

滨海县套坎河水环境综合整治工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 01
(单位盖章)

造价咨询人： 02
(单位盖章)

2025年10月21日

滨海县套坎河水环境综合整治工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 01 造价咨询人： 02
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 01 法定代表人
或其授权人： 或其授权人： 02
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： 03 复 核 人： 03
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年10月21日 复 核 时 间： 2025年10月21日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共7页

序号	项目编码	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
1	041001001001	拆除水泥混凝土面层及基层	1、混凝土面层及基层拆除，拆除后的混凝土场地及基层产生的建筑垃圾外运费由投标人综合考虑在综合单价中； 2、具体面积及部位详见图纸； 3、厚度由投标人现场勘察，自行考虑； 4、含拆除后的场地平整，拆除物由投标人自行考虑外运；投标人自行勘察现场结合图纸、现场及建设方要求，综合报价； 5、残值回收由投标人综合考虑在报价中，不允许二次利用； 6、具体拆除部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续； 7、工程量：面积按面层考虑。 8、工程量暂估，按实计量。	m2	320			
2	041001001002	人行道拆除	1、部位：投标人自行勘察现场 2、拆除垃圾处理方式符合当地市政环卫等部门要求，残值、运距由投标人自行考虑 3、包括但不限于：切缝、外运等所有费用 4、厚度综合考虑不调整 5、工程量：面积按面层考虑	m2	20			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第2页 共7页

序号	项目编码	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
3	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除材质:投标人自行勘查现场 2、拆除尺寸、规格:投标人勘察现场自行考虑综合考虑 3、拆除基层材料、厚度:投标人勘察现场自行考虑 4、拆除垃圾处理方式符合当地市政环卫等部门要求，残值、运距由投标人自行考虑	m	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第3页 共7页

序号	项目编码	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
4	040101002001	挖、运、弃沟槽土方	1、土壤类别:综合 2、淤泥、流砂、支撑下挖土等综合考虑 3、报价中包括但不限于:挖、运、弃等 4、投标人自行考虑现场余土,多余弃土外运处置符合当地市政环卫等部门要求,运距由投标人自行考虑 5、沟槽开外参照《给排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)中4.3节规定执行。施工开挖后。若出现流砂、淤泥等不良地质,管道开挖沟槽边坡需由地勘单位、建设单位、施工单位、设计及监理单位根据施工现场情况共同商定 6、当管道埋深>2m,且地下水位较高,对土方施工有影响,应根据工程规模、工程地质、水文地质、周围环境等要求,制定施工降排水方案,并适当减小放坡坡率。当场地条件受限,无法采用大开开放坡时,基槽可采用支护措施,如钢板桩、高压旋喷桩、土钉墙等。 7、当沟槽内有地下水时,必须将地下水降至槽底以下不小于0.5m,做到干槽施工。 8、槽壁应平顺,边坡坡度符合施工方案的规定:在沟槽边坡稳固后设置施工人员上下沟槽的安全梯。 注:工程量含检查井室土方,按(设	m3	181.3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第4页 共7页

序号	项目编码	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
			计图示、实际开挖）两者取小值以体积结算					
5	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:综合 2、报价中包括但不限于：挖、运、弃等 3、弃土外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 4、含泵站、闸门井、排泥阀井、湿井、排气阀井、沉井、消能井、预制混凝土井、溢流井 注：工程量按（设计图示、实际开挖）两者取小值以体积结算	m3	568.42			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第5页 共7页

