

招标控制价

招标控制价(小写): 59244783.59

(大写): 伍仟玖佰贰拾肆万肆仟柒佰捌拾叁元伍角玖分

其中: 安全文明施工费用(小写): 1284373.48

(大写): 壹佰贰拾捌万肆仟叁佰柒拾叁元肆角捌分

招标人: _____ (单位盖章) 工程造价:
咨询人: _____ (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: _____ (签字或盖章) 或其授权人: _____ (签字或盖章)

编制人: _____ (造价人员签字盖专用章) 复核人: _____ (造价工程师签字盖专用章)

时间: 2023年01月29日

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：珞璜工业园区雨污水综合提升工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规费（元）
1	珞璜工业园区雨污水综合提升工程	59244783.59		1284373.48	1589323.66
	合计	59244783.59		1284373.48	1589323.66

单项工程投标报价汇总表

工程名称：珞璜工业园区雨污水综合提升工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规费（元）
1	缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）	4810805.7		113652	
2	缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）	518540.25		12250.16	
3	北段污水主干管改造	12399698.39		292934.42	
4	功能性缺陷修复部分	1662076.47		33513.53	
5	结构性缺陷修复部（开挖修复）	3245181.1		76665.19	
6	结构性缺陷修复部（非开挖修复）	30766260.33		620360.15	
7	箱涵工程	1290101.79		28026.55	
8	南段污水主干管改造	4387630.97		103654.79	
9	南段污水主干管改造非开挖修复	164488.59		3316.69	
合计		59244783.59		1284373.48	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	管道安装	242545.48	
1.2	架空支墩	71105.9	
1.3	次干路及支路人行道破坏及修复	30272.76	
1.4	次干路及支路路面破坏及修复	94465	
1.5	其它	166221.66	
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	113652	
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

措施项目汇总表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	400000.74	
2	施工组织措施项目	158325.99	
2.1	其中：安全文明施工费	113652	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2		558326.73	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1	管道安装						
1	040101002001	沟槽土石方开挖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别:综合考虑 2. 开挖深度:综合考虑 3. 开挖方式:人工、机械综合考虑 4. 场内运距:投标人自行综合考虑,包含且不限于回填的开挖料运至回填点的场内运距以及余方运至起算点的场内运距等。 5. 其他:开挖后土石方堆放问题投标人结合施工现场自行综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输</p>	m3	917.67	30.58		
2	040103001001	管底基础机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输 2. 回填 3. 压实</p>	m3	13.37	286.88		
3	040103001002	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:大于或等于95% 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输 2. 回填 3. 压实</p>	m3	41.46	288.4		
4	040103001003	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:大于或等于90% 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输 2. 回填 3. 压实</p>	m3	85.19	288.4		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
5	040103001004	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:85% 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	16.37	288.4		
6	040103001005	沟槽土石方回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料要求:满足设计及规范要求 3. 填方来源、运距:综合考虑 4. 其他:分层碾压回填, 每层厚度不大于200mm <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	761.28	7.13		
7	040103002001	余方弃置(基础运距10km)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 废弃料品种:不能利用的土石方(包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物) 2. 基础运距:10km 3. 按天然密实体积计算(地表植物不另行计量、计价): 4. 相关施工手续的办理、审批及施工、管理、保险、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成本工作所需的费用: 5. 完成本项工作所需的全部工作内容,并满足设计、规范、施工及规范要求: 6. 运距若不足10km,最终结算单价按此项中标单价同比例折算,如运距4.55km,结算单价应为中标单价乘以0.455。: <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 余方点装料密闭运输至弃置点 2. 卸土、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水 	m3	778.16	38.61		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040103002002	余方弃置(每增运1km)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方(包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物)</p> <p>2. 运距:每增运1km</p> <p>3. 其他:不足1km,按步距100m内插法同比例折算(不足100m按100m计算)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 增运运费(密闭运输)</p>	m ³	778.16	2.9		
9	040501002001	安装D426*9钢管	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格、压力等级:焊接钢管 D426*9</p> <p>2. 接口方式:综合考虑</p> <p>3. 铺设要求:架空铺设</p> <p>4. 管道外防腐要求:六油二布,具体详设计</p> <p>5. 管道内防腐要求:环氧树脂防腐涂料两道底两面,具体详设计</p> <p>6. 管道内外除锈要求:满足设计及规范要求</p> <p>7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>8. 其他:含不锈钢管卡及螺栓安装</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道架空铺设</p> <p>2. 管道内外除锈</p> <p>3. 管道内外防腐</p> <p>4. 管道接口</p> <p>5. 螺栓预埋及安装、管卡安装</p> <p>6. 管道检验及试验</p>	m	48	735.91		
10	040501004001	D300聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格:D300聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)</p> <p>2. 环刚度:SN8</p> <p>3. 连接形式:满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	11.9	103.53		
11	040501004002	D400聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格:D400聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)</p> <p>2. 环刚度:SN8</p> <p>3. 连接形式:满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	66.6	157.68		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040504002001	Φ1000混凝土井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20商品砼垫层 2. 底板、井身及盖板混凝土强度等级:C30商品砼 3. 抗渗等级:S6 4. 井钢筋制作安装:详设计,接头方式综合考虑。 5. 井筒规格及材质:Φ700,200mm厚C30素商品砼材质具体详设计。 6. 流槽:C20商品砼 7. 井盖材质、规格:Φ700型球磨铸铁重型成套井盖,在人行道上荷载等级为C250,在车行道上荷载等级为D400,具体详设计及图集20S515/32。 8. 爬梯材质、规格:采用球墨铸铁成品,具体详见图集20S515/30 9. 防坠落网:满足设计及规范要求 10. 其他:适用范围综合考虑,详见图集20S515/30,井深综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层铺筑 2. 模板(含超高模板)制作、安装、拆除 3. 钢筋制安 4. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水 9. 防坠网安装 	座	14	6043.86		
			分部小计					
	2		架空支墩					
13	040301012001	声测管	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质:钢管 2. 规格型号:Φ57*2mm <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检测管截断、封头 2. 套管制作、焊接 3. 定位、固定 	m	80	18.15		
14	040301B02001	柱式墩身混凝土	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土种类:C30 2. 混凝土强度等级:商品砼 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护 	m ³	18.84	993.09		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
15	040301B03001	机械钻孔灌注桩土石方	[项目特征] 1. 地层情况:综合考虑 2. 成孔方法:旋挖成孔 3. 桩深:综合考虑 4. 桩径:1000mm [工程内容] 1. 成孔 2. 场内运输	m	16	859.41		
16	040301B04001	机械钻孔灌注桩混凝土	[项目特征] 1. 混凝土种类:C30 2. 混凝土强度等级:商品砼 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护	m ³	12.56	593.98		
17	040303004001	混凝土墩帽	[项目特征] 1. 部位:C30 2. 混凝土强度等级:商品砼 [工程内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m ³	1.54	1023.7		
18	040303024001	C20混凝土管道基础(含基座)	[项目特征] 1. 名称、部位:混凝土管道基座 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他:接触面铺三毛油毡 [工程内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护 4. 接触面铺三毛油毡	m ³	1.26	682.45		
19	040504002002	墩帽检查井	[项目特征] 1. 底板厚度:200mm厚 2. 混凝土强度等级:C30商品砼 3. 盖板材质、规格:污水专用成品球磨铸铁井盖 4. 墙身厚度:200mm 5. 钢筋制安:满足设计及规范要求,钢筋接头综合考虑。 6. 节点处理:含预埋防水套管(A型) 7. 其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 钢筋制作、安装 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	2	3919.73		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
20	040901001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 其他:墩帽钢筋, 钢筋接头增加费用投标人综合考虑投标报价中。 [工程内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	0.5	5675.74		
21	040901004001	钢筋笼	[项目特征] 1. 钢筋种类:综合考虑, 满足设计要求 2. 钢筋规格:综合考虑, 满足设计要求 3. 接头方式:满足设计要求, 增加费用投标人综合考虑在钢筋制作笼安装中 [工程内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	2.89	5750.66		
		分部小计						
	3	次干路及支路人行道破坏及修复						
22	010501001001	10cm厚C20商品砼垫层	[项目特征] 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 [工程内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ²	120	44.53		
23	011101006001	水泥砂浆找平层	[项目特征] 1. 找平层厚度:20mm厚 2. 砂浆种类及配合比:M15湿拌水泥砂浆 [工程内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 材料运输	m ²	120	18.68		
24	040204002001	人行道块料铺设	[项目特征] 1. 块料品种、规格:30mm芝麻黑花岗石, 规格及石材表面加工方式与恢复地面附近相同 2. 粘接层:1:2.5水泥砂浆 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度:详设计 [工程内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m ²	120	160.36		
25	041001002001	拆除人行道面层	[项目特征] 1. 材质:人行道花岗石、透水砖综合考虑 2. 厚度:综合考虑 [工程内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m ²	120	3.58		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	041001003001	拆除混凝土基层	[项目特征] 1. 材质:混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:综合考虑 [工程内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m3	12	47.98		
27	041001005001	拆除侧、平(缘)石	[项目特征] 1. 材质:综合考虑 [工程内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m	100	4.55		
28	040204004001	安砌侧(平、缘)石	[项目特征] 1. 材料品种、规格:利旧 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计、相关规范及建设单位要求。 [工程内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	100	19.84		
		分部小计						
4		次干路及支路路面破坏及修复						
29	040201021001	铺设聚合物改性沥青抗裂贴	[项目特征] 1. 部位:新旧路面搭接 2. 材料品种、规格:聚合物改性沥青抗裂贴 3. 厚度:2mm 4. 搭接方式:详设计 5. 其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 基层整平 2. 铺设 3. 固定	m2	200	24.71		
30	040202024001	20cm厚4%水泥稳定级配碎石下基层	[项目特征] 1. 材料种类及水泥含量:4%商品水泥稳定碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:200mm 4. 压实度:满足设计及使用要求 5. 其它:满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	200	67.73		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
31	040202024002	20cm厚5.5%水泥稳定级配碎石上基层	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料种类及水泥含量:5.5%商品水泥稳定碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:200mm 4. 压实度:满足设计及使用要求 5. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护 	m2	200	69.71		
32	040203003001	透层	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:0.8kg/m² 3. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 	m2	200	3.93		
33	040203003002	粘层	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:0.4kg/m² 3. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 	m2	200	2.09		
34	040203004001	稀浆封层	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:1.0kg/m² 3. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实 	m2	200	7.2		
35	040203006001	6cm厚AC-20C沥青混凝土	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 沥青混凝土种类:AC-20中粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:满足设计及规范要求 3. 掺和料:满足设计及规范要求 4. 厚度:6cm <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实 	m2	200	65.87		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	040203006002	4cm厚SMA13C沥青玛蹄脂碎石	<p>[项目特征]</p> 1. 沥青混凝土种类:SMA13C沥青玛蹄脂碎石 2. 石料粒径:满足设计及规范要求 3. 掺和料:满足设计及规范要求 4. 厚度:4cm <p>[工程内容]</p> 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m ²	200	44.64		
37	040203013001	玻纤格栅铺贴	<p>[项目特征]</p> 1. 部位:新旧路面搭接 2. 铺设宽度:满足设计要求 3. 搭接方式:详设计 4. 其他:满足设计要求 <p>[工程内容]</p> 1. 基层整平 2. 裁剪、粘贴、铺设 3. 固定	m ²	200	13.67		
38	040901008001	传力杆制作安装	<p>[项目特征]</p> 1. 材料种类:Φ25 2. 材料规格:螺纹钢 3. 钻孔深度:22.5cm 4. 单根传力杆长度:45cm <p>[工程内容]</p> 1. 定位、钻孔、清孔 2. 下料、除锈、防腐 3. 安装 4. 定位、校正	根	1000	13.2		
39	040901008002	拉杆制作安装	<p>[项目特征]</p> 1. 材料种类:Φ16 2. 材料规格:螺纹钢 3. 钻孔深度:35cm 4. 单根传力杆长度:70cm <p>[工程内容]</p> 1. 定位、钻孔、清孔 2. 下料、除锈、防腐 3. 安装 4. 定位、校正	根	1000	10.04		
40	041001001001	拆除沥青路面	<p>[项目特征]</p> 1. 材质:沥青类路面 2. 厚度:10cm以内 <p>[工程内容]</p> 1. 拆除、清理 2. 运输	m ³	20	39.98		
41	041001003002	拆除水稳层基层	<p>[项目特征]</p> 1. 材质:水稳层拆除 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:综合考虑 <p>[工程内容]</p> 1. 拆除、清理 2. 运输	m ³	80	39.98		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中： 暂估价	
42	041001005002	拆除侧、平(缘)石	[项目特征] 1. 材质:综合考虑 [工程内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m	300	4.55			
43	040204004002	安砌侧(平、缘)石	[项目特征] 1. 材料品种、规格:利旧 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:满足设计、相关规范及建设单位要求。 [工程内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	300	19.84			
		分部小计							
	5	其它							
44	010401012001	管道封堵	[项目特征] 1. 名称、部位:页岩砖管道封堵 2. 封堵管径:450mm以内 3. 砖品种、规格、强度等级:综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比:满足设计要求 5. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输	处	7	414.51			
45	041109006001	综合管线保护措施(吊挂)	[项目特征] 1. 材料规格、型号:详设计 2. 管线临时保护做法:详水施-41(管道开挖现状管线临时保护断面图(一)、(三)大样,并且满足设计及使用功能要求 3. 其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输 4. 拆除	t	8.73	5723.46			
46	041109006002	综合管线保护措施(钢支撑)	[项目特征] 1. 材料规格、型号:详设计 2. 管线临时保护做法:详水施-41(管道开挖现状管线临时保护断面图(二))大样,并且满足设计及使用功能要求 3. 其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输 4. 拆除	t	19.2	5723.46			

