	04B012	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	座	30	52.92	1587.60		52.92
本页小计							4213.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
363	04B013	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	座	30	43.55	1306.50		43.55
364	04B014	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	座	30	67.02	2010.60		67.02
365	04B015	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	座	30	90.49	2714.70		90.49
366	04B016	管道清除混凝土固结物管径<DN800	1.使用范围：管道（管径<DN800） 2.清除方式：管道多功能机器人清除 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管内的混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板等	m3	30	29103.50	873105.00		29103.5
本页小计							879136.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
367	04B017	管道清除混凝土固结物管径≥DN800	1.使用范围：管道（管径≥DN800） 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、CCTV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管内的混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板等	m3	30	5302.31	159069.30		5302.31
368	04B018	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、CCTV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管内的混凝土固结物、水泥砂浆固结物以及巨大的石块、石板等	m3	30	187.38	5621.40		187.38
369	04B019	管道切树根异物（管径DN300）	1.管道切树根异物（管径DN300） 2.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 3.工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	30	3103.58	93107.40		3103.58
本页小计							257798.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 77 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
370	04B020	管道切树根异物（管径DN400）	1.管道切树根异物（管径DN400） 2.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 3.工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	30	3171.36	95140.80		3171.36
371	04B021	管道切树根异物（管径DN500）	1.管道切树根异物（管径DN500） 2.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 3.工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	30	3349.53	100485.90		3349.53
372	04B022	管道切树根异物（管径DN600）	1.管道切树根异物（管径DN600） 2.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 3.工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	30	3546.84	106405.20		3546.84
本页小计							302031.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
373	04B023	管道切树根异物（管径DN700）	1.管道切树根异物（管径DN700） 2.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 3.工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	30	3682.26	110467.80		3682.26
374	04B024	管道切树根异物（管径≥DN800）	1.管道切树根异物（管径≥DN800） 2.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 3.工程量以树根侵入处沿管中心线长度以“m”计算	m	30	3064.13	91923.90		3064.13
375	04B025	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	根	30	5744.39	172331.70		5744.39
376	04B026	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	根	30	2386.30	71589.00		2386.3
本页小计							446312.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
377	04B027	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	m	30	190.09	5702.70		190.09
378	04B028	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	m	30	212.52	6375.60		212.52
379	04B029	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	m	30	234.96	7048.80		234.96
380	04B030	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	m	30	285.82	8574.60		285.82
本页小计							27701.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
381	04B031	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	m3	30	825.71	24771.30		825.71
382	04B032	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	m3	25	1184.83	29620.75		1184.83
383	04B033	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	m3	30	1939.88	58196.40		1939.88
本页小计							112588.45		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
384	04B034	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	m3	30	1080.42	32412.60		1080.42
385	04B035	化学注浆土体固化	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（速派克H40、速派克H100）、高效聚氨酯注浆、止水材料催化剂（速派克H40催化剂、速派克H100催化剂） 4.注浆工程量按设计注浆加固土体以“m3”计算	m3	30	5048.50	151455.00		5048.5
386	04B036	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	m3	20	26840.45	536809.00		26840.45
本页小计							720676.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
387	04B037	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	m3	20	12268.12	245362.40		12268.12
388	04B038	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、定制钢圈下井、管内拼装、CCTV检测拼装效果、场地清理等	m2	30	1151.40	34542.00		1151.4
389	04B039	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、定制钢圈下井、管内拼装、CCTV检测拼装效果、场地清理等	m2	30	1400.16	42004.80		1400.16
390	04B040	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、定制钢圈下井、管内拼装、CCTV检测拼装效果、场地清理等	m2	30	1708.91	51267.30		1708.91
391	04B041	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、定制钢圈下井、管内拼装、CCTV检测拼装效果、场地清理等	m2	30	2062.40	61872.00		2062.4
本页小计							435048.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
392	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	点	30	92.38	2771.40		92.38
393	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	m2	30	104.14	3124.20		104.14
本页小计							5895.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
394	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	m	30	154.92	4647.60		154.92
395	080403006004	防水堵漏（变形缝堵漏）	1.防水堵漏（变形缝堵漏） 2.凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表层面。墙面堵漏:打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧浆、水泥膏表面抹灰。 3.材料：聚氨酯嵌缝膏、丙酮、遇水膨胀止水条、丙酮、EAA环氧剂 4.面积为300*300以内，超出300*300时按墙面堵漏计算，单个裂缝长度≤500mm以内按点堵漏计算，单个裂缝长度〉500mm按裂缝堵漏计算	m	30	101.75	3052.50		101.75
本页小计							7700.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
396	04B042	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	点(环)	30	2614.82	78444.60		2614.82
397	04B043	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	点(环)	30	2762.83	82884.90		2762.83
398	04B044	局部树脂固化法（或点状原位固化法）修复(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	点(环)	30	4007.21	120216.30		4007.21
本页小计							281545.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
399	04B045	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	点(环)	30	4193.14	125794.20		4193.14
400	04B046	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	点(环)	30	5976.00	179280.00		5976
401	04B047	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	点(环)	30	6441.28	193238.40		6441.28
本页小计							498312.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
402	04B048	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	m	30	1431.39	42941.70		1431.39
403	04B049	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	m	30	1624.76	48742.80		1624.76
404	04B050	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	m	30	1934.12	58023.60		1934.12
405	04B051	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	m	30	2408.42	72252.60		2408.42
本页小计							221960.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
406	04B052	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	m	30	3279.31	98379.30		3279.31
407	04B053	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	m	30	3839.77	115193.10		3839.77
408	04B054	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	m	30	4368.84	131065.20		4368.84
409	04B055	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	m	30	5284.66	158539.80		5284.66
本页小计							503177.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 89 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
410	04B056	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	m	30	5674.12	170223.60		5674.12
411	04B057	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	m	30	5890.47	176714.10		5890.47
412	04B058	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	m	30	6008.91	180267.30		6008.91
413	04B059	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	m	30	6525.64	195769.20		6525.64
本页小计							722974.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 90 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
414	04B060	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	m	30	7960.90	238827.00		7960.9
415	04B061	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	m	30	8485.82	254574.60		8485.82
416	04B062	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	m	30	9456.34	283690.20		9456.34
本页小计							777091.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 91 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
417	04B063	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	m	30	1145.12	34353.60		1145.12
418	04B064	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	m	30	1387.78	41633.40		1387.78
419	04B065	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	m	30	1796.57	53897.10		1796.57
本页小计							129884.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 92 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
420	04B066	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	m	30	2198.80	65964.00		2198.8
421	04B067	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	m	30	2478.52	74355.60		2478.52
422	04B068	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	m	30	3278.67	98360.10		3278.67
本页小计							238679.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 93 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
423	04B069	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	m	30	3884.23	116526.90		3884.23
424	04B070	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	m	30	4791.14	143734.20		4791.14
425	04B071	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	m	30	6250.48	187514.40		6250.48
本页小计							447775.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
426	04B072	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	m	30	7584.44	227533.20		7584.44
427	04B073	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	m	30	9516.83	285504.90		9516.83
428	04B074	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)	m	30	557.27	16718.10		557.27
本页小计							529756.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
429	04B075	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)	m	30	611.01	18330.30		611.01
430	04B076	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)	m	30	688.23	20646.90		688.23
431	04B077	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)	m	30	978.97	29369.10		978.97
本页小计							68346.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 96 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
432	04B078	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)	m	30	1058.57	31757.10		1058.57
433	04B079	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)	m	30	1139.02	34170.60		1139.02
434	04B080	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)	m	30	1118.61	33558.30		1118.61
本页小计							99486.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段： 第 97 页 共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
435	04B081	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)	m	30	1223.73	36711.90		1223.73
436	04B082	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)	m	30	1393.19	41795.70		1393.19
437	04B083	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)	m	30	1682.40	50472.00		1682.4
本页小计							128979.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中：暂估价	综合单价限价
438	04B084	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)	m	30	1836.91	55107.30		1836.91
439	04B085	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)	m	30	2029.97	60899.10		2029.97
440	04B086	HDPE短管内衬修复(管径DN225mm)顶进法	1.HDPE短管内衬修复(管径DN225mm)顶进法 2.启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、安装设备、HDPE短管下井、连接、牵拉入管、胶带密封、CCTV检测修复效果、场地清理等 3.材料：DN225HDPE双螺旋口缠绕管4kN/m2、DN225HDPE遇水膨胀橡胶圈	m	30	421.18	12635.40		421.18
本页小计							128641.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
441	04B087	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	m	30	478.29	14348.70		478.29
442	04B088	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	m	30	651.85	19555.50		651.85
443	04B089	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	m	30	766.96	23008.80		766.96
本页小计							56913.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
444	04B090	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	m	30	994.66	29839.80		994.66
445	04B091	检查井离心喷筑内衬修复	1.检查井离心喷筑内衬修复 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	m2•(cm)	30	408.03	12240.90		408.03
446	04B092	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	m2•(cm)	30	335.31	10059.30		335.31
本页小计							52140.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
447	04B093	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	m2・(cm)	30	336.54	10096.20		336.54
448	04B094	聚氨酯基材料喷涂修复厚度（3mm）	1.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（速派克材料A、B料）	m2	30	847.18	25415.40		847.18
449	04B095	聚氨酯基材料喷涂修复，厚度每增减1mm	1.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（速派克材料A、B料）	m2	30	241.54	7246.20		241.54
本页小计							42757.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 102 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
450	04B096	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)、高徽浆SG100 4.灌浆厚度15mm内	m2	30	1705.12	51153.60		1705.12
451	04B097	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：高徽浆SG100 4.灌浆厚度每增加5mm	m2	30	349.87	10496.10		349.87
452	04B098	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	m	30	1534.70	46041.00		1534.7
本页小计							107690.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
453	04B099	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	m	30	2059.83	61794.90		2059.83
454	04B100	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	m	30	2359.19	70775.70		2359.19
455	04B101	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	m	30	2810.51	84315.30		2810.51
本页小计							216885.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 104 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
456	04B102	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	m	30	3124.84	93745.20		3124.84
457	04B103	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	m	30	3626.81	108804.30		3626.81
458	04B104	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	m	30	4289.34	128680.20		4289.34
本页小计							331229.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 105 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
459	04B105	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	m	30	4792.61	143778.30		4792.61
460	04B106	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	m	30	5295.12	158853.60		5295.12
461	04B107	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	m	30	6523.49	195704.70		6523.49
本页小计							498336.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
462	04B108	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	m	30	7184.08	215522.40		7184.08
463	04B109	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	m	30	7952.09	238562.70		7952.09
464	04B110	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	m	30	9398.35	281950.50		9398.35
本页小计							736035.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　　　　第 107 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
465	04B111	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	m	30	10245.83	307374.90		10245.83
466	04B112	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	m	30	12022.34	360670.20		12022.34
467	04B113	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	m	30	13660.61	409818.30		13660.61
本页小计							1077863.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
468	04B114	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	m	30	15679.83	470394.90		15679.83
469	04B115	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	m	30	17835.54	535066.20		17835.54
470	04B116	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	m	30	18933.83	568014.90		18933.83
本页小计							1573476.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 109 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
471	04B117	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	环	30	2492.70	74781.00		2492.7
472	04B118	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	环	30	2848.85	85465.50		2848.85
473	04B119	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	环	30	3364.07	100922.10		3364.07
474	04B120	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	环	30	4121.73	123651.90		4121.73
475	04B121	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	环	30	4581.86	137455.80		4581.86
本页小计							522276.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 110 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
476	04B122	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	环	30	5020.83	150624.90		5020.83
477	04B123	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	环	30	4395.75	131872.50		4395.75
478	04B124	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	环	30	5066.54	151996.20		5066.54
479	04B125	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	环	30	5275.53	158265.90		5275.53
480	04B126	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	环	30	5543.74	166312.20		5543.74
本页小计							759071.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
481	04B127	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	环	30	6024.87	180746.10		6024.87
482	04B128	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	环	30	6451.81	193554.30		6451.81
483	04B129	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	环	30	6878.76	206362.80		6878.76
484	04B130	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	环	30	7332.18	219965.40		7332.18
485	04B131	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	环	30	8252.44	247573.20		8252.44
本页小计							1048201.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
486	04B132	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	环	30	7635.36	229060.80		7635.36
487	04B133	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	环	30	8586.29	257588.70		8586.29
488	04B134	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	环	30	8032.68	240980.40		8032.68
489	04B135	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	环	30	8952.94	268588.20		8952.94
490	04B136	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	环	30	8556.55	256696.50		8556.55
本页小计							1252914.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
491	04B137	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	环	30	9579.06	287371.80		9579.06
492	04B138	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	环	30	8800.51	264015.30		8800.51
493	04B139	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	环	30	9823.03	294690.90		9823.03
494	04B140	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	环	30	9162.89	274886.70		9162.89
495	04B141	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	环	30	10338.78	310163.40		10338.78
本页小计							1431128.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
496	04B142	不锈钢双胀环内衬修复	1.不锈钢双胀环内衬修复 2.每处含304不锈钢环2条 3.每处环状橡胶止水密封带500mm宽 4.清理表面,止水带(条)剪载、制作、安装等	m	30	434.01	13020.30		434.01
497	04B143	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	m	30	881.96	26458.80		881.96
498	04B144	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	m	30	1213.00	36390.00		1213
本页小计							75869.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 115 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
499	04B145	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	m	30	1573.06	47191.80		1573.06
500	04B146	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	m	30	1963.52	58905.60		1963.52
501	04B147	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	m	30	2661.43	79842.90		2661.43
本页小计							185940.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
502	04B148	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	m	30	3141.26	94237.80		3141.26
503	04B149	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	m	30	3770.23	113106.90		3770.23
504	04B150	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	m	30	4433.94	133018.20		4433.94
本页小计							340362.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 117 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
505	04B151	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	m	30	4589.53	137685.90		4589.53
506	04B152	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	m	30	5222.42	156672.60		5222.42
507	04B153	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	m	30	5961.30	178839.00		5961.3
508	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	m3	30	108.02	3240.60		108.02
本页小计							476438.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
509	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	m3	30	85.51	2565.30		85.51
510	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	m3	35	136.83	4789.05		136.83
511	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	m3	30	4.56	136.80		4.56
512	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，不包含机吸的单价	m3	30	140.88	4226.40		140.88
513	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，不包含机吸的单价	m3	30	159.88	4796.40		159.88
514	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，不包含机吸的单价	m3	25	4.00	100.00		4
		二、非开挖部分合计					18902118.00		
		分部分项合计					30441111.90		
		措施项目							
本页小计							16613.95		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
515	041101005001	井字架	1.井深(m以内) 2 2.井字架制安	座	30	113.63	3408.90		113.63
516	041101005002	井字架	1.井深(m以内) 4 2.井字架制安	座	30	219.77	6593.10		219.77
517	041101005003	井字架	1.井深(m以内) 6 2.井字架制安	座	30	276.47	8294.10		276.47
518	041101005004	井字架	1.井深(m以内) 8 2.井字架制安	座	30	425.60	12768.00		425.6
519	041101005005	井字架	1.井深(m以内) 10 2.井字架制安	座	30	523.72	15711.60		523.72
520	04B154	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	30	2.64	79.20		2.64
521	04B155	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.如护栏放置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.适用于固定放置在同一位置后没有移动并且使用时间大于一天	m·天	30	0.69	20.70		0.69
本页小计							46875.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
522	04B156	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.如护栏放置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≤188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＞188天的，工程量按实际围护长度×188天计算。 6.适用于固定放置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	30	0.29	8.70		0.29
523	04B157	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	30	2.02	60.60		2.02
本页小计							69.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
524	04B158	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.如护栏放置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.适用于固定放置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	30	0.26	7.80		0.26
525	04B159	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.如护栏放置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≤86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＞86天的，工程量按实际围护长度×86天计算。 6.适用于固定放置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	30	0.62	18.60		0.62
本页小计							26.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
526	04B160	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	30	2.36	70.80		2.36
527	04B161	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.如护栏放置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.适用于固定放置在同一位置后没有移动并且使用时间大于一天	m•天	30	0.26	7.80		0.26
本页小计							78.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
528	04B162	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.如护栏放置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≤86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＞86天的，工程量按实际围护长度×86天计算。 6.适用于固定放置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	30	0.88	26.40		0.88
529	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，立柱和骨架皆采用不小于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	30	241.71	7251.30		241.71
本页小计							7277.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 124 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
530	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	30	303.52	9105.60		303.52
531	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	30	215.56	6466.80		215.56
532	040901001006	二次运输	1.金属材料 运距:m以内 50	t	30	48.76	1462.80		48.76
533	040901001007	二次运输	1.金属材料 运距:m以内 每增加100	t	30	6.29	188.70		6.29
534	040901001008	二次运输	1.水泥、干拌砂浆、石灰、沥青 运距:m以内 50	t	30	63.39	1901.70		63.39
535	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	30	8.78	263.40		8.78
536	040103001008	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	30	64.28	1928.40		64.28
537	040103001009	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	30	8.20	246.00		8.2
538	010401003001	二次运输	1.灰砂砖、标准砖 运距:m以内 50	m3	30	98.25	2947.50		98.25
539	010401003002	二次运输	1.灰砂砖、标准砖 运距:m以内 每增加100	m3	30	12.44	373.20		12.44
540	010401003003	二次运输	1.湿拌砂浆、砂浆、水泥混凝土 运距:m以内 50	m3	30	73.21	2196.30		73.21
541	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	30	9.22	276.60		9.22
542	010507007001	二次运输	1.沥青混凝土 运距:m以内 50	m3	30	75.11	2253.30		75.11
本页小计							29610.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
543	010507007002	二次运输	1.沥青混凝土 运距:m以内 每增加100	m3	30	10.40	312.00		10.4
544	010702005001	二次运输	1.原木、锯材、板材(枋) 运距:m以内 50	m3	30	51.39	1541.70		51.39
545	010702005002	二次运输	1.原木、锯材、板材(枋) 运距:m以内 每增加100	m3	30	6.29	188.70		6.29
546	040204002011	二次运输	1.人行道砖 运距:m以内 50	m2	30	2.21	66.30		2.21
547	040204002012	二次运输	1.人行道砖 运距:m以内 每增加100	m2	30	0.28	8.40		0.28
548	010507007003	二次运输	1.侧、平石 运距:m以内 50	m3	30	70.72	2121.60		70.72
549	010507007004	二次运输	1.侧、平石 运距:m以内 每增加100	m3	30	9.08	272.40		9.08
550	040501001061	二次运输	1.混凝土管 管径在300mm内 运距20m内	m	30	2.07	62.10		2.07
551	040501001062	二次运输	1.混凝土管 管径在300mm内 每增加20m	m	30	1.42	42.60		1.42
552	040501001063	二次运输	1.混凝土管 管径在400mm内 运距20m内	m	30	3.54	106.20		3.54
553	040501001064	二次运输	1.混凝土管 管径在400mm内 每增加20m	m	30	2.74	82.20		2.74
554	040501001065	二次运输	1.混凝土管 管径在500mm内 运距20m内	m	30	4.09	122.70		4.09
555	040501001066	二次运输	1.混凝土管 管径在500mm内 每增加20m	m	30	3.91	117.30		3.91
556	040501001067	二次运输	1.混凝土管 管径在600mm内 运距20m内	m	30	5.40	162.00		5.4
557	040501001068	二次运输	1.混凝土管 管径在600mm内 每增加20m	m	30	4.26	127.80		4.26
558	040501004025	二次运输	1.塑料管 管径在300mm内 运距20m内	m	30	0.83	24.90		0.83
559	040501004026	二次运输	1.塑料管 管径在300mm内 每增加20m	m	30	0.57	17.10		0.57
560	040501004027	二次运输	1.塑料管 管径在400mm内 运距20m内	m	30	1.42	42.60		1.42
本页小计							5418.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
561	040501004028	二次运输	1.塑料管 管径在400mm内每增加20m	m	30	1.10	33.00		1.1
562	040501004029	二次运输	1.塑料管 管径在500mm内运距20m内	m	30	1.63	48.90		1.63
563	040501004030	二次运输	1.塑料管 管径在500mm内每增加20m	m	30	1.57	47.10		1.57
564	040501004031	二次运输	1.塑料管 管径在600mm内运距20m内	m	30	2.16	64.80		2.16
565	040501004032	二次运输	1.塑料管 管径在600mm内每增加20m	m	30	1.70	51.00		1.7
566	010507007005	二次运输	1.人力运混凝土小型构件运距:m以内 50	m3	30	84.47	2534.10		84.47
567	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	30	56.67	1700.10		56.67
568	040103002014	二次运输	1.人工运渠泥 人力车 100m以内	m3	30	54.59	1637.70		54.59
569	040103002015	二次运输	1.人工运渠泥 人力车 每增50m	m3	30	9.80	294.00		9.8
570	041102001001	垫层模板	1、模板制作、安装、拆除	m2	30	39.70	1191.00		39.7
571	041102023001	渠箱模板 墙身	1、模板制作、安装、拆除	m2	30	52.67	1580.10		52.67
572	041102024001	渠箱模板 顶板	1、模板制作、安装、拆除	m2	30	56.92	1707.60		56.92
573	041102022001	渠箱模板 底板	1、模板制作、安装、拆除	m2	30	46.88	1406.40		46.88
574	041102031001	管(渠)道平基模板	1、模板制作、安装、拆除	m2	30	46.06	1381.80		46.06
575	041102032001	管(渠)道管座模板	1、模板制作、安装、拆除	m2	30	61.33	1839.90		61.33
576	04B163	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	30	7.70	231.00		7.7
577	04B164	锥形反光筒	1.锥形反光筒 2.单价已考虑摊销周转	个	30	5.81	174.30		5.81
本页小计							15922.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
578	04B165	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	30	6.97	209.10		6.97
579	04B166	防撞沙桶	1.防撞沙桶 2.单价已考虑摊销周转	个	30	78.44	2353.20		78.44
580	04B167	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	30	61.75	1852.50		61.75
581	040205009001	清除标线	1.清除路面标线 沥青砼路面机械清除	m2	30	32.15	964.50		32.15
582	040205009002	清除标线	1.清除路面标线 水泥混凝土路面机械清除	m2	30	28.25	847.50		28.25
583	040205006001	标线	1.材料品种:热熔型漆 普通型 2.线型:交通标线	m2	30	33.82	1014.60		33.82
584	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.单价已考虑摊销周转	根	30	558.89	16766.70		558.89
本页小计							24008.10		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 128 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
585	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	30	75.20	2256.00		75.2
586	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.单价已考虑摊销周转	根	30	603.23	18096.90		603.23
587	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	30	81.86	2455.80		81.86
588	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.单价已考虑摊销周转	根	30	1321.87	39656.10		1321.87
本页小计							62464.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
589	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	30	140.47	4214.10		140.47
590	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.单价已考虑摊销周转	根	30	2986.03	89580.90		2986.03
591	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	30	267.67	8030.10		267.67
592	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	30	372.28	11168.40		372.28
593	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	30	400.23	12006.90		400.23
本页小计							125000.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 130 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
594	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	30	363.33	10899.90		363.33
595	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	30	380.94	11428.20		380.94
596	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*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	30	458.42	13752.60		458.42
597	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*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	30	438.07	13142.10		438.07
598	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*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	30	377.04	11311.20		377.04
本页小计							60534.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
599	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	30	590.65	17719.50		590.65
600	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*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	30	488.93	14667.90		488.93
601	04B168	潜水员作业	1、潜水员管内潜水作业 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，其中项目经理（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	30	6721.70	201651.00		6721.7
本页小计							234038.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 132 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
602	04B169	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.不含气体测定和载重汽车 4.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	745.23	22356.90		745.23
603	04B170	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.不含气体测定 4.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	1197.12	35913.60		1197.12
604	04B171	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.不含气体测定和载重汽车 4.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	1250.16	37504.80		1250.16
605	04B172	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.不含气体测定 4.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	1726.01	51780.30		1726.01
本页小计							147555.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
606	04B173	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.不含气体测定和载重汽车 4.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	1957.51	58725.30		1957.51
607	04B174	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.不含气体测定 4.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	2458.65	73759.50		2458.65
608	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.不含气体测定和载重汽车 4.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	2608.48	78254.40		2608.48
609	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.不含气体测定 4.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	3121.09	93632.70		3121.09
本页小计							304371.90		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
610	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.不含气体测定和载重汽车 4.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	2849.47	85484.10		2849.47
611	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.不含气体测定 4.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	3374.20	101226.00		3374.2
612	04B175	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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	1146.51	34395.30		1146.51
本页小计							221105.40		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 135 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
613	04B176	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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	1407.40	42222.00		1407.4
614	04B177	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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	1620.20	48606.00		1620.2
本页小计							90828.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段： 第 136 页 共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
615	04B178	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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	2260.86	67825.80		2260.86
616	04B179	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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	2536.44	76093.20		2536.44
本页小计							143919.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
617	04B180	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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	3609.19	108275.70		3609.19
618	04B181	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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	3355.92	100677.60		3355.92
本页小计							208953.30		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
619	04B182	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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	4715.27	141458.10		4715.27
620	04B183	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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	3993.26	119797.80		3993.26
本页小计							261255.90		

