

最高投标限价

招 标 人：扬州龙川污水处理有限公司 (盖章)

2026年06月11日

工程名称：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

标段名称：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

最高投标限价

最高投标限价(小写)：7072488.63

(大写)：柒佰零柒万贰仟肆佰捌拾捌元陆角叁分

编制人：韦旭

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：杨雪峰

(签字及盖章)

编制单位：江苏虹川全项目管理有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：王凯

(签字或盖章)

招标人：扬州龙川污水处理有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：韩春晖

(签字或盖章)

编制时间：2026年06月11日

新点网上招投标系统

注：最高投标限价编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、特殊要求(如有)及其他需要说明的问题等内容。

表D.1.1 最高投标限价编制(审核)说明

工程名称：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

最高投标限价编制说明

一、工程概况

- 1、建设地点：扬州市江都区仙女镇砖桥社区；
- 2、工程专业：市政公用工程；
- 3、根据甲方要求，本工程施工内容为：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程（大型土石方工程、污水接管工程）施工。

二、编制依据

- 1、建设单位提供的扬州市城市规划设计研究院责任有限公司设计的《仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程》施工设计图纸；
- 2、清单规范：《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）、《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）、《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T50858-2024）等；
- 3、费用定额：《江苏省建设工程费用参考》（2026）；
- 4、计价依据：《江苏省市政工程消耗量》（2026）、《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026）、《江苏省通用安装工程消耗量》（2026）；
- 5、人材机价格：（1）人工单价，主要按照2026江苏省计价依据中的人工单价计取，普工140元/工日，一般技工 250元/工日，高级技工 340元/工日。其他人工单价按苏建价〔2025〕57号和苏建函价〔2026〕27号执行。（2）施工机械台班价格，按照《江苏建设工程施工机具台班费用参考表》（2026）。（3）材料价格，材料价格按扬州地区配套材料基价（2026年6月）执行，缺项的执行市场价，本项目使用的PE实壁管、钢管主材费按国内优质品牌由市场价询价计取（详见询价统计表）；
- 6、其他：本项目计价方式为GB/T24清单计价，计税方式为增值税一般计税；按正常施工条件下考虑的施工组织设计。

三、编制说明

- 1、工程类别：土石方工程为大型土石方工程，污水接管工程为市政工程通用项目、道路、排水工程；
- 2、管理费、利润：按《江苏省建设工程费用参考》（2026）中间值计取，企业管理费通用项目23.75%（土石方工程7%），利润通用项目10.25%（土石方工程4%）；
- 3、总价措施项目费：大型土石方工程与通用项目相同，安全生产1.9%（不可竞争费，投标报价时不得低于《江苏省建设工程费用参考》中的相关费率），文明施工1.05%，环境保护1.02%，临时设施1.65%，冬雨季施工增加0.2%，夜间施工增加0.2%，已完工程及设备保护0.01%，建筑工人实名制0.03%，其他项目按规定计取；
- 4、税率：按一般计税法计算，税金按9%计取；
- 5、主要工作内容及工程量：
 - (1)、本预算拆除的余渣按装15t自卸汽车外运，运距5km以内计取，回填后的余土按装15t自卸汽车外运，运距按5km计取，投标时投标单位自行考虑；
 - (2)、根据管道开挖深度，达到放坡开挖要求的污水管道和检查井统一按放坡系数1:0.5开挖施工并符合设计要求，清单工程量按清单规范要求不计算放坡；
 - (3)、根据本项目实际情况，现场施工围挡应符合扬建尘整办[2019]5号文施工装配式围挡做法，b高度不小于1.8米，并符合其他相关主管部门要求施工，本项目中不单独列项，该费用已包含在各工程量清单子目费用中，投标时投标单位需要充分考虑；
 - (4)、其他大型机械及出场及安拆费按1项总价包干考虑，结算时不作调整；
 - (5)、脚手架为市政井施工使用的井字架，按1项总价包干考虑，结算时不作调整；
 - (6)、施工降水采用轻型井点降水，按1项总价包干考虑，结算时不作调整。污水处理设施或埋深3m以上段管道开挖考虑轻型井点降水措施，安、拆单排降水管每根间隔1.2m，50*2=100根，每50根/台降水设备，共需2套，每套施工周期按10天考虑，共使用降水设备20套天，管道处按4套，每套施工周期7天考虑，共使用降水设备28套天。合计使用井点降水48昼夜；
 - (7)、本项目各单位工程设置暂列金额按分部分项合计*10%后取整计入，大型土石方单位工程暂列金额6万元（不可竞争费，其中合同价格调整暂列金额1.8万元，未确定工程暂列金额4.2万元，未确定服务暂列金额0元，未确定其他暂列金额0元），污水接入工程暂列金额46万元（不可竞争费，其中合同价格调整暂列金额9.2万元，未确定工程暂列金额23万元，未确定服务暂列金额4.6万元，未确定其他暂列金额9.2万元），暂列金额合计52万元整；
 - (8)、本项目10t/d污水处理设备1座按专业工程暂估价10.6万元计入（其中：不含税设备价10万元，增值税0.6万元）和15t/d污水处理设备各1座按专业工程暂估价13.25万元计入（其中：不含税设备价12.5万元，增值税0.75万元），结算时按实计取；
 - (9)、根据甲方要求对于管道规格DN300及以上管道，本工程在工程竣工验收前，需委托有资质的检测单位对完工的新建排水管道实施电视检测（CCTV）和GIS数据测绘，并提供给招标人检测过程中详细资料和检测报告，资料包括但不限于管网起点、止点、接入市政管网的接入点、沿线所有检查井的位置坐标、检查井尺寸、路面标高、井底标高、管底标高、进出水管网的管径、材质、管道坡度、检查井与井之间的管道长度、总长度、流向及影像资料等。检测及测绘成果可录入招标人指定的数据库，其余按通用条款执行。根据甲方要求对于管道规格DN100-DN300管道，实施潜望镜检测排水管道抽测30%数量。本工程在工程竣工验收前，需委托有资质的检测单位对完工的新建排水管道实施潜望镜检测（QV）和GIS数据测绘，并提供给招标人检测过程中详细资料和检测报告，资料包括但不限于管网起点、止点、接入市政管网的接入点、沿线所有检查井的位置坐标、检查井尺寸、路面标高、井底标高、管底标高、进出水管网的管径、材质、管道坡度、检查井与井之间的管道长度、总长度、流向及影像资料等。

注：最高投标限价编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、特殊要求(如有)及其他需要说明的问题等内容。

