

编号：sg202414018

临港区“十四五”农村生活污水治理项目 施工

施工招标文件



招标单位：威海市港荣城市运营服务有限公司

招标代理单位：北京佳益工程咨询有限公司

2025年3月

公开 公平 公正 诚实信用

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	3
第三章 评标办法（综合评估法）	27
第四章 合同条款及格式	32
第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式	66
第六章 图 纸	67
第七章 技术标准和要求	68
第八章 投标文件格式	69

第一章 招标公告

临港区“十四五”农村生活污水治理项目施工

投标邀请书

（代资格预审合格通知书）

投标邀请书以威海市建设工程电子交易系统发出的邀请通知为准。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标单位	名称：威海市港荣城市运营服务有限公司 地址：威海临港区草庙子镇周宁路1号 联系人：陶冲 电话：0631-5580036
1.1.3	招标代理单位	名称：北京佳益工程咨询有限公司 地址：威海市文化中路52号文化名居四楼 联系人：王瑞、王铭大 电话：0631-5185119 传真：0631-5185111 邮箱：jyzb119@163.com
1.1.4	项目名称	临港区“十四五”农村生活污水治理项目施工
1.1.5	建设地点	威海市临港经济开发区
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	临港区“十四五”农村生活污水治理项目施工施工及保修全过程。 具体详见工程量清单及图纸。
1.3.2	计划工期	150日历天（具体开工时间以开工令为准）
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	1、资格预审申请人须持有合法独立法人营业执照； 2、资格预审申请人具有市政公用工程施工总承包三级及以上或水利水电工程施工总承包三级及以上资质； 3、资格预审申请人具有安全生产许可证； 4、资格预审申请人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标； 5、资格预审申请人、法定代表人、委托代理人及项目经理在中国执行信息公开网中未被列入失信被执行人； 6、资格预审申请人、申请人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理近三年内无行贿犯罪行为记录； 7、申请人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录；
1.9.1	踏勘现场	不组织

1.10	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 天之前，请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传问题。
1.10.3	招标单位澄清的时间	投标截止时间 15 天前
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 天前，请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的修改信息。 修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	招标控制价为：一标段：10593244.16 元，二标段：8200709.62 元，三标段：7579523.47 元。投标人的投标报价不得超过各标段招标控制价，否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等（ 投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担 ） 投标保证金金额： 一标段：人民币 5 万元整，二标段：人民币 5 万元整，三标段：人民币 5 万元整。 一、如采用电汇、网上银行转账的保证金： 投标截止前由投标人基

		本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。 注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 要求： 1、投标保证金必须从企业基本账户转出。 2、作为投标文件的一部分，同时需提交由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 二、如采用银行保函形式的投标保证金：如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函扫描件。 三、如采用保险保函形式的投标保证金：投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附： 1) 保险费汇款证明及有效发票； 2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）； 3) 有效保函； 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明； 5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 四、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工
--	--	---

		程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 五、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形 截止 2025 年 3 月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为 A+，且近 3 年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。后附相关证明材料。未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.6.4	投标文件份数	投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。
3.7.1	签字或盖章要求	电子投标文件按照招标文件要求加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等按照招标文件要求加盖电子签章，技术标无需电子签章），未按照要求上传或盖章的，否决其投标。
4.1	投标文件的密封和标记	不要求。
4.2.1	投标截止时间	2025 年 3 月 26 日 14: 00
4.2.2	递交投标文件地点	威海市环翠区塔山中路 317 号市政务服务中心四楼交易一厅 本项目采用全过程网上交易，投标人可不到开标现场参加电子开标会议；需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：本项目采用全过程网上交易，投标人可不到开标现场参加电子开标会议；投标单位提前熟悉交易系统，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标单位承担。
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中技术方面专家 4 人（包含招标人代表 1 人），经济方面专家 3 人； 评标专家确定方式：通过《山东省建设工程评标专家管理软件》从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信

		主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，由评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。公示期结束无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒体，公示期为 3 个工作日。
7.4.1	履约担保	无
10.1	需要补充的其他内容	
	1、按照《关于进一步加强建设工程档案归集管理的通知》（鲁建发〔2010〕24 号）要求进行工程档案管理。 2、施工现场扬尘控制必须符合威住建通字[2017]9 号《关于加强建设施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函〔2018〕23 号“关于贯彻鲁政发〔2018〕17 号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控的通知”要求。 3、投标企业提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效投标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 4、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。 5、若投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。 6、中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图证明）。 7、为有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下： （1）本工程采用全过程网上交易。开标评标以系统中上传的电子投标文件为准。投标人可不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。 （2）请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。 （3）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说	

		明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。 若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）
10.2		人员和业绩信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。 工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话：0631-5232593。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。
10.3	电子招标投标	（一）电子投标文件制作须知： 1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。 2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。 注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