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中： 暂估价	
47	050102001001	行道树移栽	<p>[项目特征]</p> <p>1. 种类:乔木 2. 土球直径:综合考虑 3. 株高、冠径、胸径:综合考虑 4. 栽种要求:栽种到业主指定位置，且确保存活。 5. 养护期:1年</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护</p>	株	5	692.77			
			分部小计						
合计									

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	041101006001	脚手架搭拆	[项目特征] 1. 搭设部位:检查井、箱涵、柱墩、顶管等综合考虑。 2. 脚手架要求:满足本项目施工使用 3. 脚手架搭设:满足相关技术规范要求 [工程内容] 1. 材料运输 2. 搭设、使用、拆除	项	1	32787.5		
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:根据施工要求综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合考虑 3. 其它:包含根据施工要求, 机械设备一次及多次进出场增加费。 [工程内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项	1	83173.12		
3	041107002001	管道及检查井抽排水及管段有组织导排	[项目特征] 1. 机械规格型号:综合考虑 2. 降排水管规格:综合考虑 3. 其他:根据施工现场实际情况, 投标人自行综合考虑投入水泵台数。 [工程内容] 1. 管道安装、拆除, 场内搬运等 2. 抽水、值班、降水设备维修等 3. 有组织导流排放等	项	1	284040.12		
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			113652			
2	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.48				
3	041109B24001	组织措施费		11.2				
合计					113652			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额		3162078	
2	总承包服务费			
	合计		3162078	

暂列金额明细表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	污泥处置费	m3	3162078	本单价综合考虑了含施工工艺导致增加污水处理的费用，最终结算工程量按管道中原始淤积的淤泥体积计算
合计			3162078	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

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：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

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
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	索赔项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	索赔依据
合计						-

规费、税金项目计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破) 土石方规费(人+机)*0.072/费率 +人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目 费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
	合计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（错接错混接改造）

序号	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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 缺失及错混接点改造工程 (错接错混接改造)

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F1	备注
	定值权重A				
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	管道安装	303209.44	
1.2	支路路面破坏及修复	134206.8	
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	12250.16	
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

措施项目汇总表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	21563.67	
2.1	其中：安全文明施工费	12250.16	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2		21563.67	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1	管道安装						
1	040101002002	沟槽土石方开挖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土石类别:综合考虑 2. 开挖深度:综合考虑 3. 开挖方式:人工、机械综合考虑 4. 场内运距:投标人自行综合考虑,包含且不限于回填的开挖料运至回填点的场内运距以及余方运至起算点的场内运距等。 5. 其他:开挖后土石方堆放问题投标人结合施工现场自行综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输</p>	m3	3016.67	30.58		
2	040103001006	管底基础机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输 2. 回填 3. 压实</p>	m3	25.27	286.88		
3	040103001007	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:大于或等于95% 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输 2. 回填 3. 压实</p>	m3	81.23	288.4		
4	040103001008	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:大于或等于90% 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输 2. 回填 3. 压实</p>	m3	161.15	288.4		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
5	040103001009	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:85% 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	31.82	288.4		
6	040103001010	沟槽土石方回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料要求:满足设计及规范要求 3. 填方来源、运距:综合考虑 4. 其他:分层碾压回填, 每层厚度不大于200mm <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	2698.79	7.13		
7	040103002003	余方弃置(基础运距10km)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 废弃料品种:不能利用的土石方(包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物) 2. 基础运距:10km 3. 按天然密实体积计算(地表植物不另行计量、计价): 4. 相关施工手续的办理、审批及施工、管理、保险、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成本工作所需的费用: 5. 完成本项工作所需的全部工作内容,并满足设计、规范、施工及规范要求: 6. 运距若不足10km,最终结算单价按此项中标单价同比例折算,如运距4.55km,结算单价应为中标单价乘以0.455。: <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 余方点装料密闭运输至弃置点 2. 卸土、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水 	m3	581.88	38.61		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040103002004	余方弃置(每增运1km)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方(包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物)</p> <p>2. 运距:每增运1km</p> <p>3. 其他:不足1km,按步距100m内插法同比例折算(不足100m按100m计算)</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 增运运费(密闭运输)</p>	m ³	581.88	2.9		
9	040501004003	D400聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格:D400聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)</p> <p>2. 环刚度:SN8</p> <p>3. 连接形式:满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	146.5	157.68		
10	040504002003	Φ1000混凝土井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品砼垫层</p> <p>2. 底板、井身及盖板混凝土强度等级:C30商品砼</p> <p>3. 抗渗等级:S6</p> <p>4. 井钢筋制作安装:详设计,接头方式综合考虑。</p> <p>5. 井筒规格及材质:Φ700,200mm厚C30素商品砼材质具体详设计。</p> <p>6. 流槽:C20商品砼</p> <p>7. 井盖材质、规格:Φ700型球磨铸铁重型成套井盖,在人行道上荷载等级为C250,在车行道上荷载等级为D400,具体详设计及图集20S515/32。</p> <p>8. 爬梯材质、规格:采用球墨铸铁成品,具体详见图集20S515/30</p> <p>9. 防坠落网:满足设计及规范要求</p> <p>10. 其他:适用范围综合考虑,详见图集20S515/30,井深综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板(含超高模板)制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 井圈、井盖安装</p> <p>5. 盖板安装</p> <p>6. 踏步安装</p> <p>7. 防水、止水</p> <p>8. 防坠网安装</p>	座	9	6459.4		
			分部小计					

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	2	支路路面破坏及修复						
11	040201021002	铺设聚合物改性沥青抗裂贴	<p>[项目特征]</p> 1. 部位:新旧路面搭接 2. 材料品种、规格:聚合物改性沥青抗裂贴 3. 厚度:2mm 4. 搭接方式:详设计 5. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> 1. 基层整平 2. 铺设 3. 固定	m2	420	24.71		
12	040202024003	20cm厚4%水泥稳定级配碎石下基层	<p>[项目特征]</p> 1. 材料种类及水泥含量:4%商品水泥稳定碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:200mm 4. 压实度:满足设计及使用要求 5. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> 1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	420	67.73		
13	040202024004	20cm厚5.5%水泥稳定级配碎石上基层	<p>[项目特征]</p> 1. 材料种类及水泥含量:5.5%商品水泥稳定碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:200mm 4. 压实度:满足设计及使用要求 5. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> 1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护	m2	420	69.71		
14	040203003003	透层	<p>[项目特征]</p> 1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:0.8kg/m ² 3. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	420	3.93		
15	040203003004	粘层	<p>[项目特征]</p> 1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:0.4kg/m ² 3. 其他:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	420	2.09		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040203004002	稀浆封层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:1.0kg/m² 3. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实</p>	m ²	420	7.2		
17	040203006003	6cm厚AC-20C沥青混凝土	<p>[项目特征]</p> <p>1. 沥青混凝土种类:AC-20中粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:满足设计及规范要求 3. 掺和料:满足设计及规范要求 4. 厚度:6cm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实</p>	m ²	420	65.87		
18	040203006004	4cm厚SMA13C沥青玛蹄脂碎石	<p>[项目特征]</p> <p>1. 沥青混凝土种类:SMA13C沥青玛蹄脂碎石 2. 石料粒径:满足设计及规范要求 3. 掺和料:满足设计及规范要求 4. 厚度:4cm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实</p>	m ²	420	44.64		
19	040203013002	玻纤格栅铺贴	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:新旧路面搭接 2. 铺设宽度:满足设计要求 3. 搭接方式:详设计 4. 其他:满足设计要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层整平 2. 裁剪、粘贴、铺设 3. 固定</p>	m ²	420	13.67		
20	041001001002	拆除沥青路面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:沥青类路面 2. 厚度:10cm以内</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 拆除、清理 2. 运输</p>	m ³	42	39.98		
21	041001003003	拆除水稳层基层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:水稳层拆除 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 拆除、清理 2. 运输</p>	m ³	168	39.98		
			分部小计					

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			12250.16			
2	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.48				
3	041109B24001	组织措施费		11.2				
合计					12250.16			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

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：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

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：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

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
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	索赔项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	索赔依据
合计						-

规费、税金项目计价表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破) 土石方规费(人+机)*0.072/费率 +人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目 费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
	合计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：缺失及错混接点改造工程（污水处理厂北侧污水管道）

序号	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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 缺失及错混接点改造工程(污水处理厂北侧污水管道)

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F1	备注
	定值权重A				
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：北段污水主干管改造

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	基础及回填	4536804.25	
1.2	顶管安装	2572979.54	
1.3	污水管网	3290282.16	
1.4	检查井	220290.29	
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	292934.42	
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

