

招标工程量清单

招 标 人：贵阳市云岩区市政工程管理所

(单位盖章)

造价咨询人：贵州黔元会计师事务所有限公司

(单位盖章)

2023年03月28日

招标工程量清单

招标人：贵阳市云岩区市政工程管理所
(单位盖章)

造价咨询人：贵州黔元会计师事务所有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：刘跃龙
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：陈万琪
(签字或盖章)

编制人：廖朝君
(造价人员签字盖专用章)

复核人：林杉
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2023年03月28日

复核时间：2023年03月31日

评审材料设备

工程名称：贵阳市云岩区2023年管道疏通整治工程

评审项目工程量清单与计价表

工程名称：贵阳市云岩区2023年管道疏通整治工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价	最高限价
合计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管道疏通						
1	040501001001	管道疏通	1.管道尺寸： DN300mm以内 2.管道积淤情况：1/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	2000			
2	040501001002	管道疏通	1.管道尺寸： DN300mm以内 2.管道积淤情况：1/2以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	2000			
3	040501001003	管道疏通	1.管道尺寸： DN300mm以内 2.管道积淤情况：3/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	2000			
4	040501001004	管道疏通	1.管道尺寸： DN300mm以内 2.管道积淤情况：淤泥全封堵 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	2000			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040501001005	管道疏通	1.管道尺寸： DN600mm以内 2.管道积淤情况：1/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	1000			
6	040501001006	管道疏通	1.管道尺寸： DN600mm以内 2.管道积淤情况：1/2以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	1000			
7	040501001007	管道疏通	1.管道尺寸： DN600mm以内 2.管道积淤情况：3/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	1000			
8	040501001008	管道疏通	1.管道尺寸： DN600mm以内 2.管道积淤情况：淤泥全封堵 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	1000			
9	040501001009	管道疏通	1.管道尺寸： DN1000mm以内 2.管道积淤情况：1/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040501001010	管道疏通	1.管道尺寸： DN1000mm以内 2.管道积淤情况：1/2以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			
11	040501001011	管道疏通	1.管道尺寸： DN1000mm以内 2.管道积淤情况：3/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			
12	040501001012	管道疏通	1.管道尺寸： DN1000mm以内 2.管道积淤情况：淤泥全封堵 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			
13	040501001013	管道疏通	1.管道尺寸： DN1200mm以内 2.管道积淤情况：1/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			
14	040501001014	管道疏通	1.管道尺寸： DN1200mm以内 2.管道积淤情况：1/2以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040501001015	管道疏通	1.管道尺寸： DN1200mm以内 2.管道积淤情况：3/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			
16	040501001016	管道疏通	1.管道尺寸： DN1200mm以内 2.管道积淤情况：淤泥全封堵 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			
17	040501001017	管道疏通	1.管道尺寸： DN1600mm以内 2.管道积淤情况：1/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			
18	040501001018	管道疏通	1.管道尺寸： DN1600mm以内 2.管道积淤情况：1/2以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			
19	040501001019	管道疏通	1.管道尺寸： DN1600mm以内 2.管道积淤情况：3/4以内 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040501001020	管道疏通	1.管道尺寸： DN1600mm以内 2.管道积淤情况：淤泥全封堵 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	100			
		分部小计						
		管道内结垢物清除						
21	041001006001	管道内结垢物清除	1.管道尺寸：DN300 2.管道积淤类型：结垢物 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的结垢物、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	300			
22	041001006002	管道内结垢物清除	1.管道尺寸：DN400 2.管道积淤类型：结垢物 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的结垢物、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	300			
23	041001006003	管道内结垢物清除	1.管道尺寸：DN500 2.管道积淤类型：结垢物 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的结垢物、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	300			
24	041001006004	管道内结垢物清除	1.管道尺寸：DN600 2.管道积淤类型：结垢物 3.工作内容： (1) 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测 (2) 清洗井环井壁上的结垢物、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。(3) 清洗保养机具、清理现场。	m	300			
		分部小计						
		管道修复						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	040501014001	管道局部树脂固化法修复	1.管道尺寸：DN300 2.修补方式：管道局部树脂固化法修复 3.工作内容： （1）启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、摊铺彩布；（2）气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆扎、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场。	点(环)	8			