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

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
621	04B184	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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	5797.12	173913.60		5797.12
622	04B185	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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	7037.62	211128.60		7037.62
本页小计							385042.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
623	04B186	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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	9468.01	284040.30		9468.01
624	04B187	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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	只	30	7747.48	232424.40		7747.48
本页小计							516464.70		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段： 第 141 页 共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
625	04B188	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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	只	30	10640.85	319225.50		10640.85
626	04B189	管堵砌筑安拆	1.管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 0.64~1.44 2.管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 0.64~1.44 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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	m2	30	4343.89	130316.70		4343.89
本页小计							449542.20		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
627	04B190	管堵砌筑安拆	1.管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 0.64~1.44 2.管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 0.64~1.44 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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	m2	30	6610.80	198324.00		6610.8
628	04B191	管堵砌筑安拆	1.管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 1.50~2.60 2.管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 1.50~2.60 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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	m2	30	3805.50	114165.00		3805.5
本页小计							312489.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 143 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
629	04B192	管堵砌筑安拆	1.管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 1.5~2.6 2.管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 1.5~2.6 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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	m2	30	5698.75	170962.50		5698.75
630	04B193	管堵砌筑安拆	1.管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 2.70~4.0 2.管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 2.70~4.0 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.不含有毒气体检测 7.不含潜水员下井作业，需与“潜水员作业”清单配合使用	m2	30	3536.35	106090.50		3536.35
本页小计							277053.00		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
631	04B194	管堵砌筑安拆	1.管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 2.70~4.0 2.管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 2.70~4.0 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.不含有毒气体检测 7.普工（不是潜水员）下井作业	m2	30	5242.74	157282.20		5242.74
632	04B195	污水泵	1.污水泵出口直径φ70mm	台班	30	80.61	2418.30		80.61
633	04B196	污水泵	1.污水泵出口直径φ100mm	台班	30	114.48	3434.40		114.48
634	04B197	污水泵	1.污水泵出口直径φ150mm	台班	30	197.94	5938.20		197.94
635	04B198	污水泵	1.污水泵出口直径φ200mm	台班	30	301.34	9040.20		301.34
636	04B199	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	30	2021.78	60653.40		2021.78
637	04B200	鼓风机	1.鼓风机能力3(m3/min)	台班	30	41.09	1232.70		41.09
638	04B201	鼓风机	1.鼓风机能力8(m3/min)	台班	30	92.58	2777.40		92.58
639	04B202	鼓风机	1.鼓风机能力18(m3/min)	台班	30	203.04	6091.20		203.04
640	04B203	交通疏解员	1.交通疏解员	工日	30	277.15	8314.50		277.15
本页小计							257182.50		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 145 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	综合单价限价
								暂估价	
641	04B204	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	次	30	74.22	2226.60		74.22
642	04B205	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	30	1308.16	39244.80		1308.16
643	04B206	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	30	1033.58	31007.40		1033.58
644	04B207	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	30	857.13	25713.90		857.13
645	04B208	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	30	615.61	18468.30		615.61
646	04B209	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	30	569.28	17078.40		569.28
647	04B210	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	30	453.29	13598.70		453.29
648	04B211	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	30	343.03	10290.90		343.03
649	04B212	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	30	183.46	5503.80		183.46
本页小计							163132.80		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
650	04B213	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	30	157.96	4738.80		157.96
651	04B214	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	30	114.07	3422.10		114.07
652	04B215	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	30	2.12	63.60		2.12
653	04B216	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	30	2.38	71.40		2.38
654	04B217	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	30	2.45	73.50		2.45
655	04B218	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	30	2.78	83.40		2.78
656	04B219	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	30	3.45	103.50		3.45
657	04B220	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	30	4.09	122.70		4.09
658	04B221	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	30	5.62	168.60		5.62
本页小计							8847.60		

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　第 147 页　共 147 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	综合单价限价
659	04B222	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	30	8.61	258.30		8.61
660	04B223	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	30	9.27	278.10		9.27
661	04B224	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	30	15.89	476.70		15.89
662	04B225	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	30	20.94	628.20		20.94
		单价措施合计					4360709.40		
本页小计							1641.30		
合　计							34801821.30		

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

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 1 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
		一、开挖部分									
1	010501001001	垫层（渠箱）	m3	30	70.77	529.20	0.99	12.64	10.76	624.36	
	D5-1-13 换	垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 单价*0.95	10m3	3	70.77	529.20	0.99	12.64	10.76	624.36	624.36
2	040305001001	管道垫层	m3	30	54.31	362.56	2.94	10.08	8.59	438.47	
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石 单价*0.95	10m3	3	54.31	362.56	2.94	10.08	8.59	438.47	438.47
3	040305001002	塑料管道垫层	m3	30	41.39	333.01	2.12	7.66	6.53	390.71	
	D5-1-15 换	垫层 砂 单价*0.95	10m3	3	41.39	333.01	2.12	7.66	6.53	390.71	390.71
4	040601006001	现浇混凝土渠箱底板	m3	30	86.69	612.68	26.52	19.94	16.98	762.80	
	D5-2-481 换	现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	86.69	612.68	26.52	19.94	16.98	762.80	762.80
5	040601007001	现浇混凝土渠箱墙身	m3	30	119.99	615.43	26.52	25.80	21.98	809.72	
	D5-2-482 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	119.99	615.43	26.52	25.80	21.98	809.72	809.72
6	040601010001	现浇混凝土渠箱顶板	m3	30	112.09	613.09	26.52	24.41	20.79	796.90	
	D5-2-483 换	现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	112.09	613.09	26.52	24.41	20.79	796.90	796.90
7	040601017001	管道满包混凝土加固	m3	30	336.18	584.61	26.52	63.87	54.41	1065.59	
	D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	336.18	584.61	26.52	63.87	54.41	1065.59	1065.59

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 2 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
8	040101002001	人工挖沟槽、基坑土方	m3	30	32.55			4.10	4.88	41.54	
	D1-1-10 换	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	32.55			4.10	4.88	41.54	41.54
9	040101002002	人工挖沟槽、基坑土方	m3	30	40.38			5.09	6.06	51.53	
	D1-1-11 换	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	40.38			5.09	6.06	51.53	51.53
10	040101002003	人工挖沟槽、基坑土方	m3	30	47.05			5.93	7.06	60.04	
	D1-1-12 换	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在6m内 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	47.05			5.93	7.06	60.04	60.04
11	040101002004	人工挖沟槽、基坑土方	m3	30	58.03			7.32	8.70	74.05	
	D1-1-13 换	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	58.03			7.32	8.70	74.05	74.05
12	040101002005	人工挖沟槽、基坑土方	m3	30	63.62			8.02	9.54	81.19	
	D1-1-14 换	人工挖沟槽土方 三类土 深度在4m内 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	63.62			8.02	9.54	81.19	81.19
13	040101002006	人工挖沟槽、基坑土方	m3	30	69.76			8.80	10.46	89.02	
	D1-1-15 换	人工挖沟槽土方 三类土 深度在6m内 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	69.76			8.80	10.46	89.02	89.02
14	040101002007	人工挖沟槽、基坑土方	m3	30	85.61			10.80	12.84	109.24	
	D1-1-16 换	人工挖沟槽土方 四类土 深度在2m内 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	85.61			10.80	12.84	109.24	109.24
15	040101002008	人工挖沟槽、基坑土方	m3	30	89.19			11.25	13.38	113.82	
	D1-1-17 换	人工挖沟槽土方 四类土 深度在4m内 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	89.19			11.25	13.38	113.82	113.82