措施项目汇总表

工程名称：北段污水主干管改造

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	459924.48	
2.1	其中：安全文明施工费	292934.42	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2		459924.48	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北段污水主干管改造

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1	基础及回填						
1	040101002003	沟槽土石方开挖	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 土石类别:综合考虑 2. 开挖深度:综合考虑 3. 开挖方式:人工、机械综合考虑 4. 场内运距:投标人自行综合考虑,包含且不限于回填的开挖料运至回填点的场内运距以及余方运至起算点的场内运距等。 5. 其他:开挖后土石方堆放问题投标人结合施工现场自行综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输 	m3	16299.71	30.58		
2	040103001011	管道回填保护区 机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	7660.08	228.76		
3	040103001012	管道基础级配碎石 回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:级配碎石 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	576	221.44		
4	040103001013	管底基础机制砂 回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	421.15	286.88		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040103001014	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:大于或等于95%</p> <p>2. 填方材料品种:机制砂</p> <p>3. 填方粒径要求:满足设计要求</p> <p>4. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	683.45	288.4		
6	040103001015	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:大于或等于90%</p> <p>2. 填方材料品种:机制砂</p> <p>3. 填方粒径要求:满足设计要求</p> <p>4. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	2935.18	288.4		
7	040103001016	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:85%</p> <p>2. 填方材料品种:机制砂</p> <p>3. 填方粒径要求:满足设计要求</p> <p>4. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	2099.7	288.4		
8	040103001017	沟槽土石方回填	<p>[项目特征]</p> <p>1. 密实度要求:满足设计及规范要求</p> <p>2. 填方材料要求:满足设计及规范要求</p> <p>3. 填方来源、运距:综合考虑</p> <p>4. 其他:分层碾压回填, 每层厚度不大于200mm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输</p> <p>2. 回填</p> <p>3. 压实</p>	m3	10828.43	7.13		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
9	040103002005	余方弃置（基础运距10km）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方（包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物）</p> <p>2. 基础运距:10km</p> <p>3. 按天然密实体积计算（地表植物不另行计量、计价）；</p> <p>4. 相关施工手续的办理、审批及施工、管理、保险、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成本工作所需的费用；</p> <p>5. 完成本项工作所需的全部工作内容，并满足设计、规范、施工及规范要求；</p> <p>6. 运距若不足10km，最终结算单价按此项中标单价同比例折算，如运距4.55km，结算单价应为中标单价乘以0.455。；</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 余方点装料密闭运输至弃置点</p> <p>2. 卸土、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水</p>	m3	7499.33	38.61		
10	040103002006	余方弃置（每增运1km）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方（包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物）</p> <p>2. 运距:每增运1km</p> <p>3. 其他:不足1km，按步距100m内插法同比例折算（不足100m按100m计算）</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 增运运费（密闭运输）</p>	m3	7499.33	2.9		
			分部小计					
	2		顶管安装					
11	040301007001	顶管接收井、工作井土石方开挖	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土(石)类别:综合考虑</p> <p>2. 挖孔深度:满足设计要求</p> <p>3. 场内运距:综合考虑</p> <p>4. 开挖方式:人工及机械综合考虑</p> <p>5. 其它要求:满足设计及规范要求</p> <p>6. 其他:开挖后土石方堆放问题投标人结合施工现场自行综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 挖土、凿石、照明、送风</p> <p>3. 基底钎探</p> <p>4. 场内运输</p>	m3	917.19	35.68		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
12	010302B03001	工作井、接收井护壁混凝土	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护 2. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 	m3	286.86	884.62		
13	040103001018	顶管接收井、工作井砂砾石回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 压实系数要求:满足设计及规范要求下综合考虑 2. 填筑方式:满足设计及施工要求的情况下人工、机械综合考虑。 3. 填方材料品种:砂砾石 4. 填方粒径要求:满足设计要求 5. 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	630.64	214.24		
14	040201015001	高压水泥旋喷桩	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 地层情况:综合考虑 2. 桩长:满足设计要求 3. 桩规格、型号:D600高压旋喷桩 4. 旋喷类型、方法:单重管法 5. 注浆材料种类及其配方:水泥浆液,水泥浆中水泥采用42.5级普通硅酸盐水泥,水灰比1:1,另外掺入占水泥用量3%的速凝早强剂,具体详设计。 6. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清理场地,放样定位 2. 钻机就位、钻孔、移位 3. 水泥浆液制作 4. 喷射装置就位、喷射注浆、移位 5. 泥浆池清理 6. 材料运输 7. 泥浆池拆除、清理 8. 机具清洗及操作范围内料具搬运 9. 场地清理 	m	2094.51	205.77		
15	040303001001	工作井、接收井混凝土垫层	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土强度等级:100mm厚C20商品砼垫层 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护 	m3	13.13	454.37		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040303002001	工作井、接收井 混凝土底板	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:500mm厚 C30商品砼 [工程内容] 1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 养护	m ³	43.32	475.99		
17	040306007001	钢板止水带	[项目特征] 1. 材质:钢板止水带 2. 具体做法及工艺要求:详 设计 [工程内容] 1. 安装止水带	m	467.86	76.59		
18	040501012001	D1650顶管安装	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 施工方式:泥水平衡顶管 施工工艺,满足规范要求。 3. 管道材质及规格:专用 III级钢筋混凝土管D1650 4. 中继间规格:减阻措施如 选择设置中继间,相关费用 投标人综合考虑,不另计费 。 5. 工具管材质及规格:满足 设计要求 6. 触变泥浆要求:满足设计 要求 7. 管道检验及试验要求:满 足设计要求 8. 泥浆池要求:泥浆池修建 及拆除满足设计、相关规范 及业主要求 9. 用电接口要求:建设单位 提供一个指定电源接口,投 标人自行综合考虑电源接口 至施工现场搭电增加费用 10. 其它:满足设计及规范要 求 11. 场内外运输:综合考虑 [工程内容] 1. 坑内设备、工作台安装及 拆除 2. 管道顶进 3. 管道接口处置,含注浆等 4. 中继间、工具管及附属设 备安装拆除 5. 管内挖、运土及土方提升 6. 机械顶管设备调向 7. 纠偏、监测 8. 触变泥浆制作、注浆 9. 洞口止水 10. 集中防腐运输 11. 泥浆及弃渣运出井外 12. 泥水切削机械及附属设 施安拆 13. 管道检测及试验	m	225	5915.28		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
19	040901001002	现浇构件钢筋	<p>[项目特征]</p> <p>1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑 3. 接头:钢筋接头增加费用 投标人综合考虑投标报价中。 4. 其他:满足设计、规范、 施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 制作 2. 运输 3. 安装</p>	t	27.542	5675.74		
20	040401005001	小导管	<p>[项目特征]</p> <p>1. 规格型号:Φ32x4 2. 材料品种:热轧无缝钢管 3. 管径、长度:详设计 4. 其他:满足设计、施工、 验收及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 制作 2. 布眼 3. 钻孔 4. 安装</p>	m	945	62.94		
21	040401007001	超前注浆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 浆液种类:水泥浆 2. 配合比:详设计</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 浆液制作 2. 注浆 3. 堵孔</p>	m ³	110.25	685.05		
22	040401007002	二次注浆	<p>[项目特征]</p> <p>1. 浆液种类:水泥浆 2. 配合比:详设计</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 浆液制作 2. 注浆 3. 堵孔</p>	m ³	32.2	1109.1		
		分部小计						
	3	污水管网						
23	010401012002	管道封堵	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称、部位:页岩砖管道 封堵 2. 封堵管径:450mm以内 3. 砖品种、规格、强度等级 :综合考虑 4. 砂浆强度等级、配合比 :满足设计要求 5. 其他:满足设计、规范、 施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输</p>	处	2	414.51		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
24	040501004004	D1000聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格:D1000聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)</p> <p>2. 环刚度:SN16</p> <p>3. 连接形式:满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	215.7	1893.38		
25	040501004005	D1600聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格:D1600聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)</p> <p>2. 环刚度:SN16</p> <p>3. 连接形式:满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	552	5207.34		
26	040501004006	D400聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格:D400聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)</p> <p>2. 环刚度:SN16</p> <p>3. 连接形式:满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	22.5	263.21		
27	041001006001	拆除管道	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:综合考虑</p> <p>2. 管径:DN300以上, DN500以内</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 拆除、清理</p> <p>2. 运输</p>	m	54	12.54		
			分部小计					
	4		检查井					

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
28	040504002004	φ1000混凝土井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15商品砼垫层 2. 底板、井身及盖板混凝土强度等级：C30混凝土 3. 抗渗等级：S6 4. 钢筋规格型号及连接方式：满足设计要求，接头方式综合考虑。 5. 检查井尺寸：满足设计要求 6. 井筒材质及规格：Φ700，素C30现浇砼井筒 7. 流槽材质及要求：满足设计要求 8. 踏步材质、规格：满足设计要求 9. 井盖、井座要求：满足设计要求 10. 防渗、防水要求：满足设计要求 11. 脚手架搭设：满足设计要求 12. 防坠网：满足设计要求 13. 其它：详见图集20S515/43，井深综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层铺筑 2. 模板(含超高模板)制作、安装、拆除 3. 钢筋制安 4. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水 9. 防坠网安装 	座	3	9313.17		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
29	040504002005	Φ 1600混凝土井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层:100mm厚C15商品砼垫层 2. 混凝土等级:C30混凝土 3. 抗渗等级:S6 4. 检查井尺寸:满足设计要求 5. 井筒材质及规格:Φ 700, 200mm厚素C30现浇砼井筒 6. 钢筋规格型号及连接方式:满足设计要求, 接头方式综合考虑。 7. 踏步材质、规格:成品踏步 8. 防渗、防水要求:满足设计要求 9. 脚手架搭设:满足设计要求 10. 防坠网:满足设计要求 11. 适用范围:除顶管工作井、接收井内检查井外一般检查井 12. 其它:详见图集20S515/43, 井深综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 钢筋制安 4. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水 9. 防坠网安装 	座	8	14049.86		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	040504002006	Φ1600混凝土井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层:100mm厚C15商品砼垫层 2. 混凝土等级:C30混凝土 3. 抗渗等级:S6 4. 检查井尺寸:满足设计要求 5. 井筒材质及规格:Φ700, C30现浇钢筋砼井筒 6. 井筒配筋:@12/200, 双层双向布置 7. 钢筋规格型号及连接方式:满足设计要求, 接头方式综合考虑。 8. 踏步材质、规格:成品踏步 9. 防渗、防水要求:满足设计要求 10. 脚手架搭设:满足设计要求 11. 防坠网:满足设计要求 12. 适用范围:顶管工作井、接收井内检查井 13. 其它:详见图集20S515/43, 井深综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 钢筋制安 4. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水 9. 防坠网安装 	座	5	15990.38		
			分部小计					
合计								

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：北段污水主管改造

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：北段污水主干管改造

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			292934.42			
2	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.48				
3	041109B24001	组织措施费		11.2				
合计					292934.42			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：北段污水主干管改造

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：北段污水主干管改造

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：北段污水主干管改造

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：北段污水主干管改造

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
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：北段污水主干管改造

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：北段污水主干管改造

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破) 土石方规费(人+机)*0.072/费率 +人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目 费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：北段污水主干管改造