表D.1.1 最高投标限价编制(审核)说明

工程名称：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

检测及测绘成果可录入招标人指定的数据库，其余按通用条款执行。

(10)、本预算混凝土采用商品混凝土，砂浆采用预拌砂浆；

(11)、其他未尽事宜详见工程量清单。

注：最高投标限价编制(审核)说明应包括工程概况、工程范围、编制(审核)依据、特殊要求(如有)及其他需要说明的问题等内容。

表D.4.1 工程量清单计算规则说明

工程名称：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

本工程采用《市政工程工程量计算标准》GB/T50857—2024、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目汇总表

工程名称：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程 标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	市政工程	7072488.63	238500	101407.92
	合计	7072488.63	238500	101407.92

单项工程汇总表

工程名称：市政工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	大型土石方工程	847948.02		12746.17
2	污水接管工程	6224540.61	238500	88661.75
合计		7072488.63	238500	101407.92

单位工程汇总表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东莱河沿线住户污水接管工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	670851.19
1.1	市政工程	670851.19
2	措施项目	47082.77
2.1	其中：安全生产	12746.17
3	其他项目	60000
3.1	其中：暂列金额	60000
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	70014.06
	合 计	847948.02

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政工程					670851.19	
		拆除工程					157955.6	
		K.1 拆除工程					157955.6	
1	0410010010 01	拆除路面	1. 材质：6cm沥青+25cm混凝土路面 2. 厚度：31cm 3. 部位：沥青混凝土主道路 4. 含拆除面层的锯缝	m ²	200	10.41	2082	
2	0410010010 02	拆除路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：22cm 3. 部位：水泥混凝土主道路 4. 含拆除面层的锯缝	m ²	600	7.3	4380	
3	0410010010 03	拆除路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：15cm以内 3. 部位：主道路以外其他道路拆除 4. 含拆除面层的锯缝	m ²	11600	3.42	39672	
4	0410010030 01	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：30cm 3. 部位：沥青和混凝土主道路	m ²	800	2.71	2168	
5	0410010030 02	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：15cm 3. 部位：通行机动车巷道、村庄道路、镇区人行道	m ²	5500	1.36	7480	
6	0410010030 03	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：12cm 3. 部位：328南侧沿街门市人行道	m ²	900	1.08	972	
7	0410010070 01	拆除砖石结构	1. 结构形式：旧排水沟拆除	m ³	73.8	136.79	10095.1	
8	0401030030 01	余方弃置	1. 弃料品种：道路拆除的石渣 2. 装自卸汽车外运，外运运距5km	m ³	3027.8	30.09	91106.5	
		土石方工程					512895.59	
		A.1 单独土石方					512895.59	
9	0401010020 01	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 部位：出户管开挖，主要由人工开挖，小型挖机辅助开挖	m ³	1387.44	25.68	35629.46	
10	0401010020 02	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2M内 3. 部位：PE实壁管明开挖，主要由挖机开挖，人工辅助开挖	m ³	3391.43	9.72	32964.7	

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
								材料暂估价
11	040101003001	挖基坑土方	1.土类别：一、二类土 2.挖土深度：3M内 3.部位：污水处理设施处整体基坑开挖	m3	360	9.2	3312	
12	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：利用方 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：破路砖渣 4.回填部位：回填至罐体基础底25cm	m3	33	44.71	1475.43	
13	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.密实度：按设计要求 2.材料品种、规格：中、粗砂 3.回填部位：罐体回填、管道180°砂回填	m3	453.39	399.3	181038.63	
14	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：利用方 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：5%水泥石（井周、管道回填） 4.回填部位：井周、管道回填	m3	2520	88.42	222818.4	
15	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.填方来源：利用方 2.密实度：按设计要求 3.材料品种、规格：素土 4.回填部位：人行道和住宅门口地坪等	m3	971.21	14.42	14004.85	
16	040103003002	余方弃置	1.弃料品种：余土 2.装自卸汽车外运，外运运距5km	m3	1194.27	18.13	21652.12	
合计							670851.19	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东莱河沿线住户污水接管工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		市政工程								
		拆除工程								
		K.1 拆除工程								
1	041001001001	拆除路面	1. 材质：6cm沥青+25cm混凝土路面 2. 厚度：31cm 3. 部位：沥青混凝土主道路 4. 含拆除面层的锯缝	m ²	3.47	0.78	5.21	0.61	0.34	10.41
2	041001001002	拆除路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：22cm 3. 部位：水泥混凝土主道路 4. 含拆除面层的锯缝	m ²	2.25	0.53	3.86	0.42	0.24	7.3
3	041001001003	拆除路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：15cm以内 3. 部位：主道路以外其他道路拆除 4. 含拆除面层的锯缝	m ²	0.61	0.11	2.37	0.21	0.12	3.42
4	041001003001	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：30cm 3. 部位：沥青和混凝土主道路	m ²	0.16		2.28	0.17	0.1	2.71
5	041001003002	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：15cm 3. 部位：通行机动车巷道、村庄道路、镇区人行道	m ²	0.08		1.14	0.09	0.05	1.36
6	041001003003	拆除基层	1. 材质：碎石 2. 厚度：12cm 3. 部位：328南侧沿街门市人行道	m ²	0.06		0.91	0.07	0.04	1.08
7	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式：旧排水沟拆除	m ³	123.23			8.63	4.93	136.79
8	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种：道路拆除的石碴 2. 装自卸汽车外运，外运运距5km	m ³	0.53	0.06	26.52	1.9	1.08	30.09
		土石方工程								
		A.1 单独土石方								
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 部位：出户管开挖，主要由人工开挖，小型挖机辅助开挖	m ³	21.22		1.92	1.62	0.92	25.68

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2M内 3. 部位: PE实壁管明开挖, 主要由挖机开挖, 人工辅助开挖	m3	3.4		5.35	0.62	0.35	9.72
11	040101003001	挖基坑土方	1. 土类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 3M内 3. 部位: 污水处理设施处整体基坑开挖	m3	3.73		4.56	0.58	0.33	9.2
12	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 利用方 2. 密实度: 按设计要求 3. 材料品种、规格: 破路砖渣 4. 回填部位: 回填至罐体基础底25cm	m3	38.12		2.16	2.82	1.61	44.71
13	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 密实度: 按设计要求 2. 材料品种、规格: 中、粗砂 3. 回填部位: 罐体回填、管道180°砂回填	m3	38.12	354.59	2.16	2.82	1.61	399.3
14	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 利用方 2. 密实度: 按设计要求 3. 材料品种、规格: 5%水泥土 (井周、管道回填) 4. 回填部位: 井周、管道回填	m3	45.36	36.25	1.64	3.29	1.88	88.42
15	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 利用方 2. 密实度: 按设计要求 3. 材料品种、规格: 素土 4. 回填部位: 人行道和住宅门口地坪等	m3	11.27		1.72	0.91	0.52	14.42
16	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种: 余土 2. 装自卸汽车外运, 外运运距5km	m3	0.28	0.06	16	1.14	0.65	18.13

