

污水治理设备采购项目

项目编号: YHZFCG2018-182

甲方: (买方) 杭州余杭区人民政府东湖街道办事处

乙方: (卖方) 浙江双林环境股份有限公司

鉴证方: 耀华建设管理有限公司

甲、乙双方根据污水治理设备采购项目 (项目编号: YHZFCG2018-182) 公开

招标的结果, 签署本合同。

一、货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款

序号	货物名称	型号规格配置 及技术参数	单 价 (元)	数 量 (台)	合价(元)	备注
1	污水治理设备一批		*后附作为合同附件			
合计				24988805		
合同价款大写 (含税): 人民币 贰仟肆佰玖拾捌万捌仟捌佰零伍 元整						

1、合同价款包括所有费用, 包含设备购置费、专用工具、技术资料、耗材、培训人员工资、保险、税费等 (包含合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等所产生的费用) 完成项目下全部服务项目的全部费用 (完税后)

2、本项目对应井盖、底座、模板; 土方开挖、回填、外运, 路面开挖修复、混凝土工程、钢筋工程、拆除工程、标示标牌、树木迁移赔偿、草坪修复; 管道配件、管道支架、保温材料均已含在设备投标报价中。

3、在合同签订以前供应商向采购人缴纳中标金额 5% 的履约保证金, 验收合格后履约保证金自动转为质量保证金, 在无质量问题的情况下, 质量保证金将在质保期满后无息退还。

4、本项目为“交钥匙”工程, 采购需求清单中未提到, 但在实际采购和安装过程中需要配置的各种设备、材料和其他费用等中标单位应派有经验的技术人员在投标前对安装现场进行实地勘察均计入针对各采购人的报价中, 不得额外收费。

二、技术资料

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2、没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

该合同已在浙江杭州
余杭农村商业银行营业部
融资, 金额 1200 万元。开户账
号 201000188321434, 该账号作
为政府采购结算的唯一账户。



余杭(钱)
合同

即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

三、权利担保

1、乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

四、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2、除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

3、如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

五、质保期

1、质保期要求：两年。质保期内的维修费用（包括材料）全部由中标单位负责，质保期后的维修酌情收费。

2、技术支持要求：质保期内出现问题，4小时内响应，8小时内到达现场，3个工作日内解决问题，现场解决不了的采取提供备品、备件或备机等补救措施，以保证使用方的正常工作，中标单位有其它服务承诺的，一并履行。

六、交货期、交货方式及交货地点

1、交货期：中标单位在与采购人签订合同后，按与采购人的约定将货品送至指定地点，并在____年__月__日前安装、调试、验收。

2、交货方式： 货运

3、交货地点：余杭区东湖街道滩里村、李家桥村和姚家埭村

七、货款支付

1、合同签订后7个工作日内，采购人支付中标单位合同价的30%备料款；

2、货物运往指定地点安装完毕验收合格后7个工作日内，采购人支付中标单位合同价的50%货款。

3、经采购人及余杭区质量计量监测中心政府采购验收办公室验收合格（因本项目多为隐蔽项目，若余杭区质量计量监测中心政府采购验收办公室不予验收的，以采购人验收为准），并经上级审计部门审计后，支付至审定价的100%。

一、开
审

（合同）

4、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

5、实际现场和图纸有出入的，应根据现场实际情况修改布置方案，如产生工程量变更的，以实际变更后的工程量计算。

八、质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)、贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

3、如在使用过程中发生质量问题，4小时内响应，8小时内到达现场，3个工作日内解决问题，现场解决不了的采取提供备品、备件或备机等补救措施，以保证使用方的正常工作，中标单位有其他服务承诺的，一并履行。

九、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的(2)%违约金。

【境
用事】

2、甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日千分之一向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付货物的,逾期超过约定日期10个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值(2)%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方单方面解除合同。

十一、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续120天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十二、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向甲方所在地法院起诉。

十三、合同生效及其它

1、招标文件、投标文件、更正公告、中标通知书、承诺函等均作为本合同组成部分,具有同等效力。

2、合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章经耀华建设管理有限公司鉴证后方可生效。

3、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经财政部门审批,并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案,作为主合同不可分割的一部分。