序号	项目编码	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
6	040103001001	回填方	1、填方材料品种：素土回填：（不得含有机物、冻土及大于50mm砖石等硬块） 2、运距由投标人自行考虑； 3、管道和井周围应逐层回填、手提振动压实 4、土质来源投标人自行考虑到综合单价中，结算时不调整； 5、沟槽回填从管道底基础部位开始到管顶以上500mm，且不小于一倍管径，管顶500mm到道路结构层底 6、井室及其他附属构筑物周围回填应符合下列规定 1）井室周围的回填，应与管道沟槽回填同时进行：不便同时进时，应留台阶形接茬； 2）井室周围回填压实应沿井室中心对称进行，且不得漏夯； 3）回填材料压实后应与井壁紧贴； 4）路面范围内的井室周围，应采用石灰土、砂、砂砾等材料回填，其宽度不宜小于400mm 5）严禁在槽壁取土回填。 6）回填方含泵站、闸门井、排泥阀井、湿井、排气阀井、沉井、消能井、预制混凝土井	m3	252.69			
7	040202011001	水泥石换填	1、材料品种、规格、厚度：6%水泥石换填 2、具体详见设计图纸及甲方要求	m3	101.2			
分部分项工程清单合计								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第6页 共7页

序号	项目编码	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
1	041103001001	围堰	1、筑土围堰 2、土方来源投标人自行考虑 3、含围堰拆除	项	1			
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、本项目所有大型机械进出场费 2、投标人自行考虑	项	1			
3	041107002001	排水、降水	1、含各单位工程施工过程的降水及排水 2、本项包干，结算时不调整 3、含封堵气囊费用	项	1			
4	041104003001	围挡	1、含各单位工程施工过程的围挡， 2、围挡具体高度满足相关部门要求 3、标准不低于《盐城市市区建设工程围挡设置规范》（盐市城管[2018]6号） 4、施工前需经建设单位确认	项	1			
5	041103001002	支护钢板桩打拔	1、其他分部分项中未包含的且非施工方应承担的钢板支护型号SP-III型9m拉森钢板桩 2、综合各类钢板桩、租赁费用另计 3、具体使用部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续	t	129.6			
6	041103001003	围檩、支撑制安及拆除	1、其他分部分项中未包含的且非施工方应承担的围檩、支撑 2、围檩、支撑等钢制品 3、使用费综合考虑报价中 4、具体使用部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围的不计量	t	24.502			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第1页 共16页

序号	项目编码	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
		一、污水管道						
1	040103001001	回填方	1、中粗砂回填及中粗砂基础 2、备注：详见图纸	m3	14.78			
2	040501004001	塑料管	1、管道材质及规格:DN400，PE100级，公称压力为0.8Mpa 2、管材性能:详见图纸，其它参数详见图纸要求 3、接口形式:橡胶圈承插接口 4、基础:150mm高中粗砂+120°中粗沙（基础另算） 5、管道检验及试验要求:闭水试验	m	20			
3	040501004002	塑料管	1、管道材质及规格:DN500，PE100级，公称压力为0.8Mpa 2、管材性能:详见图纸，其它参数详见图纸要求 3、接口形式:橡胶圈承插接口 4、基础:150mm高中粗砂+120°中粗沙（基础另算） 5、管道检验及试验要求:闭水试验	m	16			
4	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别:一、二类土 2、材质及规格:DN500PE实壁管，公称压力≥1.2mpa 3、接口方式:热熔连接 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、操作工作面涉及土方含在报价中	m	80			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第2页 共16页

序号	项目编码	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	040501008002	水平导向钻进	1、土壤类别:一、二类土 2、材质及规格:DN200PE实壁管，公称压力≥1.2mpa 3、接口方式:热熔连接 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、操作工作面涉及土方含在报价中	m	220			
		分部小计						
		二、检查井						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第3页 共16页

序号	项目编码	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
6	040504002001	Φ1000混凝土预制井	1、井截面、深度：Φ1000混凝土预制井，具体做法详见图集22S521-7-32 2、预制井筒混凝土采用C40，预制井筒可利用管厂模具及I级管配筋生产，预制构件上应设置吊环（孔） 3、检查井下部井室混凝土强度等级为C40，内配钢筋检查井外侧10mm厚M10防水水泥砂浆坐浆，里侧勾缝 4、踏步：检查井内踏步采用球墨铸铁踏步，详见图集 5、防坠网：物理性能、安装要求见图纸 6、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 7、井内壁（距井盖50cm）设置304不锈钢铭牌（尺寸80mm*50mm*2mm），标明井的类型、井号、管径、流向等信息 8、污水检查井内防腐采用双层环氧煤沥青防腐处理，每层漆膜防腐层厚度≥0.3mm，单层漆膜还应满足细度≤100 μm，黏度（涂-4杯，25℃±1℃≥80s），吸水率（23℃±2℃，24h）≤0.4%，且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气池等，防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装； 9、含井盖及井座，检查井盖球墨铸铁应符合GB/T1348-2019的规定，在车	座	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第4页 共16页