材料暂估单价及调整表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		12746.17	
2	041201017001	文明施工		7043.94	
3	041201018001	环境保护		8050.21	
4	041201016001	临时设施		11069.04	
5	041201020001	冬雨季施工增加		1341.7	
6	041201021001	夜间施工增加		1341.7	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		67.09	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		201.26	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费		5221.66	
合计				47082.77	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	670851.19	1.9	12746.17						
2	041201017001	文明施工	670851.19	1.05	7043.94						
3	041201018001	环境保护	670851.19	1.2	8050.21						
4	041201016001	临时设施	670851.19	1.65	11069.04						
5	041201020001	冬雨季施工增加	670851.19	0.2	1341.7						
6	041201021001	夜间施工增加	670851.19	0.2	1341.7						
7	041201022001	特殊地区施工	670851.19								
8	041201023001	二次搬运	670851.19								
9	041201024001	已完工程及设备保护	670851.19	0.01	67.09						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	670851.19								
11	041201026001	按质论价	670851.19								
12	041201027001	建筑工人实名制	670851.19	0.03	201.26						
13	041201028001	特殊施工降效	670851.19								
14	041201029001	交通组织维护	670851.19								
15	041201030001	协管	670851.19								
16	041201012001	其他大型机械及出场及安拆费			5221.66						
合计					47082.77						-

其他项目清单计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	60000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	60000			-

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			18000			
2	未确定工程暂列金额			42000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	60000			-

计日工表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	777933.96	9	70014.06
合计					70014.06

发包人提供材料一览表

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 C _i (元)	价差 ΔC(元)	价差调整 金额 ΔP(元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：大型土石方工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东莱河沿线住户污水接管工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	4666407.96
1.1	市政工程	4666407.96
2	措施项目	365372.42
2.1	其中：安全生产	88661.75
3	其他项目	698500
3.1	其中：暂列金额	460000
3.2	其中：专业工程暂估价	238500
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	494260.23
	合 计	6224540.61

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		市政工程					4666407.96	
		道路工程					2031537	
		B.2 道路基层					434780	
1	040202010001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：30cm 3. 基底清理、整形	m ²	800	109.22	87376	
2	040202010002	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 基底清理、整形	m ²	5500	55.66	306130	
3	040202010003	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：12cm	m ²	900	45.86	41274	
		B.3 道路面层					1171276	
4	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：25cm 3. 部位：主道路恢复中的混凝土路面层 4. 混凝土铺筑、道路模板、锯缝、嵌缝、养护、铺抗裂贴等	m ²	200	224.54	44908	
5	040203004001	粘层	1. 材料品种：热沥青油 2. 喷油量：0.8L/m ² 3. 部位：沥青混凝土主道路恢复的粘层	m ²	200	2.58	516	
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：道路沥青 2. 沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青混凝土 3. 厚度：6cm	m ²	200	92.29	18458	
7	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：22cm 3. 部位：水泥混凝土主道路恢复 4. 混凝土铺筑、道路模板、锯缝、嵌缝、拉毛、养护等	m ²	600	167.12	100272	
8	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：15cm 3. 部位：通行机动车巷道、村庄道路、镇区人行道恢复，仅电瓶车通行巷道道路恢复 4. 土基整形压实，混凝土铺筑、道路模板、锯缝、嵌缝、拉毛、养护等	m ²	7900	119.86	946894	
9	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：10cm 3. 部位：328南侧沿街门市人行道恢复 4. 混凝土铺筑、道路模板、锯缝、拉毛、养护等	m ²	900	66.92	60228	
		B.4 人行道及其他					303237	

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
								材料暂估价
10	0402040010 01	人行道块料铺设	1.块料品种、规格：面包砖 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：3cmM10砂浆垫层	m ²	900	68.81	61929	
11	0402040020 01	水泥混凝土人行道	1.面层厚度、混凝土种类、强度等级：12cmC30 2.部位：仅行人通行巷道道路恢复 3.土基整形、压实，混凝土铺筑、锯缝、拉毛、养护等	m ²	1000	84.03	84030	
12	0402040020 02	水泥混凝土人行道	1.面层厚度、混凝土种类、强度等级：8cmC30 2.部位：住宅门口地坪恢复 3.土基整形、压实，混凝土铺筑、模板、拉毛、养护等	m ²	1800	56.31	101358	
13	0409010070 01	植筋	1.材料种类：HRB400三级钢筋 2.材料规格：Φ14 3.植入深度：250mm 4.新旧混凝土间连接处，按设计图纸要求	根	4000	13.98	55920	
		绿化恢复、砖砌排水沟、侧石等					122244	
14	0501030150 01	铺种草皮	1.草皮种类：草皮 2.铺种方式：满铺 3.三级养护1年	m ²	500	24.14	12070	
15	0402010220 01	排水沟、截水沟	1.断面尺寸：内径宽40cm*高50cm 2.垫层、基础材料品种、厚度：10cm25cm砼基础 3.砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砖砌（非粘性土砖），M10水泥砂浆 4.混凝土、砂浆种类、强度等级：C25 5.盖板材质、规格：C25预制砼盖板（开孔），其他详见设计图纸 6.1:2水泥砂浆内外抹面，粉刷厚度1.5cm	m	200	350.56	70112	
16	0402010220 02	排水沟、截水沟	1.断面尺寸：内宽40cm*总高55cm 2.垫层、基础材料品种、厚度：10cm25cm砼基础 3.砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砖砌（非粘性土砖） 4.混凝土、砂浆种类、强度等级：C25 5.盖板材质、规格：无盖，其他详见设计图纸	m	100	285.7	28570	
17	0402040040 01	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格：C30混凝土侧石(75*27.5*12.5cm) 2.垫层材料品种、厚度：C20砼侧石护角	m	200	57.46	11492	
		管网工程					2523389.37	
		E.1 管道铺设					1064528.55	