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
16	040101002009	人工挖沟槽、基坑土方	m3	30	94.42			11.91	14.16	120.49	
	D1-1-18 换	人工挖沟槽土方 四类土 深度在6m内 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	94.42			11.91	14.16	120.49	120.49
17	040101002010	机械挖沟槽、基坑土方	m3	30	0.74		4.50	0.66	0.79	6.69	
	D1-1-33 换	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03	0.74		4.50	0.66	0.79	6.69	6.69
18	040101002011	机械挖沟槽、基坑土方	m3	30	0.74		5.01	0.73	0.86	7.34	
	D1-1-34 换	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土 单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03	0.74		5.01	0.73	0.86	7.34	7.34
19	040101002012	机械挖沟槽、基坑土方	m3	30	0.74		5.54	0.79	0.94	8.01	
	D1-1-35 换	挖掘机挖沟槽、基坑土方 四类土 单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03	0.74		5.54	0.79	0.94	8.01	8.01
20	040101001001	人工挖一般土方	m3	30	17.62			2.22	2.64	22.48	
	D1-1-6 换	人工挖一般土方 一、二类土 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	17.62			2.22	2.64	22.48	22.48
21	040101001002	人工挖一般土方	m3	30	31.86			4.02	4.78	40.65	
	D1-1-7 换	人工挖一般土方 三类土 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	31.86			4.02	4.78	40.65	40.65
22	040101001003	人工挖一般土方	m3	30	48.84			6.16	7.33	62.32	
	D1-1-8 换	人工挖一般土方 四类土 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	48.84			6.16	7.33	62.32	62.32
23	040101001004	机械挖一般土方	m3	30	0.62		2.71	0.42	0.50	4.25	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 4 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-29 换	挖掘机挖一般土方 一、二类土 单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03	0.62		2.71	0.42	0.50	4.25	4.25
24	040101001005	机械挖一般土方	m3	30	0.62		3.29	0.49	0.59	5.00	5.00
	D1-1-30 换	挖掘机挖一般土方 三类土 单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03	0.62		3.29	0.49	0.59	5.00	
25	040101001006	机械挖一般土方	m3	30	0.62		3.76	0.55	0.66	5.59	5.59
	D1-1-31 换	挖掘机挖一般土方 四类土 单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03	0.62		3.76	0.55	0.66	5.59	
26	040101005001	人工挖淤泥、流砂	m3	30	62.76			7.91	9.41	80.09	80.09
	D1-1-9 换	人工挖淤泥流砂 单价*0.95	100m3天然密实方	0.3	62.76			7.91	9.41	80.09	
27	040101005002	机械挖淤泥、流砂	m3	30	0.70		5.89	0.83	0.99	8.41	8.41
	D1-1-32 换	挖掘机挖淤泥、流砂 单价*0.95	1000m3	0.03	0.70		5.89	0.83	0.99	8.41	
28	粤040101006001	打拔钢板桩	t	30	468.06	122.91	336.02	101.39	120.61	1149.00	1149.00
	D1-3-207 换	陆上打拉森钢板桩 6m内 单价*0.95	10t	3	332.15	122.91	188.87	65.70	78.15	787.79	
	D1-3-211 换	拔拉森钢板桩 单价*0.95	10t	3	135.91		147.14	35.69	42.46	361.21	
29	粤040101006002	打拔钢板桩	t	30	396.89	122.91	295.67	87.33	103.88	1006.68	1006.68
	D1-3-208 换	陆上打拉森钢板桩 9m内 单价*0.95	10t	3	260.98	122.91	148.52	51.64	61.43	645.48	
	D1-3-211 换	拔拉森钢板桩 单价*0.95	10t	3	135.91		147.14	35.69	42.46	361.21	
30	粤040101006003	打拔钢板桩	t	30	373.16	122.91	282.09	82.63	98.29	959.08	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 5 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-3-209 换	陆上打拉森钢板桩 12m内　单价*0.95	10t	3	237.25	122.91	134.94	46.93	55.83	597.87	959.08
	D1-3-211 换	拔拉森钢板桩　单价*0.95	10t	3	135.91		147.14	35.69	42.46	361.21	
	粤040101006004	打拔钢板桩	t	30	349.44	122.91	268.54	77.93	92.70	911.53	
	D1-3-210 换	陆上打拉森钢板桩 12m以上　单价*0.95	10t	3	213.53	122.91	121.40	42.24	50.24	550.32	911.53
	D1-3-211 换	拔拉森钢板桩　单价*0.95	10t	3	135.91		147.14	35.69	42.46	361.21	
	粤040101006005	打拔钢板桩	t	30	617.88		1331.96	245.88	292.48	2488.20	
32	D1-3-214 换	液压振动锤打拔超深拉森钢板桩 打18m以上　单价*0.95	10t	3	480.72		719.55	151.35	180.04	1531.66	2488.20
	D1-3-215 换	液压振动锤打拔超深拉森钢板桩 拔18m以上　单价*0.95	10t	3	137.17		612.41	94.52	112.44	956.54	
33	粤040101006006	拉森钢板桩（长度18m以上）租赁费用	t/月	30		247.00				247.00	
	补子目5	拉森钢板桩（长度18m以上）租赁费用	t/月	30		247.00				247.00	247.00
	粤040101006007	打拔钢板桩	t	30	124.38	102.30	384.73	64.20	76.37	751.97	
34	D1-3-205 换	打拔槽型钢板桩 打桩　单价*0.95	10t	3	83.07	102.30	181.23	33.33	39.65	439.58	751.97
	D1-3-206 换	打拔槽型钢板桩 拔桩　单价*0.95	10t	3	41.31		203.50	30.87	36.72	312.39	
35	040501002001	钢支撑	m	30	35.68	15.10	12.87	6.12	7.28	77.06	
	D1-3-219 换	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内　单价*0.95	10延长米	3	35.68	15.10	12.87	6.12	7.28	77.06	77.06
36	010202011001	钢支撑	t	30	275.38	227.14	178.94	57.29	68.15	806.90	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-3-220 换	钢板桩支撑安、拆 宽度4m外　单价*0.95	10t	3	275.38	227.14	178.94	57.29	68.15	806.90	806.90
37	粤040101007001	支密板挡土板 单面	m2	30	13.96	9.96	1.06	1.89	2.25	29.14	29.14
	D1-3-199 换	支密板挡土板 单面　单价*0.95	100m2	0.3	13.96	9.96	1.06	1.89	2.25	29.14	
38	粤040101007002	支密板挡土板 双面	m2	30	11.64	9.02	0.90	1.58	1.88	25.02	25.02
	D1-3-198 换	支密板挡土板 双面　单价*0.95	100m2	0.3	11.64	9.02	0.90	1.58	1.88	25.02	
39	粤040101007003	支疏板挡土板 单面	m2	30	9.07	6.18	0.65	1.23	1.46	18.58	18.58
	D1-3-201 换	支疏板挡土板 单面　单价*0.95	100m2	0.3	9.07	6.18	0.65	1.23	1.46	18.58	
40	粤040101007004	支疏板挡土板 双面	m2	30	6.69	5.24	0.51	0.91	1.08	14.42	14.42
	D1-3-200 换	支疏板挡土板 双面　单价*0.95	100m2	0.3	6.69	5.24	0.51	0.91	1.08	14.42	
41	040201015001	高压水泥旋喷桩空桩	m	30	13.14	0.47	19.31	4.09	4.87	41.87	41.87
	D1-3-45 换	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔　单价*0.95	10m	3	13.14	0.47	19.31	4.09	4.87	41.87	
42	040201015002	高压水泥旋喷桩实桩	m	30	30.98	97.50	39.13	8.84	10.52	186.97	186.97
	D1-3-42 换	软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 单管法　单价*0.95	10m3	0.58875	17.84	97.03	19.82	4.75	5.65	145.09	
	D1-3-45 换	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔　单价*0.95	10m	3	13.14	0.47	19.31	4.09	4.87	41.87	
43	040201015003	高压水泥旋喷桩实桩	m	30	32.27	98.69	44.79	9.72	11.56	197.03	197.03
	D1-3-43 换	软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 双重管法　单价*0.95	10m3	0.58875	19.13	98.22	25.48	5.63	6.69	155.16	
	D1-3-45 换	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔　单价*0.95	10m	3	13.14	0.47	19.31	4.09	4.87	41.87	
44	040201015004	高压水泥旋喷桩实桩	m	30	33.77	98.74	57.58	11.52	13.70	215.32	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-3-44 换	软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 三重管法　单价*0.95	10m3	0.58875	20.64	98.27	38.28	7.43	8.84	173.45	215.32
	D1-3-45 换	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔　单价*0.95	10m	3	13.14	0.47	19.31	4.09	4.87	41.87	
	040201015005	高压水泥旋喷桩实桩	m	30	38.83	110.58	47.85	10.93	13.00	221.19	
	D1-3-42 换	软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 单管法　单价*0.95	10m3	0.8478	25.69	110.11	28.55	6.84	8.14	179.32	221.19
	D1-3-45 换	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔　单价*0.95	10m	3	13.14	0.47	19.31	4.09	4.87	41.87	
46	040201015006	高压水泥旋喷桩实桩	m	30	40.68	112.30	56.01	12.19	14.50	235.68	
	D1-3-43 换	软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 双重管法　单价*0.95	10m3	0.8478	27.55	111.83	36.70	8.10	9.64	193.81	235.68
	D1-3-45 换	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔　单价*0.95	10m	3	13.14	0.47	19.31	4.09	4.87	41.87	
47	040201015007	高压水泥旋喷桩实桩	m	30	42.85	112.37	74.42	14.79	17.59	262.02	
	D1-3-44 换	软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 三重管法　单价*0.95	10m3	0.8478	29.72	111.90	55.12	10.70	12.72	220.15	262.02
	D1-3-45 换	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔　单价*0.95	10m	3	13.14	0.47	19.31	4.09	4.87	41.87	
48	040201013001	水泥搅拌桩空桩	m	30	5.05		4.65	1.22	1.46	12.38	
	D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内　空搅部分 人工*0.5,材料*0,机械*0.5　单价*0.95	10m3	0.58875	5.05		4.65	1.22	1.46	12.38	12.38
49	040201013002	水泥搅拌桩空桩	m	30	7.27		6.70	1.76	2.10	17.83	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 空搅部分 人工*0.5,材料*0,机械*0.5 单价*0.95	10m3	0.8478	7.27		6.70	1.76	2.10	17.83	17.83
50	040201013003	水泥搅拌桩实桩	m	30	10.10	22.29	9.31	2.45	2.91	47.05	
	D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 单价*0.95	10m3	0.58875	10.10	22.29	9.31	2.45	2.91	47.05	47.05
51	040201013004	水泥搅拌桩实桩	m	30	14.55	32.10	13.40	3.52	4.19	67.76	
	D1-3-46 换	软基处理工程 湿法喷浆 单头 桩径600mm以内 单价*0.95	10m3	0.8478	14.55	32.10	13.40	3.52	4.19	67.76	67.76
52	040103001001	槽、坑回填方	m3	30	12.83		2.20	1.90	2.25	19.18	
	D1-1-133 换	回填土 夯实机夯实 槽、坑 单价*0.95	100m3压实方	0.3	12.83		2.20	1.90	2.25	19.18	19.18
53	040103001002	槽、坑回填方	m3	30	7.96			1.00	1.19	10.16	
	D1-1-130 换	回填土 松填 单价*0.95	100m3压实方	0.3	7.96			1.00	1.19	10.16	10.16
54	040103001003	槽、坑回填方	m3	30	27.32			3.45	4.10	34.87	
	D1-1-131 换	回填土 人工夯实 单价*0.95	100m3压实方	0.3	27.32			3.45	4.10	34.87	34.87
55	040103001004	大面积回填方（土方）	m3	30	0.56	0.05	5.64	0.78	0.93	7.96	
	D1-1-136 换	压路机碾压土(石)方 填土方 单价*0.95	1000m3压实方	0.03	0.56	0.05	5.64	0.78	0.93	7.96	7.96
56	040103001005	大面积回填方（石方）	m3	30	0.73		10.11	1.37	1.63	13.83	
	D1-1-137 换	压路机碾压土(石)方 填石方 单价*0.95	1000m3压实方	0.03	0.73		10.11	1.37	1.63	13.83	13.83
57	040103001006	管(基)坑回填中砂	m3	30	16.67	338.90	1.23	2.26	2.69	361.75	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-1-134 换	管(基)坑回填砂　单价*0.95	100m3	0.3	16.67	338.90	1.23	2.26	2.69	361.75	361.75
58	040103001007	管(基)坑回填石屑	m3	30	16.67	206.05	1.53	2.30	2.73	229.28	229.28
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑　单价*0.95	100m3	0.3	16.67	206.05	1.53	2.30	2.73	229.28	
59	040103002001	余方弃置	m3	30	0.41		39.42	5.02	5.97	50.82	50.82
	D1-1-51 换	挖掘机装土　单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03	0.41		2.00	0.30	0.36	3.06	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内　实际运距(km):20　单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03			37.42	4.72	5.61	47.76	
60	040103002002	余方弃置	m3	30			1.59	0.20	0.24	2.03	2.03
	D1-1-54 换	自卸汽车运土方 运距50km内每增加1km　单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03			1.59	0.20	0.24	2.03	
61	040103002003	余方弃置	m3	30	0.36		63.29	8.03	9.55	81.23	81.23
	D1-1-125 换	装载机装松散石方　单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03	0.36		5.37	0.72	0.86	7.31	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km　实际运距(km):20　单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03			57.93	7.30	8.69	73.92	
62	040103002004	余方弃置	m3	30			2.42	0.31	0.36	3.09	3.09
	D1-1-127 换	自卸汽车运石方 运距50km内每增运1km　单价*0.95	1000m3天然密实方	0.03			2.42	0.31	0.36	3.09	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
63	040103002005	余方弃置	m3	30	0.10		49.28	6.23	7.41	63.01	63.01
	D1-1-39 换	挖掘机挖装淤泥、流砂　单价*0.95	1000m3	0.03	0.80		8.55	1.18	1.40	11.94	
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):20　单价*0.95	1000m3	0.03			46.62	5.88	6.99	59.49	
	D1-1-32 换	挖掘机挖淤泥、流砂　单价*0.95	1000m3	-0.03	-0.70		-5.89	-0.83	-0.99	-8.41	
64	040103002006	余方弃置	m3	30			1.88	0.24	0.28	2.40	2.40
	D1-1-56 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距50km内每增加1km　单价*0.95	1000m3	0.03			1.88	0.24	0.28	2.40	
65	040202015001	水泥稳定碎(砾)石基层	m2	30	2.36	41.15	5.51	0.89	1.18	51.09	51.09
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%　单价*0.95	m3	4.5	1.70	41.04	1.23	0.33	0.44	44.75	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km　实际运距(km):5　单价*0.95	100m3	0.045			2.49	0.28	0.37	3.15	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm　单价*0.95	100m2	0.3	0.66	0.12	1.78	0.28	0.37	3.20	
66	040202015002	水泥稳定碎(砾)石基层	m2	30	0.16	2.74	0.38	0.06	0.08	3.41	3.41
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%　单价*0.95	m3	0.3	0.11	2.74	0.08	0.02	0.03	2.98	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km　实际运距(km):5　单价*0.95	100m3	0.003			0.17	0.02	0.03	0.21	
	D2-2-13 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 每增减1cm　单价*0.95	100m2	0.3	0.04		0.13	0.02	0.03	0.22	
67	040202015003	水泥稳定碎(砾)石基层	m2	30	2.36	43.56	5.51	0.89	1.18	53.49	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-2-5 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 8% 单价*0.95	m3	4.5	1.70	43.44	1.23	0.33	0.44	47.15	53.49
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 单价*0.95	100m3	0.045			2.49	0.28	0.37	3.15	
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 单价*0.95	100m2	0.3	0.66	0.12	1.78	0.28	0.37	3.20	
68	040202015004	水泥稳定碎(砾)石基层	m2	30	0.16	2.90	0.38	0.06	0.08	3.57	3.57
	D2-2-5 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 8% 单价*0.95	m3	0.3	0.11	2.90	0.08	0.02	0.03	3.14	
	D2-2-8 换	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 单价*0.95	100m3	0.003			0.17	0.02	0.03	0.21	
	D2-2-13 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 每增减1cm 单价*0.95	100m2	0.3	0.04		0.13	0.02	0.03	0.22	
69	粤040202017001	水泥混凝土基层	m2	30	32.72	111.04	0.31	3.75	4.96	152.79	152.79
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m2	0.3	32.72	111.04	0.31	3.75	4.96	152.79	
70	粤040202017002	水泥混凝土基层	m2	30	1.00	5.61	0.02	0.12	0.15	6.89	6.89
	D2-3-47 换	水泥混凝土路面 厚度 每增减1cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m2	0.3	1.00	5.61	0.02	0.12	0.15	6.89	
71	粤040202017003	人行道水泥混凝土垫层	m2	30	15.84	82.12	0.17	1.82	2.40	102.35	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m2	0.3	15.84	82.12	0.17	1.82	2.40	102.35	102.35
72	粤040202017004	人行道水泥混凝土垫层	m2	30	0.62	5.47	0.01	0.07	0.09	6.27	6.27
	D2-4-15 换	人行道垫层 混凝土 厚度 每增减1cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m2	0.3	0.62	5.47	0.01	0.07	0.09	6.27	
73	040204002001	人行道块料铺设	m2	30	21.96	76.30		2.49	3.29	104.05	104.05
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	76.30		2.49	3.29	104.05	
74	040204002002	人行道块料铺设	m2	30	21.96	82.40		2.49	3.29	110.15	110.15
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	82.40		2.49	3.29	110.15	
75	040204002003	人行道块料铺设	m2	30	21.96	80.79		2.49	3.29	108.54	108.54
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	80.79		2.49	3.29	108.54	
76	040204002004	人行道块料铺设	m2	30	21.96	86.35		2.49	3.29	114.10	114.10
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	86.35		2.49	3.29	114.10	
77	040204002005	人行道块料铺设	m2	30	21.96	92.40		2.49	3.29	120.16	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	92.41		2.49	3.29	120.16	120.16
78	040204002006	人行道块料铺设	m2	30	21.96	100.16		2.49	3.29	127.91	127.91
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	100.16		2.49	3.29	127.91	
79	040204002007	人行道块料铺设	m2	30	21.96	99.59		2.49	3.29	127.35	127.35
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	99.60		2.49	3.29	127.35	
80	040204002008	人行道块料铺设	m2	30	21.96	108.09		2.49	3.29	135.85	135.85
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	108.10		2.49	3.29	135.85	
81	040204002009	人行道块料铺设	m2	30	21.96	106.66		2.49	3.29	134.41	134.41
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	106.66		2.49	3.29	134.41	
82	040204002010	人行道块料铺设	m2	30	21.96	114.49		2.49	3.29	142.24	142.24
	D2-4-2 换	人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m2	0.3	21.96	114.49		2.49	3.29	142.24	
83	040204004001	安砌侧石	m	30	19.87	44.09		2.26	2.98	69.20	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-4-28 换	侧平石铺设 混凝土侧石 高度350mm外 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m	0.3	19.87	44.09		2.26	2.98	69.20	69.20
84	040204004002	安砌侧石	m	30	19.87	45.79		2.26	2.98	70.89	70.89
	D2-4-28 换	侧平石铺设 混凝土侧石 高度350mm外 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m	0.3	19.87	45.79		2.26	2.98	70.89	
85	040204004003	安砌平石	m	30	10.97	52.10		1.25	1.65	65.96	65.96
	D2-4-25 换	侧平石铺设 混凝土平石 宽度250mm内 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m	0.3	10.97	52.10		1.25	1.65	65.96	
86	040204004004	安砌平石	m	30	12.24	31.84		1.39	1.84	47.30	47.30
	D2-4-26 换	侧平石铺设 混凝土平石 宽度500mm内 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M20 单价*0.95	100m	0.3	12.24	31.84		1.39	1.84	47.30	
87	040203006001	沥青混凝土	m2	30	0.62	76.29	2.72	0.38	0.50	80.52	80.52
	D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 单价*0.95	100m3	0.012	0.62	76.29	2.72	0.38	0.50	80.52	
88	040203006002	沥青混凝土	m2	30	0.16	19.07	0.68	0.09	0.13	20.13	20.13
	D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 单价*0.95	100m3	0.003	0.16	19.07	0.68	0.10	0.13	20.13	
89	040203006003	沥青混凝土	m2	30	0.62	65.20	2.72	0.38	0.50	69.43	69.43
	D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 单价*0.95	100m3	0.012	0.62	65.20	2.72	0.38	0.50	69.43	
90	040203006004	沥青混凝土	m2	30	0.16	16.30	0.68	0.09	0.13	17.36	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 单价*0.95	100m3	0.003	0.16	16.30	0.68	0.10	0.13	17.36	17.36
91	040203006005	沥青混凝土	m2	30	0.67	96.85	2.83	0.40	0.53	101.28	
	D2-3-43 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 单价*0.95	100m3	0.018	0.67	96.85	2.83	0.40	0.53	101.28	101.28
92	040203006006	沥青混凝土	m2	30	0.11	16.14	0.47	0.07	0.09	16.88	
	D2-3-43 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 单价*0.95	100m3	0.003	0.11	16.14	0.47	0.07	0.09	16.88	16.88
93	040203006007	沥青混凝土	m2	30	0.62	60.06	2.72	0.38	0.50	64.29	
	D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 单价*0.95	100m3	0.012	0.62	60.06	2.72	0.38	0.50	64.29	64.29
94	040203006008	沥青混凝土	m2	30	0.16	15.01	0.68	0.09	0.13	16.07	
	D2-3-44 换	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 单价*0.95	100m3	0.003	0.16	15.02	0.68	0.10	0.13	16.07	16.07
95	040203006009	沥青混凝土	m2	30	0.67	86.74	2.83	0.40	0.53	91.17	
	D2-3-43 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 单价*0.95	100m3	0.018	0.67	86.74	2.83	0.40	0.53	91.17	91.17
96	040203006010	沥青混凝土	m2	30	0.11	14.45	0.47	0.07	0.09	15.19	
	D2-3-43 换	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 单价*0.95	100m3	0.003	0.11	14.46	0.47	0.07	0.09	15.20	15.19
97	040203006011	沥青混凝土	m2	30	0.83	111.16	3.77	0.52	0.69	116.97	
	D2-3-42 换	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式 单价*0.95	100m3	0.024	0.83	111.16	3.77	0.52	0.69	116.97	116.97
98	040203006012	沥青混凝土	m2	30	0.10	13.89	0.47	0.07	0.09	14.62	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-3-42 换	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式 单价*0.95	100m3	0.003	0.10	13.89	0.47	0.07	0.09	14.62	14.62
99	040203007001	水泥混凝土路面	m2	30	33.53	118.49	0.31	3.84	5.08	161.25	161.25
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	100m2	0.3	32.72	118.02	0.31	3.75	4.96	159.76	
	D2-3-55 换	水泥混凝土路面养生 水养生 单价*0.95	100m2	0.3	0.81	0.47		0.09	0.12	1.48	
100	040203007002	水泥混凝土路面	m2	30	1.00	5.95	0.02	0.12	0.15	7.24	7.24
	D2-3-47 换	水泥混凝土路面 厚度 每增减1cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	100m2	0.3	1.00	5.95	0.02	0.12	0.15	7.24	
101	040203007003	水泥混凝土路面	m2	30	33.53	122.56	0.31	3.84	5.08	165.32	165.32
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 单价*0.95	100m2	0.3	32.72	122.09	0.31	3.75	4.96	163.83	
	D2-3-55 换	水泥混凝土路面养生 水养生 单价*0.95	100m2	0.3	0.81	0.47		0.09	0.12	1.48	
102	040203007004	水泥混凝土路面	m2	30	1.00	6.16	0.02	0.12	0.15	7.44	7.44
	D2-3-47 换	水泥混凝土路面 厚度 每增减1cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 单价*0.95	100m2	0.3	1.00	6.16	0.02	0.12	0.15	7.44	
103	040203007005	水泥混凝土路面	m2	30	33.53	127.98	0.31	3.84	5.08	170.74	170.74
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 单价*0.95	100m2	0.3	32.72	127.52	0.31	3.75	4.96	169.26	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D2-3-55 换	水泥混凝土路面养生 水养生　单价*0.95	100m2	0.3	0.81	0.47		0.09	0.12	1.48	
104	040203007006	水泥混凝土路面	m2	30	1.00	6.43	0.02	0.12	0.15	7.71	7.71
	D2-3-47 换	水泥混凝土路面 厚度 每增减1cm　合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40　单价*0.95	100m2	0.3	1.00	6.43	0.02	0.12	0.15	7.71	
105	040901001001	现浇构件钢筋	t	30	1158.65	4319.09	20.59	133.96	176.89	5809.18	5809.18
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面钢筋 构造筋　单价*0.95	t	30	1158.65	4319.09	20.59	133.96	176.89	5809.18	
106	040501004001	塑料管Φ110mm（PVC-U雨水管）	m	30	13.03	26.75	0.58	2.40	2.04	44.79	44.79
	D5-2-300 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300　单价*0.95	10m	3	11.13	25.40	0.58	2.06	1.76	40.93	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400　合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5　合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20　单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
107	040501004002	塑料管Φ160mm（PVC-U雨水管）	m	30	13.03	49.05	0.58	2.40	2.04	67.09	67.09
	D5-2-300 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300　单价*0.95	10m	3	11.13	47.70	0.58	2.06	1.76	63.23	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
108	040501004003	塑料管Φ200mm（PVC-U雨水管）	m	30	13.03	75.72	0.58	2.40	2.04	93.76	93.76
	D5-2-300 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 单价*0.95	10m	3	11.13	74.38	0.58	2.06	1.76	89.90	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
109	040501004004	塑料管Φ250mm（PVC-U雨水管）	m	30	13.03	122.41	0.58	2.40	2.04	140.45	140.45
	D5-2-300 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 单价*0.95	10m	3	11.13	121.06	0.58	2.06	1.76	136.59	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
110	040501004005	塑料管Φ300mm（HDPE双壁波纹管）	m	30	13.03	60.32	0.58	2.40	2.04	78.36	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-2-300 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 单价*0.95	10m	3	11.13	58.97	0.58	2.06	1.76	74.50	78.36
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
	040501004006	塑料管Φ400mm（HDPE双壁波纹管）	m	30	15.95	99.63	0.85	2.96	2.52	121.91	121.91
	D5-2-301 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400 单价*0.95	10m	3	14.05	98.29	0.85	2.63	2.24	118.06	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
112	040501004007	塑料管Φ500mm（HDPE双壁波纹管）	m	30	21.93	132.87	2.64	4.33	3.68	165.45	165.45
	D5-2-302 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500 单价*0.95	10m	3	18.80	130.32	2.64	3.78	3.22	158.75	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
113	040501004008	塑料管Φ600mm（HDPE双壁波纹管）	m	30	25.46	206.73	2.93	5.00	4.26	244.37	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-2-303 换	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600 单价*0.95	10m	3	22.32	204.17	2.93	4.45	3.79	237.66	244.37
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
	040501004009	塑料管Φ300mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	12.02	73.83	3.97	2.82	2.40	95.03	95.03
	D5-2-283 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300 单价*0.95	10m	3	10.12	72.48	3.97	2.48	2.11	91.17	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
115	040501004010	塑料管Φ400mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	14.69	117.83	5.37	3.53	3.01	144.44	144.44
	D5-2-284 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400 单价*0.95	10m	3	12.79	116.49	5.37	3.20	2.72	140.58	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
116	040501004011	塑料管Φ500mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	20.16	171.34	8.28	5.01	4.27	209.07	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-2-285 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500 单价*0.95	10m	3	17.03	168.79	8.28	4.46	3.80	202.36	209.07
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
	040501004012	塑料管Φ600mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	23.36	256.00	9.70	5.82	4.96	299.84	299.84
	D5-2-286 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600 单价*0.95	10m	3	20.23	253.45	9.70	5.27	4.49	293.13	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
118	040501004013	塑料管Φ700mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	28.37	345.02	12.21	7.15	6.09	398.84	398.84
	D5-2-287 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 700 单价*0.95	10m	3	23.93	340.91	12.21	6.36	5.42	388.83	
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
119	040501004014	塑料管Φ800mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	32.94	437.21	13.34	8.15	6.94	498.59	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-2-288 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 800 单价*0.95	10m	3	28.50	433.09	13.34	7.37	6.28	488.58	498.59
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
	040501004015	塑料管Φ900mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	41.15	521.89	17.74	10.37	8.83	599.98	599.98
	D5-2-289 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 900 单价*0.95	10m	3	34.89	515.68	17.74	9.27	7.89	585.47	
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
121	040501004016	塑料管Φ1000mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	53.44	648.36	19.74	12.89	10.98	745.41	745.41
	D5-2-290 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1000 单价*0.95	10m	3	47.17	642.16	19.74	11.78	10.04	730.90	
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
122	040501004017	塑料管Φ1100mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	60.85	772.54	23.10	14.78	12.59	883.85	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-2-291 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1100 单价*0.95	10m	3	52.62	763.67	23.10	13.33	11.36	864.07	
	D5-1-98 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	8.23	8.87		1.45	1.23	19.78	883.85
	040501004018	塑料管Φ1200mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	66.45	1015.60	25.11	16.12	13.73	1137.02	
	D5-2-292 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1200 单价*0.95	10m	3	58.22	1006.73	25.11	14.68	12.50	1117.24	
	D5-1-98 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	8.23	8.87		1.45	1.23	19.78	1137.02
	040501004019	塑料管Φ1300mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	76.29	1233.96	31.95	19.06	16.24	1377.50	
124	D5-2-293 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1400 单价*0.95	10m	3	66.27	1222.67	31.95	17.30	14.73	1352.92	
	D5-1-99 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1350 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	10.03	11.29		1.77	1.50	24.59	1377.50