		3. 投标报价清单信息应以 gczej 文件形式导入，其中 gczej 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gczej 内容保持一致。 4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。 5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。 6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。 7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。 8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））
--	--	--

		注：关于电子投标文件签章的说明 1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。 2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。 （二）投标人网上电子开标须知： 1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。 模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。 2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。 注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。 3. 电脑软硬件配置要求： （1）操作系统：win7 及以上； （2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上； （3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。 4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。
--	--	--

	登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。 开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。 5.（1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。 （2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。 注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。 （3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。 6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。 7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定： （1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的； （2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的； （3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的； （4）电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的； （5）电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的； （6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致
--	--

	的； (7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。 8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标： (1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的； (2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的； (3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的； (4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。 9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。 10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。 请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。
--	--

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标单位：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理单位：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标单位不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理单位同为一个法定代表人的；

(7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理单位相互控股或参股的；

(8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理单位相互任职或工作的；

(9) 被责令停业的；

(10) 被暂停或取消投标资格的；

(11) 财产被接管或冻结的；

- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- (13) 投标人在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
- (14) 投标人及参与本次投标的相关人员为失信被执行人的。
- (15) 投标人近三年有行贿犯罪记录的；
- (16) 投标人近一年在“信用中国”被列入严重失信主体名单。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本工程的招标代理费由中标单位在发放中标通知书前一次性全额支付：以中标价为基准，参照（计价格【2002】1980号）文件等相关标准计取，评委费由中标单位支付。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标单位按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标单位的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标单位在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标单位不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和方式提出问题，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将以投标人须知前附表规定的时间和方式发给所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。**如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。**

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。

2.3.2 目前，电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示是否满足有效投标数量，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改或对招标文件提出异议，请投标人按前附表规定的时间和方式查看或提出，澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标人或招标代理机构联系。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1 投标文件组成，具体如下

3.1.1 资格审查、资信标、商务标

3.1.2 技术标

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价（招标控制价），投标人的投标报价不得超过招标控制价。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.6 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标单位以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须

知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标单位认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标单位最迟与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。
- (4) 招标文件中规定的其他情况。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人在编制投标文件时，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目负责人（项目经理）须一致，不允许变更，否则否决其投标。

3.5.2 其他招标文件规定的资格审查所要提交的资料。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标单位的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.6.5 投标文件的具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

具体见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应按招标文件规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标单位不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标单位。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标单位收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标单位自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标单位在投标人须知前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；

- 4.代理机构抽取系数；
- 5.代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- 6.代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- 7.系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- 8.评标委员会对投标人进行初步审查；
- 9.评标委员会对投标人进行资格审查；
- 10.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- 11.投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标单位当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标单位依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标单位或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；
- (8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，

招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标结束后现场不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10000/Tradeinfo-GGGSList/2-0-2>) 的预中标公示。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标单位依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示

招标单位在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标单位以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

本工程不提供履约担保。

7.5 签订合同

7.5.1 招标单位和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标单位取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标单位造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标单位无正当理由拒签合同的，招标单位向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

8.2 不再招标

重新招标后，仍出现本章第 8.1 条规定情形之一的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，
现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至
_____（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，
应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至
_____（详细地址）。

招标单位或招标代理单位：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的中标通知书格式为准。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标办法	中标候选人排序方法	按得分由高到低顺序推荐中标候选人，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价相等的，以技术标得分高的优先；如果技术标得分也相等，由招标人择优选择。
条款号		条款内容	编列内容
2.1.1		分值构成 (总分 100 分)	资 信 标: <u>10</u> 分 技 术 标: <u>15</u> 分 商 务 标: <u>75</u> 分
2.1.2		评标基准价（清单、措施费）计算方法	分部分项工程量清单、措施项目评标基准价确定方法（平均法）： 当 n（有效投标人个数，以下相同）<5 时，评标基准价=所有投标报价的算术平均值； 当 n≥5 时，评标基准价=所有投标报价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。
2.1.3		投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%*（投标人报价—评标基准价）/评标基准价
备注			

1. 评标方法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，确定三名中标候选单位，若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

本项目共分三个标段，投标人兼投不兼中，即投标人可同时参与三个标段的投标，但只能中标其中一个标段。如一个投标人多个标段综合得分排名均为第一名，可以优先选择中标标段，另外标段由综合得分排名第二的投标人中标。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人确定每标段排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 技术标：见评标办法前附表；
- (2) 商务标：见评标办法前附表；
- (3) 资信标：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.1.4 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，否决其投标。

3.2.4 技术部分评委评分计算方法为：评委对每一个有效投标文件评分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、其他相关说明

4.1 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中 10.2 项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中 10.2 项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

5、否决投标条件

本部分所集中列示的否决其投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决其投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

5.1.1 资格审查有一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、14.4 项规定的任何一种情形；

