

大丰区城镇污水处理设施提标改造工程3
标段大丰经济开发区和瑞村、建设村、龙
福村、七灶河村 工程

招标工程量清单

招 标 人： 盐城市大丰区城镇净水有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏兴华工程项目管理咨询有限公司

(单位盖章)

2021年02月08日

大丰区城镇污水处理设施提标改造工程3
标段大丰经济开发区和瑞村、建设村、龙
福村、七灶河村 工程

招标工程量清单

盐城市大丰区城镇净水
招 标 人：有限公司
(单位盖章)

江苏兴华工程项目管理
造价咨询人：咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：1
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：1
(签字或盖章)

编 制 人：1
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：1
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2021年02月08日

复 核 时 间：2021年02月08日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（何瑞村1号庄点）（001）

序号	项目编码	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
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1、土壤类别：投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度：投标人踏勘现场并结合施工方案自行确定 3、场内运输：投标人根据现场情况，自行考虑 4、其他说明：除符合设计回填要求可利用的土外，其余均运出施工现场，一切相关费用自行考虑，运费考虑在其他清单中 5、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	8499.1			
2	040103001001	沟槽、基坑回填	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	7817.88			
3	010404001001	回填	1、材料种类：中粗砂 2、厚度：详见图纸 3、压实度：详见图纸 4、备注：具体做法及技术要求详见图纸	m3	116.02			
4	040103002001	余方弃置	1、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 2、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	681.22			
5	040101005001	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度：按现场实际情况 2、具体要求根据建设单位意见 3、运距：投标单位自行考虑，结算时不再调整 4、施工中发生的渣土、废料运出施工现场及垃圾处理等各项费用计入投标报价 5、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	744			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（何瑞村1号庄点）（001）

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						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		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					
		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	0.42				
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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程（何瑞村1号庄点）（001）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	18127.8		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	18127.8		

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程（何瑞村1号庄点）（001）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	18127.8	
合计			18127.8	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程（何瑞村1号庄点）（001）

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：大型土石方工程（何瑞村1号庄点）（001）

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方工程（何瑞村1号庄点）（001）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程（何瑞村1号庄点）（001）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程（何瑞村1号庄点）（001）

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（何瑞村1号庄点）（002）

序号	项目编码	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
水泥路及水泥地坪恢复工程								
1	040202011001	碎石	1、材质：级配碎石垫层 2、厚度：10cm 3、压实度需达到使用要求 4、部位：拆除后恢复的水泥地坪	m ²	620.4			
2	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30商品砼（抗弯拉强度4.5MPa） 2、厚度：12cm 3、含填缝、养护等一切费用 4、部位：拆除后恢复的水泥地坪	m ²	620.4			
分部小计								
管网工程								
3	040305001001	垫层	1、材料种类：中粗砂 2、厚度：100mm 3、备注：具体做法及技术 要求详见图纸	m ³	315.83			
4	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：碎石垫层 2、厚度：详见图纸 3、备注：具体做法及技术 要求详见图纸	m ³	3.52			
5	040303002001	混凝土基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25 3、含模板等一切费用	m ³	16.65			
6	040503002001	混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C25 2、包含模板	m ³	41.35			
7	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300 2、钢筋规格：Φ12以下	t	2.889			
8	040501004001	塑料管	1、管道材料名称：HDPE双壁波纹管，环刚度≥8KN/m ² 2、管材规格：DN200 3、连接形式：密封橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求 6、HDPE双壁波纹管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	25			

序号	项目编码	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	040501004002	塑料管	1、管道材料名称:HDPE双壁波纹管, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 2、管材规格:DN300 3、连接形式:密封橡胶圈承插接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 6、HDPE双壁波纹管必须选用业主推荐品牌中的任意一种:中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	1850			
10	040501008001	管道牵引施工	1、土壤类别:施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格:PE管 de315, PE100管、1.25mpa 3、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 4、投标单位报价时需考虑牵引管的所有工序及回拖完成后需进行注浆加固, 水灰比1:2 5、必须选用业主推荐品牌中的任意一种:中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	105			
11	040501002001	钢管	1、管道材料名称:成品 Q235B防腐钢管 2、材质及规格: $\phi 325 \times 12\text{mm}$ 3、接口方式:胶圈接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求	m	306			
12	040501012001	顶管	1、土壤类别:施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格:成品 Q235B防腐钢管 $\phi 426 \times 12\text{mm}$ 3、连接形式:C25素混凝土密实处理、随后用沥青油麻丝包裹 4、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 5、投标单位报价时需综合考虑顶管所需的所有费用, 包括顶管设备及其附属设施的安拆、管道的吊装及配件的制作安装、钢套环的制作及安装、泥浆的外运等相关一切费用。 6、施工单位根据自身工艺实施顶管报价, 顶管质量必须满足规范及使用要求。 7、施工方案经专家会审、监理认可后方可实施	m	12			
13	040501004003	塑料管	1、管道材料名称:UPVC管 (技术指标符合 GB/T5836.1-2006) 2、管材规格:De110 3、连接形式:承插粘接接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品牌中的任意一种:中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	630			