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
								材料暂估价
18	040501005001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN110 PVC-U管，SDR34，环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 3. 连接形式：胶粘剂接口	m	3600	61.63	221868	
19	040501005002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN160 PVC-U管，SDR34，环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 3. 连接形式：胶粘剂接口	m	1800	95.67	172206	
20	040501005003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN225 PE实壁排水管 SDR21系列，环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ，壁厚10.8mm 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	2475	140.94	348826.5	
21	040501005004	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN315 PE实壁排水管 SDR21系列，环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ，壁厚15.0mm 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	618	256.75	158671.5	
22	040501003001	钢管	1. 材质及规格：DN200螺旋焊缝钢管，Q253-B钢，壁厚6mm 2. 连接形式：焊接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 防腐要求：内壁防腐利用IPN8710-2B型饮用水容器防腐涂料（符合GB/T17219-1998的要求），为二道底漆，二道面漆，颜色为白色，具体作法详产品使用说明书。外防腐采用3PE防腐，第一层环氧粉末（FBE $>100\mu\text{m}$ ），第二层胶粘剂（AD）170~250 μm ，第三层聚乙烯（PE）2.5~3.7mm，三种材料融为一体，并与钢管牢固结合形成优良的防腐层。管道接口处用聚氨酯涂料	m	260	181.46	47179.6	

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
								材料暂估价
23	040501003002	钢管	1. 材质及规格: DN300螺旋焊缝钢管, Q253-B钢, 壁厚8mm 2. 连接形式: 焊接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验 4. 防腐要求: 内壁防腐利用IPN8710-2B型饮用水容器防腐涂料(符合GB/T17219-1998的要求), 为二道底漆, 二道面漆, 颜色为白色, 具体作法详产品使用说明书。外防腐采用3PE防腐, 第一层环氧粉末(FBE>100um), 第二层胶粘剂(AD)170~250um, 第三层聚乙烯(PE)2.5~3.7mm, 三种材料融为一体, 并与钢管牢固结合形成优良的防腐层。管道接口处用聚氨酯涂料	m	30	290.14	8704.2	
24	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 聚氨酯保温管壳 2. 绝热厚度: 100mm 3. 管道外径: ϕ 219mm	m ³	28.6	2094.22	59894.69	
25	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 聚氨酯保温管壳 2. 绝热厚度: 100mm 3. 管道外径: ϕ 325mm	m ³	4.2	2272.89	9546.14	
26	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料: 彩钢板 2. 厚度: 0.5mm 3. 层数: 一层	m ²	410.1	67.22	27566.92	
27	040501001001	新建管道电视检测	1. 管道规格、等级: DN300及以上管道 2. 工作内容: 本工程在工程竣工验收前, 需委托有资质的检测单位对完工的新建排水管道实施电视检测(CCTV)和GIS数据测绘, 并提供给招标人检测过程中详细资料和检测报告, 资料包括但不限于管网起点、止点、接入市政管网的接入点、沿线所有检查井的位置坐标、检查井尺寸、路面标高、井底标高、管底标高、进出水管网的管径、材质、管道坡度、检查井与井之间的管道长度、总长度、流向及影像资料等。检测及测绘成果可录入招标人指定的数据库, 其余按通用条款执行。	m	648	8	5184	

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
								材料暂估价
28	040501001002	新建管道潜望镜检测	1. 管道规格、等级：DN100-DN300管道 2. 工作内容：本工程在工程竣工验收前，需委托有资质的检测单位对完工的新建排水管道实施潜望镜检测（QV）和GIS数据测绘，并提供给招标人检测过程中详细资料和检测报告，资料包括但不限于管网起点、止点、接入市政管网的接入点、沿线所有检查井的位置坐标、检查井尺寸、路面标高、井底标高、管底标高、进出水管网的管径、材质、管道坡度、检查井与井之间的管道长度、总长度、流向及影像资料等。检测及测绘成果可录入招标人指定的数据库，其余按通用条款执行。 3. 实施潜望镜检测排水管道抽测30%数量	m	2440.5	2	4881	
		E.2 管件、阀门及附件安装、河道内管道支撑						797146.23
29	040502002001	钢管管件	1. 种类：河道内管道三通 2. 材质及规格：DN200，钢管三通，壁厚6mm 3. 防腐要求：内壁防腐利用IPN8710-2B型饮用水容器防腐涂料（符合GB/T17219-1998的要求），为二道底漆，二道面漆，颜色为白色，具体作法详产品使用说明书。外防腐采用3PE防腐，第一层环氧粉末（FBE>100um），第二层胶粘剂（AD）170~250um，第三层聚乙烯（PE）2.5~3.7mm，三种材料融为一体，并与钢管牢固结合形成优良的防腐层。管道接口处用聚氨酯涂料	个	15	613.64	9204.6	
30	040502011001	补偿器	1. 种类：双法兰管道限位伸缩接头，DN200 2. 规格：法兰连接	个	6	601.64	3609.84	
31	040502011002	补偿器	1. 种类：双法兰管道限位伸缩接头，DN300 2. 规格：法兰连接	个	1	968.75	968.75	
32	040503004001	18#工字钢支墩	1. 种类：河道内管道支撑支墩 2. 支、吊架材质：18#工字钢，每根8m 3. 除锈、防腐要求：符合设计要求	t	70.272	5020.46	352797.77	
33	040503004002	钢板支架	1. 种类：河道内管道支撑 2. 支、吊架材质：管道钢支撑横向支撑的6mm厚连接钢板制作与安装 3. 除锈、防腐要求：符合设计要求	t	31.915	13491	430565.27	
		E.4 管道附属构筑物						661714.59

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
								材料暂估价
34	040504004001	混凝土井	1. 种类、规格：600*600方井，均深1.22m，详见图集20S515-P326 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）600*600，壁厚150mm 4. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板，型号J09B2，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：预制钢筋混凝土井盖座D600 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	83	1689.8	140253.4	
35	040504004002	混凝土井	1. 种类、规格：600*600方井，均深1.22m，详见图集20S515-P326 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）600*600，壁厚150mm 4. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板，型号J09B2，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：预制钢筋混凝土井盖座D600 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	53	2350.8	124592.4	
36	040504004003	混凝土井	1. 种类、规格：Φ700圆井，均深1.5m，其他做法详见图集苏S01-2021-P232 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）Φ700，壁厚250mm 4. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBa，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：钢筋混凝土井盖座 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	18	2150.22	38703.96	