序号	项目编码	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
			行到上的检查井盖 采用重型防盗球墨 铸铁井盖 （D400型），其余 检查井采用轻型防 盗球墨铸铁井盖 （B125型），检查 井井盖应具备环保 无噪声、防盗、防 沉降等功能，井盖 处应有明显的“雨 水”或“污水”标 识，检查井井盖的 关闭方向与车行方 向一致。检查井井 盖应当防沉降、防 盗、防震（采用镶 入式胶条防震动、 防噪音）、防弹跳 （采用弹性锁定装 置防弹跳河避免意 外开启）、防意外 闭合装置、并带有 球墨铸铁防坠板。 成品质量需符合 《检查井盖》 （GB/T23858-2009） 的要求 10、含管与检查井 连接处理1、接口处 采用1:2防水水泥砂 浆，具体做法参 考07MS1012、采用 柔性连接，接入检 查井的管道管口外 缘与井内壁平齐					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第5页 共16页

序号	项目编码	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
7	040504002002	溢流井	1、矩形三通检查井：1.6m*1.8m 2、钢筋混凝土材料要求：强度等级C30，混凝土底板20cm，C30混凝土；碎石垫层10cm，钢筋采用HPB300、HRB400级钢筋；（详见图纸） 3、井深：综合（详见图纸） 4、踏步：检查井内踏步采用球墨铸铁踏步，详见图集 5、井圈做法参照S01-2021-254 6、防坠网：物理性能、安装要求见图纸 7、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 8、井内壁（距井盖50cm）设置304不锈钢铭牌（尺寸80mm*50mm*2mm），标明井的类型、井号、管径、流向等信息 9、井内防腐采用双层环氧煤沥青防腐处理，每层漆膜防腐层厚度 $\geq 0.3\text{mm}$ ，单层漆膜还应满足细度 $\leq 100\mu\text{m}$ ，黏度（涂-4杯， $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C} \geq 80\text{s}$ ），吸水率（ $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，24h） $\leq 0.4\%$ ，且应具有一定的耐化学介质腐蚀、防腐层完整、无气池等，防腐层施工涂装前应按比例调制、搅拌均匀、熟化半小时方可进行涂装； 10、含井盖及井座，检查井盖球墨铸铁应符合GB/T1348 2019的规定，在车行到上的检查井盖采用重	座	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第7页 共16页

序号	项目编码	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
8	040504002003	阀门井	清单特征： 1、采用Φ1200砖砌闸阀井 2、垫层基础：C10混凝土垫层100mm，钢筋混凝土底板C25混凝土200mm详见图集07MS101-2, 14页 3、砖砌井：阀门井底支墩采用MU10级烧结实心砖砌体 4、按图集要求做集水坑 5、井深：综合（详见图纸） 6、踏步：塑钢踏步（详见图集06MS201-6） 7、防坠网：物理性能、安装要求见图纸 8、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 9、具体做法和要求参图集07MS101-2, 58页 10、含井盖及井座（详见图集） 11、含管与检查井连接处理1、接口处1:2水厚水泥砂浆，具体做法参考07MS101	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第8页 共16页

序号	项目编码	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
9	040504002004	排泥阀井	清单特征： 1、砖砌圆形排泥阀井Φ1200 2、垫层基础：C10混凝土垫层100mm，钢筋混凝土底板C25混凝土200mm详见图集07MS101-2, 58页 3、砖砌井：砖采用强度等级≥MU10级烧结实心砖，水泥砂浆采用M10级水泥砂浆。 4、按图集要求做集水坑 5、井深：综合（详见图纸） 6、踏步：塑钢踏步（详见图集06MS201-6） 7、防坠网：物理性能、安装要求见图纸 8、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 9、具体做法和要求参图集07MS101-2-58页 10、含井盖及井座（详见图集） 11、含管与检查井连接处理1、接口处1:2水厚水泥砂浆，具体做法参考07MS101	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第9页 共16页