序号	项目编码	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	040501004004	塑料管	1、管道材料名称:UPVC管(技术指标符合GB/T5836.1-2006) 2、管材规格:De160 3、连接形式:承插粘接接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品牌中的任意一种:中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	1350			
15	040504003001	塑料检查井	1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座(PPB)、井筒(PE缠绕管)(包含井盖、护套筒及所有配件) 2、规格:φ450 3、底座:10cm厚C20混凝土底板,具体尺寸详见图纸 4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置,具体详见图纸 5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈 6、井框盖:φ700复合树脂材料有防护盖座的井框盖(C250级)(材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌,所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外,还需印有大丰城镇净水字样等所需费用) 7、井框盖处加固:5cm碎石垫层,20cmC25混凝土基础,15cmC30混凝土井圈,井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝 8、所有检查井内设置防坠网,材质为锦纶高强度丝,网绳直径不低于6cm,绳断裂强力≥3000N,边绳直径不低于10mm,绳断裂强力≥7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠,具有一定的承重能力,并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井,满足设计和招标人的要求; 10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种:广东滕润建设工程有限公司(滕润)、江苏河马井股份有限公司(河马井)、上海道程环保科技有限公司(优井)、河北盛世金井塑业有限公司(盛世金井)、四川省鑫多联建材有限责任公司(鑫多联) 11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头	座	121			

序号	项目编码	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	040504003002	塑料检查井（落底式检查井，落底0.3m）	<p>1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座（PPB）、井筒（PE缠绕管）（包含井盖、护套筒及所有配件）</p> <p>2、规格：φ450</p> <p>3、底座：10cm厚C20混凝土底板，具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置，具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖：φ700复合树脂材料有防护盖座的井框盖（C250级）（材质要求：金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌，所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外，还需印有大丰城镇净水字样等所需费用）</p> <p>7、井框盖处加固：5cm碎石垫层，20cmC25混凝土基础，15cmC30混凝土井圈，井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网，材质为锦纶高强丝，网绳直径不低于6cm，绳断裂强力≥3000N，边绳直径不低于10mm，绳断裂强力≥7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井，满足设计和招标人的要求；</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种：广东滕润建设工程有限公司（滕润）、江苏河马井股份有限公司（河马井）、上海道程环保科技有限公司（优井）、河北盛世金井塑业有限公司（盛世金井）、四川省鑫多联建材有限责任公司（鑫多联）</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	28			

序号	项目编码	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
17	040504003003	塑料检查井	<p>1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座(PPB)、井筒(PE缠绕管)(包含井盖、护套筒及所有配件)</p> <p>2、规格:φ630</p> <p>3、底座:10cm厚C20混凝土底板,具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置,具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖:φ800复合树脂材料有防护盖座的井框盖(C250级)(材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌,所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外,还需印有大丰城镇净水字样等所需费用)</p> <p>7、井框盖处加固:5cm碎石垫层,20cmC25混凝土基础,15cmC30混凝土井圈,井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网,材质为锦纶高强丝,网绳直径不低于6cm,绳断裂强力$\geq 3000\text{N}$,边绳直径不低于10mm,绳断裂强力$\geq 7000\text{N}$。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠,具有一定的承重能力,并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井,满足设计和招标人的要求;</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种:广东滕润建设工程有限公司(滕润)、江苏河马井股份有限公司(河马井)、上海道程环保科技有限公司(优井)、河北盛世金井塑业有限公司(盛世金井)、四川省鑫多联建材有限责任公司(鑫多联)</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	19			

序号	项目编码	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
18	040504003004	塑料检查井（落底式检查井，落底0.3m）	<p>1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座（PPB）、井筒（PE缠绕管）（包含井盖、护套筒及所有配件）</p> <p>2、规格：φ630</p> <p>3、底座：10cm厚C20混凝土底板，具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置，具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖：φ800复合树脂材料有防护盖座的井框盖（C250级）（材质要求：金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌，所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外，还需印有大丰城镇净水字样等所需费用）</p> <p>7、井框盖处加固：5cm碎石垫层，20cmC25混凝土基础，15cmC30混凝土井圈，井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网，材质为锦纶高强丝，网绳直径不低于6cm，绳断裂强力≥3000N，边绳直径不低于10mm，绳断裂强力≥7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井，满足设计和招标人的要求；</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种：广东滕润建设工程有限公司（滕润）、江苏河马井股份有限公司（河马井）、上海道程环保科技有限公司（优井）、河北盛世金井塑业有限公司（盛世金井）、四川省鑫多联建材有限责任公司（鑫多联）</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	8			

序号	项目编码	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
19	040504002001	混凝土井	1、 ϕ 1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井（流槽式） 2、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C30P6钢筋混凝土基础，C10混凝土现浇流槽 3、墙体厚度:100mm厚预制钢筋混凝土井室 4、盖板:OC30P6预制钢筋混凝土盖板 5、井盖、井圈材质及规格:井圈为C30P6钢筋混凝土，井盖座为 ϕ 800，C250级复合材料井框盖（材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌，所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外，还需印有大丰城镇净水字样等所需费用），井盖均要求带铰链和锁 6、踏步材质、规格:包塑铁爬梯，做法及安装详见06MS201-53页 7、所有检查井内设置防坠网，材质为锦纶高强度，网绳直径不低于6cm，绳断裂强力 \geq 3000N，边绳直径不低于10mm，绳断裂强力 \geq 7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 8、具体做法详见苏06MS201-5	座	6			
20	040504003005	塑料检查井	1、检查井材质、规格:PE成品沉渣隔油井（包含井盖及所有配件） 2、规格:de315*de110 3、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井，满足设计和招标人的要求；	座	63			
21	04B001	入户连接	1、投标单位报价时需综合考虑与住户原有管道连接的所有一切费用	个	63			
22	040205018001	标志桩	1、材质:玻璃钢 2、规格:100*100*1000mm 3、基础:400*400*400mmC20混凝土 4、标志桩四周刷白色外墙乳胶漆，字为红色，顶部刷红色外墙乳胶漆，字为凹字	根	6			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041107002001	施工降、排水	1、降排水方式:施工单位自行考虑，结算时单价费用不作调整 2、投标单位报价时需考虑降水、河道排水、沟槽排水等一切费用	项	1			