4、本合同未尽事宜,遵照《合同法》有关条文执行。

5、本合同一式多份,具有同等法律效力,甲乙双方、鉴证方、区财政局采

购监管科、验收单位，各执一份。

甲方（盖章）：

法定代表人：

或授权代表（签字）：

地址：余杭经济开发区顺达路589号

邮编：311100

电话：0571-89020112

开户银行：余杭农商行临平支行

帐号：201000151883480

鉴证方（盖章）：

法定代表人：

或授权代表（签字）：

地址：杭州市余杭区南苑街道华元欢乐城喜悦庭4号楼20层

邮编：311100

电话：0571-86320706

乙方（盖章）：

法定代表人：

或授权代表（签字）：

地址：余杭经济开发区大荷路111号

邮编：311100

电话：0571-89262801

开户银行：浦发银行余杭支行

帐号：95110154500000272

签约时间： 年 月 日

签约地点：

政局
1)

六四

附件

项目名称：污水治理设备采购项目

项目编号：YHZFCG2018-182

单位：元

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价	小计
①李家桥二期						
1	塑料管	DN100mmUPVC 管, 胶粘连接, 100mm 厚中粗砂垫层, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图。	m	5070	140	709800
2	塑料管	DN160mmUPVC 管, 胶粘连接, 100mm 厚中粗砂垫层, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图	m	5070	163	826410
3	塑料管	DN200mmUPVC 管, 橡胶圈承插接口, 100mm 厚中粗砂垫层, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图	m	1690	192	324480
4	塑料管	DN300mmHDPE 聚乙烯缠绕结构壁管 (SN≥8KN/m ²), 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C15 砼垫层, 700*700mmC20 砼方包, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图。	m	1605.2	380	609976
5	塑料管	DN300mmHDPE 聚乙烯缠绕结构壁管 (SN≥8KN/m ²), 100mm 厚中粗砂垫层, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图	m	2480	380	942400
6	成品塑料格栅井	300*300mm 成品塑料格栅井, 落底 30cm; 内置不锈钢提篮式格栅; 300*300mm 复合井盖、井座, 含开挖及埋设, 具体详见施工图纸	座	127	180	22860
7	砌筑井	300*300mm 砖砌清扫井 (流槽井), 平均井深 0.7m, 50mm 厚 C15 混凝土垫层, 100mm 厚 C25 混凝土底板, M10 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土实心砖, 壁厚 120mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, B125 级 300*300mm 高分子复合材料井盖、座, 内设 250*250*100mm 不锈钢滤水篮, 过滤孔径不大于 15cm, 具体详见施工图纸	座	42	213	8946
8	砌筑井	500*500mm 砖砌污水检查井 (流槽	座	153	571	87363

		井), 平均井深 0.8m, 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C15 混凝土垫层, 150mm 厚 C25 混凝土底板, M10 水泥砂浆砌筑 MU20 混凝土实心砖, 壁厚 240mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, B125 级 500*500mm 高分子复合材料井盖、座, 具体详见施工图纸				
9	砌筑井	500*500mm 砖砌污水检查井 (流槽井), 平均井深 0.8m, 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C15 混凝土垫层, 150mm 厚 C25 混凝土底板, M10 水泥砂浆砌筑 MU20 混凝土实心砖, 壁厚 240mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, D400 级 500*500mm 钢纤维混凝土井盖、座, 具体详见施工图纸	座	42	511	21462
10	砌筑井	500*500mm 砖砌污水检查井 (流槽井), 井深 1.59m, 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C15 混凝土垫层, 150mm 厚 C25 混凝土底板, M10 水泥砂浆砌筑 MU20 混凝土实心砖, 壁厚 240mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, B125 级 500*500mm 高分子复合材料井盖、座, 具体详见施工图纸	座	1	583	583
11	砌筑井	500*500mm 砖砌污水检查井 (流槽井), 平均井深 0.8m, 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C15 混凝土垫层, 150mm 厚 C25 混凝土底板, M10 水泥砂浆砌筑 MU20 混凝土实心砖, 壁厚 240mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, B125 级 500*500mm 高分子复合材料井盖、座, 具体详见施工图纸	座	153	708	108324
12	成品检查井	Φ700mm 高密度 HDPE 一体化成品检查井, 平均井深 1.17m	座	58	2880	167040
13	成品检查井	Φ700mm 高密度 HDPE 一体化成品检查井, 平均井深 1.57m	座	2	3600	7200
14	成品检查井	Φ700mm 高密度 HDPE 一体化成品检查井, 平均井深 1.18m	座	34	2880	97920
15	隔油池	GY-GT-1 成品不锈钢隔油池, 报价含管件、安装等一切费用, 具体详见图集 16S708	座	3	5000	15000