序号	项目编码	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	040504002005	湿井	清单特征： 1、砖砌圆形排泥湿井Φ1000 2、垫层基础：C10混凝土垫层100mm，钢筋混凝土底板C25混凝土200mm详见图集07MS101-2, 59页 3、砖砌井：砖采用强度等级≥MU10级烧结实心砖，水泥砂浆采用M10级水泥砂浆。 4、按图集要求做集水坑 5、井深：综合（详见图纸） 6、踏步：塑钢踏步（详见图集06MS201-6） 7、防坠网：物理性能、安装要求见图纸 8、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 9、具体做法和要求参图集07MS101-2-59页 10、含井盖及井座（详见图集） 11、含管与检查井连接处理1、接口处1:2水厚水泥砂浆，具体做法参考07MS101	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第10页 共16页

序号	项目编码	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
11	040504002006	排气阀井	清单特征 1、砖砌圆形排气阀井Φ1200 2、垫层基础：C10混凝土垫层100mm，钢筋混凝土底板C25混凝土200mm详见图集07MS101-2, 14页 3、砖砌井：砖采用强度等级≥MU10级烧结实心砖，水泥砂浆采用M10级水泥砂浆。 4、按图集要求做集水坑 5、井深：综合（详见图纸） 6、踏步：塑钢踏步（详见图集06MS201-6） 7、防坠网：物理性能、安装要求见图纸 8、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 9、具体做法和要求参图集07MS101-2-52页 10、含井盖及井座（详见图集） 11、含管与检查井连接处理1、接口处1:2水厚水泥砂浆，具体做法参考07MS101	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第11页 共16页

序号	项目编码	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
12	040503001001	支墩	1、施工前需对高程进行复核 2、C30素混凝土柱墩，尺寸L=1900，参考图集10S505.137页 3、含模板制作 3、伸进河道长度根据现场情况调整，并对该管进行支撑 4、施工前需与水利部门对接后方可在河道内施工 5、在管道转弯及三通处加设混凝土支墩，其做法若无特别说明，参照《柔性接头给水管道支墩》 6、管道支墩应在管道接口做完、管道位置固定后修筑，且应在坚固的地基上修筑。管道转弯处均采用标准弯头加借转方式解决，借转角度应满足《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）相关规定	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第12页 共16页

序号	项目编码	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
13	040503001002	支墩	1、施工前需对高程进行复核 2、C30素混凝土柱墩，尺寸L=1400，参考图集10S505.138页 3、含模板制作 3、伸进河道长度根据现场情况调整，并对该管进行支撑 4、施工前需与水利部门对接后方可在河道内施工 5、在管道转弯及三通处加设混凝土支墩，其做法若无特别说明，参照《柔性接头给水管道支墩》 6、管道支墩应在管道接口做完、管道位置固定后修筑，且应在坚固的地基上修筑。管道转弯处均采用标准弯头加借转方式解决，借转角度应满足《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）相关规定	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第13页 共16页

序号	项目编码	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
14	040503001003	支墩	1、施工前需对高程进行复核 2、C30素混凝土柱墩，尺寸L=2300，，参考图集10S505.141页 3、含模板制作 3、伸进河道长度根据现场情况调整，并对该管进行支撑 4、施工前需与水利部门对接后方可在河道内施工 5、在管道转弯及三通处加设混凝土支墩，其做法若无特别说明，参照《柔性接头给水管道支墩》 6、管道支墩应在管道接口做完、管道位置固定后修筑，且应在坚固的地基上修筑。管道转弯处均采用标准弯头加借转方式解决，借转角度应满足《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）相关规定	个	1			
15	040501010001	Φ3.5m沉井	1、钢筋砼沉井 2、沉井为P6C35砼，封底为P6C30砼 3、具体尺寸、工艺、结构详见图纸 4、报价中包括但不限于：砼外加剂、钢筋、模板、盘根止水穿墙套管，井口砖挡墙，洞口留、堵、拆，爬梯、护笼、止水钢板、防水、门、扶手等 5、含井周加固费用做法与原路面一致7*7 注：沉井内挖方、回填另列清单	座	1			
		分部小计						
		三、配套事项						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第14页 共16页