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
								材料暂估价
37	040504004004	混凝土井	1. 种类、规格：Φ700圆井，均深2m，其他做法详见图集苏S01-2021-P232 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）Φ700，壁厚250mm 4. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBa，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：钢筋混凝土井盖座 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	13	2642.54	34353.02	
38	040504004005	混凝土井	1. 种类、规格：Φ700圆井，均深2m，其他做法详见图集苏S01-2021-P232 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）Φ700，壁厚250mm 4. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBa，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：D400级球墨铸铁井盖 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	24	3165.67	75976.08	
39	040504004006	混凝土井	1. 种类、规格：Φ700圆井，均深2.5m，其他做法详见图集苏S01-2021-P232 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）Φ700，壁厚250mm 4. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBa，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：D400级球墨铸铁井盖 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	4	3134.85	12539.4	

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
								材料暂估价
40	040504003001	成品井	1. 材质及规格： ：Φ315mm塑料出户井 2. 垫层、基础材质及厚度： 采用C20混凝土圆形基础，直径50cm，厚度10cm 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格： 成品井盖 4. 其他要求详见设计图纸	座	400	301.54	120616	
41	040504003002	成品井	1. 材质及规格： ：Φ315mm塑料出户井 2. 垫层、基础材质及厚度： 采用C20混凝土圆形基础，直径50cm，厚度10cm 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格： 成品井盖，带有防护盖座的井盖（防护盖座+防护井盖+内盖+井圈+防套管等，详见08SS523总说明第6.4.3条和第10、25页图等），防护井盖采用C250级聚合物井盖 4. 其他要求详见设计图纸	座	46	331.93	15268.78	
42	040504003003	成品井	1. 材质及规格： ：Φ315mm隔油塑料出户井 2. 垫层、基础材质及厚度： 采用C20混凝土圆形基础，直径50cm，厚度10cm 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格： 成品井盖 4. 其他要求详见设计图纸	座	290	292.67	84874.3	
43	040504003004	成品井	1. 材质及规格： ：Φ315mm隔油塑料出户井 2. 垫层、基础材质及厚度： 采用C20混凝土圆形基础，直径50cm，厚度10cm 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格： 成品井盖，带有防护盖座的井盖（防护盖座+防护井盖+内盖+井圈+防套管等，详见08SS523总说明第6.4.3条和第10、25页图等），防护井盖采用C250级聚合物井盖 4. 其他要求详见设计图纸	座	45	323.05	14537.25	
		10t/d污水处理设备（土建费用）					51720.47	

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
								材料暂估价
44	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类：格栅井、调节池 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，250厚C25 P6钢筋防渗混凝土底板 3. 混凝土强度等级：C25 P6钢筋防渗混凝土井壁 4. 盖板材质、规格：C25预制井盖 1100*300mm 5. 踏步材质、规格：不锈钢栏污格栅固定在井壁上 6. 防渗、防水、防腐要求：施工缝采用3厚钢板止水带 7. 其他详见图纸	座	1	18678.56	18678.56	
45	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格：取样观察池 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 池内壁及地板采用30x30cm天蓝色瓷砖满贴 8. 预埋管制造、安装 9. 其他详见图纸	座	1	1347.26	1347.26	
46	040504001002	砌筑井	1. 种类、规格：计量井 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 预埋管制造、安装 8. 其他详见图纸	座	1	1131.91	1131.91	
47	040504001003	砌筑井	1. 种类、规格：阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 预埋管制造、安装 8. 其他详见图纸	座	1	1091	1091	
48	010501001001	基础垫层	1. 材料品种、强度要求、配比：C20非泵送商品混凝土	m3	0.97	769.46	746.38	
49	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类：非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	2.1	694.67	1458.81	

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
								材料暂估价
50	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋规格: 现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以内)	t	0.174	6240.6	1085.86	
51	040308001001	塑钢栏杆	1. 栏杆材质、规格: 塑钢栏杆, 立柱高度1.2m, 栏杆高度1m 2. 其他详见图纸	m	35	180	6300	
52	040205003001	标志板	1. 类型: 警示牌 2. 材质、规格尺寸: 700*150*15(木板), 字体红色, 四面居中安装	块	1	211.04	211.04	
53	040205003002	标志牌	1. 类型: 2000*800*1mm304不锈钢标识牌, DN50不锈钢管, 螺栓连接 2. 基础规格: 300*300*500厚C20混凝土基础 3. 其他详见图纸	块	1	618.65	618.65	
54	010501001002	基础垫层	1. 厚度: 150mm 2. 材料品种、强度要求、配比: C20水泥混凝土基础	m3	2.1	564.37	1185.18	
55	040305004001	砖砌体	1. 材料品种、规格: MU15混凝土实心砖	m3	11.34	699.63	7933.8	
56	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级: C20水泥混凝土压顶	m3	0.42	1209.56	508.02	
57	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 6cm面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级: 15cm级配碎石+10cm C25砼 3. 详见设计图纸	m2	50	188.48	9424	
		15t/d污水处理设备(土建费用)					59761.12	
58	040504002002	现浇混凝土井	1. 种类: 格栅井、调节池 2. 垫层、基础材质及厚度: 100厚C20混凝土垫层, 250厚C25 P6钢筋防渗混凝土底板 3. 混凝土强度等级: C25 P6钢筋防渗混凝土井壁 4. 盖板材质、规格: C25预制井盖 950*300mm 5. 踏步材质、规格: 不锈钢栏污格栅固定在井壁上 6. 防渗、防水、防腐要求: 施工缝采用3厚钢板止水带 7. 其他详见图纸	座	1	21080.08	21080.08	

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
								材料暂估价
59	040504001004	砌筑井	1. 种类、规格：取样观察池 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 池内壁及地板采用30x30cm天蓝色瓷砖满贴 8. 预埋管制造、安装 9. 其他详见图纸	座	1	1347.26	1347.26	
60	040504001005	砌筑井	1. 种类、规格：计量井 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 预埋管制造、安装 8. 其他详见图纸	座	1	1131.91	1131.91	
61	040504001006	砌筑井	1. 种类、规格：阀门井 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 预埋管制造、安装 8. 其他详见图纸	座	1	1091	1091	
62	010501001003	基础垫层	1. 材料品种、强度要求、配比：C20非泵送商品混凝土	m3	1.28	763.01	976.65	
63	010502004002	设备基础	1. 混凝土种类：非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	2.82	681.4	1921.55	
64	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋规格：现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以内)	t	0.288	6240.6	1797.29	
65	040308001002	塑钢栏杆	1. 栏杆材质、规格：塑钢栏杆，立柱高度1.2m，栏杆高度1m 2. 其他详见图纸	m	45	180	8100	
66	040205003003	标志板	1. 类型：警示牌 2. 材质、规格尺寸：700*150*15(木板)，字体红色，四面居中安装	块	1	211.04	211.04	