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
	合计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：北段污水主干管改造

序号	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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：北段污水主干管改造

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F1	备注
	定值权重A				
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	管道封堵	399245.98	
1.2	管道清淤	392258.01	
1.3	管道内树根清除	23125.05	
1.4	管道内沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除	475138.79	
1.5	其它	11147.92	
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	33513.53	
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

措施项目汇总表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	125971.9	
2.1	其中：安全文明施工费	33513.53	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2		125971.9	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1	管道封堵						
1	041103001001	管道封堵	[项目特征] 1. 封堵类型:气囊封堵 2. 管径:DN400以内 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 [工程内容] 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 抽排水、下井清障 4. 封堵 5. 拆除 6. 清理场地	处	491	644.14		
2	041103001002	管道封堵	[项目特征] 1. 封堵类型:气囊封堵 2. 管径:DN400以上, DN600以内 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 [工程内容] 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 抽排水、下井清障 4. 封堵 5. 拆除 6. 清理场地	处	57	756.01		
3	041103001003	管道封堵	[项目特征] 1. 封堵类型:气囊封堵 2. 管径:DN600以上, DN800以内 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 [工程内容] 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 抽排水、下井清障 4. 封堵 5. 拆除 6. 清理场地	处	21	966.14		
4	041103001004	管道封堵	[项目特征] 1. 封堵类型:砖砌封堵 2. 管径:DN800以上, DN1000以内 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 [工程内容] 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 封堵管口、抽排水 4. 砖砌封堵 5. 拆除、运至井口集中堆放 6. 场内运输、清理场地	处	5	2401.55		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
5	041103001005	管道封堵	<p>[项目特征]</p> <p>1. 封堵类型:砖砌封堵 2. 管径:DN1500 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 封堵管口、抽排水 4. 砖砌封堵 5. 拆除、运至井口集中堆放 6. 场内运输、清理场地</p>	处	2	3791.99		
			分部小计					
	2		管道清淤					
6	040501004007	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管道管径:DN300 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/4 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等</p>	m	210.4	16.48		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
7	040501004008	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN300 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	631.2	22.46		
8	040501004009	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN300 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:3/4 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	1052	33.8		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040501004010	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN300 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	210.4	44.81		
10	040501004011	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/4 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	564.9	23.52		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040501004012	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	1694.7	37.6		
12	040501004013	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:3/4 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	2824.5	56.14		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	040501004014	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	564.9	75.59		
14	040501004015	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN1000 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/4 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	33.1	34.23		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040501004016	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN1000 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	99.3	65.67		
16	040501004017	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN1000 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:3/4 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	165.5	97.47		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
17	040501004018	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN1000 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	33.1	131.7		
18	040501004019	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN1600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/4 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	12.3	77.47		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	040501004020	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN1600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	36.9	146.41		
20	040501004021	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN1600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:3/4 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	61.5	215.06		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
21	040501004022	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN1600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	12.3	294.85		
		分部小计						
	3	管道内树根清除						
22	040501004023	管道内树根清除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:管径800mm以内 2. 缺陷类别:树根 3. 清除方式:综合考虑 4. 场内运输:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 洗井环、井壁上的杂物垃圾 4. 管道内树根切除 5. 运至井口集中堆放 6. CCTV内窥检测切除结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	100.5	230.1		
		分部小计						
	4	管道内沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除						

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040501004024	管道内沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:管径300mm以内 2. 缺陷类别:沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除 3. 清除方式:综合考虑 4. 场内运输:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 清除沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣 4. 运至井口集中堆放 5. CCTV内窥检查清除效果 6. 清洗保养机具、清理场地 	m	1031.37	206.44		
24	040501004025	管道内沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:管径400mm以内 2. 缺陷类别:沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除 3. 清除方式:综合考虑 4. 场内运输:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 清除沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣 4. 运至井口集中堆放 5. CCTV内窥检查清除效果 6. 清洗保养机具、清理场地 	m	940.6	229.46		
25	040501004026	管道内沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:管径500mm以内 2. 缺陷类别:沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除 3. 清除方式:综合考虑 4. 场内运输:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 清除沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣 4. 运至井口集中堆放 5. CCTV内窥检查清除效果 6. 清洗保养机具、清理场地 	m	20.9	247.2		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
26	040501004027	管道内沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:管径600mm以内 2. 缺陷类别:沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除 3. 清除方式:综合考虑 4. 场内运输:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 清除沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣 4. 运至井口集中堆放 5. CCTV内窥检查清除效果 6. 清洗保养机具、清理场地 	m	89.3	301.74		
27	040501004028	管道内沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN600以上 2. 缺陷类别:沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣清除 3. 清除方式:综合考虑 4. 场内运输:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其它:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 清除沉积、结垢、障碍物、残墙、坝根、浮渣 4. 运至井口集中堆放 5. CCTV内窥检查清除效果 6. 清洗保养机具、清理场地 	m	39.44	362.09		
			分部小计					
	5		其它					

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
28	040103002007	余方弃置（基础运距10km）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方（包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物）</p> <p>2. 基础运距:10km</p> <p>3. 按天然密实体积计算（地表植物不另行计量、计价）；</p> <p>4. 相关施工手续的办理、审批及施工、管理、保险、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成本工作所需的费用；</p> <p>5. 完成本项工作所需的全部工作内容，并满足设计、规范、施工及规范要求；</p> <p>6. 运距若不足10km，最终结算单价按此项中标单价同比例折算，如运距4.55km，结算单价应为中标单价乘以0.455。：</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 余方点装料密闭运输至弃置点</p> <p>2. 卸土、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水</p>	m3	268.56	38.61		
29	040103002008	余方弃置（每增运1km）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方（包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物）</p> <p>2. 运距:每增运1km</p> <p>3. 其他:不足1km，按步距100m内插法同比例折算（不足100m按100m计算）</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 增运运费（密闭运输）</p>	m3	268.56	2.9		
			分部小计					
			合计					

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			33513.53			
2	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.48				
3	041109B24001	组织措施费		12.32				
合计					33513.53			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：功能性缺陷修复部分

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：功能性缺陷修复部分

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：功能性缺陷修复部分

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
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破) 土石方规费(人+机)*0.072/费率 +人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目 费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
	合计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：功能性缺陷修复部分

序号	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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：功能性缺陷修复部分

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F1	备注
	定值权重A				
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	管道开挖修复	915694.48	
1.2	路面、人行道破坏及修复	470354.29	
1.3	其它	1303891.03	
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	76665.19	
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