序号	项目编码	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
16	030413004001	管道包封	1、名称:管道包封 2、规格:详见设计图纸 3、混凝土种类:商品砼 4、混凝土强度等级:C30 5、工作内容:1、灌注2、养护 6、含模板等费用	m3	20.58			
17	040202011001	碎石基层	1、材料品种、规格、厚度:15cm级配碎石 2、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	46.4			
18	040501014001	新管接入旧井	1、部位:详见图纸 2、接入旧井管网,实现互通 3、具体做法详见图纸 4、施工前必须与项目建设单位复核,确认无误后方可施工 5、接入时需确保原管道不断流,不影响原管道功能 6、新建污水管道接至现状窰井时,用气囊封堵上游管口,确保施工安全;待管道安装完毕后,需对破坏的现状窰井修复完好 7、充分投入下井的安全防护措施	处	3			
19	040501014002	旧管接入新井	1、部位:详见图纸 2、将旧管道接入新井,实现互通 3、具体做法详见图纸 4、施工前必须与项目建设单位复核,确认无误后方可施工 5、接入时需确保原管道不断流,不影响原管道功能 6、充分投入下井的安全防护措施	处	3			
		分部小计						
		四、道路恢复						
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第15页 共16页

序号	项目编码	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	040203007001	水泥混凝土路面（混凝土路面恢复）	1、混凝土类别:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、厚度:20cm 4、投标报价中应包含横缝、纵缝、胀缝、压纹、模板 5、按实计量 6、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	300			
21	040202011002	碎石基层	1、材料品种、规格、厚度:10cm级配碎石 2、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	300			
22	040202011003	水泥稳定土	1、材料品种、规格、厚度:20cm5%水泥稳定土 2、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	300			
23	041001001001	绿化破复	1、需破复的绿化部位、数量、品种投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接，需经建设单位确认后施工 3、恢复的标准不低于现状标准，确保成活，三级养护，养护两年	m²	200			
		分部小计						
		五、阀门、管件						
24	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球墨铸铁，DN200 3、连接方式:法兰连接	个	1			
25	040502003001	塑料管管件	1、种类:盘熔短管 2、材质及规格:PE，PE200	个	2			
26	040502005002	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球墨铸铁，DN100 3、连接方式:法兰连接	个	2			
27	040502003002	塑料管管件	1、种类:泄水三通 2、材质及规格:PE，DN200×100	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第16页 共16页

序号	项目编码	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
28	040502001001	铸铁管管件	1、种类:双盘短管 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100	个	1			
29	040502003003	塑料管管件	1、种类:排气三通 2、材质及规格:PE, DN200×100	个	1			
30	040502005003	阀门	1、种类:复合式高速进排气阀 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100 3、连接方式:法兰连接	个	1			
31	040502003004	塑料管管件	1、种类:异径管 2、材质及规格:PE, DN200*250	个	1			
32	040502003005	塑料管管件	1、种类:三通 2、材质及规格:PE, DN250×250	个	1			
33	040502003006	塑料管管件	1、种类:45° 弯头 2、材质及规格:PE, DN200	个	1			
34	040502003007	塑料管管件	1、种类:90° 弯头 2、材质及规格:PE, DN200	个	2			
35	040502003008	塑料管管件	1、种类:22.5° 弯头 2、材质及规格:PE, DN250	个	2			
36	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式:法兰 2、连接方式:球墨铸铁, DN100	个	6			
37	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式:法兰 2、连接方式:球墨铸铁, DN300	个	2			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