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	
								材料暂估价	
67	040205003004	标志牌	1. 类型：2000*800*1mm304不锈钢标识牌，DN50不锈钢管，螺栓连接 2. 基础规格：300*300*500厚C15混凝土基础 3. 其他详见图纸	块	1	618.65	618.65		
68	010501001004	基础垫层	1. 厚度：150mm 2. 材料品种、强度要求、配比：C20水泥混凝土基础	m3	1.8	564.37	1015.87		
69	040305004002	砖砌体	1. 材料品种、规格：MU15混凝土实心砖	m3	9.72	699.63	6800.4		
70	040303016002	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C20水泥混凝土压顶	m3	0.36	1321.72	475.82		
71	040204001003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：15cm级配碎石+10cm C25砼 3. 详见设计图纸	m2	70	188.48	13193.6		
合计								4666407.96	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		市政工程								
		道路工程								
		B.2 道路基层								
1	040202010001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：30cm 3. 基底清理、整形	m ²	5.23	91.38	8.08	3.17	1.36	109.22
2	040202010002	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：15cm 3. 基底清理、整形	m ²	2.78	45.69	4.66	1.77	0.76	55.66
3	040202010003	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：12cm	m ²	2.29	36.55	4.66	1.65	0.71	45.86
		B.3 道路面层								
4	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：25cm 3. 部位：主道路恢复中的混凝土路面层 4. 混凝土铺筑、道路模板、锯缝、嵌缝、养护、铺抗裂贴等	m ²	25.59	190.09	0.12	6.11	2.63	224.54
5	040203004001	粘层	1. 材料品种：热沥青油 2. 喷油量：0.8L/m ² 3. 部位：沥青混凝土主道路恢复的粘层	m ²	0.02	2.52	0.03	0.01		2.58
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：道路沥青 2. 沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青混凝土 3. 厚度：6cm	m ²		92.29				92.29
7	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：22cm 3. 部位：水泥混凝土主道路恢复 4. 混凝土铺筑、道路模板、锯缝、嵌缝、拉毛、养护等	m ²	14.69	147.27	0.12	3.52	1.52	167.12
8	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：15cm 3. 部位：通行机动车巷道、村庄道路、镇区人行道恢复，仅电瓶车通行巷道道路恢复 4. 土基整形压实，混凝土铺筑、道路模板、锯缝、嵌缝、拉毛、养护等	m ²	13.48	101.16	0.47	3.31	1.44	119.86

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：10cm 3. 部位：328南侧沿街门市人行道恢复 4. 混凝土铺筑、道路模板、锯缝、拉毛、养护等	m2	10.55	52.65	0.09	2.53	1.1	66.92
		B.4 人行道及其他								
10	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级 3. 3cmM10砂浆垫层	m2	17.8	44.96		4.23	1.82	68.81
11	040204002001	水泥混凝土人行道	1. 面层厚度、混凝土种类、强度等级：12cmC30 2. 部位：仅行人通行巷道道路恢复 3. 土基整形、压实，混凝土铺筑、锯缝、拉毛、养护等	m2	14.49	64.19	0.33	3.51	1.51	84.03
12	040204002002	水泥混凝土人行道	1. 面层厚度、混凝土种类、强度等级：8cmC30 2. 部位：住宅门口地坪恢复 3. 土基整形、压实，混凝土铺筑、模板、拉毛、养护等	m2	9.75	43.06	0.14	2.35	1.01	56.31
13	040901007001	植筋	1. 材料种类：HRB400三级钢筋 2. 材料规格：Φ14 3. 植入深度：250mm 4. 新旧混凝土间连接处，按设计图纸要求	根	6.88	4.75	0.01	1.64	0.7	13.98
		绿化恢复、砖砌排水沟、侧石等								
14	050103015001	铺种草皮	1. 草皮种类：草皮 2. 铺种方式：满铺 3. 三级养护1年	m2	9.39	10.82	0.55	2.36	1.02	24.14
15	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：内径宽40cm*高50cm 2. 垫层、基础材料品种、厚度：10cm25cm砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砖砌（非粘性土砖），M10水泥砂浆 4. 混凝土、砂浆种类、强度等级：C25 5. 盖板材质、规格：C25预制砼盖板（开孔），其他详见设计图纸 6. 1:2水泥砂浆内外抹面，粉刷厚度1.5cm	m	94.23	219.36	3.68	23.27	10.02	350.56

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	040201022002	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：内宽40cm*总高55cm 2. 垫层、基础材料品种、厚度：10cm25cm砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砖砌（非粘性土砖） 4. 混凝土、砂浆种类、强度等级：C25 5. 盖板材质、规格：无盖，其他详见设计图纸	m	75.99	179.08	3.58	18.91	8.14	285.7
17	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：C30混凝土侧石(75*27.5*12.5cm) 2. 垫层材料品种、厚度：C20砼侧石护角	m	12.91	40.14	0.01	3.07	1.33	57.46
		管网工程								
		E.1 管道铺设								
18	040501005001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN110 PVC-U管，SDR34，环刚度≥8kN/m ² 3. 连接形式：胶粘剂接口	m	12.19	45.14	0.11	2.93	1.26	61.63
19	040501005002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN160 PVC-U管，SDR34，环刚度≥8kN/m ² 3. 连接形式：胶粘剂接口	m	16.58	73.29	0.11	3.97	1.72	95.67
20	040501005003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN225 PE实壁排水管 SDR21系列，环刚度≥8kN/m ² ，壁厚10.8mm 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	13.14	121.41	1.44	3.46	1.49	140.94
21	040501005004	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格：DN315 PE实壁排水管 SDR21系列，环刚度≥8kN/m ² ，壁厚15.0mm 3. 连接形式：热熔对接连接 4. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	18.02	229.88	2.04	4.76	2.05	256.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	040501003001	钢管	1. 材质及规格：DN200螺旋焊缝钢管，Q253-B钢，壁厚6mm 2. 连接形式：焊接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 防腐要求：内壁防腐利用IPN8710-2B型饮用水容器防腐涂料（符合GB/T17219-1998的要求），为二道底漆，二道面漆，颜色为白色，具体作法详产品使用说明书。外防腐采用3PE防腐，第一层环氧粉末（FBE>100um），第二层胶粘剂（AD）170~250um，第三层聚乙烯（PE）2.5~3.7mm，三种材料融为一体，并与钢管牢固结合形成优良的防腐层。管道接口处用聚氨酯涂料	m	20.02	151.03	2.69	5.39	2.33	181.46
23	040501003002	钢管	1. 材质及规格：DN300螺旋焊缝钢管，Q253-B钢，壁厚8mm 2. 连接形式：焊接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 防腐要求：内壁防腐利用IPN8710-2B型饮用水容器防腐涂料（符合GB/T17219-1998的要求），为二道底漆，二道面漆，颜色为白色，具体作法详产品使用说明书。外防腐采用3PE防腐，第一层环氧粉末（FBE>100um），第二层胶粘剂（AD）170~250um，第三层聚乙烯（PE）2.5~3.7mm，三种材料融为一体，并与钢管牢固结合形成优良的防腐层。管道接口处用聚氨酯涂料	m	27.56	237.05	12.06	9.41	4.06	290.14
24	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：聚氨酯保温管壳 2. 绝热厚度：100mm 3. 管道外径：φ219mm	m3	197.7	1778.76	37.72	55.91	24.13	2094.22
25	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：聚氨酯保温管壳 2. 绝热厚度：100mm 3. 管道外径：φ325mm	m3	214.81	1930.24	40.9	60.73	26.21	2272.89
26	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料：彩钢板 2. 厚度：0.5mm 3. 层数：一层	m2	20.96	23.91	11.36	7.68	3.31	67.22