措施项目汇总表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	161578.38	
2.1	其中：安全文明施工费	76665.19	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2		161578.38	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1	管道开挖修复						
1	040101002004	沟槽土石方开挖	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 土石类别:综合考虑 开挖深度:综合考虑 开挖方式:人工、机械综合考虑 场内运距:投标人自行综合考虑,包含且不限于回填的开挖料运至回填点的场内运距以及余方运至起算点的场内运距等。 其他:开挖后土石方堆放问题投标人结合施工现场自行综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 排地表水 土方开挖 围护(挡土板)及拆除 基底钎探 场内运输 	m3	8142	30.58		
2	040103001019	管底基础机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 密实度要求:满足设计及规范要求 填方材料品种:机制砂 填方粒径要求:满足设计要求 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 运输 回填 压实 	m3	120.64	286.88		
3	040103001020	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 密实度要求:大于或等于95% 填方材料品种:机制砂 填方粒径要求:满足设计要求 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 运输 回填 压实 	m3	508.37	288.4		
4	040103001021	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 密实度要求:大于或等于90% 填方材料品种:机制砂 填方粒径要求:满足设计要求 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 运输 回填 压实 	m3	101.67	288.4		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
5	040103001022	管道机制砂回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:85% 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	406.7	288.4		
6	040103001023	沟槽土石方回填	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料要求:满足设计及规范要求 3. 填方来源、运距:综合考虑 4. 其他:分层碾压回填, 每层厚度不大于200mm <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运输 2. 回填 3. 压实 	m3	7130.33	7.13		
7	040103002009	余方弃置(基础运距10km)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 废弃料品种:不能利用的土石方(包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物) 2. 基础运距:10km 3. 按天然密实体积计算(地表植物不另行计量、计价): 4. 相关施工手续的办理、审批及施工、管理、保险、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成本工作所需的费用: 5. 完成本项工作所需的全部工作内容,并满足设计、规范、施工及规范要求: 6. 运距若不足10km,最终结算单价按此项中标单价同比例折算,如运距4.55km,结算单价应为中标单价乘以0.455。: <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 余方点装料密闭运输至弃置点 2. 卸土、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水 	m3	1396	38.61		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
8	040103002010	余方弃置（每增运1km）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种：不能利用的土石方（包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物）</p> <p>2. 运距：每增运1km</p> <p>3. 其他：不足1km，按步距100m内插法同比例折算（不足100m按100m计算）</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 增运运费（密闭运输）</p>	m3	1396	2.9		
9	040501004029	D300聚乙烯（PE）高筋缠绕增强结构壁管（B型）铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格：D300聚乙烯（PE）高筋缠绕增强结构壁管（B型）</p> <p>2. 环刚度：SN8</p> <p>3. 连接形式：满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度：满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	7	103.53		
10	040501004030	D400聚乙烯（PE）高筋缠绕增强结构壁管（B型）铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格：D400聚乙烯（PE）高筋缠绕增强结构壁管（B型）</p> <p>2. 环刚度：SN8</p> <p>3. 连接形式：满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度：满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	473.2	157.68		
11	040501004031	D500聚乙烯（PE）高筋缠绕增强结构壁管（B型）铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格：D500聚乙烯（PE）高筋缠绕增强结构壁管（B型）</p> <p>2. 环刚度：SN8</p> <p>3. 连接形式：满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度：满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	55	231.75		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	040501004032	D600聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格:D600聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)</p> <p>2. 环刚度:SN8</p> <p>3. 连接形式:满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	63	316.62		
13	040501004033	D1000聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格:D1000聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)</p> <p>2. 环刚度:SN8</p> <p>3. 连接形式:满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	135	697.43		
14	040501004034	D1200聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)铺设	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质及规格:D1200聚乙烯(PE)高筋缠绕增强结构壁管(B型)</p> <p>2. 环刚度:SN8</p> <p>3. 连接形式:满足设计及规范要求</p> <p>4. 铺设深度:满足设计及规范要求</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 管道铺设</p> <p>2. 管道检验及试验</p>	m	29	962.16		
		分部小计						
	2	路面、人行道破坏及修复						
15	010501001002	10cm厚C20商品砼垫层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商品砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C20</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护</p>	m ²	1528	44.53		
16	011101006002	水泥砂浆找平层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 找平层厚度:20mm厚</p> <p>2. 砂浆种类及配合比:M15湿拌水泥砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层清理</p> <p>2. 抹找平层</p> <p>3. 材料运输</p>	m ²	1528	18.68		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	040201021003	铺设聚合物改性沥青抗裂贴	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:新旧路面搭接 2. 材料品种、规格:聚合物改性沥青抗裂贴 3. 厚度:2mm 4. 搭接方式:详设计 5. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层整平 2. 铺设 3. 固定</p>	m2	300	24.71		
18	040202024005	20cm厚4%水泥稳定级配碎石下基层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料种类及水泥含量:4%商品水泥稳定碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:200mm 4. 压实度:满足设计及使用要求 5. 其它:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护</p>	m2	652	67.73		
19	040202024006	20cm厚5.5%水泥稳定级配碎石上基层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料种类及水泥含量:5.5%商品水泥稳定碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:200mm 4. 压实度:满足设计及使用要求 5. 其它:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 运输 2. 铺筑 3. 找平 4. 碾压 5. 养护</p>	m2	652	69.71		
20	040203003005	透层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:0.8kg/m² 3. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 清理下承面 2. 喷油、布料</p>	m2	652	3.93		
21	040203003006	粘层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:0.4kg/m² 3. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 清理下承面 2. 喷油、布料</p>	m2	652	2.09		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	040203004003	稀浆封层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:1.0kg/m² 3. 其他:满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实</p>	m2	652	7.2		
23	040203006005	6cm厚AC-20C沥青混凝土	<p>[项目特征]</p> <p>1. 沥青混凝土种类:AC-20中粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:满足设计及规范要求 3. 掺和料:满足设计及规范要求 4. 厚度:6cm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实</p>	m2	652	65.87		
24	040203006006	4cm厚SMA13C沥青玛蹄脂碎石	<p>[项目特征]</p> <p>1. 沥青混凝土种类:SMA13C沥青玛蹄脂碎石 2. 石料粒径:满足设计及规范要求 3. 掺和料:满足设计及规范要求 4. 厚度:4cm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实</p>	m2	652	44.64		
25	040203013003	玻纤格栅铺贴	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:新旧路面搭接 2. 铺设宽度:满足设计要求 3. 搭接方式:详设计 4. 其他:满足设计要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 基层整平 2. 裁剪、粘贴、铺设 3. 固定</p>	m2	300	13.67		
26	040204002002	人行道透水砖铺贴	<p>[项目特征]</p> <p>1. 透水砖品种、规格:综合考虑,与周围材质及规格型号一致 2. 粘接层材料品种、厚度:满足设计及施工规范要求,与周边做法一致。</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 2. 块料铺设</p>	m2	1528	67.29		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	040901008003	传力杆制作安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料种类:Φ25 2. 材料规格:螺纹钢 3. 钻孔深度:22.5cm 4. 单根传力杆长度:45cm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 定位、钻孔、清孔 2. 下料、除锈、防腐 3. 安装 4. 定位、校正</p>	根	2000	13.2		
28	040901008004	拉杆制作安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料种类:Φ16 2. 材料规格:螺纹钢 3. 钻孔深度:35cm 4. 单根传力杆长度:70cm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 定位、钻孔、清孔 2. 下料、除锈、防腐 3. 安装 4. 定位、校正</p>	根	2000	10.04		
29	041001001003	拆除沥青路面	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:沥青类路面 2. 厚度:10cm以内</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 拆除、清理 2. 运输</p>	m3	65.2	39.98		
30	041001002002	拆除人行道面层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:人行道花岗石、透水砖综合考虑 2. 厚度:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 拆除、清理 2. 运输</p>	m2	106.96	3.58		
31	041001003004	拆除水稳层基层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:水稳层拆除 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 拆除、清理 2. 运输</p>	m3	260.8	39.98		
32	041001003005	拆除混凝土基层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 拆除、清理 2. 运输</p>	m3	152.8	47.98		
33	041001005003	拆除侧、平(缘)石	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 拆除、清理 2. 运输</p>	m	114	4.55		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
34	040204004003	安砌侧(平、缘)石	[项目特征] 1. 材料品种、规格:利旧 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:满足设计、相关规范及建设单位要求。 [工程内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	114	19.84		
35	050101007001	清除地被植物	[项目特征] 1. 植物种类:地被植物 [工程内容] 1. 清除植物 2. 废弃物运输 3. 场地清理	m2	381	1.57		
36	050102012001	铺种草皮	[项目特征] 1. 铺种方式:满铺 2. 养护期:1年 [工程内容] 1. 起挖 2. 运输 3. 铺底砂(土) 4. 栽植 5. 养护	m2	381	48.68		
		分部小计						
	3	其它						
37	041109006003	综合管线保护措施(吊挂)	[项目特征] 1. 材料规格、型号:详设计 2. 管线临时保护做法:详水施-41(管道开挖现状管线临时保护断面图(一)、(三)大样,并且满足设计及使用功能要求 3. 其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输 4. 拆除	t	38.123	5723.46		
38	041109006004	综合管线保护措施(钢支撑)	[项目特征] 1. 材料规格、型号:详设计 2. 管线临时保护做法:详水施-41(管道开挖现状管线临时保护断面图(二))大样,并且满足设计及使用功能要求 3. 其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工程内容] 1. 制作 2. 安装 3. 运输 4. 拆除	t	88.32	5723.46		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	04B001	横列板支护 H≤3.0m	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支护深度:H≤3.0m 2. 临时支护形式:横列板支护 3. 支护材料:竖向: I20a工字钢@1500; 水平挡土板: 仿木板; 横撑: I14工字钢; 4. 基础材料厚度:150mmC20砼+150mm砂垫层 5. 其他:根据设计及相关规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材料的制作、运输 2. 工作面清理、运输 3. 支护、拆除 4. 砂垫层铺设 5. 混凝土垫层浇筑 	m	836	171.07		
40	04B002	临时钢管桩支护 安装、拔出	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 钢材品种、规格:纵向Φ 194mm*8mm钢管桩 2. 方式、布置间距:先引孔,后沉桩,纵向钢管桩间距:@500 3. 运输距离:投标人结合现场实际情况综合考虑 4. 土石类别:根据地勘资料结合现场实际情况综合考虑 5. 安装、拔出方式:综合考虑 6. 孔洞处理:拔桩采用跳拔方式。临近现状管线区域的因拔桩后形成的桩孔,应采用中粗砂回灌 7. 计量规则:按钢管桩及横向钢管支撑安装重量以“t”计算 8. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 成孔、安装、拔出、运输 	t	10.276	5736.44		
41	010606001001	临时钢围檩及横向支撑	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 钢材品种、规格:钢围檩, 36#槽钢托架、H型钢 200X200*8*12mm及横向钢管支撑Φ 194mm*8mm 2. 安装高度:详设计 3. 除锈要求:详设计 4. 运输距离:投标人结合现场实际情况综合考虑 5. 布置要求:详设计 6. 计量规则:按安装数量以“t”计算 7. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 油漆 	t	2.909	5723.46		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
42	040103002011	建筑垃圾外运 (起运1km)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:1KM 3. 其他:渣场费及符合市政 交通管理费的费用有投标人 自行考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	2669	13.01		
43	040103002012	建筑垃圾外运 (每增运1KM)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:每增运1km</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 余方点装料运输至弃置点</p>	m3	10676	3.01		
44	040504002007	Φ1000混凝土井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度 :100mm厚C15商品砼垫层 2. 底板、井身及盖板混凝土 强度等级:C30商品砼 3. 抗渗等级:S6 4. 井钢筋制作安装:详设计 , 接头方式综合考虑。 5. 井筒规格及材质 :Φ700, 200mm厚C30素商品 砼材质具体详设计。 6. 流槽:C20商品砼 7. 井盖材质、规格:Φ700型 球磨铸铁重型成套井盖, 在 人行道上荷载等级为 C250, 在车行道上荷载等级 为D400, 具体详设计及图集 20S515/32。 8. 爬梯材质、规格:采用球 墨铸铁成品, 具体详见图集 20S515/30 9. 防坠落网:满足设计及规 范要求 10. 其他:适用范围综合考虑 , 详见图集20S515/30, 井 深综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 垫层铺筑 2. 模板(含超高模板)制作 、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 8. 防坠网安装</p>	座	38	5747.12		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	040504002008	Φ1000混凝土井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15商品砼垫层 2. 底板、井身及盖板混凝土强度等级:C30商品砼 3. 抗渗等级:S6 4. 井钢筋制作安装:详设计,接头方式综合考虑。 5. 井筒规格及材质:Φ700,200mm厚C30素商品砼材质具体详设计。 6. 流槽:C20商品砼 7. 井盖材质、规格:Φ700型球磨铸铁重型成套井盖,在人行道上荷载等级为C250;在车行道上荷载等级为D400。具体详设计及图集20S515/32。 8. 爬梯材质、规格:采用球墨铸铁成品踏步 9. 防坠落网:满足设计及规范要求 10. 其他:详见图集20S515/40,井深综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层铺筑 2. 模板(含超高模板)制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水 8. 防坠网安装 	座	2	6182.7		
46	041001009001	拆除原有检查井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 结构形式:砼检查井 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 拆除、清理 2. 运输 	座	40	1045.27		
47	050102001002	行道树移栽	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 种类:乔木 2. 土球直径:综合考虑 3. 株高、冠径、胸径:综合考虑 4. 栽种要求:栽种到业主指定位置,且确保存活。 5. 养护期:1年 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护 	株	19	692.77		
48	04B003	路灯迁移	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:路灯迁移 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开挖拆除 2. 吊装运输 	盏	10	900		
			分部小计					
			合计					

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

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	041109B24001	组织措施费		11.2				
2	041109001001	安全文明施工费			76665.19			
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.48				
合计					76665.19			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

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：结构性缺陷修复部（开挖修复）

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：结构性缺陷修复部（开挖修复）

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
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	索赔项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	索赔依据
合计						-

规费、税金项目计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破) 土石方规费(人+机)*0.072/费率 +人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目 费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
	合计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：结构性缺陷修复部（开挖修复）

序号	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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 结构性缺陷修复部 (开挖修复)

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F1	备注
	定值权重A				
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	管道封堵	926613.01	
1.2	不锈钢快速锁管道修复	523441.24	
1.3	内衬钢圈+螺旋缠绕内衬管道修复	838035.74	
1.4	树脂固化管道修复	1477122.4	
1.5	钢套筒+热塑成型管道修复	18569828.41	
1.6	堵漏及土体注浆固化	1963767.74	
1.7	管道清淤	638498.61	
1.8	其它	293899.1	
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	620360.15	
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