暂列金额明细表

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：管道工程（套坎河）

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第1页 共10页

序号	项目编码	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
		自来水管道路						
1	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别:一、二类土 2、材质及规格:DN250PE实壁管,公称压力 $\geq 1.2\text{mpa}$ 3、接口方式:热熔连接 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、操作工作面涉及土方含在报价中	m	320			
2	040501004001	塑料管	1、管道材质及规格:新建压力管道DN400,PE100级,公称压力为1.2Mpa 2、管材性能:详见图纸,其它参数详见图纸要求 3、接口形式:橡胶圈承插接口 4、基础:150mm高中粗砂+120°中粗沙(基础另算) 5、管道检验及试验要求:闭水试验	m	20			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第2页 共10页

序号	项目编码	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
3	040504002001	消能井	清单特征： 1、新建消能井(含盖板)：混凝土强度等级：C30 2、垫层基础：C15 砼，100mm，墙厚等做法参考图集20S515 3、井深:综合（详见图纸） 4、踏步:球墨铸铁踏步（详见图集） 5、防坠网:物理性能、安装要求见图纸 6、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 7、防止侵蚀，并按图集要求做防腐 8、具体做法和要求参图集20S515《钢筋混凝土及砖砌排水检查井》39页 9、含井盖及井座，检查井盖球墨铸铁应符合GB/T1348 2019的规定，在车行到上的检查井盖采用重型防盗球墨铸铁井盖（D400型），其余检查井采用轻型防盗球墨铸铁井盖（B125型），检查井井盖应具备环保无噪声、防盗、防沉降等功能，井盖处应有明显的“雨水”或“污水”标识，检查井井盖的关闭方向与车行方向一致。检查井井盖应当防沉降、防盗、防震（采用镶入式胶条防震动、防噪音）、防弹跳（采用弹性锁定装置防弹跳河避免意外开启）、防意外闭合装置、并带有球墨铸铁防坠板。成品质量需符合《检查井盖》（GB/T23858-2009）	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第3页 共10页

序号	项目编码	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
			的要求。 10、含管与检查井连接处理1、接口处采用1:2防水水泥砂浆，具体做法参考07MS1012、采用柔性连接，接入检查井的管道管口外缘与井内壁平齐具体做法参考07MS101					
4	040504002002	排泥阀井	清单特征： 1、砖砌圆形排泥阀井Φ1200 2、垫层基础：C10混凝土垫层100mm，钢筋混凝土底板C25混凝土200mm详见图集07MS101-2, 58页 3、砖砌井：砖采用强度等级≥MU10级烧结实心砖，水泥砂浆采用M10级水泥砂浆。 4、按图集要求做集水坑 5、井深：综合（详见图纸） 6、踏步：塑钢踏步（详见图集06MS201-6） 7、防坠网：物理性能、安装要求见图纸 8、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 9、具体做法和要求参图集07MS101-2-58页 10、含井盖及井座（详见图集） 11、含管与检查井连接处理1、接口处1:2水厚水泥砂浆，具体做法参考07MS101	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第4页 共10页

序号	项目编码	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	040504002003	湿井	清单特征： 1、砖砌圆形排泥湿井Φ1000 2、垫层基础：C10混凝土垫层100mm，钢筋混凝土底板C25混凝土200mm详见图集07MS101-2, 59页 3、砖砌井：砖采用强度等级≥MU10级烧结实心砖，水泥砂浆采用M10级水泥砂浆。 4、按图集要求做集水坑 5、井深：综合（详见图纸） 6、踏步：塑钢踏步（详见图集06MS201-6） 7、防坠网：物理性能、安装要求见图纸 8、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 9、具体做法和要求参图集07MS101-2-59页 10、含井盖及井座（详见图集） 11、含管与检查井连接处理1、接口处1:2水厚水泥砂浆，具体做法参考07MS101	座	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第5页 共10页