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
34	040504004001	混凝土井	1. 种类、规格：600*600方井，均深1.22m，详见图集20S515-P326 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）600*600，壁厚150mm 4. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板，型号J09B2，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：预制钢筋混凝土井盖座D600 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	297.02	1265.96	19.29	75.12	32.41	1689.8
35	040504004002	混凝土井	1. 种类、规格：600*600方井，均深1.22m，详见图集20S515-P326 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）600*600，壁厚150mm 4. 盖板材质、规格：C30钢筋砼盖板，型号J09B2，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：预制钢筋混凝土井盖座D600 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	304.22	1917.26	19.33	76.84	33.15	2350.8

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
36	040504004003	混凝土井	1. 种类、规格：Φ700圆井，均深1.5m，其他做法详见图集苏S01-2021-P232 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）Φ700，壁厚250mm 4. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBa，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：钢筋混凝土井盖座 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	405.85	1567.82	28.76	103.23	44.56	2150.22
37	040504004004	混凝土井	1. 种类、规格：Φ700圆井，均深2m，其他做法详见图集苏S01-2021-P232 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）Φ700，壁厚250mm 4. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBa，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：钢筋混凝土井盖座 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	407.34	2058.14	28.76	103.59	44.71	2642.54

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
38	040504004005	混凝土井	1. 种类、规格： Φ700圆井，均深2m，其他做法详见图集苏S01-2021-P232 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）Φ700，壁厚250mm 4. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBa，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：D400级球墨铸铁井盖 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	414.54	2571.57	28.8	105.31	45.45	3165.67
39	040504004006	混凝土井	1. 种类、规格： Φ700圆井，均深2.5m，其他做法详见图集苏S01-2021-P232 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层 3. 模块材质及规格：C30成品预制钢筋砼井（包含底板）Φ700，壁厚250mm 4. 盖板材质、规格：C30预制钢筋砼板YBa，详见图集 5. 井筒、井盖、井圈材质及规格：D400级球墨铸铁井盖 6. 防坠装置品种及规格：防坠网 7. 踏步材质、规格：包塑钢爬梯 8. 包含底板、井筒、盖板等的钢筋制作与安装	座	408.83	2548.45	28.76	103.94	44.87	3134.85
40	040504003001	成品井	1. 材质及规格： Φ315mm塑料出户井 2. 垫层、基础材质及厚度：采用C20混凝土圆形基础，直径50cm，厚度10cm 3. 井筒、井盖、井圈材质及规格：成品井盖 4. 其他要求详见设计图纸	座	27.02	265.33		6.42	2.77	301.54

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
44	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类：格栅井、调节池 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，250厚C25 P6钢筋防渗混凝土底板 3. 混凝土强度等级：C25 P6钢筋防渗混凝土井壁 4. 盖板材质、规格：C25预制井盖1100*300mm 5. 踏步材质、规格：不锈钢栏污格栅固定在井壁上 6. 防渗、防水、防腐要求：施工缝采用3厚钢板止水带 7. 其他详见图纸	座	4900.48	11474.96	475.33	1276.77	551.02	18678.56
45	040504001001	砌筑井	1. 种类、规格：取样观察池 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 池内壁及地板采用30x30cm天蓝色瓷砖满贴 8. 预埋管制造、安装 9. 其他详见图纸	座	432.52	706.76	45.47	113.52	48.99	1347.26
46	040504001002	砌筑井	1. 种类、规格：计量井 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 预埋管制造、安装 8. 其他详见图纸	座	338.82	617.19	45.3	91.23	39.37	1131.91

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
47	040504001003	砌筑井	1. 种类、规格：阀门井 2. 垫层、基础材料及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 预埋管制造、安装 8. 其他详见图纸	座	352.96	536.76	60.64	98.24	42.4	1091
48	010501001001	基础垫层	1. 材料品种、强度要求、配比：C20非泵送商品混凝土	m3	182.24	524.18	0.81	43.47	18.76	769.46
49	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类：非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	113.56	539.04	2.59	27.58	11.9	694.67
50	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋规格：现浇、预制构件钢筋 现浇（直径20mm以内）	t	1234.49	4539.27	35.16	301.54	130.14	6240.6
51	040308001001	塑钢栏杆	1. 栏杆材质、规格：塑钢栏杆，立柱高度1.2m，栏杆高度1m 2. 其他详见图纸	m		180				180
52	040205003001	标志板	1. 类型：警示牌 2. 材质、规格尺寸：700*150*15（木板），字体红色，四面居中安装	块	13.35	193.15		3.17	1.37	211.04
53	040205003002	标志牌	1. 类型：2000*800*1mm304不锈钢标识牌，DN50不锈钢管，螺栓连接 2. 基础规格：300*300*500厚C20混凝土基础 3. 其他详见图纸	块	21.77	589	0.36	5.25	2.27	618.65
54	010501001002	基础垫层	1. 厚度：150mm 2. 材料品种、强度要求、配比：C20水泥混凝土基础	m3	23.97	532.25		5.69	2.46	564.37
55	040305004001	砖砌体	1. 材料品种、规格：MU15混凝土实心砖	m3	90.9	573.59	3.16	22.34	9.64	699.63
56	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C20水泥混凝土压顶	m3	331.24	744.95	15.49	82.35	35.53	1209.56