措施项目汇总表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	1727003.32	
2.1	其中：安全文明施工费	620360.15	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2		1727003.32	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1	管道封堵						
1	041103001006	管道封堵	[项目特征] 1. 封堵类型:气囊封堵 2. 管径:DN400以内 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 [工程内容] 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 抽排水、下井清障 4. 封堵 5. 拆除 6. 清理场地	处	644	644.14		
2	041103001007	管道封堵	[项目特征] 1. 封堵类型:气囊封堵 2. 管径:DN400以上，DN600以内 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 [工程内容] 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 抽排水、下井清障 4. 封堵 5. 拆除 6. 清理场地	处	200	756.01		
3	041103001008	管道封堵	[项目特征] 1. 封堵类型:气囊封堵 2. 管径:DN600以上，DN800以内 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 [工程内容] 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 抽排水、下井清障 4. 封堵 5. 拆除 6. 清理场地	处	50	966.14		
4	041103001009	管道封堵	[项目特征] 1. 封堵类型:砖砌封堵 2. 管径:DN800以上，DN1000以内 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 [工程内容] 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 封堵管口、抽排水 4. 砖砌封堵 5. 拆除、运至井口集中堆放 6. 场内运输、清理场地	处	8	2401.55		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
5	041103001010	管道封堵	<p>[项目特征]</p> <p>1. 封堵类型:砖砌封堵 2. 管径:DN1200 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 封堵管口、抽排水 4. 砖砌封堵 5. 拆除、运至井口集中堆放 6. 场内运输、清理场地</p>	处	35	2956.17		
6	041103001011	管道封堵	<p>[项目特征]</p> <p>1. 封堵类型:砖砌封堵 2. 管径:DN1500 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 封堵管口、抽排水 4. 砖砌封堵 5. 拆除、运至井口集中堆放 6. 场内运输、清理场地</p>	处	50	3791.99		
		分部小计						
	2	不锈钢快速锁管道修复						
7	04B004	不锈钢快速锁管道修复D600	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管径:D600 2. 修复做法:304不锈钢快速锁 3. 计算规则:每环修复的缺陷纵向长度为0.1m以内,当缺陷的纵向长度大于0.1m时,所需环数按下式计算:不锈钢快速锁修复所需环数=(缺陷长度+0.2)/0.3(计算结果向上取整)。 4. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 抽排水 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗,运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓 3. CCTV内窥检测、清理场地等</p>	环	110	2109.69		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
8	04B005	不锈钢快速锁管道修复D800	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管径:D800</p> <p>2. 修复做法:304不锈钢快速锁</p> <p>3. 计算规则:每环修复的缺陷纵向长度为0.1m以内,当缺陷的纵向长度大于0.1m时,所需环数按下式计算:不锈钢快速锁修复所需环数=(缺陷长度+0.2)/0.3(计算结果向上取整)。</p> <p>4. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 抽排水</p> <p>2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗,运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓</p> <p>3. CCTV内窥检测、清理场地等</p>	环	31	2299.57		
9	04B006	不锈钢快速锁管道修复D1000	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管径:D1000</p> <p>2. 修复做法:304不锈钢快速锁</p> <p>3. 计算规则:每环修复的缺陷纵向长度为0.1m以内,当缺陷的纵向长度大于0.1m时,所需环数按下式计算:不锈钢快速锁修复所需环数=(缺陷长度+0.2)/0.3(计算结果向上取整)。</p> <p>4. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 抽排水</p> <p>2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗,运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓</p> <p>3. CCTV内窥检测、清理场地等</p>	环	6	3005.81		
10	04B007	不锈钢快速锁管道修复D1200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管径:D1200</p> <p>2. 修复做法:304不锈钢快速锁</p> <p>3. 计算规则:每环修复的缺陷纵向长度为0.1m以内,当缺陷的纵向长度大于0.1m时,所需环数按下式计算:不锈钢快速锁修复所需环数=(缺陷长度+0.2)/0.3(计算结果向上取整)。</p> <p>4. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 抽排水</p> <p>2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗,运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓</p> <p>3. CCTV内窥检测、清理场地等</p>	环	20	3445.89		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
11	04B008	不锈钢快速锁管道修复D1500	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管径:D1500 2. 修复做法:304不锈钢快速锁 3. 计算规则:每环修复的缺陷纵向长度为0.1m以内,当缺陷的纵向长度大于0.1m时,所需环数按下式计算:不锈钢快速锁修复所需环数=(缺陷长度+0.2)/0.3(计算结果向上取整)。 4. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 抽排水 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗,运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓 3. CCTV内窥检测、清理场地等</p>	环	31	4294.71		
		分部小计						
	3	内衬钢圈+螺旋缠绕内衬管道修复						
12	040501004035	螺旋缠绕内衬管道修复D1200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管径:D1200 2. 修复做法:机械制螺旋缠绕法内衬修复 3. 材质及规格:详设计 4. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 5. 铺设深度:综合考虑 6. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 7. 计算规则:按管道实际修复长度,以“m”计算。 8. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖 2. 强制通风、有毒气体检测 3. 管壁冲洗 4. 设备就位、通风、井下设备安装调试 5. 缠绕制管 6. 环形间隙封堵、注浆 7. CCTV内窥检测、清理场地等。</p>	m	36	12967.22		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	04B009	内衬钢圈预处理	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 管径:综合考虑 修复做法:管道内衬钢圈处理 内衬钢圈厚度:钢板厚度不低于7mm的专用304不锈钢圈 防锈、防腐处理:内衬钢圈管道外壁做防腐(CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料,做加强级防腐,六油两布),管道内壁做防腐(CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料,喷涂防锈底漆两道,干膜厚度不小于70um/道处理) 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 计算规则:按塌陷的纵向长度加0.4m,乘以待修复管道的内周长,以“m²”计算 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 启闭井盖 强制通风、有毒气体检测 钢板剪折弯、钻孔、焊接螺母、管内拼装 清理场地等 	m ²	125.6	2955.54		
		分部小计						
	4	树脂固化管道修复						
14	04B010	树脂固化管道修复D400	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 管径:D400 修复做法:树脂固化 计算规则:按实际修复环数以“点(环)”计算,修复宽度0.5m为一环 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺彩布、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内窥检测、清理场地等 	环	564	2459.97		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
15	04B011	树脂固化管道修复D500	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管径:D500 2. 修复做法:树脂固化 3. 计算规则:按实际修复环数以“点(环)”计算,修复宽度0.5m为一环 4. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗、摊铺彩布、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 2. CCTV内窥检测、清理场地等</p>	环	29	3093.08		
		分部小计						
	5	钢套筒+热塑成型管道修复						
16	04B012	内衬钢套筒预处理D300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管径:DN300 2. 修复做法:管道内衬钢套筒处理 3. 钢套筒厚度:4mm 4. 材质及规格:Q235B钢套筒,每节长度满足施工的前提下综合考虑。 5. 防锈、防腐处理:钢套筒管道外壁做防腐(CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料,做加强级防腐,六油两布),管道内壁做防腐(CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料,喷涂防锈底漆两道,干膜厚度不小于70um/道处理 6. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 7. 计算规则:按管道实际修复长度,以“m”计算。 8. 其他说明:因施工原因导致原有管道破裂或者发生位移等增加的恢复处置费用投标人自行综合考虑在本报价中 9. 其他要求:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖 2. 强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗 3. 成品钢套筒运输、卸车、堆方 4. 井口入管、逐节连接、密封、牵拉、切割 5. CCTV内窥检测、清理场地</p>	m	8	632.35		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
17	04B013	内衬钢套筒预处理D400	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管径:D400 2. 修复做法:管道内衬钢套筒处理 3. 钢套筒厚度:5mm 4. 材质及规格:Q235B钢套筒, 每节长度满足施工的前提下综合考虑。 5. 防锈、防腐处理:钢套筒管道外壁做防腐 (CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料, 做加强级防腐, 六油两布), 管道内壁做防腐 (CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料, 喷涂防锈底漆两道, 干膜厚度不小于70um/道处理 6. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 7. 计算规则:按管道实际修复长度, 以“m”计算。 8. 其他说明:因施工原因导致原有管道破裂或者发生位移等增加的恢复处置费用投标人自行综合考虑在本报价中 9. 其他要求:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖 2. 强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗 3. 成品钢套筒运输、卸车、堆方 4. 井口入管、逐节连接、密封、牵拉、切割 5. CCTV内窥检测、清理场地 	m	5732	851.98		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
18	04B014	内衬钢套筒预处理D500	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管径:D500 2. 修复做法:管道内衬钢套筒处理 3. 钢套筒厚度:5mm 4. 材质及规格:Q235D钢套筒, 每节长度满足施工的前提下综合考虑。 5. 防锈、防腐处理:钢套筒管道外壁做防腐 (CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料, 做加强级防腐, 六油两布), 管道内壁做防腐 (CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料, 喷涂防锈底漆两道, 干膜厚度不小于70um/道处理 6. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 7. 计算规则:按管道实际修复长度, 以“m”计算。 8. 其他说明:因施工原因导致原有管道破裂或者发生位移等增加的恢复处置费用投标人自行综合考虑在本报价中 9. 其他要求:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖 2. 强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗 3. 成品钢套筒运输、卸车、堆方 4. 井口入管、逐节连接、密封、牵拉、切割 5. CCTV内窥检测、清理场地 	m	387	955.52		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
19	04B015	内衬钢套筒预处理D600	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管径:D600 2. 修复做法:管道内衬钢套筒处理 3. 钢套筒厚度:6mm 4. 材质及规格:Q235D钢套筒, 每节长度满足施工的前提下综合考虑。 5. 防锈、防腐处理:钢套筒管道外壁做防腐(CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料, 做加强级防腐, 六油两布), 管道内壁做防腐(CXHL52-03环氧煤沥青防腐材料, 喷涂防锈底漆两道, 干膜厚度不小于70um/道处理 6. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 7. 计算规则:按管道实际修复长度, 以“m”计算。 8. 其他说明:因施工原因导致原有管道破裂或者发生位移等增加的恢复处置费用投标人自行综合考虑在本报价中 9. 其他要求:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖 2. 强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗 3. 成品钢套筒运输、卸车、堆方 4. 井口入管、逐节连接、密封、牵拉、切割 5. CCTV内窥检测、清理场地 	m	1268	1215.74		
20	040501004036	热塑成型管道修复D300	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管径:D300 2. 修复做法:热塑成型 3. 材质及规格:详设计 4. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 计算规则:按管道实际修复长度, 以“m”计算。 7. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗, 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 2. CCTV内窥检测、清理场地等 	m	8	1056.99		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
21	040501004037	热塑成型管道修复D400	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管径:D400 2. 修复做法:热塑成型 3. 材质及规格:详设计 4. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 计算规则:按管道实际修复长度,以“m”计算。 7. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗,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 2. CCTV内窥检测、清理场地等 	m	5732	1249.9		
22	040501004038	热塑成型管道修复D500	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管径:D500 2. 修复做法:热塑成型 3. 材质及规格:详设计 4. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 计算规则:按管道实际修复长度,以“m”计算。 7. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗,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 2. CCTV内窥检测、清理场地等 	m	387	1614.47		
23	040501004039	热塑成型管道修复D600	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管径:D600 2. 修复做法:热塑成型 3. 材质及规格:详设计 4. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 计算规则:按管道实际修复长度,以“m”计算。 7. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗,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 2. CCTV内窥检测、清理场地等 	m	1268	2179.59		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	040501004040	热塑成型管道修复D800	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管径:D800 2. 修复做法:热塑成型 3. 材质及规格:详设计 4. 连接形式:满足设计及规范要求的前提下综合考虑 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 计算规则:按管道实际修复长度,以“m”计算。 7. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖 2. 强制通风、有毒气体检测 3. 管壁冲洗 4. 设备就位、通风、井下设备安装调试 5. 缠绕制管 6. 环形间隙封堵、注浆 7. CCTV内窥检测、清理场地等。 	m	422	2863.68		
		分部小计						
	6	堵漏及土体注浆固化						
25	04B016	土体注浆加固(地面注浆)	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 名称:土体注浆加固 2. 注浆材料:可选用水泥注浆和化学注浆二种,为了加快水泥浆凝固,可以添加宜为水泥用量的0.5%~3.0%的水玻璃,在满足强度要求的前提下,可在水泥浆中添加水泥重量的20%~70%粉煤灰。 3. 压浆方式:分层压密注浆 4. 计算规则:按设计图示土体加固尺寸以“m3”计算 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 钻孔机钻孔、注浆管插入土层、配备浆液、注浆、CCTV内窥检测(施工过程中的监测控制和质量检查(自检))、清理场地等 	m3	792	186.26		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	04B017	土体注浆加固 (管内注浆)	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:土体注浆加固 2. 注浆材料:可选用水泥注浆和化学注浆二种, 为了加快水泥浆凝固, 可以添加宜为水泥用量的0.5%~3.0%的水玻璃, 在满足强度要求的前提下, 可在水泥浆中添加水泥重量的20%~70%粉煤灰。 3. 压浆方式:分层压密注浆 4. 计算规则:按设计图示土体加固尺寸以“m³”计算 5. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 钻孔机钻孔、注浆管插入土层、配备浆液、注浆、CCTV内窥检测(施工过程中的监测控制和质量检查(自检))、清理场地等</p>	m ³	792	276.83		
27	04B018	聚氨酯环缝堵漏	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:聚氨酯环缝堵漏 2. 计算规则:按修复管道内径周长以“m”计算。 3. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表面层、墙面堵漏、打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧剂、水泥膏表面抹灰、清理场地等。</p>	m	742	473.83		
28	04B019	裂缝堵漏	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:裂缝堵漏 2. 计算规则:修复长度以“m”计算 3. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表面层、墙面堵漏、打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧剂、水泥膏表面抹灰、清理场地等。</p>	m	1161	876.76		
29	04B020	面堵漏	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:面堵漏 2. 计算规则:修复面积以“m²”计算 3. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、凿缝、清洗、封缝、钻孔、埋管、封孔、打磨表面层、墙面堵漏、打凿表层、清洗、局部灌浆、刷环氧剂、水泥膏表面抹灰、清理场地等。</p>	m ²	419	542.96		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
		分部小计						
	7	管道清淤						
30	040501004041	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN300 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	8	22.46		
31	040501004042	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN400 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	9628	32.91		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	040501004043	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN500 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	687	35.02		
33	040501004044	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	2340	37.6		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	040501004045	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN800 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	752	57.24		
35	040501004046	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:管径1000mm以内 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	120	65.67		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
36	040501004047	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:管径1200mm以内 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	528	94.15		
37	040501004048	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:DN1600 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂,运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤,未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	743	146.41		
			分部小计					
	8		其它					