26	040501014002	管道局部树脂固化法修复	1.管道尺寸：DN400 2.修补方式：管道局部树脂固化法修复 3.工作内容： （1）启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、摊铺彩布；（2）气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆扎、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场。	点(环)	8			
27	040501014003	管道局部树脂固化法修复	1.管道尺寸：DN500 2.修补方式：管道局部树脂固化法修复 3.工作内容： （1）启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、摊铺彩布；（2）气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆扎、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场。	点(环)	10			
28	040501014004	管道局部树脂固化法修复	1.管道尺寸：DN600 2.修补方式：管道局部树脂固化法修复 3.工作内容： （1）启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、摊铺彩布；（2）气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆扎、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场。	点(环)	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	040501014005	管道局部树脂固化法修复	1.管道尺寸：DN800 2.修补方式：管道局部树脂固化法修复 3.工作内容： （1）启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、摊铺彩布；（2）气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆扎、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场。	点(环)	8			
30	040501014006	管道局部树脂固化法修复	1.管道尺寸：DN1000 2.修补方式：管道局部树脂固化法修复 3.工作内容： （1）启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、摊铺彩布；（2）气囊上缠薄膜、胶带固定两端、CCTV定位、玻璃纤维毡布涂刷树脂、缠绕捆扎、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊、CCTV检测、清理现场。	点(环)	8			
		分部小计						
		其他						
31	040501001021	管道检测	1.检测类型：CCTV检测 2.工作内容： （1）启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；（2）清洗保养机具、清理现场。	m	1000			
32	040501001022	管道检测	1.检测类型：QV检测(管道潜望镜检测) 2.工作内容： （1）启闭井盖、强制通风、有毒气体检测；（2）清洗保养机具、清理现场。	m	1000			
33	040504009001	雨篦子清掏清淤	1.项目名称：雨篦子清掏清淤 2.工作内容： （1）人力掏挖检查井：启闭井盖、有毒气体检测、清除污泥、洗刷检查井、运污泥至井口集中堆放、现场清理、转移工具及安全设施。 （2）人工清捞雨水口：启闭雨水篦子，人工清捞，洗刷，运至井口集中堆放，清理场地，工地转移等；	座	15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	040504001001	检查井清掏清淤	1.项目名称:检查井清掏清淤 2.工作内容: (1)人力掏挖检查井:启闭井盖、有毒气体检测、清除污泥、洗刷检查井、运污泥至井口集中堆放、现场清理、转移工具及安全设施。 (2)人工清捞雨水口:启闭雨水蓖子,人工清捞,洗刷,运至井口集中堆放,清理场地,工地转移等;	m3	15			
35	040101005001	挖排污沟淤泥、流砂	1.挖掘深度:2米内 2.运距:现场转运20米	m3	50			
36	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:人工装车,汽车外运15KM,倒土费10元/M3.	m3	65			
37	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:石方 2.运距:人工装车,汽车外运15KM,倒土费10元/M3.	m3	50			
38	041106001001	大型抽水台班	1.机械设备名称:大型污水泵 2.机械设备规格型号:综合	台班	3			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

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
0	1.1	安全文明施工费						
1	1.1.1	环境保护费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.67				
2	1.1.2	文明施工费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	3				
3	1.1.3	安全施工费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	5.2				
4	1.1.4	临时设施费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	4				
5	1.2	夜间施工增加费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.69				
6	1.3	市政工程施工干扰费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.85				
7	1.4	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.42				
8	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.38				
9	1.6	工程定位复测费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.17				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：市政工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：市政工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：市政工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：市政工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	D1+D2+D3			
1.1	社会保障费	D1_1+D1_2+D1_3+D1_4+D1_5			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	E-分部分项_参重庆定额不另计税_合计		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政工程

序号	材料(工程设备)名称、规格、 型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 市政工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：市政工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A		-	-	
	合 计	1	-	-	

评审材料设备表

工程名称：市政工程

材料号	名称	单位	数量	单价	合价

评审措施清单表

工程名称：市政工程

序号	编码	名称	项目特征	单位	数量	最高限价	投标单价