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
125	040501004020	塑料管Φ1400mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	78.29	1388.10	31.95	19.41	16.53	1534.28	1534.28
	D5-2-293 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1400 单价*0.95	10m	3	66.27	1374.39	31.95	17.30	14.73	1504.64	
	D5-1-100 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	12.02	13.71		2.12	1.80	29.65	
126	040501004021	塑料管Φ1500mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	90.57	1675.96	34.25	21.98	18.72	1841.48	1841.48
	D5-2-294 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1500 单价*0.95	10m	3	78.56	1662.25	34.25	19.86	16.92	1811.83	
	D5-1-100 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	12.02	13.71		2.12	1.80	29.65	
127	040501004022	塑料管Φ1600mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	111.25	1903.96	36.65	26.04	22.18	2100.09	2100.09
	D5-2-295 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1600 单价*0.95	10m	3	91.98	1883.71	36.65	22.65	19.29	2054.27	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-101 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1650 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	19.28	20.25		3.39	2.89	45.81	
128	040501004023	塑料管Φ1800mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	141.08	2372.63	49.91	33.63	28.65	2625.89	2625.89
	D5-2-296 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1800 单价*0.95	10m	3	118.78	2348.58	49.91	29.71	25.30	2572.28	
	D5-1-102 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	22.29	24.05		3.93	3.34	53.61	
129	040501004024	塑料管Φ2000mm（HDPE增强中空壁缠绕管）	m	30	157.82	3127.93	53.83	37.27	31.75	3408.61	3408.61
	D5-2-297 换	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 2000 单价*0.95	10m	3	130.76	3098.42	53.83	32.51	27.69	3343.20	
	D5-1-103 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 2000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	27.07	29.51		4.77	4.06	65.40	
130	040501001001	钢筋混凝土管Φ250mm A式(135°)基础	m	30	44.85	173.05	6.01	8.96	7.63	240.49	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-1 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 300 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	42.95	171.71	6.01	8.62	7.34	236.63	240.49
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
	040501001002	钢筋混凝土管Φ300mm A式(135°)基础	m	30	44.85	189.87	6.01	8.96	7.63	257.31	257.31
	D-4-1 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 300 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	42.95	188.53	6.01	8.62	7.34	253.45	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
132	040501001003	钢筋混凝土管Φ400mm A式(135°)基础	m	30	50.59	256.21	8.20	10.35	8.82	334.17	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 27 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-2 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 400 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	48.69	254.87	8.20	10.02	8.53	330.31	334.17
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
	040501001004	钢筋混凝土管Φ500mm A式(135°)基础	m	30	61.78	327.44	10.73	12.77	10.88	423.59	423.59
	D-4-3 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 500 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	58.65	324.88	10.73	12.22	10.41	416.88	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
134	040501001005	钢筋混凝土管Φ600mm A式(135°)基础	m	30	70.06	399.11	12.64	14.56	12.40	508.77	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 28 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-4 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	66.93	396.55	12.64	14.01	11.94	502.06	508.77
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
	040501001006	钢筋混凝土管Φ700mm A式(135°)基础	m	30	79.36	497.77	17.46	17.05	14.52	626.16	626.16
	D-4-5 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 700 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	74.91	493.65	17.46	16.27	13.86	616.15	
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
136	040501001007	钢筋混凝土管Φ800mm A式(135°)基础	m	30	90.78	620.47	21.59	19.79	16.86	769.47	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-6 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	86.34	616.35	21.59	19.01	16.19	759.47	769.47
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
	040501001008	钢筋混凝土管Φ900mm A式(135°)基础	m	30	98.96	743.38	25.34	21.89	18.65	908.22	908.22
	D-4-7 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 900 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	92.70	737.18	25.34	20.79	17.71	893.71	
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
138	040501001009	钢筋混凝土管Φ1000mm A式(135°)基础	m	30	118.34	899.28	32.02	26.48	22.55	1098.68	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 30 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-8 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	112.08	893.08	32.02	25.38	21.61	1084.17	1098.68
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
	040501001010	钢筋混凝土管Φ1200mm A式(135°)基础	m	30	141.00	1173.43	39.82	31.84	27.12	1413.21	1413.21
	D-4-10 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1200 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	132.77	1164.56	39.82	30.39	25.89	1393.42	
	D5-1-98 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	8.23	8.87		1.45	1.23	19.78	
140	040501001011	钢筋混凝土管Φ1350mm A式(135°)基础	m	30	149.33	1485.16	44.45	34.13	29.07	1742.14	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-11 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1350 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	139.31	1473.87	44.45	32.36	27.56	1717.55	1742.14
	D5-1-99 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1350 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	10.03	11.29		1.77	1.50	24.59	
	040501001012	钢筋混凝土管Φ1500mm A式(135°)基础	m	30	187.17	1919.49	62.33	43.94	37.42	2250.35	2250.35
	D-4-12 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1500 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	175.15	1905.79	62.33	41.82	35.62	2220.71	
	D5-1-100 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	12.02	13.71		2.12	1.80	29.65	
142	040501001013	钢筋混凝土管Φ1650mm A式(135°)基础	m	30	209.11	2236.54	70.92	49.31	42.00	2607.88	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-13 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1650 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	189.84	2216.28	70.92	45.92	39.11	2562.06	2607.88
	D5-1-101 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1650 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	19.28	20.25		3.39	2.89	45.81	
	040501001014	钢筋混凝土管Φ1800mm A式(135°)基础	m	30	249.70	2594.73	89.10	59.66	50.82	3044.02	3044.02
	D-4-14 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	227.41	2570.68	89.10	55.74	47.48	2990.41	
	D5-1-102 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	22.29	24.05		3.93	3.34	53.61	
144	040501001015	钢筋混凝土管Φ2000mm A式(135°)基础	m	30	275.88	3194.80	114.08	68.67	58.49	3711.93	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-15 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)水泥砂浆接口 管径(mm) 2000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	248.81	3165.29	114.08	63.91	54.43	3646.52	3711.93
	D5-1-103 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 2000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	27.07	29.51		4.77	4.06	65.40	
	040501001016	钢筋混凝土管Φ250mm A式(135°)基础	m	30	38.94	175.44	6.01	7.91	6.74	235.04	235.04
	D-4-16 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 300 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	37.04	174.10	6.01	7.58	6.46	231.18	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
146	040501001017	钢筋混凝土管Φ300mm A式(135°)基础	m	30	38.94	192.51	6.01	7.91	6.74	252.11	252.11
	D-4-16 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 300 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	37.04	191.17	6.01	7.58	6.46	248.25	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 34 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
147	040501001018	钢筋混凝土管Φ400mm A式(135°)基础	m	30	52.87	261.86	8.20	10.76	9.16	342.85	342.85
	D-4-17 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 400 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	50.98	260.52	8.20	10.42	8.88	338.99	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
148	040501001019	钢筋混凝土管Φ500mm A式(135°)基础	m	30	69.17	334.25	10.73	14.07	11.98	440.20	440.20
	D-4-18 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 500 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	66.04	331.70	10.73	13.52	11.51	433.49	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
149	040501001020	钢筋混凝土管Φ600mm A式(135°)基础	m	30	82.52	406.20	12.64	16.76	14.27	532.38	532.38
	D-4-19 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	79.39	403.64	12.64	16.21	13.80	525.67	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
150	040501001021	钢筋混凝土管Φ700mm A式(135°)基础	m	30	97.45	507.58	17.46	20.24	17.24	659.97	659.97
	D-4-20 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 700 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	93.01	503.47	17.46	19.45	16.57	649.96	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　第 36 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
151	040501001022	钢筋混凝土管Φ800mm A式(135°)基础	m	30	116.39	633.42	21.59	24.30	20.70	816.39	816.39
	D-4-21 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	111.95	629.31	21.59	23.52	20.03	806.39	
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
152	040501001023	钢筋混凝土管Φ900mm A式(135°)基础	m	30	131.98	757.76	25.34	27.70	23.60	966.38	966.38
	D-4-22 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 900 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	125.72	751.56	25.34	26.60	22.66	951.87	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
153	040501001024	钢筋混凝土管Φ1000mm A式(135°)基础	m	30	159.05	915.10	32.02	33.65	28.66	1168.47	1168.47
	D-4-23 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 1000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	152.78	908.90	32.02	32.54	27.72	1153.96	
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
154	040501001025	钢筋混凝土管Φ1200mm A式(135°)基础	m	30	187.86	1191.75	55.98	42.94	36.58	1515.12	1515.12
	D-4-25 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 1200 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	179.63	1182.88	55.98	41.49	35.34	1495.34	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-98 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	8.23	8.87		1.45	1.23	19.78	
155	040501001026	钢筋混凝土管Φ1350mm A式(135°) 基础	m	30	206.50	1506.27	44.45	44.19	37.64	1839.06	1839.06
	D-4-26 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 1350 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	196.47	1494.98	44.45	42.43	36.14	1814.47	
	D5-1-99 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1350 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	10.03	11.29		1.77	1.50	24.59	
156	040501001027	钢筋混凝土管Φ1500mm A式(135°) 基础	m	30	246.73	1942.33	62.33	54.42	46.36	2352.17	2352.17
	D-4-27 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 1500 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	234.71	1928.63	62.33	52.31	44.56	2322.53	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-100 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	12.02	13.71		2.12	1.80	29.65	
157	040501001028	钢筋混凝土管Φ1650mm A式(135°)基础	m	30	271.40	2261.42	70.92	60.28	51.35	2715.37	2715.37
	D-4-28 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 1650 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	252.12	2241.17	70.92	56.89	48.46	2669.55	
	D5-1-101 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1650 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	19.28	20.25		3.39	2.89	45.81	
158	040501001029	钢筋混凝土管Φ1800mm A式(135°)基础	m	30	313.21	2620.79	89.10	70.85	60.35	3154.30	3154.30
	D-4-29 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 1800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	290.92	2596.75	89.10	66.92	57.00	3100.69	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-102 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	22.29	24.05		3.93	3.34	53.61	
159	040501001030	钢筋混凝土管Φ2000mm A式(135°)基础	m	30	344.58	3220.78	114.00	80.76	68.79	3828.90	3828.90
	D-4-30 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 2000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	317.51	3191.27	114.00	75.99	64.73	3763.50	
	D5-1-103 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 2000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	27.07	29.51		4.77	4.06	65.40	
160	040501001031	钢筋混凝土管Φ250mm B式(180°)基础	m	30	46.66	184.50	6.56	9.37	7.98	255.07	255.07
	D-4-31 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 300 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	44.77	183.15	6.56	9.04	7.70	251.22	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
161	040501001032	钢筋混凝土管Φ300mm B式(180°)基础	m	30	46.66	201.32	6.56	9.37	7.98	271.89	271.89
	D-4-31 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 300 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	44.77	199.97	6.56	9.04	7.70	268.04	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
162	040501001033	钢筋混凝土管Φ400mm B式(180°)基础	m	30	52.87	270.64	8.90	10.88	9.27	352.54	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 42 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-32 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 400 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	50.97	269.29	8.90	10.54	8.98	348.68	352.54
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
	040501001034	钢筋混凝土管Φ500mm B式(180°)基础	m	30	64.88	347.01	11.67	13.48	11.48	448.52	448.52
	D-4-33 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 500 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	61.75	344.46	11.67	12.93	11.01	441.81	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
164	040501001035	钢筋混凝土管Φ600mm B式(180°)基础	m	30	73.84	422.96	13.79	15.43	13.14	539.16	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-34 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	70.70	420.41	13.79	14.88	12.67	532.46	539.16
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
	040501001036	钢筋混凝土管Φ700mm B式(180°)基础	m	30	83.92	526.56	18.86	18.10	15.42	662.86	662.86
	D-4-35 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 700 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	79.48	522.45	18.86	17.32	14.75	652.85	
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
166	040501001037	钢筋混凝土管Φ800mm B式(180°)基础	m	30	96.59	657.07	23.36	21.12	17.99	816.13	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-36 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	92.14	652.95	23.36	20.34	17.33	806.12	816.13
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
	040501001038	钢筋混凝土管Φ900mm B式(180°)基础	m	30	103.67	773.04	26.78	22.97	19.57	946.03	946.03
	D-4-37 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 900 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	97.40	766.84	26.78	21.87	18.63	931.51	
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
168	040501001039	钢筋混凝土管Φ1000mm B式(180°)基础	m	30	125.65	945.37	34.25	28.16	23.99	1157.42	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 45 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元） 人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	综合单价（元）
	D-4-38 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	119.38	939.17	34.25	27.06	23.05	1142.91	1157.42
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
	040501001040	钢筋混凝土管Φ1200mm B式(180°)基础	m	30	150.36	1232.53	42.68	33.99	28.96	1488.52	
	D-4-40 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1200 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	142.13	1223.66	42.68	32.55	27.72	1468.74	1488.52
	D5-1-98 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	8.23	8.87		1.45	1.23	19.78	
170	040501001041	钢筋混凝土管Φ1350mm B式(180°)基础	m	30	155.81	1526.10	46.44	35.62	30.34	1794.30	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-41 换	企口式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1350 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	145.79	1514.81	46.44	33.85	28.83	1769.71	1794.30
	D5-1-99 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1350 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	10.03	11.29		1.77	1.50	24.59	
	040501001042	钢筋混凝土管Φ1500mm B式(180°)基础	m	30	186.80	1917.16	62.21	43.85	37.35	2247.37	2247.37
	D-4-42 换	企口式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1500 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	174.78	1903.45	62.21	41.73	35.55	2217.73	
	D5-1-100 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	12.02	13.71		2.12	1.80	29.65	
172	040501001043	钢筋混凝土管Φ1650mm B式(180°)基础	m	30	219.43	2301.61	74.07	51.68	44.02	2690.81	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 47 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-43 换	企口式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1650 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	200.15	2281.35	74.07	48.29	41.13	2645.00	2690.81
	D5-1-101 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1650 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	19.28	20.25		3.39	2.89	45.81	
	040501001044	钢筋混凝土管Φ1800mm B式(180°)基础	m	30	262.25	2673.96	92.94	62.55	53.28	3144.97	3144.97
	D-4-44 换	企口式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 1800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	239.96	2649.90	92.94	58.62	49.93	3091.36	
	D5-1-102 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	22.29	24.05		3.93	3.34	53.61	
174	040501001045	钢筋混凝土管Φ2000mm B式(180°)基础	m	30	306.74	3389.57	123.43	75.75	64.53	3960.02	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-45 换	企口式钢筋混凝土排水管 B式(180°)水泥砂浆接口 管径(mm) 2000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	279.67	3360.06	123.43	70.99	60.47	3894.62	3960.02
	D5-1-103 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 2000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	27.07	29.51		4.77	4.06	65.40	
	040501001046	钢筋混凝土管Φ250mm B式(180°)基础	m	30	40.75	186.88	6.56	8.33	7.10	249.62	249.62
	D-4-46 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 300 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	38.85	185.54	6.56	8.00	6.81	245.76	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
176	040501001047	钢筋混凝土管Φ300mm B式(180°)基础	m	30	40.75	203.95	6.56	8.33	7.10	266.69	266.69
	D-4-46 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 300 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	38.85	202.61	6.56	8.00	6.81	262.83	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
177	040501001048	钢筋混凝土管Φ400mm B式(180°)基础	m	30	55.16	276.28	8.90	11.28	9.61	361.23	361.23
	D-4-47 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 400 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	53.26	274.94	8.90	10.95	9.32	357.37	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	1.90	1.34		0.33	0.28	3.86	
178	040501001049	钢筋混凝土管Φ500mm B式(180°)基础	m	30	72.27	353.83	11.67	14.78	12.59	465.13	465.13
	D-4-48 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 500 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	69.13	351.27	11.67	14.23	12.12	458.43	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 50 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
179	040501001050	钢筋混凝土管Φ600mm B式(180°)基础	m	30	86.29	430.06	13.79	17.63	15.01	562.78	562.78
	D-4-49 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	83.16	427.50	13.79	17.07	14.54	556.07	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	3.13	2.56		0.55	0.47	6.71	
180	040501001051	钢筋混凝土管Φ700mm B式(180°)基础	m	30	102.02	536.36	18.86	21.29	18.13	696.66	696.66
	D-4-50 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 700 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	97.57	532.25	18.86	20.50	17.46	686.65	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
181	040501001052	钢筋混凝土管Φ800mm B式(180°)基础	m	30	122.20	670.03	23.36	25.63	21.83	863.05	863.05
	D-4-51 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	117.75	665.91	23.36	24.85	21.17	853.04	
	D5-1-96 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	4.44	4.11		0.78	0.67	10.01	
182	040501001053	钢筋混凝土管Φ900mm B式(180°)基础	m	30	136.69	787.41	26.78	28.79	24.52	1004.18	1004.18
	D-4-52 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 900 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	130.42	781.21	26.78	27.68	23.58	989.67	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
183	040501001054	钢筋混凝土管Φ1000mm B式(180°)基础	m	30	166.35	961.19	34.25	35.33	30.09	1227.22	1227.22
	D-4-53 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 1000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	160.09	954.99	34.25	34.22	29.15	1212.71	
	D5-1-97 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	6.27	6.20		1.10	0.94	14.51	
184	040501001055	钢筋混凝土管Φ1200mm B式(180°)基础	m	30	197.23	1250.85	42.68	42.25	35.99	1568.99	1568.99
	D-4-55 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 1200 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	189.00	1241.99	42.68	40.80	34.75	1549.21	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 53 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-98 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	8.23	8.87		1.45	1.23	19.78	
185	040501001056	钢筋混凝土管Φ1350mm B式(180°)基础	m	30	212.98	1547.21	46.44	45.68	38.91	1891.22	1891.22
	D-4-56 换	企口式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 1350 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	202.95	1535.92	46.44	43.92	37.41	1866.63	
	D5-1-99 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1350 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	10.03	11.29		1.77	1.50	24.59	
186	040501001057	钢筋混凝土管Φ1500mm B式(180°)基础	m	30	246.36	1940.00	62.21	54.34	46.28	2349.19	2349.19
	D-4-57 换	企口式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 1500 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	234.34	1926.29	62.21	52.22	44.48	2319.54	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-100 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	12.02	13.71		2.12	1.80	29.65	
187	040501001058	钢筋混凝土管Φ1650mm B式(180°)基础	m	30	271.40	2261.42	70.92	60.28	51.35	2715.37	2715.37
	D-4-28 换	企口式钢筋混凝土排水管 A式(135°)橡胶圈接口 管径(mm) 1650 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	252.12	2241.17	70.92	56.89	48.46	2669.55	
	D5-1-101 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1650 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	19.28	20.25		3.39	2.89	45.81	
188	040501001059	钢筋混凝土管Φ1800mm B式(180°)基础	m	30	325.76	2700.02	92.94	73.73	62.80	3255.25	3255.25
	D-4-59 换	企口式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 1800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	303.47	2675.97	92.94	69.81	59.46	3201.64	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-1-102 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1800 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	22.29	24.05		3.93	3.34	53.61	
189	040501001060	钢筋混凝土管Φ2000mm B式(180°)基础	m	30	375.44	3415.55	123.43	87.85	74.83	4077.10	4077.10
	D-4-60 换	企口式钢筋混凝土排水管 B式(180°)橡胶圈接口 管径(mm) 2000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 单价*0.95	100m	0.3	348.37	3386.04	123.43	83.08	70.77	4011.70	
	D5-1-103 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 2000 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	100m	0.3	27.07	29.51		4.77	4.06	65.40	
190	040504001001	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm	座	30	514.23	1562.12	37.55	97.17	82.77	2293.84	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-61 换	砖砌圆形检查(沉砂)井 井深1.5m 井径φ1000mm 适用管径(mm)400~600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	514.23	1562.12	37.55	97.17	82.77	2293.84	2293.84
191	040504001002	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm 每增减0.1m高	座	30	33.35	44.11	2.55	6.32	5.39	91.72	91.72
	D-4-65 换	砖砌圆形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井径φ1000mm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	33.35	44.11	2.55	6.32	5.39	91.72	
192	040504001003	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1200mm	座	30	769.31	1996.89	56.89	145.49	123.93	3092.51	3092.51
	D-4-62 换	砖砌圆形检查(沉砂)井 井深2m 井径φ1200mm 适用管径(mm)700~800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	769.31	1996.89	56.89	145.49	123.93	3092.51	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
193	040504001004	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1200mm 每增减0.1m高	座	30	38.93	51.94	2.89	7.36	6.27	107.39	107.39
	D-4-66 换	砖砌圆形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井径φ1200mm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	38.93	51.94	2.89	7.36	6.27	107.39	
194	040504001005	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1400mm	座	30	1106.22	2614.89	81.52	209.16	178.16	4189.95	4189.95
	D-4-63 换	砖砌圆形检查(沉砂)井 井深2.5m 井径φ1400mm 适用管径(mm)900~1000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	1106.22	2614.89	81.52	209.16	178.16	4189.95	
195	040504001006	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1400mm 每增减0.1m高	座	30	44.32	58.41	3.19	8.37	7.13	121.42	121.42
	D-4-67 换	砖砌圆形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井径φ1400mm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	44.32	58.41	3.19	8.37	7.13	121.42	
196	040504001007	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1600mm	座	30	1509.02	3277.45	111.35	285.35	243.06	5426.23	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-64 换	砖砌圆形检查(沉砂)井 井深3m 井径Φ1600mm 适用管径(mm)1100 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	1509.02	3277.45	111.35	285.35	243.06	5426.23	5426.23
197	040504001008	砖砌圆形检查(沉砂)井 井径Φ1600mm 每增减0.1m高	座	30	49.70	65.90	3.53	9.37	7.98	136.48	136.48
	D-4-68 换	砖砌圆形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井径Φ1600mm 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	49.70	65.90	3.53	9.37	7.98	136.48	
198	040504002001	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm	座	30	423.46	2646.62	34.05	80.57	68.63	3253.33	3253.33
	D-4-69 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 井深1.5m 井径Φ1000mm 适用管径(mm)400~600 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	423.46	2646.62	34.05	80.57	68.63	3253.33	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
199	040504002002	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1000mm 每增减0.1m高	座	30	16.53	97.71	1.31	3.14	2.68	121.37	
	D-4-73 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井径φ1000mm 单价*0.95	座	30	16.53	97.71	1.31	3.14	2.68	121.37	121.37
200	040504002003	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1200mm	座	30	607.91	3628.03	50.33	115.92	98.74	4500.93	
	D-4-70 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 井深2m 井径φ1200mm 适用管径(mm)700~800 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	607.91	3628.03	50.33	115.92	98.74	4500.93	4500.93
201	040504002004	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1200mm 每增减0.1m高	座	30	19.38	114.71	1.43	3.66	3.12	142.30	
	D-4-74 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井径φ1200mm 单价*0.95	座	30	19.38	114.71	1.43	3.66	3.12	142.30	142.30
202	040504002005	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1400mm	座	30	1009.95	5931.07	86.00	193.00	164.39	7384.41	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-71 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 井深2.5m 井径Φ1400mm 适用管径(mm)900~1000 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	1009.95	5931.07	86.00	193.00	164.39	7384.41	7384.41
203	040504002006	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1400mm 每增减0.1m高	座	30	28.11	166.92	2.49	5.39	4.59	207.50	207.50
	D-4-75 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井径Φ1400mm 单价*0.95	座	30	28.11	166.92	2.49	5.39	4.59	207.50	
204	040504002007	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1600mm	座	30	1368.59	7886.19	119.97	262.14	223.28	9860.17	9860.17
	D-4-72 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 井深3m 井径Φ1600mm 适用管径(mm)1100 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	1368.59	7886.19	119.97	262.14	223.28	9860.17	
205	040504002008	混凝土圆形检查(沉砂)井 井径Φ1600mm 每增减0.1m高	座	30	31.37	185.16	2.59	5.98	5.09	230.19	230.19
	D-4-76 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井径Φ1600mm 单价*0.95	座	30	31.37	185.16	2.59	5.98	5.09	230.19	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
206	040504001009	砖砌方形检查(沉砂)井 井内宽（cm）B=170*170	座	30	2835.89	5810.33	214.43	537.16	457.55	9855.36	9855.36
	D-4-77 换	砖砌方形检查(沉砂)井(井深3m) 适用管径(mm)1200 井内宽(cm) B=170×170 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	2835.89	5810.33	214.43	537.16	457.55	9855.36	
207	040504001010	砖砌方形检查(沉砂)井 井内宽（cm）B=170*170 每增减0.1m高	座	30	94.38	133.16	7.02	17.86	15.21	267.63	267.63
	D-4-79 换	砖砌方形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井内宽(cm) B=170×170 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	94.38	133.16	7.02	17.86	15.21	267.63	
208	040504001011	砖砌方形检查(沉砂)井 井内宽（cm）B=190*190	座	30	3922.11	8126.43	296.40	742.88	632.78	13720.60	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　第 62 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-78 换	砖砌方形检查(沉砂)井(井深3m) 适用管径(mm)1350 井内宽(cm) B=190×190　合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30　合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20　合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15　合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10　合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20　单价*0.95	座	30	3922.11	8126.43	296.40	742.88	632.78	13720.60	13720.60
209	040504001012	砖砌方形检查(沉砂)井 井内宽（cm）B=190*190 每增减0.1m高	座	30	131.32	191.63	9.57	24.81	21.13	378.46	378.46
	D-4-80 换	砖砌方形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井内宽(cm) B=190×190　合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10　合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20　单价*0.95	座	30	131.32	191.63	9.57	24.81	21.13	378.46	
210	040504002009	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=170×170	座	30	1860.20	10560.61	170.81	357.66	304.65	13253.93	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-81 换	混凝土方形检查(沉砂)井(井深3m) 适用管径(mm)1200 井内宽(cm) B=170×170 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	1860.20	10560.61	170.81	357.66	304.65	13253.93	13253.93
211	040504002010	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=170×170 每增减0.1m高	座	30	41.54	247.71	3.50	7.93	6.76	307.44	307.44
	D-4-85 换	混凝土方形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井内宽(cm) B=170×170 单价*0.95	座	30	41.54	247.71	3.50	7.93	6.76	307.44	
212	040504002011	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=190×190	座	30	2159.98	11938.22	200.42	415.67	354.06	15068.35	15068.35
	D-4-82 换	混凝土方形检查(沉砂)井(井深3m) 适用管径(mm)1350 井内宽(cm) B=190×190 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	2159.98	11938.22	200.42	415.67	354.06	15068.35	
213	040504002012	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=190×190 每增减0.1m高	座	30	45.78	273.62	3.89	8.75	7.45	339.49	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-86 换	混凝土方形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井内宽(cm) B=190×190 单价*0.95	座	30	45.78	273.62	3.89	8.75	7.45	339.49	339.49
214	040504002013	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=220×220	座	30	3118.84	17012.73	293.73	600.95	511.89	21538.14	21538.14
	D-4-83 换	混凝土方形检查(沉砂)井(井深3m) 适用管径(mm)1650 井内宽(cm) B=220×220 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	3118.84	17012.73	293.73	600.95	511.89	21538.14	
215	040504002014	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=220×220 每增减0.1m高	座	30	63.07	382.23	5.30	12.04	10.26	472.90	472.90
	D-4-87 换	混凝土方形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井内宽(cm) B=220×220 单价*0.95	座	30	63.07	382.23	5.30	12.04	10.26	472.90	
216	040504002015	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=260×260	座	30	4003.24	20777.31	381.59	772.17	657.72	26592.03	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-84 换	混凝土方形检查(沉砂)井(井深3m) 适用管径(mm)2000 井内宽(cm) B=260×260 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	4003.24	20777.31	381.59	772.17	657.72	26592.03	26592.03
217	040504002016	混凝土方形检查(沉砂)井 井内宽(cm) B=260×260 每增减0.1m高	座	30	73.15	443.49	6.18	13.97	11.90	548.69	548.69
	D-4-88 换	混凝土方形检查(沉砂)井 每增减0.1m高 井内宽(cm) B=260×260 单价*0.95	座	30	73.15	443.49	6.18	13.97	11.90	548.69	
218	040504009001	砖砌平箅平入式(单箅)进水井	座	30	313.02	923.00	7.78	56.49	48.12	1348.41	1348.41
	D-4-89 换	平箅平入式(单箅)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	313.02	923.00	7.78	56.49	48.12	1348.41	
219	040504009002	砖砌平箅平入式(单箅)进水井 每增减0.1m高	座	30	22.31	29.63	0.06	3.94	3.36	59.30	59.30
	D-4-90 换	平箅平入式(单箅)进水井 每增减0.1m高 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	22.31	29.63	0.06	3.94	3.36	59.30	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
220	040504009003	砖砌平箅平入式(双箅)进水井	座	30	498.27	1656.92	38.97	94.61	80.59	2369.36	2369.36
	D-4-91 换	平箅平入式(双箅)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	498.27	1656.92	38.97	94.61	80.59	2369.36	
221	040504009004	砖砌平箅平入式(双箅)进水井 每增减0.1m高	座	30	34.37	45.35	2.89	6.56	5.59	94.76	94.76
	D-4-92 换	平箅平入式(双箅)进水井 每增减0.1m高 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	34.37	45.35	2.89	6.56	5.59	94.76	
222	040504009005	砖砌平箅平入式(三箅)进水井	座	30	689.90	2395.99	53.14	130.85	111.46	3381.34	3381.34
	D-4-93 换	平箅平入式(三箅)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	689.90	2395.99	53.14	130.85	111.46	3381.34	
223	040504009006	砖砌平箅平入式(三箅)进水井 每增减0.1m高	座	30	46.61	62.03	3.83	8.88	7.57	128.92	128.92
	D-4-94 换	平箅平入式(三箅)进水井 每增减0.1m高 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	46.61	62.03	3.83	8.88	7.57	128.92	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
224	040504009007	砖砌侧入式(单箅)进水井	座	30	298.80	565.10	24.18	56.88	48.45	993.41	993.41
	D-4-101 换	侧入式(单箅)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	298.80	565.10	24.18	56.88	48.45	993.41	
225	040504009008	砖砌侧入式(单箅)进水井 每增减0.1m高	座	30	22.31	29.63	1.91	4.27	3.63	61.75	61.75
	D-4-102 换	侧入式(单箅)进水井 每增减0.1m高 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	22.31	29.63	1.91	4.27	3.63	61.75	
226	040504009009	砖砌侧入式(双箅)进水井	座	30	475.98	947.28	37.10	90.35	76.96	1627.67	1627.67
	D-4-103 换	侧入式(双箅)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	475.98	947.28	37.10	90.35	76.96	1627.67	
227	040504009010	砖砌侧入式(双箅)进水井 每增减0.1m高	座	30	34.37	45.35	2.89	6.56	5.59	94.76	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 68 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-104 换	侧入式(双箅)进水井 每增减0.1m高 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	34.37	45.35	2.89	6.56	5.59	94.76	94.76
228	040504009011	砖砌侧入式(三箅)进水井	座	30	660.24	1336.12	50.63	125.18	106.63	2278.80	2278.80
	D-4-105 换	侧入式(三箅)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	660.24	1336.12	50.63	125.18	106.63	2278.80	
229	040504009012	砖砌侧入式(三箅)进水井 每增减0.1m高	座	30	46.61	62.03	3.83	8.88	7.57	128.92	128.92
	D-4-106 换	侧入式(三箅)进水井 每增减0.1m高 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	46.61	62.03	3.83	8.88	7.57	128.92	
230	040504009013	平、侧结合式(单箅)进水井 井深1.2m	座	30	428.52	1240.91	33.54	81.37	69.31	1853.65	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-107 换	平、侧结合式(单箅)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	428.52	1240.91	33.54	81.37	69.31	1853.65	1853.65
231	040504009014	砖砌平、侧结合式(单箅)进水井 每增减0.1m高	座	30	34.70	47.80	2.89	6.62	5.64	97.65	97.65
	D-4-108 换	平、侧结合式(单箅)进水井 每增减0.1m高 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	34.70	47.80	2.89	6.62	5.64	97.65	
232	040504009015	平、侧结合式(双箅)进水井 井深1.2m	座	30	707.63	2242.90	52.90	133.93	114.08	3251.44	3251.44
	D-4-109 换	平、侧结合式(双箅)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	707.63	2242.90	52.90	133.93	114.08	3251.44	
233	040504009016	砖砌平、侧结合式(双箅)进水井 每增减0.1m高	座	30	52.25	73.61	4.47	9.99	8.51	148.83	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-110 换	平、侧结合式(双箅)进水井 每增减0.1m高 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	52.25	73.61	4.47	9.99	8.51	148.83	148.83
234	040504009017	平、侧结合式(三箅)进水井 井深1.2m	座	30	966.72	3207.83	70.03	182.57	155.51	4582.66	4582.66
	D-4-111 换	平、侧结合式(三箅)进水井 井深1.2m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	966.72	3207.83	70.03	182.57	155.51	4582.66	
235	040504009018	砖砌平、侧结合式(三箅)进水井 每增减0.1m高	座	30	67.97	96.13	6.08	13.04	11.11	194.33	194.33
	D-4-112 换	平、侧结合式(三箅)进水井 每增减0.1m高 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	座	30	67.97	96.13	6.08	13.04	11.11	194.33	
236	040504002017	预制装配式钢筋混凝土检查井(沉砂井) 井径Φ1000mm	座	30	151.23	4671.49	294.21	78.44	66.82	5262.19	5262.19
	D-4-113 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 300-500 井径Φ1000 井深3m 单价*0.95	座	30	151.23	4671.49	294.21	78.44	66.82	5262.19	
237	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	座	30	22.68	234.58	17.16	7.02	5.98	287.42	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-117 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.1m 单价*0.95	座	30	22.68	234.58	17.16	7.02	5.98	287.42	287.42
238	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	座	30	28.34	295.81	19.41	8.41	7.16	359.13	
	D-4-118 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.2m 单价*0.95	座	30	28.34	295.81	19.41	8.41	7.16	359.13	359.13
239	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	座	30	36.84	524.47	47.26	14.81	12.62	636.00	
	D-4-119 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m 单价*0.95	座	30	36.84	524.47	47.26	14.81	12.62	636.00	636.00
240	040504002021	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1200mm	座	30	186.67	6216.18	361.24	96.49	82.19	6942.77	
	D-4-114 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 500-700 井径Φ1200 井深3m 单价*0.95	座	30	186.67	6216.18	361.24	96.49	82.19	6942.77	6942.77
241	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	座	30	27.27	258.80	19.41	8.22	7.00	320.70	
	D-4-120 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1200 每增减0.1m 单价*0.95	座	30	27.27	258.80	19.41	8.22	7.00	320.70	320.70
242	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	座	30	34.08	364.78	21.69	9.82	8.37	438.74	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-121 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1200 每增减0.2m 单价*0.95	座	30	34.08	364.78	21.69	9.82	8.37	438.74	438.74
243	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	座	30	44.30	669.13	53.43	17.21	14.66	798.73	
	D-4-122 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1200 每增减0.5m 单价*0.95	座	30	44.30	669.13	53.43	17.21	14.66	798.73	798.73
244	040504002025	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井径Φ1600mm	座	30	221.46	11934.93	604.50	145.45	123.89	13030.23	
	D-4-115 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 700-1000 井径Φ1600 井深4m 单价*0.95	座	30	221.46	11934.93	604.50	145.45	123.89	13030.23	13030.23
245	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	座	30	34.88	415.09	25.29	10.60	9.03	494.89	
	D-4-123 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1600 每增减0.1m 单价*0.95	座	30	34.88	415.09	25.29	10.60	9.03	494.89	494.89
246	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	座	30	43.60	609.49	28.46	12.69	10.81	705.05	
	D-4-124 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1600 每增减0.2m 单价*0.95	座	30	43.60	609.49	28.46	12.69	10.81	705.05	705.05
247	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	座	30	56.68	1094.40	70.25	22.35	19.04	1262.72	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D-4-125 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1600 每增减0.5m 单价*0.95	座	30	56.68	1094.40	70.25	22.35	19.04	1262.72	1262.72
248	040504002029	预制装配式钢筋混凝土检查井（沉砂井） 井内宽(cm) B=160×160	座	30	255.43	13977.02	691.75	166.80	142.08	15233.08	
	D-4-116 换	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 1000-1200 1600×1600 井深4m 单价*0.95	座	30	255.43	13977.02	691.75	166.80	142.08	15233.08	15233.08
249	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	座	30	36.72	337.49	29.82	11.72	9.98	425.73	
	D-4-126 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径1600×1600 每增减0.1m 单价*0.95	座	30	36.72	337.49	29.82	11.72	9.98	425.73	425.73
250	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	座	30	45.90	516.09	32.99	13.89	11.83	620.70	
	D-4-127 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径1600×1600 每增减0.2m 单价*0.95	座	30	45.90	516.09	32.99	13.89	11.83	620.70	620.70
251	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	座	30	59.67	1038.28	80.91	24.76	21.09	1224.71	
	D-4-128 换	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径1600×1600 每增减0.5m 单价*0.95	座	30	59.67	1038.28	80.91	24.76	21.09	1224.71	1224.71