5.1.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

5.1.4 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

5.1.9 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。

- 5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第7条情形的。
- 5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
- 5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。
- 5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 5.2.2 投标人之间约定中标人；
- 5.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- 5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第8条情形的。
- 5.2.18 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。
- 5.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。
- 5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

合同编号：

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海市港荣城市运营服务有限公司

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就临港区“十四五”农村生活污水治理项目施工（_____标段）及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：临港区“十四五”农村生活污水治理项目施工（_____标段）

2.工程地点：威海市临港经济技术开发区草庙子镇（一标段），威海市临港经济技术开发区汪疃镇（二标段），威海市临港经济技术开发区蔺山镇（三标段）。

3.工程立项批准文号：_____

4.资金来源：自筹资金

5.工程概况：本工程为临港区“十四五”农村生活污水治理项目施工，建设地点位于威海临港区草庙子镇蒋家庄村、周家庄、北郭格村、泉东村、小北山村、东宋家、郭家庄、南郭格村、小七汴村等及周家庄-蒋家庄污水提升泵站（一标段）；汪疃镇店子村、东黄埠村、杭上村、石家泊、东梁格村、孙家沟村、下韩家等（二标段）；蔺山镇佃里村、丁家埠村、南申格、东黄岚村、黄岚南庄、胡家北村、胡家西村、邹家庄村、西杨格村等（三标段）。主要建设内容为农村生活污水工程。

6.工程承包范围：包含设计图纸范围内的污水管道沟挖填、检查井砌筑、污水管道敷设、路面破拆及恢复等工程，具体以清单为准。

二、合同工期

计划开工日期：____年____月____日。

计划竣工日期：____年____月____日。

工期总日历天数：150日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准（具体开工日期以开工令为准）。

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____/_____/_____（¥_____/_____/_____元）；

（2）材料暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____/_____（¥_____/_____/_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____/_____/_____（¥_____/_____/_____元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；

- (7) 招标文件、工程量清单及清单说明、已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4.发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方加盖公章并签字或盖法人章 生效。

十三、合同份数

本合同一式 伍 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 贰 份。

发包人：威海市港荣城市运营服务 承包人：

有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：264211

法定代表人：

委托代理人：

电 话： 0631-5580036

传 真： /

电子信箱： /

开户银行：

账 号：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

第二部分 通用合同条款

执行《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。

第三部分 专用合同条款

1.一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：___/___。

1.1.3.9 永久占地包括：___/___。

1.1.3.10 临时占地包括：___/___。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工

程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及相关法律、法规、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）专用合同条款；（5）通用合同条款；（6）技术标准和要求；（7）图纸；（8）已标价工程量清单；（9）在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日起 7 日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：2 套蓝图、电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件；

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求；

发包人审批承包人文件的期限：发包人于 1 周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、承包人使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场；

发包人指定的接收人为： 。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为： 。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为： 。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：/。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有

关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： / 。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： / 。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

职 务： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使施工现场发
包人的一切权利。

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人行使施工现场承包人的一切权利。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：全部由承包人承担法律责任。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场 $\leq$ 3 天的，承包人承担违约金 5000 元，擅自离场 $>$ 3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 1 万元，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：原项目经理如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 1 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，承包人应承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 5 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签定后 7 日内。

承包人应按投标文件所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，

须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资历条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 1 万元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2000 元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 3000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场 ≤3 天的，承包人应承担违约金 2000 元；擅自离场 >3 天的，监理人有权要求承包人更换管理人员，并承担违约金 5000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：_____ / _____。

主体结构、关键性工作的范围：_____ / _____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____ / _____。

其他关于分包的约定：_____ / _____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____ / _____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：无。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：无。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、合同管理、信息管理、安全生产监督管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工图组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；
- (8) 与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人免费提供。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；
职 务：_____；
监理工程师执业资格证书号：_____；
联系电话 _____；
电子信箱：_____；
通信地址：_____；
关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定： / 。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求： 无 。

关于工程奖项的约定： / 。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定： 工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或

补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

其他未尽事项执行威海市现行规定。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人负责施工现场的治安保卫及相关事宜的办理。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：由承包人负责在工程开工后 7 天内编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：执行通用条款 6.1.5，承包人应严格按照现行山东省、威海市有关安全文明施工方面的管理规定及要求执行，保证现场的安全文明施工，承包人须制定防尘降噪措施，如达不到规定要求，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。所发生的费用包含在投标报价中，不再另行计取。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：扬尘污染防治措施。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后7天内向监理人提交经承包人内部审核通过的详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前，发包人应当办妥工程开工所需要的各项审批手续。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起__/_天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点

及其书面资料的期限：开工前。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形： / 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应在 3 日内制定发包人同意的措施，以加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求发包人就上述措施承担任何的费用。如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 元，处罚款在工程款中扣除。若发包人认为承包人无法按工期要求进行施工，发包人有权对工程进行分包，费用从施工单位的投标报价扣除，不足部分从承包人工程结算款中扣除。