序号	项目编码	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
6	040504002004	排气阀井	清单特征 1、砖砌圆形排气阀井Φ1200 2、垫层基础：C10混凝土垫层100mm，钢筋混凝土底板C25混凝土200mm详见图集07MS101-2, 14页 3、砖砌井：砖采用强度等级≥MU10级烧结实心砖，水泥砂浆采用M10级水泥砂浆。 4、按图集要求做集水坑 5、井深:综合（详见图纸） 6、踏步:塑钢踏步（详见图集06MS201-6） 7、防坠网:物理性能、安装要求见图纸 8、报价含预制盖板钢筋、模板制作安装 9、具体做法和要求参图集07MS101-2-52页 10、含井盖及井座（详见图集） 11、含管与检查井连接处理1、接口处1:2水厚水泥砂浆，具体做法参考07MS101	座	1			
7	040502005001	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:球墨铸铁，DN100 3、连接方式:法兰连接	个	2			
8	040502003001	塑料管管件	1、种类:泄水三通 2、材质及规格:PE，DN250×100	个	1			
9	040502001001	铸铁管管件	1、种类:承盘短管 2、材质及规格:球墨铸铁，DN100	个	1			
10	040502001002	铸铁管管件	1、种类:双盘短管 2、材质及规格:球墨铸铁，DN100	个	1			
11	040502003002	塑料管管件	1、种类:排气三通 2、材质及规格:PE，DN250×100	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第6页 共10页

序号	项目编码	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
12	040502005002	阀门	1、种类:复合式高速进排气阀 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100 3、连接方式:法兰连接	个	1			
13	040502003003	塑料管管件	1、种类:22.5° 弯头 2、材质及规格:PE, DN250	个	1			
14	040502003004	塑料管管件	1、种类:45° 弯头 2、材质及规格:PE, DN250	个	1			
15	040502003005	塑料管管件	1、种类:90° 弯头 2、材质及规格:PE, DN250	个	1			
16	040203007001	水泥混凝土路面 (混凝土路面恢复)	1、混凝土类别:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、厚度:20cm 4、投标报价中应包含横缝、纵缝、胀缝、压纹、模板 5、按实计量 6、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	20			
17	040202011001	碎石基层	1、材料品种、规格、厚度:10cm级配碎石 2、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	20			
18	040202011002	水泥稳定土	1、材料品种、规格、厚度:20cm5%水泥稳定土 2、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	20			
19	040204004001	路牙恢复	1、材料规格、品种:与现场材质一致 2、基础、垫层:材料品种、厚度:2cm厚M10水泥砂浆、混凝土靠背 3、具体详见设计图纸及甲方要求	m	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第7页 共10页

序号	项目编码	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	040204002001	人行道块料铺设	1、材料品种:荷兰砖 2、材料规格:6cm 荷兰砖面层、具体色泽与尺寸按原有标准恢复 3、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm 厚干硬性水泥砂浆 4、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	20			
21	040204002002	人行道块料铺设	1、材料品种:花岗岩 2、材料规格:3cm 花岗岩石材面层、具体色泽与尺寸按原有标准恢复 3、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm 厚干硬性水泥砂浆 4、具体详见设计图纸及甲方要求 5、工作内容:1、基础、垫层铺筑2、块料铺设	m2	20			
22	040203007002	水泥混凝土基层	1、混凝土类别:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、厚度:15cm 4、投标报价中应包含横缝、纵缝、胀缝、压纹、模板 5、按实计量 6、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	40			
23	040202011003	碎石基层	1、材料品种、规格、厚度:10cm级配碎石 2、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	40			
24	040202011004	水泥稳定土	1、材料品种、规格、厚度:20cm5%水泥稳定土 2、具体详见设计图纸及甲方要求	m2	40			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第8页 共10页

序号	项目编码	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	041001001001	绿化破复	1、需破复的绿化部位、数量、品种 投标人自行勘察现场 2、施工前需与相关管护单位对接，需经建设单位确认后施工 3、恢复的标准不低于现状标准，确保成活，三级养护，养护两年	m²	20			
26	040503001001	支墩	1、施工前需对高程进行复核 2、C30素混凝土柱墩，尺寸L=1900，参考图集10S505.137页 3、含模板制作 3、伸进河道长度根据现场情况调整，并对该管进行支撑 4、施工前需与水利部门对接后方可在河道内施工 5、在管道转弯及三通处加设混凝土支墩，其做法若无特别说明，参照《柔性接头给水管道支墩》 6、管道支墩应在管道接口做完、管道位置固定后修筑，且应在坚固的地基上修筑。管道转弯处均采用标准弯头加借转方式解决，借转角度应满足《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）相关规定	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第9页 共10页