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
252	040504009019	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅）井外宽（cm）B=90*70	座	30	74.04	1381.09	111.60	32.69	27.85	1627.27	
	D-4-129 换	预制装配式立式、平式雨水口 单箅 井深(m) 1 单价*0.95	座	30	74.04	1381.09	111.60	32.69	27.85	1627.27	1627.27
253	040504009020	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅）井外宽（cm）B=90*70 每增减0.2m高	座	30	18.59	160.17	34.32	9.32	7.94	230.34	
	D-4-130 换	预制装配式立式、平式雨水口 单箅 井深(m) 每增减0.2 单价*0.95	座	30	18.59	160.17	34.32	9.32	7.94	230.34	230.34
254	040504009021	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅）井外宽（cm）B=90*87	座	30	74.04	1458.91	111.60	32.69	27.85	1705.09	
	D-4-129 换	预制装配式立式、平式雨水口 单箅 井深(m) 1 单价*0.95	座	30	74.04	1458.91	111.60	32.69	27.85	1705.09	1705.09
255	040504009022	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、单箅）井外宽（cm）B=90*87 每增减0.2m高	座	30	18.59	175.73	34.32	9.32	7.94	245.90	
	D-4-130 换	预制装配式立式、平式雨水口 单箅 井深(m) 每增减0.2 单价*0.95	座	30	18.59	175.73	34.32	9.32	7.94	245.90	245.90
256	040504009023	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅）井外宽（cm）B=90*70	座	30	130.73	2760.44	187.99	56.13	47.81	3183.10	
	D-4-131 换	预制装配式立式、平式雨水口 双箅 井深(m) 1 单价*0.95	座	30	130.73	2760.44	187.99	56.13	47.81	3183.10	3183.10
257	040504009024	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅）井外宽（cm）B=90*70 每增减0.2m高	座	30	37.18	320.33	67.72	18.47	15.74	459.44	
	D-4-132 换	预制装配式立式、平式雨水口 双箅 井深(m) 每增减0.2 单价*0.95	座	30	37.18	320.33	67.72	18.47	15.74	459.44	459.44

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
258	040504009025	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅）井外宽（cm）B=90*87	座	30	130.73	2916.07	187.99	56.13	47.81	3338.73	
	D-4-131 换	预制装配式立式、平式雨水口 双箅 井深(m) 1 单价*0.95	座	30	130.73	2916.07	187.99	56.13	47.81	3338.73	3338.73
259	040504009026	预制装配式钢筋混凝土雨水口（平式、双箅）井外宽（cm）B=90*87 每增减0.2m高	座	30	37.18	351.46	67.72	18.47	15.74	490.57	
	D-4-132 换	预制装配式立式、平式雨水口 双箅 井深(m) 每增减0.2 单价*0.95	座	30	37.18	351.46	67.72	18.47	15.74	490.57	490.57
260	04B001	检查井升井 井径Φ700 每升高0.1m	座	30	25.58	27.09	2.86	5.01	4.27	64.81	
	D8-4-51 *0.95	检查井井筒砌筑 φ700 每增0.1m 单价*0.95 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	座	30	25.58	27.09	2.86	5.01	4.27	64.81	64.81
261	04B002	平篦式进水井升井 单平篦 每升高0.1m	座	30	20.32	25.02	2.86	4.08	3.48	55.76	
	D8-4-52 *0.95	平篦式进水井砌筑 单平篦 每增0.1m 单价*0.95 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20	座	30	20.32	25.02	2.86	4.08	3.48	55.76	55.76
262	040601009001	逆作法井口环梁	m3	30	219.92	590.52	26.51	43.40	36.97	917.32	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	219.92	590.52	26.51	43.40	36.97	917.32	917.32
263	040601007002	逆作法井壁	m3	30	113.00	587.78	1.23	20.12	17.14	739.26	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-4-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	113.00	587.78	1.23	20.12	17.14	739.26	739.26
264	040601007003	逆作法井壁	m3	30	106.49	587.28	1.23	18.97	16.16	730.13	730.13
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	106.49	587.28	1.23	18.97	16.16	730.13	
265	040601007004	逆作法井壁	m3	30	95.31	586.85	1.23	17.00	14.48	714.87	714.87
	D5-4-46 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	95.31	586.85	1.23	17.00	14.48	714.87	
266	040601007005	逆作法井壁	m3	30	116.70	587.74	1.23	20.77	17.69	744.13	744.13
	D5-4-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	116.70	587.74	1.23	20.77	17.69	744.13	
267	040601007006	逆作法井壁	m3	30	109.57	587.05	1.23	19.51	16.62	733.98	733.98
	D5-4-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 单价*0.95	10m3	3	109.57	587.05	1.23	19.51	16.62	733.98	
268	040601007007	逆作法井壁	m3	30	97.28	586.68	1.23	17.35	14.78	717.32	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-4-49 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以外　合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30　单价*0.95	10m3	3	97.28	586.68	1.23	17.35	14.78	717.32	717.32
269	040601006002	逆作法井底	m3	30	93.93	590.64	0.85	16.69	14.22	716.33	716.33
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内　合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30　单价*0.95	10m3	3	93.93	590.64	0.85	16.69	14.22	716.33	
270	040601006003	逆作法井底	m3	30	90.79	588.62	0.85	16.14	13.75	710.14	710.14
	D5-4-35 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以外　合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30　单价*0.95	10m3	3	90.79	588.62	0.85	16.14	13.75	710.14	
271	040405003001	逆作法井混凝土干封底	m3	30	94.72	535.31	55.49	26.45	22.53	734.49	734.49
	D5-4-9 换	混凝土干封底　合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15　单价*0.95	10m3	3	94.72	535.31	55.49	26.45	22.53	734.49	
272	040305001003	逆作法井垫层 砂碎石	m3	30	57.95	298.13	1.96	10.55	8.99	377.57	377.57
	D5-3-280 R*0.87	非定型井垫层 砂碎石　给排水构筑物的垫层 人工*0.87　单价*0.95	10m3	3	57.95	298.13	1.96	10.55	8.99	377.57	
273	040901001002	现浇构件钢筋	t	30	717.32	4322.04	62.88	137.39	117.03	5356.66	5356.66
	D5-5-5 换	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm　单价*0.95	t	30	717.32	4322.04	62.88	137.39	117.03	5356.66	
274	040901001003	现浇构件钢筋	t	30	506.62	4453.46	62.38	100.20	85.35	5208.01	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-5-6 换	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ25mm以外 单价*0.95	t	30	506.62	4453.46	62.38	100.20	85.35	5208.01	5208.01
275	040901001004	现浇构件钢筋	t	30	1169.82	4423.24	135.96	229.95	195.87	6154.84	
	D5-5-1 换	箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内 单价*0.95	t	30	1169.82	4423.24	135.96	229.95	195.87	6154.84	6154.84
276	040901001005	现浇构件钢筋	t	30	978.86	4297.59	21.84	176.22	150.11	5624.62	
	D5-5-2 换	箍筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 单价*0.95	t	30	978.86	4297.59	21.84	176.22	150.11	5624.62	5624.62
277	040601027001	新管与旧井连接	m2	30	95.83	28.48		16.88	14.38	155.56	
	D5-3-298 换	井壁(墙)凿洞 砖墙 24cm内 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	10m2	3	95.83	28.48		16.88	14.38	155.56	155.56
278	040601027002	新管与旧井连接	m2	30	120.00	34.84		21.13	18.00	193.97	
	D5-3-299 换	井壁(墙)凿洞 砖墙 37cm内 合并制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20 合并制作子目 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度≥5mm M20 单价*0.95	10m2	3	120.00	34.84		21.13	18.00	193.97	193.97
279	04B003	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 （5cm厚）	m	30	1.15	0.94	1.14	0.29	0.34	3.86	
	D1-4-86 换	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 单价*0.95	100m	0.3	1.15	0.94	1.14	0.29	0.34	3.86	3.86
280	04B004	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 （每增减1cm）	m	30	0.10	0.09	0.30	0.05	0.06	0.59	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-4-87 换	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 每增减1cm　单价*0.95	100m	0.3	0.10	0.09	0.30	0.05	0.06	0.59	0.59
281	04B005	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 （5cm厚）	m	30	1.35	1.12	1.34	0.34	0.40	4.55	
	D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚　单价*0.95	100m	0.3	1.35	1.12	1.34	0.34	0.40	4.55	4.55
282	04B006	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 （每增减1cm）	m	30	0.13	0.11	0.30	0.05	0.06	0.65	
	D1-4-89 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 每增减1cm　单价*0.95	100m	0.3	0.13	0.11	0.30	0.05	0.06	0.65	0.65
283	041001004001	铣刨路面 沥青路面(厚5cm内)	m2	30	0.75	0.21	2.35	0.39	0.47	4.16	
	D1-4-84 换	铣刨机铣刨路面 沥青路面(厚5cm内)　单价*0.95	1000m2	0.03	0.75	0.21	2.35	0.39	0.47	4.16	4.16
284	041001004002	铣刨路面 混凝土路面(厚5cm内)	m2	30	0.75	0.51	5.87	0.84	0.99	8.96	
	D1-4-85 换	铣刨机铣刨路面 混凝土路面(厚5cm内)　单价*0.95	1000m2	0.03	0.75	0.51	5.87	0.84	0.99	8.96	8.96
285	041001001001	机械拆除沥青柏油类路面层	m2	30	4.47	0.04	1.73	0.78	0.93	7.95	
	D1-4-1 换	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内　单价*0.95	100m2	0.3	4.47	0.04	1.73	0.78	0.93	7.95	7.95
286	041001001002	机械拆除沥青柏油类路面层 每增1cm	m2	30	0.43	0.01	0.18	0.08	0.09	0.80	
	D1-4-2 换	小型机械拆除沥青柏油类路面层 每增1cm　单价*0.95	100m2	0.3	0.43	0.01	0.18	0.08	0.09	0.80	0.80
287	041001001003	机械拆除混凝土路面（无筋）	m2	30	0.34	0.03	12.13	1.57	1.87	15.94	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 单价*0.95	100m2	0.3	0.34	0.03	12.13	1.57	1.87	15.94	15.94
288	041001001004	机械拆除混凝土路面（无筋） 每增1cm	m2	30	0.02	0.01	0.92	0.12	0.14	1.21	1.21
	D1-4-8 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 每增1cm 单价*0.95	100m2	0.3	0.02	0.01	0.92	0.12	0.14	1.21	
289	041001001005	机械拆除混凝土路面（有筋）	m2	30	0.44	0.04	15.16	1.97	2.34	19.95	19.95
	D1-4-9 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 钢筋混凝土面层 厚15cm内 单价*0.95	100m2	0.3	0.44	0.04	15.16	1.97	2.34	19.95	
290	041001001006	机械拆除混凝土路面（有筋） 每增1cm	m2	30	0.03	0.01	1.11	0.14	0.17	1.46	1.46
	D1-4-10 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 钢筋混凝土面层 每增1cm 单价*0.95	100m2	0.3	0.03	0.01	1.11	0.14	0.17	1.46	
291	041001003001	拆除基层	m2	30	0.26	0.02	9.10	1.18	1.40	11.95	11.95
	D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 单价*0.95	100m2	0.3	0.26	0.02	9.10	1.18	1.40	11.95	
292	041001003002	拆除基层 每增1cm	m2	30	0.02	0.01	0.69	0.09	0.11	0.91	0.91
	D1-4-8 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 每增1cm 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 单价*0.95	100m2	0.3	0.02	0.01	0.69	0.09	0.11	0.91	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
293	041001006001	拆除管道	m	30	5.06		0.03	0.64	0.76	6.49	
	D1-4-56 换	拆除塑料管道 管径(mm以内) φ300 单价*0.95	100m	0.3	5.06		0.03	0.64	0.76	6.49	6.49
294	041001006002	拆除管道	m	30	8.52		0.03	1.08	1.28	10.91	
	D1-4-57 换	拆除塑料管道 管径(mm以内) φ500 单价*0.95	100m	0.3	8.52		0.03	1.08	1.28	10.91	10.91
295	041001006003	拆除管道	m	30	14.25		4.32	2.34	2.79	23.70	
	D1-4-58 换	拆除塑料管道 管径(mm以内) φ800 单价*0.95	100m	0.3	14.25		4.32	2.34	2.79	23.70	23.70
296	041001006004	拆除管道	m	30	23.60		8.22	4.01	4.77	40.60	
	D1-4-59 换	拆除塑料管道 管径(mm以内) φ1000 单价*0.95	100m	0.3	23.60		8.22	4.01	4.77	40.60	40.60
297	041001006005	拆除管道	m	30	39.29		17.96	7.22	8.59	73.06	
	D1-4-60 换	拆除塑料管道 管径(mm以内) φ1500 单价*0.95	100m	0.3	39.29		17.96	7.22	8.59	73.06	73.06
298	041001006006	拆除管道	m	30	59.43		23.81	10.50	12.49	106.22	
	D1-4-61 换	拆除塑料管道 管径(mm以内) φ1800 单价*0.95	100m	0.3	59.43		23.81	10.50	12.49	106.22	106.22
299	041001006007	拆除管道	m	30	65.42		27.71	11.74	13.97	118.84	
	D1-4-62 换	拆除塑料管道 管径(mm以内) φ2000 单价*0.95	100m	0.3	65.42		27.71	11.74	13.97	118.84	118.84
300	041001006008	拆除管道	m	30	28.86		1.02	3.77	4.48	38.14	
	D1-4-42 换	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 φ300 单价*0.95	100m	0.3	28.86		1.02	3.77	4.48	38.14	38.14