序号	项目编码	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	
2	041108001001	管线保护、加固、综合管线调查	1、开挖管道时需对供电管线、燃气管线、自来水管等进行保护和加固、并巡查管线进行调查（具体加固方案自行考虑并满足管线主管单位的要求） 2、以上费用综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（何瑞村1号庄点）（002）

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						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		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					
		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	0.31				
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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B002	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管道工程（何瑞村1号庄点）（002）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	113601.55		
2	暂估价	116546.66		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	116546.66		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	230148.21		

暂列金额明细表

工程名称：管道工程（何瑞村1号庄点）(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	113601.55	
	合计		113601.55	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管道工程（何瑞村1号庄点）(002)

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
1	化粪池维修更换		116546.66			综合单价： 116546.66元 /项 数量： 1项
合计			116546.66			

计日工表

工程名称：管道工程（何瑞村1号庄点）(002)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：管道工程（何瑞村1号庄点）(002)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：管道工程（何瑞村1号庄点）(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管道工程（何瑞村1号庄点）（002）

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（建设村1号庄点）（003）

序号	项目编码	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
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1、土壤类别：投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度：投标人踏勘现场并结合施工方案自行确定 3、场内运输：投标人根据现场情况，自行考虑 4、其他说明：除符合设计回填要求可利用的土方，其余均运出施工现场，一切相关费用自行考虑，运费考虑在其他清单中 5、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	3116.47			
2	040103001001	沟槽、基坑回填	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	2850.31			
3	010404001001	回填	1、材料种类：中粗砂 2、厚度：详见图纸 3、压实度：详见图纸 4、备注：具体做法及技术要求详见图纸	m3	50.71			
4	040103002001	余方弃置	1、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 2、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	266.16			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（建设村1号庄点）（003）

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						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		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					
		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	0.42				
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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程（建设村1号庄点）（003）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	6521		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	6521		

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程（建设村1号庄点）（003）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	6521	
合计			6521	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程（建设村1号庄点）（003）

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：大型土石方工程（建设村1号庄点）（003）

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方工程（建设村1号庄点）（003）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程（建设村1号庄点）（003）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程（建设村1号庄点）（003）

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（建设村1号庄点）（004）

序号	项目编码	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
水泥路及水泥地坪恢复工程								
1	040202011001	碎石	1、材质：级配碎石垫层 2、厚度：10cm 3、压实度需达到使用要求 4、部位：拆除后恢复的水泥地坪	m ²	194			
2	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30商品砼（抗弯拉强度4.5MPa） 2、厚度：12cm 3、含填缝、养护等一切费用 4、部位：拆除后恢复的水泥地坪	m ²	194			
分部小计								
管网工程								
3	040305001001	垫层	1、材料种类：中粗砂 2、厚度：100mm 3、备注：具体做法及技术要求详见图纸	m ³	134.08			
4	040501004001	塑料管	1、管道材料名称：HDPE双壁波纹管，环刚度≥8KN/m ² 2、管材规格：DN300 3、连接形式：密封橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求 6、HDPE双壁波纹管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	761			
5	040501004002	塑料管	1、管道材料名称：UPVC管（技术指标符合GB/T5836.1-2006） 2、管材规格：De110 3、连接形式：承插粘接接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品牌中的任意一种：中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	335			
6	040501004003	塑料管	1、管道材料名称：UPVC管（技术指标符合GB/T5836.1-2006） 2、管材规格：De160 3、连接形式：承插粘接接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品牌中的任意一种：中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	550			

序号	项目编码	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	040504003001	塑料检查井	<p>1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座(PPB)、井筒(PE缠绕管)(包含井盖、护套筒及所有配件)</p> <p>2、规格:φ450</p> <p>3、底座:10cm厚C20混凝土底板,具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置,具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖:φ700复合树脂材料有防护盖座的井框盖(C250级)(材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌,所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外,还需印有大丰城镇净水字样等所需费用)</p> <p>7、井框盖处加固:5cm碎石垫层,20cmC25混凝土基础,15cmC30混凝土井圈,井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网,材质为锦纶高强丝,网绳直径不低于6cm,绳断裂强力$\geq 3000\text{N}$,边绳直径不低于10mm,绳断裂强力$\geq 7000\text{N}$。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠,具有一定的承重能力,并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井,满足设计和招标人的要求;</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种:广东滕润建设工程有限公司(滕润)、江苏河马井股份有限公司(河马井)、上海道程环保科技有限公司(优井)、河北盛世金井塑业有限公司(盛世金井)、四川省鑫多联建材有限责任公司(鑫多联)</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	62			