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
38	04B021	管道CCTV检测	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:内窥检测 2. 检测方式:CCTV检测 3. 计算规则:按管道实际修复长度,以“m”计算 4. 其他说明:实施前的专项检测或者施工完成后的竣工验收检测,施工过程中的监测控制和质量检查(自检)的相关费用已综合考虑到相关综合单价中</p> <p>[工程内容]</p> <p>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</p>	m	14806	19.85		
			分部小计					
合计								

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			620360.15			
2	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.48				
3	041109B24001	组织措施费		12.32				
合计					620360.15			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

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：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

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：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

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
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	索赔项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	索赔依据
合计						-

规费、税金项目计价表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破) 土石方规费(人+机)*0.072/费率 +人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目 费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
	合计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

序号	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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：结构性缺陷修复部（非开挖修复）

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F1	备注
	定值权重A				
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：箱涵工程

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	箱涵土石方工程	291690	
1.2	箱涵工程	795021.26	
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	28026.55	
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

措施项目汇总表

工程名称：箱涵工程

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	51902.27	
2.1	其中：安全文明施工费	28026.55	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2		51902.27	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1	箱涵土石方工程						
1	040101002005	箱涵沟槽土石方开挖	[项目特征] 1. 土石类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 5. 其他:开挖后土石方堆放问题投标人结合施工现场自行综合考虑 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	5000	30.58		
2	040103001024	墙背土石方回填	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料要求:满足设计及规范要求 3. 填方来源、运距:综合考虑 4. 填筑方式:满足设计、施工及相关规范的同时,投标人自行综合考虑。 5. 其他:分层碾压回填,每层厚度不大于200mm [工程内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	2000	7.13		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
3	040103002013	余方弃置（基础运距10km）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方（包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物）</p> <p>2. 基础运距:10km</p> <p>3. 按天然密实体积计算（地表植物不另行计量、计价）；</p> <p>4. 相关施工手续的办理、审批及施工、管理、保险、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成本工作所需的费用；</p> <p>5. 完成本项工作所需的全部工作内容，并满足设计、规范、施工及规范要求；</p> <p>6. 运距若不足10km，最终结算单价按此项中标单价同比例折算，如运距4.55km，结算单价应为中标单价乘以0.455。；</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 余方点装料密闭运输至弃置点</p> <p>2. 卸土、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水</p>	m3	3000	38.61		
4	040103002014	余方弃置（每增运1km）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方（包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物）</p> <p>2. 运距:每增运1km</p> <p>3. 其他:不足1km，按步距100m内插法同比例折算（不足100m按100m计算）</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 增运运费（密闭运输）</p>	m3	3000	2.9		
			分部小计					
	2		箱涵工程					
5	010403003001	底板挡墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 石料种类、规格:300厚浆砌片石</p> <p>2. 砂浆强度等级、配合比:满足设计及规范要求</p> <p>3. 其他:底板挡墙</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 砂浆制作、运输</p> <p>2. 砌石</p> <p>3. 石表面加工</p> <p>4. 勾缝</p> <p>5. 材料运输</p>	m3	13.1	497.13		
6	010403B02001	片石滤水盲沟	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种、规格:满足设计要求</p> <p>2. 断面尺寸:不低于500mm</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 铺筑</p>	m3	8.58	215.54		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010403B07001	泄水孔	[项目特征] 1. 材料品种、规格:满足设计要求, 具体详设计 [工程内容] 1. 管道安装	m	30	12.77		
8	040103001025	级配碎石回填	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:级配碎石 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 5. 填筑方式:满足设计、施工及相关规范的同时, 投标人自行综合考虑。 [工程内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m ³	91	221.44		
9	040202001001	沟槽碾压	[项目特征] 1. 部位:沟槽底部 2. 范围:满足设计 要求 [工程内容] 1. 放样 2. 整修 3. 碾压成型	m ²	239.4	4.76		
10	040303004002	洞口帽石	[项目特征] 1. 材料品种、规格:M10水泥砂浆砌MU30块石 [工程内容] 1. 选料、放样、开料、制作 2. 安装 3. 安装、校正、修正缝口、固定	m ³	2.9	962.28		
11	040305001001	垫层浇筑	[项目特征] 1. 材料品种、规格:C20商品砼 2. 厚度:100mm [工程内容] 1. 垫层铺筑	m ³	18.9	454.37		
12	040305003001	300厚浆砌片石底板	[项目特征] 1. 部位:箱涵进出水段底板 2. 材料品种、规格:300厚浆砌片石 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4. 其他:满足设计及规范要求 [工程内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌石 3. 石表面加工 4. 勾缝 5. 材料运输	m ³	38.59	430.86		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	040305003002	浆砌块石挡墙基础	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:耳墙</p> <p>2. 材料品种、规格:浆砌MU30块石</p> <p>3. 砂浆强度等级:M10水泥商品砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 选修砌料、调制砂浆</p> <p>2. 砌筑</p> <p>3. 材料运输</p>	m3	103	419.03		
14	040305003003	浆砌块石挡墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 部位:耳墙</p> <p>2. 材料品种、规格:浆砌MU30块石</p> <p>3. 砂浆强度等级:M10水泥商品砂浆</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 放样、选修石料、调制砂浆</p> <p>2. 砌筑</p> <p>3. 砌体勾缝</p> <p>4. 沉降缝</p> <p>5. 材料运输</p>	m3	192.1	515.68		
15	040306003001	箱涵底板	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土强度等级:C30商品砼</p> <p>2. 混凝土抗渗要求:P6</p> <p>3. 砼泵送方式:结合现场实际情况综合考虑各种泵送方式、泵送高度、运输方式</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除</p> <p>2. 混凝土拌和、运输、浇筑</p> <p>3. 养护</p>	m3	100.49	515.95		
16	040306004001	箱涵侧墙	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土强度等级:C30商品砼</p> <p>2. 混凝土抗渗要求:P6</p> <p>3. 砼泵送方式:结合现场实际情况综合考虑各种泵送方式、泵送高度、运输方式</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除</p> <p>2. 混凝土拌和、运输、浇筑</p> <p>3. 养护</p>	m3	192.31	786.69		
17	040306005001	箱涵顶板	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土强度等级:C30商品砼</p> <p>2. 混凝土抗渗要求:P6</p> <p>3. 砼泵送方式:结合现场实际情况综合考虑各种泵送方式、泵送高度、运输方式</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 模板制作、安装、拆除</p> <p>2. 混凝土拌和、运输、浇筑</p> <p>3. 养护</p>	m3	81.43	647.27		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
18	040306007002	箱涵变形缝	<p>[项目特征]</p> <p>1. 安装橡胶止水带： 2. 缝内填聚苯乙烯硬质泡沫板： 3. PG-321双组份聚硫密封膏封面： 4. 具体做法及工艺要求：详设计</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装止水带 2. 缝内填板 3. 密封膏封面 4. 其它</p>	m	94.4	124.73		
19	040306007003	箱涵钢板止水带	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质：钢板止水带 2. 具体做法及工艺要求：详设计</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装止水带</p>	m	63	76.59		
20	040601029001	箱涵沉降缝	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材料品种：沥青麻丝 2. 沉降缝规格：缝宽30mm 3. 沉降缝部位：箱涵与耳墙相接处 4. 其他：满足设计及规范要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 铺、嵌沉降(施工)缝</p>	m	23.6	21.23		
21	040901001003	现浇构件钢筋	<p>[项目特征]</p> <p>1. 钢筋种类：综合考虑 2. 钢筋规格：综合考虑 3. 其他：接头制安费用投标人综合考虑钢筋制安报价中，不另行计算。</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 制作 2. 运输 3. 安装</p>	t	56.7	5675.74		
			分部小计					
			合计					

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：箱涵工程

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
1	041109001001	安全文明施工费			28026.55			
2	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.43				
3	041109B24001	组织措施费		8.54				
合计					28026.55			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：箱涵工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：箱涵工程

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：箱涵工程

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：箱涵工程

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
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：箱涵工程

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：箱涵工程

序号	索赔项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	索赔依据
合计						-

规费、税金项目计价表

工程名称：箱涵工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破) 土石方规费(人+机)*0.072/费率 +人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目 费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：箱涵工程

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
	合计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：箱涵工程

序号	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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：箱涵工程

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F1	备注
	定值权重A				
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南段污水主干管改造

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	顶管土石方工程	94050.97	
1.2	顶管安装工程	3514376.07	
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	103654.79	
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

措施项目汇总表

工程名称：南段污水主干管改造

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	240727.81	
2.1	其中：安全文明施工费	103654.79	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2		240727.81	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南段污水主干管改造