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
301	041001006009	拆除管道	m	30	39.01		1.93	5.16	6.14	52.25	
	D1-4-43 换	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ450 单价*0.95	100m	0.3	39.01		1.93	5.16	6.14	52.25	52.25
302	041001006010	拆除管道	m	30	14.86		20.85	4.50	5.36	45.57	
	D1-4-44 换	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ600 单价*0.95	100m	0.3	14.86		20.85	4.50	5.36	45.57	45.57
303	041001006011	拆除管道	m	30	21.38		43.73	8.21	9.77	83.09	
	D1-4-45 换	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000 单价*0.95	100m	0.3	21.38		43.73	8.21	9.77	83.09	83.09
304	041001006012	拆除管道	m	30	28.12		64.21	11.64	13.85	117.82	
	D1-4-46 换	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1500 单价*0.95	100m	0.3	28.12		64.21	11.64	13.85	117.82	117.82
305	041001006013	拆除管道	m	30	37.20		88.92	15.90	18.92	160.94	
	D1-4-47 换	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ2000 单价*0.95	100m	0.3	37.20		88.92	15.90	18.92	160.94	160.94
		二、非开挖部分									
306	080802015001	潜望镜检测	m	40	1.72	0.10	4.39	1.08	0.92	8.21	
	D-4-141 换	潜望镜检测 单价*0.95	100m	0.4	1.72	0.10	4.39	1.08	0.92	8.21	8.21
307	080802015002	CCTV检测	m	4000	6.72	0.13	7.60	2.52	2.15	19.12	
	D-4-140 换	CCTV检测 单价*0.95	100m	40	6.72	0.13	7.60	2.52	2.15	19.12	19.12
308	080802015003	声呐检测	m	40	7.16	0.12	8.91	2.83	2.41	21.43	
	D-4-142 换	声呐检测 单价*0.95	100m	0.4	7.16	0.12	8.91	2.83	2.41	21.43	21.43
309	040501005001	管道清淤 管径300mm内	m	30	3.13	1.34	0.30	0.43	0.52	5.73	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D8-4-10 *0.95	机动绞车清疏管道 管径300mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	3.13	1.34	0.30	0.43	0.52	5.73	5.73
310	040501005002	管道清淤 管径300mm内	m	30	6.27	2.67	0.61	0.87	1.03	11.45	
	D8-4-11 *0.95	机动绞车清疏管道 管径300mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	6.27	2.67	0.61	0.87	1.03	11.45	11.45
311	040501005003	管道清淤 管径300mm内	m	30	9.40	4.01	0.91	1.30	1.55	17.17	
	D8-4-12 *0.95	机动绞车清疏管道 管径300mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	9.40	4.01	0.91	1.30	1.55	17.17	17.17
312	040501005004	管道清淤 管径300mm内	m	30	12.54	5.34	1.22	1.73	2.06	22.89	
	D8-4-13 *0.95	机动绞车清疏管道 管径300mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	12.54	5.34	1.22	1.73	2.06	22.89	22.89
313	040501005005	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	4.55	2.23	0.43	0.63	0.75	8.59	
	D8-4-14 *0.95	机动绞车清疏管道 管径600mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	4.55	2.23	0.43	0.63	0.75	8.59	8.59
314	040501005006	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	8.13	4.27	0.79	1.13	1.34	15.67	
	D8-4-15 *0.95	机动绞车清疏管道 管径600mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	8.13	4.27	0.79	1.13	1.34	15.67	15.67
315	040501005007	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	13.66	6.67	1.30	1.89	2.24	25.77	
	D8-4-16 *0.95	机动绞车清疏管道 管径600mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	13.66	6.67	1.30	1.89	2.25	25.77	25.77
316	040501005008	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	18.22	8.90	1.74	2.52	2.99	34.36	
	D8-4-17 *0.95	机动绞车清疏管道 管径600mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	18.22	8.90	1.74	2.52	2.99	34.36	34.36
317	040501005009	管道清淤 管径300mm内	m	30	1.08	0.14	2.61	0.46	0.55	4.84	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D8-4-18 *0.95	水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	1.08	0.14	2.61	0.46	0.55	4.84	4.84
318	040501005010	管道清淤 管径300mm内	m	30	1.43	0.28	5.28	0.85	1.01	8.84	
	D8-4-19 *0.95	水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	1.43	0.28	5.28	0.85	1.01	8.84	8.84
319	040501005011	管道清淤 管径300mm内	m	30	2.15	0.42	7.96	1.28	1.52	13.32	
	D8-4-20 *0.95	水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	2.15	0.42	7.96	1.28	1.52	13.32	13.32
320	040501005012	管道清淤 管径300mm内	m	30	2.86	0.55	10.49	1.68	2.00	17.59	
	D8-4-21 *0.95	水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	2.86	0.55	10.49	1.68	2.00	17.59	17.59
321	040501005013	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	1.54	0.20	4.07	0.71	0.84	7.35	
	D8-4-22 *0.95	水力冲洗管道 管径600mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	1.54	0.20	4.07	0.71	0.84	7.35	7.35
322	040501005014	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	2.05	0.39	8.06	1.28	1.52	13.30	
	D8-4-23 *0.95	水力冲洗管道 管径600mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	2.05	0.39	8.06	1.28	1.52	13.30	13.30
323	040501005015	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	3.07	0.59	12.05	1.91	2.27	19.89	
	D8-4-24 *0.95	水力冲洗管道 管径600mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	3.07	0.59	12.05	1.91	2.27	19.89	19.89
324	040501005016	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	4.08	0.78	16.05	2.54	3.02	26.48	
	D8-4-25 *0.95	水力冲洗管道 管径600mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	4.08	0.78	16.05	2.54	3.02	26.48	26.48
325	040501005017	管道清淤 管径700mm-900mm	m	30	2.86	0.28	6.39	1.17	1.39	12.08	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D8-4-26 *0.95	水力冲洗管道 管径900mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	2.86	0.28	6.39	1.17	1.39	12.08	12.08
326	040501005018	管道清淤 管径700mm-900mm	m	30	3.80	0.56	12.48	2.05	2.44	21.33	21.33
	D8-4-27 *0.95	水力冲洗管道 管径900mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	3.80	0.56	12.48	2.05	2.44	21.33	
327	040501005019	管道清淤 管径700mm-900mm	m	30	5.70	0.83	18.50	3.05	3.63	31.71	31.71
	D8-4-28 *0.95	水力冲洗管道 管径900mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	5.70	0.83	18.50	3.05	3.63	31.71	
328	040501005020	管道清淤 管径700mm-900mm	m	30	7.58	1.12	24.78	4.08	4.85	42.42	42.42
	D8-4-29 *0.95	水力冲洗管道 管径900mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	7.58	1.12	24.78	4.08	4.85	42.42	
329	040501005021	管道清淤 管径1000mm-1200mm	m	30	3.56	0.49	9.73	1.68	1.99	17.46	17.46
	D8-4-30 *0.95	水力冲洗管道 管径1200mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	3.56	0.49	9.73	1.68	1.99	17.46	
330	040501005022	管道清淤 管径1000mm-1200mm	m	30	4.73	0.99	19.05	3.00	3.57	31.33	31.33
	D8-4-31 *0.95	水力冲洗管道 管径1200mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	4.73	0.99	19.05	3.00	3.57	31.33	
331	040501005023	管道清淤 管径1000mm-1200mm	m	30	7.09	1.48	28.57	4.50	5.35	46.99	46.99
	D8-4-32 *0.95	水力冲洗管道 管径1200mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	7.09	1.48	28.57	4.50	5.35	46.99	
332	040501005024	管道清淤 管径1000mm-1200mm	m	30	9.46	1.98	38.09	6.00	7.13	62.66	62.66
	D8-4-33 *0.95	水力冲洗管道 管径1200mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	9.46	1.98	38.09	6.00	7.13	62.66	
333	040501005025	管道清淤 管径1350mm-1600mm	m	30	6.13	0.87	15.59	2.74	3.26	28.59	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D8-4-34 *0.95	水力冲洗管道 管径1600mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	6.13	0.87	15.59	2.74	3.26	28.59	28.59
334	040501005026	管道清淤 管径1350mm-1600mm	m	30	8.15	1.74	30.51	4.87	5.80	51.07	
	D8-4-35 *0.95	水力冲洗管道 管径1600mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	8.15	1.74	30.51	4.87	5.80	51.07	51.07
335	040501005027	管道清淤 管径1350mm-1600mm	m	30	12.22	2.60	45.75	7.31	8.70	76.58	
	D8-4-36 *0.95	水力冲洗管道 管径1600mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	12.22	2.60	45.75	7.31	8.70	76.58	76.58
336	040501005028	管道清淤 管径1350mm-1600mm	m	30	16.29	3.47	51.82	8.59	10.22	90.39	
	D8-4-37 *0.95	水力冲洗管道 管径1600mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	16.29	3.47	51.82	8.59	10.22	90.39	90.39
337	040501005029	管道清淤 管径300mm内	m	30	1.08	0.14	1.71	0.35	0.42	3.70	
	D8-4-18 *0.95	水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	1.08	0.14	1.71	0.35	0.42	3.70	3.70
338	040501005030	管道清淤 管径300mm内	m	30	1.43	0.28	3.49	0.62	0.74	6.56	
	D8-4-19 *0.95	水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	1.43	0.28	3.49	0.62	0.74	6.56	6.56
339	040501005031	管道清淤 管径300mm内	m	30	2.15	0.42	5.28	0.94	1.11	9.89	
	D8-4-20 *0.95	水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	2.15	0.42	5.28	0.94	1.11	9.89	9.89
340	040501005032	管道清淤 管径300mm内	m	30	2.86	0.55	6.91	1.23	1.47	13.02	
	D8-4-21 *0.95	水力冲洗管道 管径300mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	2.86	0.55	6.91	1.23	1.47	13.02	13.02
341	040501005033	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	1.54	0.20	2.52	0.51	0.61	5.38	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D8-4-22 *0.95	水力冲洗管道 管径600mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	1.54	0.20	2.52	0.51	0.61	5.38	5.38
342	040501005034	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	2.05	0.39	4.98	0.89	1.05	9.37	
	D8-4-23 *0.95	水力冲洗管道 管径600mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	2.05	0.39	4.98	0.89	1.05	9.37	9.37
343	040501005035	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	3.07	0.59	7.42	1.32	1.57	13.98	
	D8-4-24 *0.95	水力冲洗管道 管径600mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	3.07	0.59	7.42	1.32	1.57	13.98	13.98
344	040501005036	管道清淤 管径400mm-600mm	m	30	4.08	0.78	9.88	1.76	2.09	18.60	
	D8-4-25 *0.95	水力冲洗管道 管径600mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	4.08	0.78	9.88	1.76	2.09	18.60	18.60
345	040501005037	管道清淤 管径700mm-900mm	m	30	2.86	0.28	3.71	0.83	0.99	8.66	
	D8-4-26 *0.95	水力冲洗管道 管径900mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	2.86	0.28	3.71	0.83	0.99	8.66	8.66
346	040501005038	管道清淤 管径700mm-900mm	m	30	3.80	0.56	7.13	1.38	1.64	14.50	
	D8-4-27 *0.95	水力冲洗管道 管径900mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	3.80	0.56	7.13	1.38	1.64	14.50	14.50
347	040501005039	管道清淤 管径700mm-900mm	m	30	5.70	0.83	10.47	2.04	2.43	21.47	
	D8-4-28 *0.95	水力冲洗管道 管径900mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	5.70	0.83	10.47	2.04	2.43	21.47	21.47
348	040501005040	管道清淤 管径700mm-900mm	m	30	7.58	1.12	14.11	2.73	3.25	28.79	
	D8-4-29 *0.95	水力冲洗管道 管径900mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	7.58	1.12	14.11	2.73	3.25	28.79	28.79
349	040501005041	管道清淤 管径1000mm-1200mm	m	30	3.56	0.49	5.28	1.11	1.33	11.77	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 88 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D8-4-30 *0.95	水力冲洗管道 管径1200mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	3.56	0.49	5.28	1.11	1.33	11.77	11.77
350	040501005042	管道清淤 管径1000mm-1200mm	m	30	4.73	0.99	10.14	1.88	2.23	19.96	
	D8-4-31 *0.95	水力冲洗管道 管径1200mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	4.73	0.99	10.14	1.88	2.23	19.96	19.96
351	040501005043	管道清淤 管径1000mm-1200mm	m	30	7.09	1.48	15.21	2.81	3.34	29.94	
	D8-4-32 *0.95	水力冲洗管道 管径1200mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	7.09	1.48	15.21	2.81	3.35	29.94	29.94
352	040501005044	管道清淤 管径1000mm-1200mm	m	30	9.46	1.98	20.27	3.75	4.46	39.92	
	D8-4-33 *0.95	水力冲洗管道 管径1200mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	9.46	1.98	20.27	3.75	4.46	39.92	39.92
353	040501005045	管道清淤 管径1350mm-1600mm	m	30	6.13	0.87	8.45	1.84	2.19	19.47	
	D8-4-34 *0.95	水力冲洗管道 管径1600mm以内 积泥1/4以内 单价*0.95	100m	0.3	6.13	0.87	8.45	1.84	2.19	19.47	19.47
354	040501005046	管道清淤 管径1350mm-1600mm	m	30	8.15	1.74	16.22	3.07	3.65	32.83	
	D8-4-35 *0.95	水力冲洗管道 管径1600mm以内 积泥1/2以内 单价*0.95	100m	0.3	8.15	1.74	16.22	3.07	3.66	32.83	32.83
355	040501005047	管道清淤 管径1350mm-1600mm	m	30	12.22	2.60	24.33	4.61	5.48	49.24	
	D8-4-36 *0.95	水力冲洗管道 管径1600mm以内 积泥3/4以内 单价*0.95	100m	0.3	12.22	2.60	24.33	4.61	5.48	49.24	49.24
356	040501005048	管道清淤 管径1350mm-1600mm	m	30	16.29	3.47	27.57	5.53	6.58	59.45	
	D8-4-37 *0.95	水力冲洗管道 管径1600mm以内 积泥全封管 单价*0.95	100m	0.3	16.29	3.47	27.57	5.53	6.58	59.45	59.45
357	04B007	清渠箱	m3	30	110.94	22.92	44.98	19.66	23.39	221.89	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 89 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D8-4-9 *0.95	清渠箱　单价*0.95	10m3	3	110.94	22.92	44.98	19.66	23.39	221.89	221.89
358	04B008	清明渠	m3	30	98.75	22.81		12.45	14.81	148.82	
	D8-4-8 *0.95	清明渠　单价*0.95	10m3	3	98.75	22.81		12.45	14.81	148.82	148.82
359	04B009	人工清进水井 积泥深度150mm内	座	30	14.87	2.29		1.88	2.23	21.26	
	D8-4-4 *0.95	人工清进水井 积泥深度(mm以内) 150　单价*0.95	10座	3	14.87	2.29		1.88	2.23	21.26	21.26
360	04B010	人工清进水井 积泥深度300mm内	座	30	26.02	4.12		3.28	3.90	37.33	
	D8-4-3 *0.95	人工清进水井 积泥深度(mm以内) 300　单价*0.95	10座	3	26.02	4.12		3.28	3.90	37.33	37.33
361	04B011	人工清检查井 积泥深度150mm内	座	30	18.53	5.28		2.34	2.78	28.93	
	D8-4-2 *0.95	人工清检查井 积泥深度(mm以内) 150　单价*0.95	10座	3	18.53	5.28		2.34	2.78	28.93	28.93
362	04B012	人工清检查井 积泥深度300mm内	座	30	35.11	8.12		4.43	5.27	52.92	
	D8-4-1 *0.95	人工清检查井 积泥深度(mm以内) 300　单价*0.95	10座	3	35.11	8.12		4.43	5.27	52.92	52.92
363	04B013	机械清检查井 积泥深度150mm内	座	30	6.57	0.10	27.49	4.29	5.11	43.55	
	D8-4-7 *0.95	机械清检查井 积泥深度(mm以内) 150　单价*0.95	10座	3	6.57	0.10	27.49	4.29	5.11	43.55	43.55
364	04B014	机械清检查井 积泥深度300mm内	座	30	10.11	0.15	42.30	6.61	7.86	67.02	
	D8-4-6 *0.95	机械清检查井 积泥深度(mm以内) 300　单价*0.95	10座	3	10.11	0.15	42.30	6.61	7.86	67.02	67.02
365	04B015	机械清检查井 积泥深度450mm内	座	30	13.65	0.20	57.11	8.92	10.61	90.49	
	D8-4-5 *0.95	机械清检查井 积泥深度(mm以内) 450　单价*0.95	10座	3	13.65	0.20	57.11	8.92	10.61	90.49	90.49