序号	项目编码	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	040504003002	塑料检查井（落底式检查井，落底0.3m）	<p>1、检查井材质、规格：塑料成品检查井井座（PPB）、井筒（PE缠绕管）（包含井盖、护套筒及所有配件）</p> <p>2、规格：φ450</p> <p>3、底座：10cm厚C20混凝土底板，具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置，具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖：φ700复合树脂材料有防护盖座的井框盖（C250级）（材质要求：金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌，所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外，还需印有大丰城镇净水字样等所需费用）</p> <p>7、井框盖处加固：5cm碎石垫层，20cmC25混凝土基础，15cmC30混凝土井圈，井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网，材质为锦纶高强丝，网绳直径不低于6cm，绳断裂强力≥3000N，边绳直径不低于10mm，绳断裂强力≥7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井，满足设计和招标人的要求；</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种：广东滕润建设工程有限公司（滕润）、江苏河马井股份有限公司（河马井）、上海道程环保科技有限公司（优井）、河北盛世金井塑业有限公司（盛世金井）、四川省鑫多联建材有限责任公司（鑫多联）</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	16			

序号	项目编码	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	040504003003	塑料检查井	<p>1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座(PPB)、井筒(PE缠绕管)(包含井盖、护套筒及所有配件)</p> <p>2、规格:φ630</p> <p>3、底座:10cm厚C20混凝土底板,具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置,具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖:φ800复合树脂材料有防护盖座的井框盖(C250级)(材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌,所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外,还需印有大丰城镇净水字样等所需费用)</p> <p>7、井框盖处加固:5cm碎石垫层,20cmC25混凝土基础,15cmC30混凝土井圈,井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网,材质为锦纶高强丝,网绳直径不低于6cm,绳断裂强力≥3000N,边绳直径不低于10mm,绳断裂强力≥7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠,具有一定的承重能力,并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井,满足设计和招标人的要求;</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种:广东滕润建设工程有限公司(滕润)、江苏河马井股份有限公司(河马井)、上海道程环保科技有限公司(优井)、河北盛世金井塑业有限公司(盛世金井)、四川省鑫多联建材有限责任公司(鑫多联)</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	3			
10	040504003004	塑料检查井	<p>1、检查井材质、规格:PE成品沉渣隔油井(包含井盖及所有配件)</p> <p>2、规格:de315*de110</p> <p>3、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井,满足设计和招标人的要求;</p>	座	31			
11	04B001	入户连接	<p>1、投标单位报价时需综合考虑与住户原有管道连接的所有一切费用</p>	个	31			
		分部小计						
		分部分项合计						

序号	项目编码	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	041107002001	施工降、排水	1、降排水方式：施工单位自行考虑，结算时单价费用不作调整 2、投标单位报价时需考虑降水、河道排水、沟槽排水等一切费用	项	1			
2	041108001001	管线保护、加固、综合管线调查	1、开挖管道时需对供电管线、燃气管线，自来水管等进行保护和加固、并巡查管线进行调查（具体加固方案自行考虑并满足管线主管单位的要求） 2、以上费用综合考虑报价，结算时不再调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（建设村1号庄点）（004）

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						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		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					
		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	0.31				
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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B002	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管道工程（建设村1号庄点）(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32404.85		
2	暂估价	32594.76		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	32594.76		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	64999.61		

暂列金额明细表

工程名称：管道工程（建设村1号庄点）(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	32404.85	
合计			32404.85	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管道工程（建设村1号庄点）(004)

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
1	化粪池维修更换		32594.76			综合单价： 32594.76元 /项 数量： 1项
合计			32594.76			

计日工表

工程名称：管道工程（建设村1号庄点）(004)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：管道工程（建设村1号庄点）(004)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：管道工程（建设村1号庄点）(004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管道工程（建设村1号庄点）（004）

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（龙福村1号庄点）（005）

序号	项目编码	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
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1、土壤类别：投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度：投标人踏勘现场并结合施工方案自行确定 3、场内运输：投标人根据现场情况，自行考虑 4、其他说明：除符合设计回填要求可利用的土方，其余均运出施工现场，一切相关费用自行考虑，运费考虑在其他清单中 5、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	2013.31			
2	040103001001	沟槽、基坑回填	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	1804.7			
3	010404001001	回填	1、材料种类：中粗砂 2、厚度：详见图纸 3、压实度：详见图纸 4、备注：具体做法及技术要求详见图纸	m3	39			
4	040103002001	余方弃置	1、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 2、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	208.61			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（龙福村1号庄点）（005）

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						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		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					
		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	0.42				
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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程（龙福村1号庄点）（005）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4410.14		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	4410.14		

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程（龙福村1号庄点）（005）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	4410.14	
	合计		4410.14	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程（龙福村1号庄点）（005）

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：大型土石方工程（龙福村1号庄点）（005）

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方工程（龙福村1号庄点）（005）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程（龙福村1号庄点）（005）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程（龙福村1号庄点）（005）

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（龙福村1号庄点）（006）

序号	项目编码	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
水泥路及水泥地坪恢复工程								
1	040202011001	碎石	1、材质：级配碎石垫层 2、厚度：10cm 3、压实度需达到使用要求 4、部位：拆除后恢复的水泥地坪	m ²	102.5			
2	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30商品砼（抗弯拉强度4.5MPa） 2、厚度：12cm 3、含填缝、养护等一切费用 4、部位：拆除后恢复的水泥地坪	m ²	102.5			
分部小计								
管网工程								
3	040305001001	垫层	1、材料种类：中粗砂 2、厚度：100mm 3、备注：具体做法及技术要求详见图纸	m ³	117.59			
4	040503002001	混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C25钢筋混凝土 2、包含模板	m ³	2			
5	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300钢筋 2、钢筋规格：Φ12	t	0.084			
6	040501004001	塑料管	1、管道材料名称：HDPE双壁波纹管，环刚度≥8KN/m ² 2、管材规格：DN200 3、连接形式：密封橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求 6、HDPE双壁波纹管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	87			
7	040501004002	塑料管	1、管道材料名称：HDPE双壁波纹管，环刚度≥8KN/m ² 2、管材规格：DN300 3、连接形式：密封橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求 6、HDPE双壁波纹管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	560			