序号	项目编码	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
27	040503001002	支墩	1、施工前需对高程进行复核 2、C30素混凝土柱墩，尺寸L=1300，参考图集10S505.138页 3、含模板制作 3、伸进河道长度根据现场情况调整，并对该管进行支撑 4、施工前需与水利部门对接后方可在河道内施工 5、在管道转弯及三通处加设混凝土支墩，其做法若无特别说明，参照《柔性接头给水管道支墩》 6、管道支墩应在管道接口做完、管道位置固定后修筑，且应在坚固的地基上修筑。管道转弯处均采用标准弯头加借转方式解决，借转角度应满足《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）相关规定	个	1			
28	041001002001	现状管线保护	1、现状管线处理措施遵循保护为主，迁移为辅的原则 2、本项目包干，结算时不做调整	项	1			
29	030413004001	现状检查井加固	1、名称：现状检查井加固 2、规格：详见设计图纸 3、混凝土种类：商品砼 4、混凝土强度等级：C30素砼井圈加固 5、含基础垫层碎石，厚度15cm 5、工作内容：1、灌注2、养护 6、含钢筋及模板等一切费用 7、施工前需经甲方确认。	座	1			
		分部小计						
		本页小计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

暂列金额明细表

工程名称：自来水厂管道

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：自来水厂管道

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	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
1	030109001001	离心式泵	1、名称:潜污泵 2、规格:Q=50m3/h，N=7.5KW，H=15m，含1台变频 3、单机试运转要求:电机安装调试	台	2			
2	030109001002	一体化提升泵站	1、格栅盖子：600x800mm 2、井盖：600x800mm 3、安全格栅：镀锌钢板 4、电气控制柜：与一体式泵站配套 5、安全扶梯：0.6m宽，铝合金 6、导轨：根据提篮格栅确定，不锈钢，含提升链及安装附件 7、预制泵站外壳：Φ=2.0m玻璃钢 8、检修平台：GRP格栅板 9、提篮格栅：人工格栅 10、导轨：根据水泵确定，不锈钢，含提升链及安装附件 11、液位计及保护套管 12、浮球系统：含安装附件,备用浮球开关2个 13、泵站基础、消能池 14、直管：DN400 15、柔性接头：DN400 16、异径管：DN100x200 17、直管、止回阀、闸阀：DN200等相关配件 18、包含完成安装调试等所有费用 19、包含混凝土、槽钢基础 20、吊装费用综合考虑	台	1			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵站工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

暂列金额明细表

工程名称：泵站工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：泵站工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河道疏浚工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	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
1	010103001001	河道清淤疏通、弃置	1、清理杂草、开挖淤泥 2、淤泥深度结合河道横断面图 3、本次治理段河道比降及河底高程以现状河底为基础并考虑交通桥处河底不下挖，确定设计河底标高与现状河底标高基本相同，河道断面基本保持不变。结合建设单位意见，暂定采用水力冲刷法清淤，清淤土方主要包括粉土、粉质粘土、粉细砂、中粗砂、其中粉土或粉质粘土等土方可以考虑外运 4、含泥浆池费用、多余淤泥外运 5、运输方式、外运运距投标人自行考虑到报价中 6、清单综合单价含淤泥（包含建筑垃圾、生产垃圾、生活垃圾、杂草、沉船等一切废弃物）处置费、装卸、运输等一切费用 7、淤泥不可利用且需满足环保处理要求	m3	121027			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河道疏浚工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：河道疏浚工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整 费率（%）	调整后 金额（元）	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

暂列金额明细表

工程名称：暂列金

标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：暂列金

标段：

第1页 共1页

[illegible]