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价款的 3‰违约金，违约金上限为合同价款 3%。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的 3%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款 7.6。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 大于等于 6 级大风且持续 2 天以上；

(2) 日最高气温超过 38℃ 的高温及最低气温低于 -10℃ 的严寒且持

续 3 天以上；

(3) 日降雨量 200 毫米或持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

8. 材料与设备

8.1 发包人供应材料与工程设备：对于所有发包人供应的材料_____，承包人应于合同签订后 10 日内提报甲供材料总计划；每月 25 日前承包人提报甲供材料月份计划。按照施工计划 48 小时前承包人应提报甲供材料供货计划。甲供材料由承包人按程序进行验收，验收合格后承包人对其质量和数量负责。若因承包人未及时提报甲供材料计划或计划不准确而造成的一切损失，均由承包人承担。甲供材料验收单由发包人、承包人、监理人、供货方四方共同签字确认后生效。

关于甲供材价款扣回：

实际供应材料数量超出双方核定的结算用量时，按以下方法处理：

(1) 超出比例未达 5%（含 5%）的，发包人按甲方供材料市场采购价格扣回材料款；

(2) 超出比例达 5%以上的，超出部分按发包人采购价加 10%的管理费扣回。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行通用条款 8.4.1 条。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在主要材料进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料品牌、质量证明及样品，发包人 10 日内签认；发包人未签认的材料，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果

承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③投标报价还应包含材料检验、检测费用，政策性规定发包人负责的除外。

④已购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按设计、规范及验收要求。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：执行通用条款。

施工现场需要配备的试验设备：执行通用条款。

施工现场需要具备的其他试验条件：执行通用条款。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：根据现场实际情况进行确定并由承包人承担相应费用。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款 10.1 条第（1）～（5）款规定。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整（另外单独约定除外）。

本合同采用固定单价合同，结算单价按投标文件中工程量清单综合单价执行。因工程量清单漏项或非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目，对应的综合单价按下列方法确定：

（1）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

（2）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

（3）清单中没有适用或类似于变更工程的价格，其造价按如下方式确定：工程造价按 2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2016 版《山东省安装工程消耗量定额》、2022 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》等造价文件规定、省市有关造价调整文件、施工组织设计等编制；省价人工单价按 128 元/工日取费，市场价人工单价按 128 元/工日找差价；工程类别按相关专业工程类别计算，规费按投标时费率计取。以上规定不随政策性调整而调整。此部分项目结算时其结算价为按上述规定计算后的金额进行总价下浮，下浮系数=（1-中标价/控制价），下浮系数不低于 10%。

（4）清单中没有的子目，且不能套用定额的，可以核定综合单价的，由发包人、承包人、审计单位和财政部门等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价，该综合单价不再下浮；

（5）新增加的材料单价，原清单已有的执行原清单，原清单中没有的，由发包人、承包人、审计单位和财政部门等有关部门共同确认单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权利，因发包人提出材料变更导致材料产生价差的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，也不计取规费和税金。

(6)税率按照实际开具的增值税专用发票税率计算。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：无。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见《工程量清单报价表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第3种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：

(1) 暂估价为材料费的项目，由承包人提供不少于3种同档次的材料，经发包人确认后样品进行封存，价格由发包人、承包人、审计单位和财政部门共同确认。

(2) 暂估价为包含施工费用，即可以核定为综合单价的项目，由承包人提供不少于3种同档次的材料，经发包人确认后样品进行封存，综合单价由发包人、承包人、审计单位和财政部门共同确认。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行通用条款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：材料价格波动、不可抗力以外的自然灾害等不可预见因素；投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的窝工；材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费超支；经营不善使得经济效益下降等。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按工程量清单编制说明规定的计算规则进行计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： / 。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： / 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项

(总价合同的计量) 约定进行计量: / 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序: / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定: 发包人根据确认的承包人已完工程量, 按应付承包人工程款的 70% 拨付; 工程竣工验收合格后付至合同额 (扣除暂列金) 的 70%, 竣工结算审定后, 付至应付承包人工程款的 97%; 余款留作质量保证金, 缺陷责任期满, 工程无任何质量问题后无息返还。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定: 执行通用条款 12.4.2 条第 (1) ~ (7) 款。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定: 提交三份, 并附上已完成工程量报表和相关资料。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定: / 。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定: / 。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限: 监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相关资料后完成审查并报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限: 收到承包人进度付款申请单以及相关资料后委托造价咨询单位完成审核并提供进度造价审核书报发包人。

(2) 发包人支付进度款的期限: 发包人应在确认进度造价审核书后支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式: / 。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批: / 。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：____/____。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第____/____种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的____/____%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：