序号	项目编码	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	040501004003	塑料管	1、管道材料名称:PE管 (PE100管, 1.0MPa) 2、管材规格:dn200 3、连接形式:热熔接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求: 符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品 牌中的任意一种:中财、 金牛、日丰、阮氏、伟星	m	42			
9	040501004004	塑料管	1、管道材料名称:PE管 (PE100管, 0.8MPa) 2、管材规格:dn315 3、连接形式:热熔接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求: 符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品 牌中的任意一种:中财、 金牛、日丰、阮氏、伟星	m	6			
10	040501002001	钢管	1、管道材料名称:成品 Q235B防腐钢管 2、材质及规格 :φ 325*12mm 3、接口方式:胶圈接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求: 符合规范及设计要求	m	8			
11	040501012001	顶管	1、土壤类别:施工单位踏 勘现场自行确定 2、材质及规格:成品 Q235B防腐钢管 φ 426*12mm 3、连接形式:C25素混凝 土密实处理、随后用沥青 油麻丝包裹 4、管道检验及试验要求: 符合规范及设计要求 5、投标单位报价时需综 合考虑顶管所需的所有费 用,包括顶管设备及其附 属设施的安拆、管道的吊 装及配件的制作安装、钢 套环的制作及安装、泥浆 的外运等相关一切费用。 6、施工单位根据自身工 艺实施顶管报价,顶管质 量必须满足规范及使用要 求。 7、施工方案经专家会审 、监理认可后方可实施	m	6			
12	040501004005	塑料管	1、管道材料名称:UPVC管 (技术指标符合 GB/T5836.1-2006) 2、管材规格:De110 3、连接形式:承插粘结接 口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求: 符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品 牌中的任意一种:中财、 金牛、日丰、阮氏、伟星	m	495			

序号	项目编码	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	040501004006	塑料管	1、管道材料名称:UPVC管(技术指标符合GB/T5836.1-2006) 2、管材规格:De160 3、连接形式:承插粘接接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品牌中的任意一种:中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	330			
14	040504003001	塑料检查井	1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座(PPB)、井筒(PE缠绕管)(包含井盖、护套筒及所有配件) 2、规格:φ450 3、底座:10cm厚C20混凝土底板,具体尺寸详见图纸 4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置,具体详见图纸 5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈 6、井框盖:φ700复合树脂材料有防护盖座的井框盖(C250级)(材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌,所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外,还需印有大丰城镇净水字样等所需费用) 7、井框盖处加固:5cm碎石垫层,20cmC25混凝土基础,15cmC30混凝土井圈,井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝 8、所有检查井内设置防坠网,材质为锦纶高强度丝,网绳直径不低于6cm,绳断裂强力≥3000N,边绳直径不低于10mm,绳断裂强力≥7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠,具有一定的承重能力,并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井,满足设计和招标人的要求; 10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种:广东滕润建设工程有限公司(滕润)、江苏河马井股份有限公司(河马井)、上海道程环保科技有限公司(优井)、河北盛世金井塑业有限公司(盛世金井)、四川省鑫多联建材有限责任公司(鑫多联) 11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头	座	51			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040504003002	塑料检查井（落底式检查井，落底0.3m）	<p>1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座（PPB）、井筒（PE缠绕管）（包含井盖、护套筒及所有配件）</p> <p>2、规格：φ450</p> <p>3、底座：10cm厚C20混凝土底板，具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置，具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖：φ700复合树脂材料有防护盖座的井框盖（C250级）（材质要求：金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌，所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外，还需印有大丰城镇净水字样等所需费用）</p> <p>7、井框盖处加固：5cm碎石垫层，20cmC25混凝土基础，15cmC30混凝土井圈，井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网，材质为锦纶高强丝，网绳直径不低于6cm，绳断裂强力≥3000N，边绳直径不低于10mm，绳断裂强力≥7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井，满足设计和招标人的要求；</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种：广东滕润建设工程有限公司（滕润）、江苏河马井股份有限公司（河马井）、上海道程环保科技有限公司（优井）、河北盛世金井塑业有限公司（盛世金井）、四川省鑫多联建材有限责任公司（鑫多联）</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	11			

序号	项目编码	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	040504003003	塑料检查井（落底式检查井，落底0.3m）	<p>1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座（PPB）、井筒（PE缠绕管）（包含井盖、护套筒及所有配件）</p> <p>2、规格：φ630</p> <p>3、底座：10cm厚C20混凝土底板，具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置，具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖：φ800复合树脂材料有防护盖座的井框盖（C250级）（材质要求：金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌，所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外，还需印有大丰城镇净水字样等所需费用）</p> <p>7、井框盖处加固：5cm碎石垫层，20cmC25混凝土基础，15cmC30混凝土井圈，井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网，材质为锦纶高强丝，网绳直径不低于6cm，绳断裂强力$\geq 3000\text{N}$，边绳直径不低于10mm，绳断裂强力$\geq 7000\text{N}$。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井，满足设计和招标人的要求；</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种：广东滕润建设工程有限公司（滕润）、江苏河马井股份有限公司（河马井）、上海道程环保科技有限公司（优井）、河北盛世金井塑业有限公司（盛世金井）、四川省鑫多联建材有限责任公司（鑫多联）</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	1			