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 90 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
366	04B016	管道清除混凝土固结物 管径<DN800	m3	30	2579.86	123.14	19273.97	3848.46	3278.07	29103.50	
	2-6-1 *0.8	混凝土固结物 管径<DN800mm 单价*0.8	m3	30	2579.86	123.14	19273.97	3848.46	3278.07	29103.50	29103.50
367	04B017	管道清除混凝土固结物 管径≥DN800	m3	30	1052.24	12.66	2936.64	702.44	598.33	5302.31	
	2-6-2 *0.8	混凝土固结物 管径≥DN800mm 单价*0.8	m3	30	1052.24	12.66	2936.64	702.44	598.33	5302.31	5302.31
368	04B018	井室混凝土固结物清除	m3	30	100.93		45.91	18.52	22.03	187.38	
	D1-4-68 *0.95	小型机械拆除混凝土构筑物 无筋 单价*0.95	10m3	3	100.93		45.91	18.52	22.03	187.38	187.38
369	04B019	管道切树根异物（管径DN300）	m	30	231.90	9.95	2100.98	410.82	349.93	3103.58	
	2-5-1 *0.8	管内树根清除 直径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	231.90	9.95	2100.98	410.82	349.93	3103.58	3103.58
370	04B020	管道切树根异物（管径DN400）	m	30	231.90	11.06	2151.26	419.67	357.47	3171.36	
	2-5-2 *0.8	管内树根清除 直径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	231.90	11.06	2151.26	419.67	357.47	3171.36	3171.36
371	04B021	管道切树根异物（管径DN500）	m	30	289.87	12.32	2226.69	443.17	377.48	3349.53	
	2-5-3 *0.8	管内树根清除 直径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	289.87	12.32	2226.69	443.17	377.48	3349.53	3349.53
372	04B022	管道切树根异物（管径DN600）	m	30	289.87	63.71	2336.73	462.54	393.99	3546.84	
	2-5-4 *0.8	管内树根清除 直径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	289.87	63.71	2336.73	462.54	393.99	3546.84	3546.84
373	04B023	管道切树根异物（管径DN700）	m	30	289.87	66.58	2436.68	480.15	408.98	3682.26	
	2-5-5 *0.8	管内树根清除 直径(mm内) DN700 单价*0.8	m	30	289.87	66.58	2436.68	480.15	408.98	3682.26	3682.26

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
374	04B024	管道切树根异物（管径≥DN800）	m	30	1043.54	184.03	1128.32	382.46	325.78	3064.13	
	2-5-6 *0.8	管内树根清除 直径(mm内) DN≥800 单价*0.8	m	30	1043.54	184.03	1128.32	382.46	325.78	3064.13	3064.13
375	04B025	管内金属穿入物清除（或管内锚杆清除）（管径<DN800）	根	30	772.99	232.80	3383.25	731.91	623.44	5744.39	
	2-4-1 *0.8	管内锚杆清除 管径(mm内) <DN800 单价*0.8	根	30	772.99	232.80	3383.25	731.91	623.44	5744.39	5744.39
376	04B026	管内金属穿入物清除（或管内锚杆清除）（管径≥DN800）	根	30	386.50	198.12	1263.59	290.58	247.51	2386.30	
	2-4-2 *0.8	管内锚杆清除 管径(mm内) ≥DN800 单价*0.8	根	30	386.50	198.12	1263.59	290.58	247.51	2386.30	2386.30
377	04B027	清除管道结垢（管径DN300）	m	30	60.87	0.04	82.44	25.24	21.50	190.09	
	2-3-1 *0.8	管道结垢清除 直径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	60.87	0.04	82.44	25.24	21.50	190.09	190.09
378	04B028	清除管道结垢（管径DN400）	m	30	60.87	0.04	99.36	28.22	24.03	212.52	
	2-3-2 *0.8	管道结垢清除 直径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	60.87	0.04	99.36	28.22	24.03	212.52	212.52
379	04B029	清除管道结垢（管径DN500）	m	30	60.87	0.04	116.28	31.20	26.57	234.96	
	2-3-3 *0.8	管道结垢清除 直径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	60.87	0.04	116.28	31.20	26.57	234.96	234.96
380	04B030	清除管道结垢（管径DN600）	m	30	75.85	0.04	139.65	37.95	32.33	285.82	
	2-3-4 *0.8	管道结垢清除 直径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	75.85	0.04	139.65	37.95	32.33	285.82	285.82
381	04B031	水泥液浆注浆（由地面加固注浆）	m3	30	208.25	385.05	104.27	81.26	46.88	825.71	
	借M3-2-34 换	水泥浆 钻孔注浆 单价*0.95	m3	30	208.25	385.05	104.27	81.26	46.88	825.71	825.71

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
382	04B032	水泥水玻璃双液浆注浆（由地面加固注浆）	m3	25	252.43	681.22	104.74	92.86	53.58	1184.83	
	借M3-2-36 换	水泥水玻璃双液浆 钻孔注浆　单价*0.95	m3	25	252.43	681.22	104.74	92.86	53.58	1184.83	1184.83
383	04B033	水泥水玻璃双液浆注浆（由管内加固注浆）	m3	30	318.86	925.77	445.87	134.67	114.71	1939.88	
	3-3-2 *0.8	管内注浆土体固化　单价*0.8	m3	30	318.86	925.77	445.87	134.67	114.71	1939.88	1939.88
384	04B034	水泥水玻璃双液浆注浆（管壁填充注浆）	m3	30	148.80	664.70	164.69	55.21	47.02	1080.42	
	3-3-3 *0.8	管壁填充注浆　单价*0.8	m3	30	148.80	664.70	164.69	55.21	47.02	1080.42	1080.42
385	04B035	化学注浆土体固化	m3	30	149.06	4518.53	250.58	70.38	59.95	5048.50	
	3-4-1 *0.8	化学注浆土体固化　单价*0.8	m3	30	149.06	4518.53	250.58	70.38	59.95	5048.50	5048.50
386	04B036	管内塌陷处理（管径<800mm）	m3	20	1913.16	144.77	18217.81	3545.06	3019.65	26840.45	
	3-5-1 *0.8	管内塌陷处理 管径<800mm　单价*0.8	m3	20	1913.16	144.77	18217.81	3545.06	3019.65	26840.45	26840.45
387	04B037	管内塌陷处理（管径≥800mm）	m3	20	1380.56	112.68	7785.74	1614.19	1374.95	12268.12	
	3-5-2 *0.8	管内塌陷处理 管径≥800mm　单价*0.8	m3	20	1380.56	112.68	7785.74	1614.19	1374.95	12268.12	12268.12
388	04B038	管道塌陷钢圈处理（钢板厚度3mm-4mm）	m2	30	131.74	347.17	474.72	106.80	90.97	1151.40	
	3-6-1 *0.8	管道内衬钢圈 钢板材料厚3~4mm　单价*0.8	m2	30	131.74	347.17	474.72	106.80	90.97	1151.40	1151.40
389	04B039	管道塌陷钢圈处理（钢板厚度5mm-6mm）	m2	30	155.56	454.10	557.86	125.63	107.01	1400.16	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　第 93 页 共 111 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	3-6-2 *0.8	管道内衬钢圈 钢板材料厚5~6mm 单价*0.8	m2	30	155.56	454.10	557.86	125.63	107.01	1400.16	1400.16
390	04B040	管道塌陷钢圈处理（钢板厚度7mm-8mm）	m2	30	187.80	600.86	647.77	147.14	125.34	1708.91	
	3-6-3 *0.8	管道内衬钢圈 钢板材料厚7~8mm 单价*0.8	m2	30	187.80	600.86	647.77	147.14	125.34	1708.91	1708.91
391	04B041	管道塌陷钢圈处理（钢板厚度9mm-10mm）	m2	30	249.29	748.58	741.45	174.47	148.61	2062.40	
	3-6-4 *0.8	管道内衬钢圈 钢板材料厚9~10mm 单价*0.8	m2	30	249.29	748.58	741.45	174.47	148.61	2062.40	2062.40
392	080403006001	防水堵漏（点堵漏）	点	30	56.53	19.46		7.91	8.48	92.38	
	D7-6-31 换	点堵漏 单价*0.95	点	30	56.53	19.46		7.91	8.48	92.38	92.38
393	080403006002	防水堵漏（墙面堵漏）	m2	30	41.85	50.15		5.86	6.28	104.14	
	D7-6-34 换	墙面堵漏 单价*0.95	m2	30	41.85	50.15		5.86	6.28	104.14	104.14
394	080403006003	防水堵漏（裂缝堵漏）	m	30	91.73	36.59		12.84	13.76	154.92	
	D7-6-32 换	裂缝堵漏 单价*0.95	m	30	91.73	36.59		12.84	13.76	154.92	154.92
395	080403006004	防水堵漏（变形缝堵漏）	m	30	40.07	50.06		5.61	6.01	101.75	
	D7-6-33 换	变形缝堵漏 单价*0.95	m	30	40.07	50.06		5.61	6.01	101.75	101.75
396	04B042	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）(管径300mm以内)	点(环)	30	387.80	778.64	996.84	243.84	207.70	2614.82	
	4-10-1 *0.8	管道修复 点状原位固化法 管径(mm内) DN300 单价*0.8	点(环)	30	387.80	778.64	996.84	243.84	207.70	2614.82	2614.82
397	04B043	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）(管径400mm以内)	点(环)	30	387.80	926.65	996.84	243.84	207.70	2762.83	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-10-2 *0.8	管道修复 点状原位固化法 管径(mm内) DN400 单价*0.8	点(环)	30	387.80	926.65	996.84	243.84	207.70	2762.83	2762.83
398	04B044	局部树脂固化法（或点状原位固化法）修复(管径500mm以内)	点(环)	30	436.12	1842.01	1196.64	287.53	244.91	4007.21	4007.21
	4-10-3 *0.8	管道修复 点状原位固化法 管径(mm内) DN500 单价*0.8	点(环)	30	436.12	1842.01	1196.64	287.53	244.91	4007.21	
399	04B045	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）(管径600mm以内)	点(环)	30	436.12	2025.26	1198.66	287.88	245.22	4193.14	4193.14
	4-10-4 *0.8	管道修复 点状原位固化法 管径(mm内) DN600 单价*0.8	点(环)	30	436.12	2025.26	1198.66	287.88	245.22	4193.14	
400	04B046	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）(管径800mm以内)	点(环)	30	581.25	3218.84	1497.90	366.14	311.87	5976.00	5976.00
	4-10-5 *0.8	管道修复 点状原位固化法 管径(mm内) DN800 单价*0.8	点(环)	30	581.25	3218.84	1497.90	366.14	311.87	5976.00	
401	04B047	局部树脂固化法修复（或点状原位固化法）(管径1000mm以内)	点(环)	30	581.25	3684.12	1497.90	366.14	311.87	6441.28	6441.28
	4-10-6 *0.8	管道修复 点状原位固化法 管径(mm内) DN1000 单价*0.8	点(环)	30	581.25	3684.12	1497.90	366.14	311.87	6441.28	
402	04B048	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN200mm×3mm)	m	30	145.54	559.47	511.96	115.79	98.63	1431.39	1431.39
	4-2-1 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN200 单价*0.8	m	30	145.54	559.47	511.96	115.79	98.63	1431.39	
403	04B049	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN300mm×3mm)	m	30	153.55	700.26	543.61	122.77	104.57	1624.76	1624.76
	4-2-2 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	153.55	700.26	543.61	122.77	104.57	1624.76	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
404	04B050	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN400mm×3mm)	m	30	177.58	851.70	638.66	143.74	122.44	1934.12	
	4-2-3 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	177.58	851.70	638.66	143.74	122.44	1934.12	1934.12
405	04B051	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN500mm×4mm)	m	30	193.61	1220.42	702.25	157.76	134.38	2408.42	
	4-2-4 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	193.61	1220.42	702.25	157.76	134.38	2408.42	2408.42
406	04B052	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN600mm×5mm)	m	30	311.13	1571.79	976.50	226.75	193.14	3279.31	
	4-2-5 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	311.13	1571.79	976.50	226.75	193.14	3279.31	3279.31
407	04B053	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN700mm×6mm)	m	30	332.69	2014.83	1043.48	242.34	206.43	3839.77	
	4-2-6 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN700 单价*0.8	m	30	332.69	2014.83	1043.48	242.34	206.43	3839.77	3839.77
408	04B054	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN800mm×6mm)	m	30	354.05	2427.69	1109.75	257.78	219.57	4368.84	
	4-2-7 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN800 单价*0.8	m	30	354.05	2427.69	1109.75	257.78	219.57	4368.84	4368.84
409	04B055	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN900mm×7mm)	m	30	386.11	3177.03	1203.24	279.88	238.40	5284.66	
	4-2-8 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN900 单价*0.8	m	30	386.11	3177.03	1203.24	279.88	238.40	5284.66	5284.66
410	04B056	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1000mm×7mm)	m	30	471.58	3321.09	1302.82	312.47	266.16	5674.12	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-2-9 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN1000 单价*0.8	m	30	471.58	3321.09	1302.82	312.47	266.16	5674.12	5674.12
411	04B057	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1050mm×8mm)	m	30	481.89	3469.03	1344.09	321.56	273.90	5890.47	5890.47
	4-2-10 *0.8	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN1050 单价*0.8	m	30	481.89	3469.03	1344.09	321.56	273.90	5890.47	
412	04B058	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1100mm×8mm)	m	30	395.42	4023.90	1101.46	263.60	224.53	6008.91	6008.91
	4-2-11 换	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN1100 实际厚度(mm):8 单价*0.8	m	30	395.42	4023.90	1101.46	263.60	224.53	6008.91	
413	04B059	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1200mm×8mm)	m	30	417.14	4440.75	1155.06	276.86	235.83	6525.64	6525.64
	4-2-12 换	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN1200 实际厚度(mm):8 单价*0.8	m	30	417.14	4440.75	1155.06	276.86	235.83	6525.64	
414	04B060	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1300mm×8mm)	m	30	457.03	5681.75	1261.66	302.66	257.80	7960.90	7960.90
	4-2-13 换	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN1300 实际厚度(mm):8 单价*0.8	m	30	457.03	5681.75	1261.66	302.66	257.80	7960.90	
415	04B061	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1400mm×8mm)	m	30	556.74	5932.51	1368.69	339.07	288.81	8485.82	8485.82
	4-2-14 换	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN1400 实际厚度(mm):8 单价*0.8	m	30	556.74	5932.51	1368.69	339.07	288.81	8485.82	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
416	04B062	拉入法CIPP紫外光固化(管径DN1500mm×8mm)	m	30	602.33	6701.18	1475.31	365.87	311.65	9456.34	
	4-2-15 换	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN1500 实际厚度(mm):8 单价*0.8	m	30	602.33	6701.18	1475.31	365.87	311.65	9456.34	9456.34
417	04B063	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN225mm×4mm)	m	30	32.08	612.56	369.52	70.72	60.24	1145.12	
	4-1-1 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN225 单价*0.8	m	30	32.08	612.56	369.52	70.72	60.24	1145.12	1145.12
418	04B064	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN300mm×6mm)	m	30	32.08	855.22	369.52	70.72	60.24	1387.78	
	4-1-2 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	32.08	855.22	369.52	70.72	60.24	1387.78	1387.78
419	04B065	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN400mm×6mm)	m	30	32.08	1264.01	369.52	70.72	60.24	1796.57	
	4-1-3 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	32.08	1264.01	369.52	70.72	60.24	1796.57	1796.57
420	04B066	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN500mm×7.5mm)	m	30	36.32	1587.05	424.99	81.24	69.20	2198.80	
	4-1-4 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	36.32	1587.05	424.99	81.24	69.20	2198.80	2198.80
421	04B067	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN600mm×7.5mm)	m	30	36.32	1854.46	434.28	82.87	70.59	2478.52	
	4-1-5 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	36.32	1854.46	434.28	82.87	70.59	2478.52	2478.52
422	04B068	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN700mm×9mm)	m	30	40.88	2571.43	492.44	93.92	80.00	3278.67	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-1-6 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN700 单价*0.8	m	30	40.88	2571.43	492.44	93.92	80.00	3278.67	3278.67
423	04B069	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN800mm×12mm)	m	30	40.88	3176.99	492.44	93.92	80.00	3884.23	
	4-1-7 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN800 单价*0.8	m	30	40.88	3176.99	492.44	93.92	80.00	3884.23	3884.23
424	04B070	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN1000mm×14mm)	m	30	40.88	4083.90	492.44	93.92	80.00	4791.14	
	4-1-8 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN1000 单价*0.8	m	30	40.88	4083.90	492.44	93.92	80.00	4791.14	4791.14
425	04B071	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN1200mm×18mm)	m	30	56.23	5225.47	716.72	136.12	115.94	6250.48	
	4-1-9 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN1200 单价*0.8	m	30	56.23	5225.47	716.72	136.12	115.94	6250.48	6250.48
426	04B072	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN1350mm×18mm)	m	30	56.23	6559.43	716.72	136.12	115.94	7584.44	
	4-1-10 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN1350 单价*0.8	m	30	56.23	6559.43	716.72	136.12	115.94	7584.44	7584.44
427	04B073	CIPP翻转法原位固化修复（或热水固化法）(管径DN1500mm×20mm)	m	30	56.23	8491.82	716.72	136.12	115.94	9516.83	
	4-1-11 *0.8	管道修复 热水固化法 管径(mm内) DN1500 单价*0.8	m	30	56.23	8491.82	716.72	136.12	115.94	9516.83	9516.83
428	04B074	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	m	30	48.97	308.48	138.64	33.04	28.14	557.27	
	4-9-1 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	48.97	308.48	138.64	33.04	28.14	557.27	557.27

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
429	04B075	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	m	30	48.97	362.22	138.64	33.04	28.14	611.01	611.01
	4-9-1 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	48.97	362.22	138.64	33.04	28.14	611.01	
430	04B076	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	m	30	48.97	439.44	138.64	33.04	28.14	688.23	688.23
	4-9-1 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	48.97	439.44	138.64	33.04	28.14	688.23	
431	04B077	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	m	30	100.18	460.22	291.00	68.89	58.68	978.97	978.97
	4-9-2 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	100.18	460.22	291.00	68.89	58.68	978.97	
432	04B078	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	m	30	100.18	539.82	291.00	68.89	58.68	1058.57	1058.57
	4-9-2 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	100.18	539.82	291.00	68.89	58.68	1058.57	
433	04B079	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	m	30	100.18	620.27	291.00	68.89	58.68	1139.02	1139.02
	4-9-2 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	100.18	620.27	291.00	68.89	58.68	1139.02	
434	04B080	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	m	30	100.18	586.82	300.84	70.62	60.15	1118.61	1118.61
	4-9-3 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	100.18	586.82	300.84	70.62	60.15	1118.61	
435	04B081	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	m	30	100.18	691.94	300.84	70.62	60.15	1223.73	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-9-3 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	100.18	691.94	300.84	70.62	60.15	1223.73	1223.73
436	04B082	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	m	30	100.18	861.40	300.84	70.62	60.15	1393.19	1393.19
	4-9-3 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	100.18	861.40	300.84	70.62	60.15	1393.19	
437	04B083	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	m	30	125.16	866.05	490.44	108.41	92.34	1682.40	1682.40
	4-9-4 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	125.16	866.05	490.44	108.41	92.34	1682.40	
438	04B084	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	m	30	125.16	1020.56	490.44	108.41	92.34	1836.91	1836.91
	4-9-4 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	125.16	1020.56	490.44	108.41	92.34	1836.91	
439	04B085	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	m	30	125.16	1213.62	490.44	108.41	92.34	2029.97	2029.97
	4-9-4 换	管道修复 短管内衬法 拖拉法管径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	125.16	1213.62	490.44	108.41	92.34	2029.97	
440	04B086	HDPE短管内衬修复(管径DN225mm)顶进法	m	30	68.66	112.63	164.02	40.97	34.90	421.18	421.18
	4-9-5 换	管道修复 短管内衬法 顶进法管径(mm内) DN225 单价*0.8	m	30	68.66	112.63	164.02	40.97	34.90	421.18	
441	04B087	HDPE短管内衬修复(管径DN300mm)顶进法	m	30	68.76	169.30	164.25	41.03	34.95	478.29	478.29
	4-9-6 换	管道修复 短管内衬法 顶进法管径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	68.76	169.30	164.25	41.03	34.95	478.29	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
442	04B088	HDPE短管内衬修复(管径DN400mm)顶进法	m	30	68.88	287.81	205.64	48.34	41.18	651.85	
	4-9-7 换	管道修复 短管内衬法 顶进法管径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	68.88	287.81	205.64	48.34	41.18	651.85	651.85
443	04B089	HDPE短管内衬修复(管径DN500mm)顶进法	m	30	69.01	402.51	205.82	48.40	41.22	766.96	
	4-9-8 换	管道修复 短管内衬法 顶进法管径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	69.01	402.51	205.82	48.40	41.22	766.96	766.96
444	04B090	HDPE短管内衬修复(管径DN600mm)顶进法	m	30	74.98	563.11	250.45	57.31	48.81	994.66	
	4-9-9 换	管道修复 短管内衬法 顶进法管径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	74.98	563.11	250.45	57.31	48.81	994.66	994.66
445	04B091	检查井离心喷筑内衬修复	m2•(cm)	30	17.97	189.85	146.56	28.97	24.68	408.03	
	4-7-1 *0.8	水泥基砂浆喷筑法 检查井离心喷筑内衬修复 单价*0.8	m2•(cm)	30	17.97	189.85	146.56	28.97	24.68	408.03	408.03
446	04B092	管道离心喷筑内衬修复	m2•(cm)	30	23.96	196.17	80.96	18.48	15.74	335.31	
	4-7-2 *0.8	水泥基砂浆喷筑法 管道离心喷筑内衬修复 单价*0.8	m2•(cm)	30	23.96	196.17	80.96	18.48	15.74	335.31	335.31
447	04B093	管(涵)人工喷筑内衬修复	m2•(cm)	30	29.18	199.58	74.10	18.19	15.49	336.54	
	4-7-3 *0.8	水泥基砂浆喷筑法 管(涵)人工喷筑内衬修复 单价*0.8	m2•(cm)	30	29.18	199.58	74.10	18.19	15.49	336.54	336.54
448	04B094	聚氨酯基材料喷涂修复厚度（3mm）	m2	30	21.06	672.63	110.57	23.18	19.74	847.18	
	4-8-1 *0.8	聚氨酯基材料喷涂修复(mm内) 厚度3(mm内) 单价*0.8	m2	30	21.06	672.63	110.57	23.18	19.74	847.18	847.18