承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；
监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收前 15 日内向发包人提供完整的竣工资料、竣工图各两份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法： / 。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：应当在颁发工程接收证书后发包人规定的时间内完成工程的移交。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： / 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： / 。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： / 。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：执行通用条款。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证及通用条款 14.1 条之规定。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：监理人收到竣工结算申请单后核查并报送发包人，由发包人委托造价咨询单位进行竣工结算的审核工作，发包人根据审核结果办理竣工结算手续。

发包人完成竣工付款的期限：竣工结算审定后，付至应付承包人工程款的 97%；余款留作质量保修金，缺陷责任期满且工程无任何质量问

题的情况下付清（无息）。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条（争议解决）约定处理。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： 。

（2）发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为： / ；

（2）工程结算额的3%的工程款；

（3）其他方式： / 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式： / 。

关于质量保证金的补充约定： /

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： / 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任： / 。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任： / 。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任： / 。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：工期顺延。

(7) 其他： / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 / 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除

合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价 3‰的违约金及相应损失，违约金上限为合同价款的 3%；

(2) 承包人须按要求使用材料，若发现所使用的材料不符合要求，承包人除须对材料进行更换外，还须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金；

(3) 工程质量达不到约定标准的，承包人应采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用；

(4) 承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 3%的违约金并解除分包合同；

(5) 承包人其他违约责任按照相关法律法规执行。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：___/___。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：___/___。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：___/___。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人以发承包双方名义投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：___/___。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：___/___。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款 18.7 条规定。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：___/___。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：___/___。

选定争议评审员的期限：___/___。

争议评审小组成员的报酬承担方式：___/___。

其他事项的约定：___/___。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：___/___。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：

（1）向___/___仲裁委员会申请仲裁；

（2）向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款___/___

附件：

工程质量保修书

发包人（全称）：威海市港荣城市运营服务有限公司

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就临港区“十四五”农村生活污水治理项目施工（_____标段）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人施工的全部工程。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 / 年；
3. 装修工程为 / 年；



4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 1 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：2 年。

工程质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，质量保证金的退还执行合同条款 12.4.1 付款周期的规定。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项： 。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。



发包人：（公章）

承包人：（公章）

地 址：

地 址：

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

电 话： 0631-5580036

电 话：

传 真： /

传 真：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

邮政编码： 264211

邮政编码：



第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式

1、清单编制说明(详见附件)

2、工程量清单(详见附件)



第六章 图 纸

(详见附件)



第七章 技术标准和要求

一、现场施工条件:具备施工条件。

二、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

三、工程概况（施工做法及施工技术要求详见施工图纸）。

四、安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。



第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。未按照要求上传的，否决其投标。



投标函附录（__标段）

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____天（日历日）	
5	缺陷责任期	_____月	
6	不存在禁止投标的情形承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形	

备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日



法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：附法人身份证双面复印件



授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称、标段）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日



投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

六、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位（公章）：

法人代表人（印章）：

年 月 日



投标人信用情况表

序号	内容	具体情况	根据本工程资格审查办法得分	备注
1	投标人信用	行政处罚记录：___无 (有)		

注：附通过信用中国网站（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn>）或信用中国（山东）网站（<https://credit.shandong.gov.cn>）查询的信用报告截图。

投标人：（公章）

法定代表人：（印章）

年 月 日



拟投入本工程项目管理机构情况表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				身份证号	备注
			证书名称	级别	证号	专业		