序号	项目编码	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
17	040504002001	混凝土井	1、 ϕ 1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井(流槽式) 2、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C30P6钢筋混凝土基础,C10混凝土现浇流槽 3、墙体厚度:100mm厚预制钢筋混凝土井室 4、盖板:OC30P6预制钢筋混凝土盖板 5、井盖、井圈材质及规格:井圈为C30P6钢筋混凝土,井盖座为 ϕ 800,C250级复合材料井框盖(材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌,所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外,还需印有大丰城镇净水字样等所需费用),井盖均要求带铰链和锁 6、踏步材质、规格:包塑铁爬梯,做法及安装详见06MS201-53页 7、所有检查井内设置防坠网,材质为锦纶高强丝,网绳直径不低于6cm,绳断裂强力 \geq 3000N,边绳直径不低于10mm,绳断裂强力 \geq 7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠,具有一定的承重能力,并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 8、具体做法详见苏06MS201-5	座	2			
18	040504003004	塑料检查井	1、检查井材质、规格:PE成品沉渣隔油井(包含井盖及所有配件) 2、规格:de315*de110 3、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井,满足设计和招标人的要求;	座	33			
19	04B001	入户连接	1、投标单位报价时需综合考虑与住户原有管道连接的所有一切费用	个	33			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041107002001	施工降、排水	1、降排水方式:施工单位自行考虑,结算时单价费用不作调整 2、投标单位报价时需考虑降水、河道排水、沟槽排水等一切费用	项	1			
2	041108001001	管线保护、加固、综合管线调查	1、开挖管道时需对供电管线、燃气管线,自来水管等进行保护和加固、并巡查管线进行调查(具体加固方案自行考虑并满足管线主管单位的要求) 2、以上费用综合考虑报价,结算时不再调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（龙福村1号庄点）（006）

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						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		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					
		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	0.31				
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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B002	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管道工程（龙福村1号庄点）(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	28962.55		
2	暂估价	28962.55		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	28962.55		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	57925.1		

暂列金额明细表

工程名称：管道工程（龙福村1号庄点）(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	28962.55	
	合计		28962.55	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管道工程（龙福村1号庄点）(006)

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
1	化粪池维修更换		28962.55			综合单价 ：28962.55元 /项 数量 ：1项
合计			28962.55			

计日工表

工程名称：管道工程（龙福村1号庄点）(006)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：管道工程（龙福村1号庄点）(006)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：管道工程（龙福村1号庄点）(006)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管道工程（龙福村1号庄点）（006）

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（七灶河1号庄点（三中沟北））(007)

序号	项目编码	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
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1、土壤类别：投标人踏勘现场自行确定 2、挖土深度：投标人踏勘现场并结合施工方案自行确定 3、场内运输：投标人根据现场情况，自行考虑 4、其他说明：除符合设计回填要求可利用的土外，其余均运出施工现场，一切相关费用自行考虑，运费考虑在其他清单中 5、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	2790.17			
2	040103001001	沟槽、基坑回填	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	2483.82			
3	010404001001	回填	1、材料种类：中粗砂 2、厚度：详见图纸 3、压实度：详见图纸 4、备注：具体做法及技术要求详见图纸	m3	50.66			
4	040103002001	余方弃置	1、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 2、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	6.35			
5	040101005001	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度：按现场实际情况 2、具体要求根据建设单位意见 3、运距：投标单位自行考虑，结算时不再调整 4、施工中发生的渣土、废料运出施工现场及垃圾处理等各项费用计入投标报价 5、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	120			
6	040103001002	沟塘回填	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：投标人踏勘现场并结合施工方案自行考虑 4、按照计价定额计算规则计算工程量	m3	300			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程（七灶河1号庄点（三中沟北））（007）

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						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		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					
		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	0.42				
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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程（七灶河1号庄点（三中沟北））（007）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	6203.43		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	6203.43		

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程（七灶河1号庄点（三中沟北））(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	6203.43	
	合计		6203.43	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程（七灶河1号庄点（三中沟北））(007)

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：大型土石方工程（七灶河1号庄点（三中沟北））(007)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方工程（七灶河1号庄点（三中沟北））（007）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程（七灶河1号庄点（三中沟北））(007)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程（七灶河1号庄点（三中沟北））（007）

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（七灶河1号庄点（三中沟北））(008)

序号	项目编码	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
水泥路及水泥地坪恢复工程								
1	040202011001	碎石	1、材质：级配碎石垫层 2、厚度：10cm 3、压实度需达到使用要求 4、部位：拆除后恢复的水泥地坪	m2	135			
2	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30商品砼（抗弯拉强度4.5MPa） 2、厚度：12cm 3、含填缝、养护等一切费用 4、部位：拆除后恢复的水泥地坪	m2	135			
分部小计								
管网工程								
3	040305001001	垫层	1、材料种类：中粗砂 2、厚度：100mm 3、备注：具体做法及技术 要求详见图纸	m3	173.15			
4	040305001002	垫层	1、材料品种、规格：碎石垫层 2、厚度：详见图纸 3、备注：具体做法及技术 要求详见图纸	m3	0.92			
5	040303002001	混凝土基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C25钢筋砼包封 3、含模板等一切费用	m3	4.33			
6	040503002001	混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C25钢筋混凝土 2、包含模板	m3	1.35			
7	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HPB300钢筋 2、钢筋规格：Φ12以下	t	0.195			
8	040501004001	塑料管	1、管道材料名称：HDPE双壁波纹管，环刚度≥8KN/m2 2、管材规格：DN200 3、连接形式：密封橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：符合规范及设计要求 6、HDPE双壁波纹管必须选用业主推荐品牌中的任意一种：中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	96			