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
449	04B095	聚氨酯基材料喷涂修复，厚度每增减1mm	m2	30	4.83	217.80	13.07	3.15	2.69	241.54	
	4-8-2 *0.8	聚氨酯基材料喷涂修复(mm内) 厚度每增减1(mm内) 单价*0.8	m2	30	4.83	217.80	13.07	3.15	2.69	241.54	241.54
450	04B096	软衬法（垫衬法）修复 灌浆厚度15mm内	m2	30	158.74	1342.89	114.42	48.10	40.97	1705.12	
	4-4-1 *0.8	箱涵垫衬法 灌浆厚度15mm 单价*0.8	m2	30	158.74	1342.89	114.42	48.10	40.97	1705.12	1705.12
451	04B097	软衬法（垫衬法）修复 灌浆厚度每增加5mm	m2	30	81.94	230.58	8.02	15.84	13.49	349.87	
	4-4-2 *0.8	箱涵垫衬法 灌浆厚度每增加5mm 单价*0.8	m2	30	81.94	230.58	8.02	15.84	13.49	349.87	349.87
452	04B098	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN200）	m	30	43.53	1060.23	314.26	63.01	53.67	1534.70	
	4-5-1 换	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN200 单价*0.8	m	30	43.53	1060.23	314.26	63.01	53.67	1534.70	1534.70
453	04B099	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN300）	m	30	49.81	1553.01	332.38	67.30	57.33	2059.83	
	4-5-2 换	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	49.81	1553.01	332.38	67.30	57.33	2059.83	2059.83
454	04B100	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN400）	m	30	57.35	1773.79	384.09	77.74	66.22	2359.19	
	4-5-3 换	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	57.35	1773.79	384.09	77.74	66.22	2359.19	2359.19
455	04B101	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN500）	m	30	59.96	2197.77	402.10	81.37	69.31	2810.51	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-5-4 换	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	59.96	2197.77	402.10	81.37	69.31	2810.51	2810.51
456	04B102	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN600）	m	30	24.48	2745.60	261.50	50.36	42.90	3124.84	
	4-5-5 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	24.48	2745.60	261.50	50.36	42.90	3124.84	3124.84
457	04B103	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN700）	m	30	24.68	3240.27	266.81	51.33	43.72	3626.81	
	4-5-6 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN700 单价*0.8	m	30	24.68	3240.27	266.81	51.33	43.72	3626.81	3626.81
458	04B104	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN800）	m	30	24.68	3895.75	272.12	52.27	44.52	4289.34	
	4-5-7 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN800 单价*0.8	m	30	24.68	3895.75	272.12	52.27	44.52	4289.34	4289.34
459	04B105	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN900）	m	30	25.27	4391.22	277.42	53.30	45.40	4792.61	
	4-5-8 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN900 单价*0.8	m	30	25.27	4391.22	277.42	53.30	45.40	4792.61	4792.61
460	04B106	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1000）	m	30	25.27	4886.69	282.72	54.24	46.20	5295.12	
	4-5-9 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN1000 单价*0.8	m	30	25.27	4886.69	282.72	54.24	46.20	5295.12	5295.12
461	04B107	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1100）	m	30	30.48	6025.88	344.76	66.08	56.29	6523.49	
	4-5-10 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN1100 单价*0.8	m	30	30.48	6025.88	344.76	66.08	56.29	6523.49	6523.49

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
462	04B108	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1200）	m	30	30.48	6681.35	348.62	66.76	56.87	7184.08	
	4-5-11 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 管径(mm内) DN1200 单价*0.8	m	30	30.48	6681.35	348.62	66.76	56.87	7184.08	7184.08
463	04B109	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1350）	m	30	30.48	7442.31	353.94	67.70	57.66	7952.09	
	4-5-12 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 固定口径管径(mm内) DN1350 单价*0.8	m	30	30.48	7442.31	353.94	67.70	57.66	7952.09	7952.09
464	04B110	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1500）	m	30	47.89	8776.18	421.28	82.62	70.38	9398.35	
	4-5-13 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 固定口径管径(mm内) DN1500 单价*0.8	m	30	47.89	8776.18	421.28	82.62	70.38	9398.35	9398.35
465	04B111	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1650）	m	30	59.48	9449.50	541.02	105.75	90.08	10245.83	
	4-5-14 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 固定口径管径(mm内) DN1650 单价*0.8	m	30	59.48	9449.50	541.02	105.75	90.08	10245.83	10245.83
466	04B112	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN1800）	m	30	105.87	10846.94	780.49	156.09	132.95	12022.34	
	4-5-15 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 固定口径管径(mm内) DN1800 单价*0.8	m	30	105.87	10846.94	780.49	156.09	132.95	12022.34	12022.34
467	04B113	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2000）	m	30	175.42	12076.01	1019.51	210.43	179.24	13660.61	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-5-16 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 固定口径管径(mm内) DN2000 单价*0.8	m	30	175.42	12076.01	1019.51	210.43	179.24	13660.61	13660.61
468	04B114	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2200）	m	30	320.35	13281.95	1487.87	318.43	271.23	15679.83	
	4-5-17 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 固定口径管径(mm内) DN2200 单价*0.8	m	30	320.35	13281.95	1487.87	318.43	271.23	15679.83	15679.83
469	04B115	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2400）	m	30	465.29	14651.10	1936.07	422.88	360.20	17835.54	
	4-5-18 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 固定口径管径(mm内) DN2400 单价*0.8	m	30	465.29	14651.10	1936.07	422.88	360.20	17835.54	17835.54
470	04B116	机械制螺旋缠绕法内衬修复（管径DN2600）	m	30	523.27	15335.87	2189.92	477.79	406.98	18933.83	
	4-5-19 *0.8	管道修复 机械制螺旋缠绕内衬法 固定口径管径(mm内) DN2600 单价*0.8	m	30	523.27	15335.87	2189.92	477.79	406.98	18933.83	18933.83
471	04B117	不锈钢快速锁 DN300 厚度1.3mm	环	30	307.44	1585.78	376.46	120.43	102.59	2492.70	
	4-11-1 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN300 单价*0.8	环	30	307.44	1585.78	376.46	120.43	102.59	2492.70	2492.70
472	04B118	不锈钢快速锁 DN400 厚度1.5mm	环	30	316.22	1930.29	376.46	121.98	103.90	2848.85	
	4-11-2 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN400 单价*0.8	环	30	316.22	1930.29	376.46	121.98	103.90	2848.85	2848.85
473	04B119	不锈钢快速锁 DN500 厚度2mm	环	30	325.01	2433.85	376.46	123.53	105.22	3364.07	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-11-3 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN500 单价*0.8	环	30	325.01	2433.85	376.46	123.53	105.22	3364.07	3364.07
474	04B120	不锈钢快速锁 DN600 厚度2mm	环	30	342.58	2891.50	585.12	163.37	139.16	4121.73	4121.73
	4-11-4 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN600 单价*0.8	环	30	342.58	2891.50	585.12	163.37	139.16	4121.73	
475	04B121	不锈钢快速锁 DN600 厚度3mm	环	30	342.58	3351.63	585.12	163.37	139.16	4581.86	4581.86
	4-11-4 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN600 单价*0.8	环	30	342.58	3351.63	585.12	163.37	139.16	4581.86	
476	04B122	不锈钢快速锁 DN700 厚度3mm	环	30	360.14	3767.32	585.12	166.46	141.79	5020.83	5020.83
	4-11-5 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN700 单价*0.8	环	30	360.14	3767.32	585.12	166.46	141.79	5020.83	
477	04B123	不锈钢快速锁 DN800 厚度3mm	环	30	377.71	3118.95	585.12	169.55	144.42	4395.75	4395.75
	4-11-6 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN800 单价*0.8	环	30	377.71	3118.95	585.12	169.55	144.42	4395.75	
478	04B124	不锈钢快速锁 DN900 厚度3mm	环	30	395.28	3261.48	965.90	239.70	204.18	5066.54	5066.54
	4-11-7 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN900 单价*0.8	环	30	395.28	3261.48	965.90	239.70	204.18	5066.54	
479	04B125	不锈钢快速锁 DN1000 厚度3mm	环	30	412.85	3447.17	965.90	242.80	206.81	5275.53	5275.53
	4-11-8 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1000 单价*0.8	环	30	412.85	3447.17	965.90	242.80	206.81	5275.53	
480	04B126	不锈钢快速锁 DN1100 厚度3mm	环	30	430.42	3692.08	965.90	245.89	209.45	5543.74	5543.74
	4-11-9 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1100 单价*0.8	环	30	430.42	3692.08	965.90	245.89	209.45	5543.74	
481	04B127	不锈钢快速锁 DN1200 厚度3mm	环	30	447.98	3890.84	1161.27	283.39	241.39	6024.87	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-11-10 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1200 单价*0.8	环	30	447.98	3890.84	1161.27	283.39	241.39	6024.87	6024.87
482	04B128	不锈钢快速锁 DN1300 厚度3mm	环	30	465.55	4294.49	1161.27	286.48	244.02	6451.81	
	4-11-11 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1300 单价*0.8	环	30	465.55	4294.49	1161.27	286.48	244.02	6451.81	6451.81
483	04B129	不锈钢快速锁 DN1400 厚度3mm	环	30	483.12	4698.13	1161.27	289.58	246.66	6878.76	
	4-11-12 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1400 单价*0.8	环	30	483.12	4698.13	1161.27	289.58	246.66	6878.76	6878.76
484	04B130	不锈钢快速锁 DN1500 厚度3mm	环	30	500.69	4975.53	1276.44	312.95	266.57	7332.18	
	4-11-13 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1500 单价*0.8	环	30	500.69	4975.53	1276.44	312.95	266.57	7332.18	7332.18
485	04B131	不锈钢快速锁 DN1500 厚度4mm	环	30	500.69	5895.79	1276.44	312.95	266.57	8252.44	
	4-11-13 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1500 单价*0.8	环	30	500.69	5895.79	1276.44	312.95	266.57	8252.44	8252.44
486	04B132	不锈钢快速锁 DN1600 厚度3mm	环	30	518.26	5255.40	1276.44	316.05	269.21	7635.36	
	4-11-14 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1600 单价*0.8	环	30	518.26	5255.40	1276.44	316.05	269.21	7635.36	7635.36
487	04B133	不锈钢快速锁 DN1600 厚度4mm	环	30	518.26	6206.33	1276.44	316.05	269.21	8586.29	
	4-11-14 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1600 单价*0.8	环	30	518.26	6206.33	1276.44	316.05	269.21	8586.29	8586.29
488	04B134	不锈钢快速锁 DN1700 厚度3mm	环	30	535.82	5629.44	1276.44	319.14	271.84	8032.68	
	4-11-15 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1700 单价*0.8	环	30	535.82	5629.44	1276.44	319.14	271.84	8032.68	8032.68
489	04B135	不锈钢快速锁 DN1700 厚度4mm	环	30	535.82	6549.70	1276.44	319.14	271.84	8952.94	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-11-15 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1700 单价*0.8	环	30	535.82	6549.70	1276.44	319.14	271.84	8952.94	8952.94
490	04B136	不锈钢快速锁 DN1800 厚度3mm	环	30	553.39	5962.79	1402.54	344.44	293.39	8556.55	8556.55
	4-11-16 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1800 单价*0.8	环	30	553.39	5962.79	1402.54	344.44	293.39	8556.55	
491	04B137	不锈钢快速锁 DN1800 厚度4mm	环	30	553.39	6985.30	1402.54	344.44	293.39	9579.06	9579.06
	4-11-16 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1800 单价*0.8	环	30	553.39	6985.30	1402.54	344.44	293.39	9579.06	
492	04B138	不锈钢快速锁 DN1900 厚度3mm	环	30	570.96	6183.45	1402.54	347.53	296.03	8800.51	8800.51
	4-11-17 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1900 单价*0.8	环	30	570.96	6183.45	1402.54	347.53	296.03	8800.51	
493	04B139	不锈钢快速锁 DN1900 厚度4mm	环	30	570.96	7205.97	1402.54	347.53	296.03	9823.03	9823.03
	4-11-17 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN1900 单价*0.8	环	30	570.96	7205.97	1402.54	347.53	296.03	9823.03	
494	04B140	不锈钢快速锁 DN2000 厚度3mm	环	30	588.53	6522.53	1402.54	350.63	298.66	9162.89	9162.89
	4-11-18 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN2000 单价*0.8	环	30	588.53	6522.53	1402.54	350.63	298.66	9162.89	
495	04B141	不锈钢快速锁 DN2000 厚度4mm	环	30	588.53	7698.42	1402.54	350.63	298.66	10338.78	10338.78
	4-11-18 换	管道修复 不锈钢快速锁 管径(mm内) DN2000 单价*0.8	环	30	588.53	7698.42	1402.54	350.63	298.66	10338.78	
496	04B142	不锈钢双胀环内衬修复	m	30	18.42	406.80	2.67	2.95	3.16	434.01	434.01
	D7-6-26 换	施工缝止水带 钢边橡胶止水带 单价*0.95	10m	3	18.42	406.80	2.67	2.95	3.16	434.01	
497	04B143	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN200	m	30	56.87	439.93	276.46	58.70	50.00	881.96	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	4-3-1 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN200 单价*0.8	m	30	56.87	439.93	276.46	58.70	50.00	881.96	881.96
498	04B144	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN300	m	30	66.32	711.17	312.11	66.64	56.76	1213.00	1213.00
	4-3-2 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN300 单价*0.8	m	30	66.32	711.17	312.11	66.64	56.76	1213.00	
499	04B145	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN400	m	30	69.74	1011.49	353.74	74.57	63.52	1573.06	1573.06
	4-3-3 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN400 单价*0.8	m	30	69.74	1011.49	353.74	74.57	63.52	1573.06	
500	04B146	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN500	m	30	73.17	1301.16	426.31	87.96	74.92	1963.52	1963.52
	4-3-4 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN500 单价*0.8	m	30	73.17	1301.16	426.31	87.96	74.92	1963.52	
501	04B147	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN600	m	30	75.98	1777.11	590.88	117.43	100.03	2661.43	2661.43
	4-3-5 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN600 单价*0.8	m	30	75.98	1777.11	590.88	117.43	100.03	2661.43	
502	04B148	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN700	m	30	80.11	2203.64	626.94	124.51	106.06	3141.26	3141.26
	4-3-6 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN700 单价*0.8	m	30	80.11	2203.64	626.94	124.51	106.06	3141.26	
503	04B149	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN800	m	30	84.25	2642.00	766.54	149.82	127.62	3770.23	3770.23
	4-3-7 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN800 单价*0.8	m	30	84.25	2642.00	766.54	149.82	127.62	3770.23	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
504	04B150	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN900	m	30	88.60	3164.65	868.56	168.56	143.57	4433.94	4433.94
	4-3-8 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN900 单价*0.8	m	30	88.60	3164.65	868.56	168.56	143.57	4433.94	
505	04B151	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1000	m	30	97.45	3192.70	955.89	185.49	158.00	4589.53	4589.53
	4-3-9 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1000 单价*0.8	m	30	97.45	3192.70	955.89	185.49	158.00	4589.53	
506	04B152	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1100	m	30	102.38	3689.71	1053.42	203.54	173.37	5222.42	5222.42
	4-3-10 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1100 单价*0.8	m	30	102.38	3689.71	1053.42	203.54	173.37	5222.42	
507	04B153	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1200	m	30	107.60	4260.81	1174.72	225.82	192.35	5961.30	5961.30
	4-3-11 换	管道修复 热塑成型法 管径(mm内) DN1200 单价*0.8	m	30	107.60	4260.81	1174.72	225.82	192.35	5961.30	
508	040103002007	机吸井、汽车吸泥	m3	30	50.89	0.34	33.50	10.64	12.66	108.02	108.02
	D8-4-38 *0.95	机吸井 1km以内 单价*0.95	10m3	3	50.89	0.34	37.07	11.09	13.19	112.59	
	D8-4-39 *0.95	机吸井 每增加1km 单价*0.95	10m3	-3			-3.57	-0.45	-0.54	-4.56	
509	040103002008	机吸井、汽车吸泥	m3	30	40.71	0.27	26.08	8.42	10.02	85.51	85.51
	D8-4-38 换	机吸井 1km以内 管径在1200mm以外的井及中途提升泵站的淤泥清除 单价*0.8 单价*0.95	10m3	3	40.71	0.27	29.66	8.87	10.56	90.07	
	D8-4-39 *0.95	机吸井 每增加1km 单价*0.95	10m3	-3			-3.57	-0.45	-0.54	-4.56	
510	040103002009	机吸井、汽车吸泥的外运	m3	35			107.22	13.53	16.08	136.83	

综合单价计算表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价（元）
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D8-4-39 *0.95	机吸井 每增加1km 单价*0.95	10m3	105			107.22	13.53	16.08	136.83	136.83
511	040103002010	机吸井、汽车吸泥的外运	m3	30			3.57	0.45	0.54	4.56	4.56
	D8-4-39 *0.95	机吸井 每增加1km 单价*0.95	10m3	3			3.57	0.45	0.54	4.56	
512	040103002011	通沟余泥（污泥）外运（不包含装车）	m3	30.00			110.40	13.92	16.56	140.88	140.88
	D8-4-40 换	渠泥运输车运渠泥 1km以内 实际运距(km):30 单价*0.95	10m3	3			110.40	13.92	16.56	140.88	
513	040103002012	通沟余泥（污泥）外运（包含装车）	m3	30.00		19.00	110.40	13.92	16.56	159.88	159.88
	D8-4-40 换	渠泥运输车运渠泥 1km以内 实际运距(km):30 单价*0.95	10m3	3			110.40	13.92	16.56	140.88	
	补子目6	渠泥装车费用	m3	30		19.00				19.00	
514	040103002013	通沟余泥（污泥）外运运距每增减1km	m3	25.00			3.14	0.40	0.47	4.00	4.00
	D8-4-41 *0.95	渠泥运输车运渠泥 每增加1km 单价*0.95	10m3	2.5			3.14	0.40	0.47	4.00	
		合计			93043.37000 00001	686497.7	162928.88	44509.37	38395.99	1025375.16	1025375.16

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　标段：　　

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	1227931.86			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；分部分项工程总费用在300 万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费	(分部分项人工费+技术措施项目人工费)/3	20	220973.24			以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段： 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					1448905.10			

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：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四）　　　　标段：　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	446520.68		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合　计	446520.68		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	36697247.08	9	3302752.24
合 计					3302752.24

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

主要材料价格表

工程名称：2023年排水设施大中修及技改项目（标段四） 第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	市场价（元）	市场价合计（元）
1	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	268.206	4339.47	1163871.89
2	01010125	三级螺纹钢筋	Φ10~25	t	52.155	4299.19	224224.25
3	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1052.7465	390.01	410581.66
4	BCCLF3	潜水员作业		台班	28.5	7075.47	201650.90
5	FKWC0015@1	紫外光固化玻璃纤维软管	DN1500×8(mm)	m	26.4	7357.31	194232.98
6	FKWC0145	树脂(A+B料)		kg	1703.784	102.56	174740.09
7	FKWC0157@1	PVC-U专用型材	126-13	m	17520	175.00	3066000.00
8	FKWC0160	304不锈钢带1.4(mm)		m	9336	29.00	270744.00
9	FKWC0165	堵漏王		kg	56299.977	6.88	387343.84
10	FKWC0214@1	DN1500聚酯纤维软管	20(mm)	m	27.552	7905.17	217803.24
11	FKWC0244@2	不锈钢快速锁	(DN1800，厚度4mm)	环	24.24	7592.92	184052.38
12	FKWC0245@2	不锈钢快速锁	(DN1900，厚度4mm)	环	24.24	7846.02	190187.52
13	FKWC0246@2	不锈钢快速锁	(DN2000，厚度4mm)	环	24.24	8415.49	203991.48
14	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	1158.2459	563.00	652092.44
15	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	470.0277	599.00	281546.59
16	8005903	湿拌砌筑砂浆	砌筑灰缝≥5mm M10	m3	437.901	564.00	246976.16
17	17290070@4	II级钢筋混凝土管 （企口）	Φ1650mm	m	115.14	1568.18	180560.25
18	17290070@5	II级钢筋混凝土管 （企口）	Φ1800mm	m	115.14	1789.07	205993.52
19	17290070@6	II级钢筋混凝土管 （企口）	Φ2000mm	m	115.14	2385.80	274701.01
20	SZB04015@5	底部井筒 井内宽(cm) B=160×160	H=2080	块	28.785	6445.70	185539.47
21	SZB04027	混凝土	C30抗渗P6	m3	1598.208	629.00	1005272.83
22	X04003@2	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)		套	513	603.92	309810.96
23	X04004@1	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	514.14	507.50	260926.05
合计							10492843.51