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1	顶管土石方工程						
1	040301007002	顶管接收井、工作井土石方开挖	[项目特征] 1. 土(石)类别:综合考虑 2. 挖孔深度:满足设计要求 3. 场内运距:综合考虑 4. 开挖方式:人工及机械综合考虑 5. 其它要求:满足设计及规范要求 6. 其他:开挖后土石方堆放问题投标人结合施工现场自行综合考虑 [工程内容] 1. 排地表水 2. 挖土、凿石、照明、送风 3. 基底钎探 4. 场内运输	m3	1223.15	35.68		
2	040103001026	顶管接收井、工作井素土回填	[项目特征] 1. 压实系数要求:满足设计及规范要求下综合考虑 2. 填筑方式:满足设计及施工要求的情况下综合考虑夯填。 3. 填方材料品种:素土回填 4. 填方粒径要求:满足设计要求 5. 填方来源、运距:综合考虑 [工程内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	676.8	13.24		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
3	040103002015	余方弃置（基础运距10km）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方（包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物）</p> <p>2. 基础运距:10km</p> <p>3. 按天然密实体积计算（地表植物不另行计量、计价）；</p> <p>4. 相关施工手续的办理、审批及施工、管理、保险、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成本工作所需的费用；</p> <p>5. 完成本项工作所需的全部工作内容，并满足设计、规范、施工及规范要求；</p> <p>6. 运距若不足10km，最终结算单价按此项中标单价同比例折算，如运距4.55km，结算单价应为中标单价乘以0.455。；</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 余方点装料密闭运输至弃置点</p> <p>2. 卸土、平整、空回、修理边坡、现场清理、工作面内排水、洒水</p>	m3	998.51	38.61		
4	040103002016	余方弃置（每增运1km）	<p>[项目特征]</p> <p>1. 废弃料品种:不能利用的土石方（包括表土、地表附着物、室外拆除物、构筑物、残余建筑垃圾等场内除淤泥外的一切不可利用物）</p> <p>2. 运距:每增运1km</p> <p>3. 其他:不足1km，按步距100m内插法同比例折算（不足100m按100m计算）</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 增运运费（密闭运输）</p>	m3	998.51	2.9		
		分部小计						
	2	顶管安装工程						
5	010302B03002	工作井、接收井护壁混凝土	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土种类:商品砼</p> <p>2. 混凝土强度等级:C30</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土制作、运输、灌注、振捣、养护</p> <p>2. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等</p>	m3	422.98	884.62		
6	040303001002	工作井、接收井混凝土垫层	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土强度等级:100mm厚C20商品砼垫层</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土拌和、运输、浇筑</p> <p>2. 养护</p>	m3	11.32	454.37		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
7	040303002002	工作井、接收井 混凝土底板	<p>[项目特征]</p> <p>1. 混凝土强度等级:C30商品砼</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 混凝土拌和、运输、浇筑</p> <p>2. 养护</p>	m ³	41.14	475.99		
8	040901001004	现浇构件钢筋	<p>[项目特征]</p> <p>1. 钢筋种类:综合考虑</p> <p>2. 钢筋规格:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 制作</p> <p>2. 运输</p> <p>3. 安装</p>	t	36.429	5675.74		
9	040306007004	钢板止水带	<p>[项目特征]</p> <p>1. 材质:钢板止水带</p> <p>2. 具体做法及工艺要求:详设计</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 安装止水带</p>	m	577.76	76.59		
10	040501012002	D1500顶管安装	<p>[项目特征]</p> <p>1. 土壤类别:综合考虑</p> <p>2. 施工方式:人工开挖, 满足规范要求。</p> <p>3. 管道材质及规格:专用III级钢筋混凝土管D1500</p> <p>4. 中继间规格:减阻措施如选择设置中继间, 相关费用投标人综合考虑, 不另计费。</p> <p>5. 工具管材质及规格:满足设计要求</p> <p>6. 触变泥浆要求:满足设计要求</p> <p>7. 管道检验及试验要求:满足设计要求</p> <p>8. 泥浆池要求:泥浆池修建及拆除满足设计、相关规范及业主要求</p> <p>9. 接口要求:满足设计要求</p> <p>10. 其它:满足设计及规范要求</p> <p>11. 场内外运输:综合考虑</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 坑内设备、工作台安装及拆除</p> <p>2. 管道顶进</p> <p>3. 管道接口处置, 含注浆等</p> <p>4. 中继间、工具管及附属设备安装拆除</p> <p>5. 管内挖、运土及土方提升</p> <p>6. 机械顶管设备调向</p> <p>7. 纠偏、监测</p> <p>8. 触变泥浆制作、注浆</p> <p>9. 洞口止水</p> <p>10. 集中防腐运输</p> <p>11. 泥浆及其他弃方运至井外</p> <p>12. 管道检测及试验</p>	m	256	4539.35		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
11	040201019001	顶管土体注浆加固	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 地层情况:综合考虑 2. 成孔深度、间距:满足设计要求 3. 浆液种类及配合比:满足设计要求 4. 注浆方法:满足设计要求 5. 水泥强度等级、用量:注浆材料采用水泥砂浆,水泥标号不低于42.5,注浆压力初压可取0.1~0.2Mpa,终压0.3~0.5Mpa,具体应根据现场试验确定。 6. 土体抗压强度:注浆加固后土体单轴无侧限抗压强度不小于1Mpa。 7. 计算规则:以立方米计量,按设计图示尺寸以加固体积计算。塌孔、漏浆等风险投标人自行综合考虑,空钻成孔的费用已综合考虑在本单价中,投标人自行综合考虑,不另行计价计量。 8. 加固范围:按顶管长度扣除工作井、接收井所占长度后全段加固 9. 其他要求:满足设计、规范、施工、验收要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 钢套管成孔 2. 注浆导管制作、安装 3. 浆液制作、压浆 4. 材料运输 	m3	6792.96	230.74		

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
12	040504002009	Φ 1500混凝土井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层:100mm厚C20商品混凝土垫层 2. 混凝土等级:C30商品混凝土 3. 检查井尺寸:满足设计要求 4. 井筒材质及规格:现浇C30钢筋混凝土井筒 5. 钢筋规格型号及连接方式:满足设计要求,接头方式综合考虑。 6. 井盖要求:井盖、盖座采用Φ700铸铁井盖及支座。人行道上采用B125类型复合材料(GRP)检查井盖及井座,f为150mm;车行道上采用重型铸铁检查井盖及井座(城-A级),f为210mm。: 7. 踏步材质、规格:GPR成品爬梯(带护笼) 8. 防渗、防水要求:满足设计要求 9. 脚手架搭设:满足设计要求 10. 防坠网:满足设计要求 11. 适用范围:顶管工作井、接收井内检查井 12. 其它:井深综合考虑 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 钢筋制安 4. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水 9. 防坠网安装 	座	4	33745.11		
			分部小计					
			合计					

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：南段污水主干管改造

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：南段污水主干管改造

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	041109B24001	组织措施费		11.2				
2	041109001001	安全文明施工费			103654.79			
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.48				
合计					103654.79			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：南段污水主干管改造

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：南段污水主干管改造

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：南段污水主干管改造

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：南段污水主干管改造

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
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：南段污水主干管改造

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：南段污水主干管改造

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破) 土石方规费(人+机)*0.072/费率 +人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目 费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：南段污水主干管改造

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
	合计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南段污水主干管改造

序号	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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：南段污水主干管改造

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F1	备注
	定值权重A				
	合计	1			

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费		
1.1	管道清淤及淤泥外运	83776.28	
1.2	不锈钢快速锁	42947.1	
1.3	其它	3176	
2	措施项目费		
2.1	技术措施项目费		
2.2	组织措施项目费		
其中	安全文明施工费	3316.69	
3	其他项目费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

措施项目汇总表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	项目名称	金额（元）	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	11869.54	
2.1	其中：安全文明施工费	3316.69	
2.2	建设工程竣工档案编制费		
2.3	住宅工程质量分户验收费		
措施项目费合计=1+2		11869.54	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中： 暂估价	
1		管道清淤及淤泥外运							
1	040501004049	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:管径1200mm以上, 1600mm以内 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:1/2 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂, 运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤, 未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	160	139.15			
2	040501004050	管道清淤	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管道管径:管径1200mm以上, 1600mm以内 2. 淤堵断面与管道横截面面积比:3/4 3. 清淤方式:人工及机械清淤综合考虑 4. 运输方式:吸污车、污泥车配合密闭运输 5. 场内外运输:泥水混合物通过吸污车或污泥车转运至指定污水处理厂, 运距投标人结合现场实际情况综合考虑 6. 其它:包含检查井清淤, 未包含淤泥及泥水混合物处置费 7. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 <p>[工程内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 冲洗井座、井壁、雨水口上的污泥 4. 清除管、井、雨水口内污泥 5. 场内外密闭运输 6. 内窥检测清淤结果 7. 清洗保养机具、清理场地等 	m	227	204.16			

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
3	041103001012	管道封堵	<p>[项目特征]</p> <p>1. 封堵类型:砖砌封堵 2. 管径:DN1500 3. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 启闭井盖、强制通风 2. 有毒气体检测 3. 封堵管口、抽排水 4. 砖砌封堵 5. 拆除、运至井口集中堆放 6. 场内运输、清理场地</p>	处	4	3791.99		
		分部小计						
	2	不锈钢快速锁						
4	04B022	不锈钢快速锁管道修复D1500	<p>[项目特征]</p> <p>1. 管径:D1500 2. 修复做法:304不锈钢快速锁 3. 计算规则:每环修复的缺陷纵向长度为0.1m以内,当缺陷的纵向长度大于0.1m时,所需环数按下式计算:不锈钢快速锁修复所需环数=(缺陷长度+0.2)/0.3(计算结果向上取整)。 4. 其他:满足设计、规范、施工及验收要求</p> <p>[工程内容]</p> <p>1. 抽排水 2. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗,运送材料就位、拼装、机械辅助扩张快速锁、锁紧防松螺栓 3. CCTV内窥检测、清理场地等</p>	环	10	4294.71		
		分部小计						
	3	其它						
5	04B023	管道CCTV检测	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:内窥检测 2. 检测方式:CCTV检测 3. 计算规则:按管道实际修复长度,以“m”计算 4. 其他说明:实施前的专项检测或者施工完成后的竣工验收检测,施工过程中的监测控制和质量检查(自检)的相关费用已综合考虑到相关综合单价中</p> <p>[工程内容]</p> <p>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</p>	m	160	19.85		
		分部小计						
合计								

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			3316.69			
2	041109B23001	建设工程竣工档案编制费		0.48				
3	041109B24001	组织措施费		12.32				
合计					3316.69			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

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：南段污水主干管改造非开挖修复

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：南段污水主管改造非开挖修复

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
合计							

总承包服务费计价表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

索赔与现场签证计价汇总表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	索赔项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	索赔依据
合计						-

规费、税金项目计价表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破) 土石方规费(人+机)*0.072/费率 +人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	
5	税金	增值税+附加税+环境保护税		
5.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目 费+规费-甲供材料费	9	
5.2	附加税	增值税	12	
5.3	环境保护税			
合 计				

材料价格表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	材料名称	规格、型号及特殊要求	单位	数量	单价	合价	品牌	生产厂家
	合计							

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

序号	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

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：南段污水主干管改造非开挖修复

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F1	备注
	定值权重A				
	合计	1			