16	塑料化粪池	100mm厚碎石垫层, 150mm厚C15混凝土垫层, 100mm砂垫层; 1.5m ³ 塑料化粪池安装, 具体详见施工图纸	座	169	1400	236600
17	塑料化粪池	100mm厚碎石垫层, 150mm厚C15混凝土垫层, 100mm砂垫层; 2m ³ 塑料化粪池安装, 具体详见施工图纸	座	3	2000	6000
18	玻璃钢化粪池	100mm厚碎石垫层, 150mm厚C15混凝土垫层, 150mm粗砂垫层; 3m ³ 玻璃钢化粪池安装, 具体详见施工图纸	座	1	3582	3582
19	玻璃钢化粪池	100mm厚碎石垫层, 150mm厚C15混凝土垫层, 150mm粗砂垫层; 5m ³ 玻璃钢化粪池安装, 具体详见施工图纸	座	1	5313	5313
20	砌筑井	化粪池检查口处Φ600mm砖砌砖围, 平均深度0.3m, M10水泥砂浆砌筑MU10混凝土实心砖, 壁厚240mm, Φ600mm复合井盖井座, 原浆稳固, 具体详见施工图纸	座	348	300	104400
21	污水处理设备	处理池 1.9m ³ /d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	2	49210	98420
22	污水处理设备	处理池, 5.6m ³ /d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	1	103436	103436
23	污水处理设备	处理池, 7.2m ³ /d, 污水处理装置, 具体详见图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	3	116432	349296
24	污水处理设备	处理池, 9.0m ³ /d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	7	138320	968240
25	污水处理设备	处理池, 11.2m ³ /d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	3	163590	490770
26	污水处理设备	处理池, 15m ³ /d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	2	232750	465500
27	砌筑井	400*400mm砖砌污水检查井(流槽)	座	152	218	33136

		井), 平均井深 0.5m, 100mm 厚 C15 混凝土垫层, 150mm 厚 C25 混凝土底板, M10 水泥砂浆砌筑 MU20 混凝土实心砖, 壁厚 120mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, B125 级 400*400mm 高分子复合材料井盖、座, 具体详见施工图纸				
28	砌筑井	400*400mm 砖砌污水检查井 (流槽井), 平均井深 0.5m, 100mm 厚 C15 混凝土垫层, 150mm 厚 C25 混凝土底板, M10 水泥砂浆砌筑 MU20 混凝土实心砖, 壁厚 120mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, D400 级 400*400mm 钢纤维混凝土井盖、座, 具体详见施工图纸	座	50	268	13400
					小计: 6827857.0	
②滩里村						
1	塑料管	De110 出户管, UPVC 管 (含管件), 采用专用胶粘接, 100mm 厚中粗砂垫层, 具体做法详见施工图 (本清单工程量为管道净长)	m	2543.30	140	356062
2	塑料管	De160 出户管, UPVC 管 (含管件), 采用专用胶粘接, 100mm 厚中粗砂垫层, 具体做法详见施工图 (本清单工程量为管道净长)	m	1780.30	163	290188.9
3	塑料管	De200 出户管, UPVC 管 (含管件), 采用专用胶粘接, 100mm 厚中粗砂垫层, 具体做法详见施工图 (本清单工程量为管道净长)	m	790.10	192	151699.2
4	塑料管	Dn225 污水挂壁管, 聚乙烯缠绕结构壁管, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图 (本清单工程量为井中距)	m	189.30	250	47325
5	塑料管	D300 污水管, 聚乙烯缠绕结构壁管 (环刚度不小于 10.0kN/m ²), , 100mm 厚中粗砂垫层, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图 (本清单工程量为井中距)	m	5394.18	380	2049788.4
6	塑料管	D300 污水管, 聚乙烯缠绕结构壁管 (环刚度不小于 10.0kN/m ²), 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C15 混凝土垫层, 735*735mmC20 混凝土方包,	m	1158.73	380	440317.4