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	投标邀请书	合格制	上传word或pdf文档, 内容为: 投标邀请书 (代资格预审合格通知书) (附威海市建设工程电子交易系统接受该项目邀请截图)
1.2	响应符合性评审	合格制	上传word或pdf文档, 内容为: 内容为按投标文件格式上传“投标函附录”扫描件。 注: 投标函附录内容需响应招标文件中相关的要求。
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf文档, 内容为: 内容为法定代表人身份证明 (按投标文件格式提供) 及企业法定代表人身份证 (若授权代表参加投标, 还必须附授权委托书 (按投标文件格式提供) 及授权委托代理人身份证) 彩色扫描件。授权的委托代理人必须为本企业正式员工, 且有本企业近一个月 (2025年2月或2025年3月) 缴纳社会保险的证明材料彩色扫描件。
1.4	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为: 1、如采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的, 后附由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明 (如开户许可证或银行开户许可申请表等)、转账凭证等材料彩色扫描件。 2、如选择银行保函方式, 银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具, 有效期不少于投标有效期, 投标文件中附银行保函彩色扫描件。 3、若选择保险保函形式, 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业银行基本户开户证明 (如开户许可证或银行开户证明等); 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可, 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网” (详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话: 400-0055-890。 5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形 根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则 (修订)》 (威住建字【2021】90号) 的规定, 2022年度 (第二批) (专业为专业承包) 建筑市场主体信用评价被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金, 信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高不超过20万元。投标文件须后附2022年度 (第二批) (专业为专业承包) 建筑市场主体信用评价等级的证明材料。 投标人若被威海市各职能部门列为严重失信主体的, 取消免交资格。 未按要求提交投标保证金, 否决其投标。
1.5	失信查询情况	合格制	上传word或pdf文档, 内容为: 1、附投标人及法定代表人、拟派项目经理不得为中国执行信息公开网失信被执行人, 附网上截图 (包含投标人及法定代表人、拟派项目经理失信情况网页查询结果截图); (查询省份为全部); 2、附投标人“全国企业信用信息公示系统” (http://www.gsxt.gov.cn/index.html) 中严重违法失信企业名单网上查询截图; 3、附投标人及法定代表人、拟派项目经理近三年内无行贿犯罪行为记录承诺函, 格式自拟; 附投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单, 附网上截图。
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf文档, 内容为: 投标文件中附承诺书, 格式见招标文件第八章投标文件格式。
2	技术标 [15.00] (汇总规则: 当专家数量小于等于1位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于1位小于等于4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值;)		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理。
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行。
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施。
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.5	环境、地下管网、地上设施保护、冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施(包括1.落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等;2.对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目,应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施;3、建筑垃圾减量化目标和措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施,冬季、雨季施工方案。
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用。
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)。
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需要。
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)。
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用情况	5.00	上传word或pdf文档,内容为: 企业近一年(指自申请截止时间向前推一年精确到日),未发生任何违纪、违规情况者得5.0分,有违法违规行为的扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 投标人若被威海市各职能部门列为严重失信主体的,本项在0分基础上扣减2分。 备注:1、附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案-企业处罚记录查询网页截图。外地有扣分情况的附相关截图。 2、投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体,以现场查询为准。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员。 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致,得5分,否则否决其投标。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	基准价计算方式:综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程:(n为有效投标人个数) 当n≤6时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时,A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时,A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B:招标控制价。 K1:0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2:0.98。 Q:权重比例Q1+Q2=100%,Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1:0.65,0.66,0.67,0.68,0.69。 以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减1分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.5分,扣完为止。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	3.00	基准价计算方式:平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程:(n为有效投标人个数) 当n≤4时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时,A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减0.1分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.1分,扣完为止。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.3	分部分项	12.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当$n \leq 4$时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当$n > 4$时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低 1%减0.5/N，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 10593244.16

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人, 1 个。

工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村				
2	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村				
3	草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村				
4	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村				
5	草庙子镇生活污水改造工程-小北山村				
6	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村				
7	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村				
8	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村				
9	草庙子镇生活污水改造工程-小七芥村				
合计					

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村				
1	土建工程				
2	周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程				
3	安装工程				
4	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程				
2	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村				
1	土建工程				
2	安装工程				
3	草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村				
1	土建工程				
2	安装工程				
4	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村				
1	土建工程				
2	安装工程				
5	草庙子镇生活污水改造工程-小北山村				
1	土建工程				
2	安装工程				
6	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村				
1	土建工程				
2	安装工程				
7	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村				
1	土建工程				
2	安装工程				
8	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村				
1	土建工程				
2	安装工程				
9	草庙子镇生活污水改造工程-小七岔村				
1	土建工程				
2	安装工程				
合计					