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
57	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：15cm级配碎石+10cm C25砼 3. 详见设计图纸	m ²	31.08	142.25	3.42	8.2	3.53	188.48
		15t/d污水处理设备 (土建费用)								
58	040504002002	现浇混凝土井	1. 种类：格栅井、调节池 2. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，250厚C25 P6钢筋防渗混凝土底板 3. 混凝土强度等级：C25 P6钢筋防渗混凝土井壁 4. 盖板材质、规格：C25预制井盖950*300mm 5. 踏步材质、规格：不锈钢栏污格栅固定在井壁上 6. 防渗、防水、防腐要求：施工缝采用3厚钢板止水带 7. 其他详见图纸	座	5544.94	12966.48	509.99	1438.05	620.62	21080.08
59	040504001004	砌筑井	1. 种类、规格：取样观察池 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 池内壁及地板采用30x30cm天蓝色瓷砖满贴 8. 预埋管制造、安装 9. 其他详见图纸	座	432.52	706.76	45.47	113.52	48.99	1347.26
60	040504001005	砌筑井	1. 种类、规格：计量井 2. 垫层、基础材质及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 预埋管制造、安装 8. 其他详见图纸	座	338.82	617.19	45.3	91.23	39.37	1131.91

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
61	040504001006	砌筑井	1. 种类、规格：阀门井 2. 垫层、基础材料及厚度：150厚C25素混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10标准砖 砖砌 4. 勾缝、抹面要求：水泥砂浆内外粉刷，2cm厚 5. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆 6. 盖板材质、规格：复合材料成品盖板 7. 预埋管制造、安装 8. 其他详见图纸	座	352.96	536.76	60.64	98.24	42.4	1091
62	010501001003	基础垫层	1. 材料品种、强度要求、配比：C20非泵送商品混凝土	m3	179.96	520.91	0.71	42.91	18.52	763.01
63	010502004002	设备基础	1. 混凝土种类：非泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	106.93	535.12	2.24	25.92	11.19	681.4
64	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋规格：现浇、预制构件钢筋 现浇（直径20mm以内）	t	1234.49	4539.27	35.16	301.54	130.14	6240.6
65	040308001002	塑钢栏杆	1. 栏杆材质、规格：塑钢栏杆，立柱高度1.2m，栏杆高度1m 2. 其他详见图纸	m		180				180
66	040205003003	标志板	1. 类型：警示牌 2. 材质、规格尺寸：700*150*15（木板），字体红色，四面居中安装	块	13.35	193.15		3.17	1.37	211.04
67	040205003004	标志牌	1. 类型：2000*800*1mm304不锈钢标识牌，DN50不锈钢管，螺栓连接 2. 基础规格：300*300*500厚C15混凝土基础 3. 其他详见图纸	块	21.77	589	0.36	5.25	2.27	618.65
68	010501001004	基础垫层	1. 厚度：150mm 2. 材料品种、强度要求、配比：C20水泥混凝土基础	m3	23.97	532.25		5.69	2.46	564.37
69	040305004002	砖砌体	1. 材料品种、规格：MU15混凝土实心砖	m3	90.9	573.59	3.16	22.34	9.64	699.63
70	040303016002	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级：C20水泥混凝土压顶	m3	382.04	785.58	18.07	95.02	41.01	1321.72

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
71	040204001003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：15cm级配碎石+10cm C25砼 3. 详见设计图纸	m ²	31.08	142.25	3.42	8.2	3.53	188.48

材料暂估单价及调整表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019001	安全生产		88661.75	
2	041201017001	文明施工		48997.28	
3	041201018001	环境保护		55996.9	
4	041201016001	临时设施		76995.73	
5	041201020001	冬雨季施工增加		9332.82	
6	041201021001	夜间施工增加		9332.82	
7	041201022001	特殊地区施工			
8	041201023001	二次搬运			
9	041201024001	已完工程及设备保护		466.64	
10	041201025001	既有建（构）筑物、设施保护			
11	041201026001	按质论价			
12	041201027001	建筑工人实名制		1399.92	
13	041201028001	特殊施工降效			
14	041201029001	交通组织维护			
15	041201030001	协管			
16	041201001001	脚手架		9190.2	
17	041201005001	施工降水		64998.36	
合计				365372.42	-

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
1	041201019001	安全生产	4666407.96	1.9	88661.75						
2	041201017001	文明施工	4666407.96	1.05	48997.28						
3	041201018001	环境保护	4666407.96	1.2	55996.9						
4	041201016001	临时设施	4666407.96	1.65	76995.73						
5	041201020001	冬雨季施工增加	4666407.96	0.2	9332.82						
6	041201021001	夜间施工增加	4666407.96	0.2	9332.82						
7	041201022001	特殊地区施工	4666407.96								
8	041201023001	二次搬运	4666407.96								
9	041201024001	已完工程及设备保护	4666407.96	0.01	466.64						
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	4666407.96								
11	041201026001	按质论价	4666407.96								
12	041201027001	建筑工人实名制	4666407.96	0.03	1399.92						
13	041201028001	特殊施工降效	4666407.96								
14	041201029001	交通组织维护	4666407.96								
15	041201030001	协管	4666407.96								
16	041201001001	脚手架			9190.2						
17	041201005001	施工降水			64998.36						
合计					365372.42						-

其他项目清单计价表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	460000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	238500			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	698500			-

暂列金额明细表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			92000			
2	未确定工程暂列金额			230000			
3	未确定服务暂列金额			46000			
4	未确定其他暂列金额			92000			
	合计	-	-	460000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	10t/d污水处理设备	100000	6000	106000					除土建部分以外的设备的采购、安装、调试等内容，详见设计图纸及招标技术参数要求
2	15t/d污水处理设备	125000	7500	132500					除土建部分以外的设备的采购、安装、调试等内容，详见设计图纸及招标技术参数要求
合 计		225000	13500	238500					-

计日工表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费	5491780.38	9	494260.23
合计					494260.23

发包人提供材料一览表

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东菜河沿线住户污水接管工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：污水接管工程

标段：仙女镇砖桥社区友谊河、东莱河沿线住户污水接管工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	