		管道闭水试验，具体做法详见施工图(本清单工程量为井中距)				
7	不锈钢隔油池	不锈钢隔油池，尺寸：1200*1000*1000mm，有效容积：0.6m ³ ，采用304，厚度1.5mm不锈钢板	座	3	4500	13500
8	塑料化粪池	1.5m ³ 成品塑料化粪池，含基础及模板，具体做法详见施工图	座	321	1400	449400
9	玻璃钢化粪池	6m ³ 成品玻璃钢化粪池，含基础及模板，具体做法详见施工图	座	1	6000	6000
10	污水处理设备	处理池 1.1m ³ /d，污水处理装置，具体详见施工图纸，报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	2	25639.4	51278.8
11	污水处理设备	处理池 1.9m ³ /d，污水处理装置，具体详见施工图纸，报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	1	49210	49210
12	污水处理设备	处理池 3.6m ³ /d，污水处理装置，具体详见施工图纸，报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	2	82679.2	165358.4
13	污水处理设备	处理池 4.5m ³ /d，污水处理装置，具体详见施工图纸，报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	1	91128.8	91128.8
14	污水处理设备	处理池 5.6m ³ /d，污水处理装置，具体详见施工图纸，报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	1	103436	103436
15	污水处理设备	处理池 7.2m ³ /d，污水处理装置，具体详见施工图纸，报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	5	116432	582160
16	污水处理设备	处理池 9.0m ³ /d，污水处理装置，具体详见施工图纸，报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	7	138320	968240
17	污水处理设备	处理池 11.2m ³ /d，污水处理装置，具体详见施工图纸，报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	8	163590	1308720
18	污水处理设备	处理池 15.0m ³ /d，污水处理装置，具体详见施工图纸，报价包括基坑	座	5	232750	1163750

		开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用				
19	混凝土井	2000*800mm 污水检查井(格栅井), 井深 1.8m 内: 150mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C15 砼垫层, 200mm 厚 C30 砼井底板; 200mm 厚 C30 混凝土井壁; 120mm 厚 C30 砼井室盖板; 型钢爬梯, 具体做法详见施工图; 含模板。	座	31	2816	87296
20	塑料检查井	φ 300mm 成品塑料格栅井带流槽, 井深 0.8m 内, 不锈钢滤水篮 250mmx250mmx100mm, 含弯头、接头、伸缩管接、井盖座、井筒、防护套管等配件, 检查井基础及模板, 具体做法详见施工图	座	263	300	78900
21	砌筑井	300*300mm 砖砌污水检查井(流槽井), 井深 0.8m 内: 50mm 厚 C15 砼垫层, 100mm 厚 C25 砼井底板; 120mm 厚砖砌体采用 M10 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土实心砖; 35mm 厚 C20 细石砼井室盖板; C25 混凝土井圈; 井内外、底面做 20mm 厚 1: 2 防水砂浆抹灰; 300*300mmB125 级高分子复合材料井座及井盖, 不锈钢滤水篮 250mmx250mmx100mm, 具体做法详见施工图; 含模板。	座	29	220	6380
22	砌筑井	400*400mm 砖砌污水检查井(流槽井), 井深 0.9m 内: 100mm 厚 C15 砼垫层, 150mm 厚 C25 砼井底板; 120mm 厚砖砌体采用 M10 水泥砂浆砌筑 MU20 混凝土实心砖; C25 混凝土井圈; 井内外、底面做 20mm 厚 1: 2 防水砂浆抹灰; 400*400mmB125 级高分子复合材料井座及井盖; 具体做法详见施工图; 报价不含模板, 模板已单独列项	座	325	265	86125
23	砌筑井	500*500mm 砖砌污水检查井(流槽井), 平均井深 0.93m 内: 100mm 厚碎石垫层, 50mm 厚 C15 砼垫层, 150mm 厚 C25 砼井底板; 240mm 厚砖砌体采用 M10 水泥砂浆砌筑 MU20 混凝土实心砖; C25 混凝土井圈; 井内外、底面做 20mm 厚 1: 2 防水砂浆抹灰; 具体做法详见施工图;	座	251	413	103663

24	砌筑井	500*500mm 砖砌污水检查井(落底井), 平均井深 0.93m 内; 100mm 厚碎石垫层, 50mm 厚 C15 砼垫层, 150mm 厚 C25 砼井底板; 240mm 厚砖砌体采用 M10 水泥砂浆砌筑 MU20 混凝土实心砖; C25 混凝土井圈; 井内外、底面做 20mm 厚 1: 2 防水砂浆抹灰; 具体做法详见施工图;	座	32	399	12768
25	成品检查井	Φ700mm 高密度 HDPE 一体化成品检查井, 平均井深 1. 17m	座	157	2880	452160
26	成品检查井	Φ1000mm 高密度 HDPE 一体化成品检查井, 平均井深 1. 66m;	座	29	4800	139200
27	成品检查井	Φ1000mm 砖砌污水检查井, 平均井深 2. 15m;	座	3	7200	21600
					小计: 9275654. 9	
③姚家埭二期						
1	塑料管	DN100mmUPVC 管, 胶粘连接, 50mm 厚中粗砂垫层, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图	m	6300	140	882000
2	塑料管	DN160mmUPVC 管, 胶粘连接, 100mm 厚中粗砂垫层, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图	m	2718	163	443034
3	塑料管	DN225mmHDPE 聚乙烯缠绕结构壁管 (SN≥8KN/m ²), 100mm 厚中粗砂垫层, 管道闭水试验, 具体做法详见施工图。	m	1531	250	382750
4	成品塑料格栅井	400*400mm 成品塑料格栅井, 井深 0. 4m; 内置成品格栅板; 400*400mm 复合井盖、井座, 含开挖及埋设, 具体详见施工图纸	座	119	400	47600
5	成品塑料格栅井	400*400mm 成品塑料格栅井, 井深 0. 4m; 内置成品格栅板; 100mm 厚碎石垫层, 100mm 厚 C15 混凝土底层, M10 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土实心砖, 厚 120mm, 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆井壁外侧抹灰, 400*400mmB-125 钢纤维混凝土井盖、井座, 含开挖及埋设, 具体详见施工图纸	座	74	587	43438
6	砌筑井	400*400mm 砖砌格栅井(流槽井), 平均井深 0. 5m; 100mm 厚 C20 混凝土垫层, M10 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土实心砖, 壁厚 120mm; 20mm 厚	座	282	188	53016