序号	项目编码	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	040501004002	塑料管	1、管道材料名称:HDPE双壁波纹管,环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 2、管材规格:DN300 3、连接形式:密封橡胶圈承插接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 6、HDPE双壁波纹管必须选用业主推荐品牌中的任意一种:中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	871			
10	040501008001	管道牵引施工	1、土壤类别:施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格:PE管 de315, PE100管、1.25mpa 3、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 4、投标单位报价时需考虑牵引管的所有工序及回拖完成后需进行注浆加固,水灰比1:2 5、必须选用业主推荐品牌中的任意一种:中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	40			
11	040501004003	塑料管	1、管道材料名称:PE管 (PE100管, 0.8MPa) 2、管材规格:dn315 3、连接形式:热熔接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品牌中的任意一种:中财、金牛、日丰、阮氏、伟星	m	10			
12	040501002001	钢管	1、管道材料名称:成品 Q235B防腐钢管 2、材质及规格: $\phi 325 \times 12\text{mm}$ 3、接口方式:胶圈接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求	m	8			
13	040501012001	顶管	1、土壤类别:施工单位踏勘现场自行确定 2、材质及规格:成品 Q235B防腐钢管 $\phi 426 \times 12\text{mm}$ 3、连接形式:C25素混凝土密实处理、随后用沥青油麻丝包裹 4、管道检验及试验要求:符合规范及设计要求 5、投标单位报价时需综合考虑顶管所需的所有费用,包括顶管设备及其附属设施的安拆、管道的吊装及配件的制作安装、钢套环的制作及安装、泥浆的外运等相关一切费用。 6、施工单位根据自身工艺实施顶管报价,顶管质量必须满足规范及使用要求。 7、施工方案经专家会审、监理认可后方可实施	m	6			

序号	项目编码	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	040501004004	塑料管	1、管道材料名称:UPVC管 (技术指标符合 GB/T5836.1-2006) 2、管材规格:De110 3、连接形式:承插粘结接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求: 符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品 牌中的任意一种:中财、 金牛、日丰、阮氏、伟星	m	520			
15	040501004005	塑料管	1、管道材料名称:UPVC管 (技术指标符合 GB/T5836.1-2006) 2、管材规格:De160 3、连接形式:承插粘结接口 4、铺设深度:详见图纸 5、管道检验及试验要求: 符合规范及设计要求 6、必须选用业主推荐品 牌中的任意一种:中财、 金牛、日丰、阮氏、伟星	m	660			

序号	项目编码	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	040504003001	塑料检查井	<p>1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座(PPB)、井筒(PE缠绕管)(包含井盖、护套筒及所有配件)</p> <p>2、规格:φ450</p> <p>3、底座:10cm厚C20混凝土底板,具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置,具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖:φ700复合树脂材料有防护盖座的井框盖(C250级)(材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌,所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外,还需印有大丰城镇净水字样等所需费用)</p> <p>7、井框盖处加固:5cm碎石垫层,20cmC25混凝土基础,15cmC30混凝土井圈,井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网,材质为锦纶高强丝,网绳直径不低于6cm,绳断裂强力$\geq 3000\text{N}$,边绳直径不低于10mm,绳断裂强力$\geq 7000\text{N}$。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠,具有一定的承重能力,并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井,满足设计和招标人的要求;</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种:广东滕润建设工程有限公司(滕润)、江苏河马井股份有限公司(河马井)、上海道程环保科技有限公司(优井)、河北盛世金井塑业有限公司(盛世金井)、四川省鑫多联建材有限责任公司(鑫多联)</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	59			

序号	项目编码	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
17	040504003002	塑料检查井（落底式检查井，落底0.3m）	<p>1、检查井材质、规格：塑料成品检查井井座（PPB）、井筒（PE缠绕管）（包含井盖、护套筒及所有配件）</p> <p>2、规格：φ450</p> <p>3、底座：10cm厚C20混凝土底板，具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置，具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖：φ700复合树脂材料有防护盖座的井框盖（C250级）（材质要求：金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌，所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外，还需印有大丰城镇净水字样等所需费用）</p> <p>7、井框盖处加固：5cm碎石垫层，20cmC25混凝土基础，15cmC30混凝土井圈，井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网，材质为锦纶高强丝，网绳直径不低于6cm，绳断裂强力≥3000N，边绳直径不低于10mm，绳断裂强力≥7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井，满足设计和招标人的要求；</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种：广东滕润建设工程有限公司（滕润）、江苏河马井股份有限公司（河马井）、上海道程环保科技有限公司（优井）、河北盛世金井塑业有限公司（盛世金井）、四川省鑫多联建材有限责任公司（鑫多联）</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	12			

序号	项目编码	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
18	040504003003	塑料检查井	<p>1、检查井材质、规格:塑料成品检查井井座(PPB)、井筒(PE缠绕管)(包含井盖、护套筒及所有配件)</p> <p>2、规格:φ630</p> <p>3、底座:10cm厚C20混凝土底板,具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置,具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖:φ800复合树脂材料有防护盖座的井框盖(C250级)(材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌,所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外,还需印有大丰城镇净水字样等所需费用)</p> <p>7、井框盖处加固:5cm碎石垫层,20cmC25混凝土基础,15cmC30混凝土井圈,井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网,材质为锦纶高强丝,网绳直径不低于6cm,绳断裂强力$\geq 3000\text{N}$,边绳直径不低于10mm,绳断裂强力$\geq 7000\text{N}$。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠,具有一定的承重能力,并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井,满足设计和招标人的要求;</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种:广东滕润建设工程有限公司(滕润)、江苏河马井股份有限公司(河马井)、上海道程环保科技有限公司(优井)、河北盛世金井塑业有限公司(盛世金井)、四川省鑫多联建材有限责任公司(鑫多联)</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	5			