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第3页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第4页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第5页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	草庙子镇生活污水改造工程-小北山村		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第6页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第7页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第8页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	草庙子镇生活污水改造工程-小七岔村		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第9页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共64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
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村							
	土建工程							
1	01B001	路面割缝	1.割缝部位：需要拆除的混凝土路面及沥青路面 2.割缝方式：综合考虑 3.割缝厚度：综合考虑 4.工程量计算规则：按甲方批准的实际方案的割缝延长米计算	m	14971			
2	01B002	拆除路面	1.拆除部位：原混凝土路面（含基层） 2.拆除方式：综合考虑 3.面层厚度：综合考虑 4.基层厚度：综合考虑 5.工作内容：拆除面层及基层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 6.工程量计算规则：按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m2	7008.27			
3	01B003	拆除路面	1.拆除部位：原沥青路面 2.拆除方式：综合考虑 3.面层厚度：综合考虑 4.工作内容：拆除面层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 5.工程量计算规则：按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m2	692.25			
4	01B004	拆除盖板	1.拆除部位：原有沟盖板 2.拆除方式：综合考虑 3.工作内容：拆除盖板、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则：按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m3	58.5			
5	01B005	拆除挡墙	1.拆除部位：原挡土墙 2.拆除方式：综合考虑 3.工作内容：拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则：按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m3	470			
6	01B006	粘层	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.用量:0.5L/㎡ 3.运距:综合考虑 4.工作内容:配制、运输、喷洒 5.其他要求:符合规范、设计要求 6.部位：原有沥青路面恢复 7.工程量计算规则：按甲方批准的实际方案的面积计算	m2	1384.5			
7	01B007	沥青混凝土	1.部位:原有沥青路面恢复 2.沥青品种:沥青AC-20CA-70 3.粒式:中粒式（石灰石） 4.厚度:5cm 5.运距自行考虑，包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则：按甲方批准的实际方案的面积计算	m2	692.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共64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	01B008	沥青混凝土	1.部位:原有沥青路面恢复 2.沥青品种:改性沥青AC-13(花岗岩) 3.粒式:细粒式 4.厚度:3cm 5.运距自行考虑,包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m2	692.25			
9	01B009	水泥混凝土路面	1.面层种类:150mm厚C25混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等 3.部位:原有混凝土路面及沥青路面基层 3.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的平方米计算	m2	6316.02			
10	010404001001	垫层	1.垫层材料:2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度:150mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	947.4			
11	010404001002	垫层	1.垫层材料:级配砂砾垫层 2.垫层厚度:200mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	138.45			
12	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:150mm 3.部位:沥青道路 4.工作内容:包括模板安拆、混凝土浇筑、养护等全部工作内容,达到成活标准	m3	59.16			
13	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:300mm 3.部位:沥青道路 4.工作内容:包括模板安拆、混凝土浇筑、养护等全部工作内容,达到成活标准	m3	89.36			
14	01B010	排水沟护底	1.混凝土配合比:C25混凝土 2.厚度:50mm 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	283.7			
15	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运,运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	6176.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第3页 共64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	010102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	1544.235			
17	010103001001	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒 土 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	6210.435			
18	010103001002	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回 填 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	1552.635			
19	010103001003	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	542.577			
20	010401011001	砖检查井	1.名称:灰水收集井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10 砖,阀室内壁采用1:2水泥砂 浆抹面10mm厚, C30抗渗 混凝土底板, 预制C25混凝 土顶板, 预制C25混凝土 挡板、M10水泥砂浆稳固 管道处、塑料格栅 3.规格:井内净尺寸直径 240*240*290mm 4.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护、钢筋 制作、绑扎等 5.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计 算	座	470			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第4页 共64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
21	010401011002	砖检查井	1.名称: ϕ 800检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径800mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	70			
22	01B011	砖砌检查井调整 ± 0.1 米	1.砖砌 ϕ 800圆形检查井, 其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖, 内壁20厚1: 2水泥砂浆抹面 3.井内径 Φ 800mm, 井深调整 ± 0.1 m	座	70			
23	010401011003	砖检查井	1.名称: ϕ 800导流井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制砖,阀室内壁及井底采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, M10浆砌乱石基础, C25钢筋混凝土盖板,配一块铁板门300*400*10mm 3.规格:井内净尺寸直径800*800*1200mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	2			
24	01B012	生态处理池	1.名称:6320*1800*1900mm生态处理池 2.右侧处理池材质:C30抗渗混凝土底板, 机制砖内壁240mm厚, 内外1:2水泥砂浆抹面10mm,池内从下到上依次为2350mm砂砾石垫层、1100mm2~4cm级配碎石(中间无砂混凝土透水管另计)、450厚砂砾石、预制C25混凝土盖板 3.左侧处理池材质: C30混凝土底板, ϕ 1000预制混凝土沉淀井(井盖另计) 3.右侧处理池规格:井内净尺寸直径6320*1800*1900mm 4.工作内容:包含池壁砌筑、混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
25	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内圆外圆球形墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的套计算	套	70			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第5页 共64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
26	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 700C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的套计算	套	2			
27	010403004001	石挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10浆砌乱石挡土墙	m ³	470			