		1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, 400*400mm 复合井盖、座, 具体详见施工图纸				
7	砌筑井	400*400mm 砖砌格栅井 (流槽井), 平均井深 1.04m, 100mm 厚 C20 混凝土垫层, M10 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土实心砖, 壁厚 120mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, 400*400mmB-125 钢纤维混凝土井盖、井座, 具体详见施工图纸	座	144	264	38016
8	砌筑井	500*500mm 砖砌污水检查井 (落底井), 平均井深 1.0m, 100mm 厚 C20 混凝土垫层, M10 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土实心砖, 壁厚 240mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及井底抹面, 500*500mmB-125 钢纤维混凝土井盖、井座, 内含 0.5m 宽不锈钢格栅, 孔隙 1cm, 具体详见施工图纸	座	27	572	15444
9	砌筑井	500*500mm 砖砌污水检查井 (流槽井), 平均井深 0.85m, 100mm 厚 C20 混凝土垫层, M10 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土实心砖, 壁厚 240mm; 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内外壁及流槽抹面, 500*500mmB-125 钢纤维混凝土井盖、井座, 具体详见施工图纸	座	170	420	71400
10	成品检查井	Φ700mm 高密度 HDPE 一体化成品检查井, 平均井深 1.1m。	座	28	2880	80640
11	成品检查井	Φ700mm 高密度 HDPE 一体化成品检查井, 平均井深 0.97m	座	89	2880	256320
12	塑料化粪池	100mm 厚碎石垫层, 150mm 厚 C15 混凝土垫层, 100mm 砂垫层; 1.5m ³ 塑料化粪池安装, 具体详见施工图纸	座	415	1400	581000
13	砌筑井	化粪池检查口处 Φ300mm 砖砌砖圈, 平均深度 0.3m, M10 水泥砂浆砌筑 MU10 混凝土实心砖, 壁厚 120mm, C30 混凝土井圈, 400*400mmB-125 钢纤维混凝土井盖、井座, 具体详见施工图纸	座	830	300	249000
16	污水处理设备	处理池 1.1m ³ /d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	7	25639.4	179475.8

17	污水处理设备	处理池 1.4m3/d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	4	38475	153900
18	污水处理设备	处理池 1.9m3/d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	7	49210	344470
19	污水处理设备	处理池 2.7m3/d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	2	73720	147440
20	污水处理设备	处理池 3.6m3/d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	11	82679.2	909471.2
21	污水处理设备	处理池 4.5m3/d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	3	91128.8	273386.4
22	污水处理设备	处理池 5.6m3/d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	8	103436	827488
23	污水处理设备	处理池 7.2m3/d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	2	116432	232864
24	污水处理设备	处理池 9.0m3/d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	2	138320	276640
25	污水处理设备	处理池 11.2m3/d, 污水处理装置, 具体详见施工图纸, 报价包括基坑开挖、回填、基础、管路安装、设备安装等一切费用	座	9	163590	1472310
					小计: 7961103.4	
其他						
1	监控展示点	数据传输显示屏、监控摄像头、系统运行控制管理, 数据收集、显示、统计、报表、实时记录私有云服务器	项	1	324190	324190

2	运维	含电费、日常巡检人工费、设备维护人工费、数据服务费、管道工程维护费	年	2	300000	600000
					小计：924190	
合 计：	大写：人民币 贰仟肆佰玖拾捌万捌仟捌佰零伍 元整					
	小写：¥ 24988805 元整					