序号	项目编码	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
19	040504003004	塑料检查井（落底式检查井，落底0.3m）	<p>1、检查井材质、规格：塑料成品检查井井座（PPB）、井筒（PE缠绕管）（包含井盖、护套筒及所有配件）</p> <p>2、规格：φ630</p> <p>3、底座：10cm厚C20混凝土底板，具体尺寸详见图纸</p> <p>4、塑料井四周采用C20混凝土包固至管中心位置，具体详见图纸</p> <p>5、污水管与井座连接时需放置两道橡胶圈</p> <p>6、井框盖：φ800复合树脂材料有防护盖座的井框盖（C250级）（材质要求：金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌，所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外，还需印有大丰城镇净水字样等所需费用）</p> <p>7、井框盖处加固：5cm碎石垫层，20cmC25混凝土基础，15cmC30混凝土井圈，井筒护套与井筒间采用聚氨酯胶泥嵌缝</p> <p>8、所有检查井内设置防坠网，材质为锦纶高强丝，网绳直径不低于6cm，绳断裂强力≥3000N，边绳直径不低于10mm，绳断裂强力≥7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能</p> <p>9、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井，满足设计和招标人的要求；</p> <p>10、井座井筒必须选用业主推荐品牌中的任意一种：广东滕润建设工程有限公司（滕润）、江苏河马井股份有限公司（河马井）、上海道程环保科技有限公司（优井）、河北盛世金井塑业有限公司（盛世金井）、四川省鑫多联建材有限责任公司（鑫多联）</p> <p>11、UPVC管道接入检查井时必须采用马鞍接头</p>	座	3			

序号	项目编码	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	040504002001	混凝土井	1、 ϕ 1000预制装配式钢筋混凝土排水检查井（流槽式） 2、垫层、基础材质及厚度:100mm厚C30P6钢筋混凝土基础，C10混凝土现浇流槽 3、墙体厚度:100mm厚预制钢筋混凝土井室 4、盖板:OC30P6预制钢筋混凝土盖板 5、井盖、井圈材质及规格:井圈为C30P6钢筋混凝土，井盖座为 ϕ 800，C250级复合材料井框盖（材质要求:金盟、畅安、河马、幽若、张氏品牌，所有井盖还须包含井盖上的字样除注明“污”外，还需印有大丰城镇净水字样等所需费用），井盖均要求带铰链和锁 6、踏步材质、规格:包塑铁爬梯，做法及安装详见06MS201-53页 7、所有检查井内设置防坠网，材质为锦纶高强度丝，网绳直径不低于6cm，绳断裂强力 \geq 3000N，边绳直径不低于10mm，绳断裂强力 \geq 7000N。防坠装置与检查井的连接应牢固可靠，具有一定的承重能力，并应具备较大的过水能力和防水流反冲脱落功能 8、具体做法详见苏06MS201-5	座	2			
21	040504003005	塑料检查井	1、检查井材质、规格:PE成品沉渣隔油井（包含井盖及所有配件） 2、规格:de315*de110 3、按设计施工图在相应位置选用合适规格尺寸的检查井，满足设计和招标人的要求；	座	38			
22	04B001	入户连接	1、投标单位报价时需综合考虑与住户原有管道连接的所有一切费用	个	38			
23	040205018001	标志桩	1、材质:玻璃钢 2、规格:100*100*1000mm 3、基础:400*400*400mmC20混凝土 4、标志桩四周刷白色外墙乳胶漆，字为红色，顶部刷红色外墙乳胶漆，字为凹字	根	2			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041107002001	施工降、排水	1、降排水方式:施工单位自行考虑，结算时单价费用不作调整 2、投标单位报价时需考虑降水、河道排水、沟槽排水等一切费用	项	1			

序号	项目编码	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	
2	041108001001	管线保护、加固、综合管线调查	1、开挖管道时需对供电管线、燃气管线，自来水管等进行保护和加固、并巡查管线进行调查（具体加固方案自行考虑并满足管线主管单位的要求） 2、以上费用综合考虑报价，结算时不再调整	项	1				
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程（七灶河1号庄点（三中沟北））（008）

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						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5				
		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					
		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	0.31				
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	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B002	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管道工程（七灶河1号庄点（三中沟北））（008）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	41806.51		
2	暂估价	42042.29		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	42042.29		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	83848.8		

暂列金额明细表

工程名称：管道工程（七灶河1号庄点（三中沟北））(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	项	41806.51	
	合计		41806.51	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管道工程（七灶河1号庄点（三中沟北））(008)

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
1	化粪池维修更换		42042.29			综合单价 ：42042.29元 /项 数量 ：1项
合计			42042.29			

计日工表

工程名称：管道工程（七灶河1号庄点（三中沟北））(008)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：管道工程（七灶河1号庄点（三中沟北））（008）

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

规费、税金项目计价表

工程名称：管道工程（七灶河1号庄点（三中沟北））（008）

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管道工程（七灶河1号庄点（三中沟北））（008）

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