28	010507005001	扶手、压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等	m ³	50.9			
29	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟道盖板 2.材质:C25混凝土(钢筋另计) 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m ³	58.05			
30	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: Φ 10	t	1.274			
31	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: Φ 14	t	5.096			
32	01B013	管道满包加固	1.规格:500*800mm, 其他详见图纸设计 2.混凝土标号:C25 3.3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m	10			
周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程								
1	01B015	路面割缝	1.割缝部位: 需要拆除的混凝土路面及沥青路面 2.割缝方式: 综合考虑 3.割缝厚度: 综合考虑 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的割缝延长米计算	m	320			
2	01B016	拆除路面	1.拆除部位: 原混凝土路面(含基层) 2.拆除方式: 综合考虑 3.面层厚度: 综合考虑 4.基层厚度: 综合考虑 5.工作内容: 拆除面层及基层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 6.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m ²	196.1			
3	01B017	水泥混凝土路面	1.面层种类: 150mm厚C25混凝土 2.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等 3.部位: 原有混凝土路面及沥青路面基层 3.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的平方米计算	m ²	196.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第6页 共64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	010404001003	垫层	1.垫层材料:2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度: 150mm 3.工作内容: 铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的立方米计算	m3	29.42			
5	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	4290.01			
6	010102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	817.15			
7	010103001004	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒土 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m3	3107.98			
8	010103001005	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考虑 5.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m3	1999.18			
9	01B018	混凝土检查井	1.名称: ϕ 1000混凝土检查井 2.材质:C20混凝土垫层,C30P6混凝土底板及井壁(上部井筒及井盖另计) 3.规格:井内直径1000mm*1000mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 5.其他详见图纸设计及图集20S515 6.工程量计算规则:以座计算	座	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第7页 共64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	01B019	混凝土检查井井筒	1.混凝土 ϕ 1000检查井上部井筒, 其他详见图纸设计 2.井筒内径700mm 3.工程量计算规则:以井筒调整高度按米计算	m	13.5			
11	01B020	消能井	1.名称:消能井 2.材质:碎沙石垫层, C40P6混凝土底板、顶板及井壁, 内部填充花岗岩块石, 池底C40素砼二次浇筑, 爬梯, DN200通风孔及防风帽, 其他详见图纸(井盖另计) 3.规格:井内直径6000mm*2700mm*2500mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
12	01B021	格栅井	1.名称:格栅井 2.材质:C15混凝土垫层, C30混凝土底板及井壁, C30预制混凝土盖板(井盖另计) 3.规格:井内直径1400mm*1100mm*1090mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 5.其他详见设计图纸及图集20S515 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
13	01B022	集水池	1.名称:集水井 2.材质:C20混凝土垫层, C30P6混凝土底板、井壁及池盖, 成品不锈钢格栅, 其他详见图集20S515(井盖另计) 3.规格:井内直径2500mm*2000mm*3250mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
14	01B023	阀门井	1.名称:阀门井 2.材质:C20混凝土垫层, C30P6混凝土底板、井壁及井盖其他详见图集20S515(井盖另计) 3.规格:井内直径2000mm*1500mm*2500mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第8页 共64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
15	01B024	闸阀井	1.名称:闸阀井 2.材质:C15混凝土垫层, C30混凝土底板, C30预制 混凝土盖板、砖砌井壁, 其他详见图集07MS101-2 (井盖另计) 3.规格:井内直径 1200mm*1200mm 4.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护、模板 制作、安拆等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计 算	座	1			
16	01B025	排泥井	1.名称:排泥井 2.材质:C15混凝土垫层, C30混凝土底板, C30预制 混凝土盖板、砖砌井壁, 其他详见图集07MS101-2 (井盖另计) 3.规格:井内直径 1200mm*1200mm 4.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护、模板 制作、安拆等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计 算	座	2			
17	01B026	排气阀井	1.名称:排气阀井 2.材质:C15混凝土垫层, C30混凝土底板, C30预制 混凝土盖板、砖砌井壁, 其他详见图集07MS101-2 (井盖另计) 3.规格:井内直径 1200mm*1500mm 4.工作内容:包含井壁砌 筑,混凝土的浇筑、振 捣、养护、模板制作、安 拆等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计 算	座	1			
18	010512008004	沟盖板、井盖 板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 700五防球 墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模 板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方 批准的实际方案的套计算	套	30			
19	010512008005	沟盖板、井盖 板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内 圆外圆形球墨铸铁井盖,带 防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模 板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方 批准的实际方案的套计算	套	4			
20	01B027	防护围栏	1.基础类型: C25混凝土 400*400*600mm 2.立柱材质、规格: 立柱普 工100*68*4.5mm, 地面高 度1.5m, 间距3m 3.围网材质、规格: 热镀锌 直径4mm, 浸塑后直径 5.0mm,孔距70*150mm 4.其他: 详见图纸设计要 求, 含基础土方挖运、回 填等 5.部位: 污水泵房周围	m	46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第9页 共64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
21	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级: C30 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	0.49			
22	010401001001	砖基础	1.部位:控制柜基础 2.砖品种、规格、强度等级:MU15普通砖 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑 4.基础内壁及外露部分抹灰采用1:2.5防水砂浆20后抹平压光,内掺抗裂纤维或防裂纤维布	m3	0.24			
23	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:C15混凝土垫层200厚 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	0.4381			
24	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.部位: 圈梁 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等	m3	0.2842			
25	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:≤Φ10	t	0.0047			
26	010515001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:≤Φ10箍筋	t	0.0054			
27	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:槽钢、钢筋 2.规格:槽钢10、Φ8钢筋 3.铁件尺寸:详见图纸设计	t	0.0332			
28	01B028	坡面喷射喷射混凝土	1.采用C20砼面层,护坡厚度不低于80mm,喷射混凝土3d龄期的抗压强度不应低于5MPa。挂网采用双向Φ1.6@50*50钢丝网,固定钉长度:顶面1m长,坡面2m,采用HRB400E,直径16钢筋,水平及竖向间距1m。 2.坡面设置泄水孔,采用直径110mm,水平间距2000mm的PVC管(含反滤层) 3.施工场地土层整修、拍打平实 4.包含喷射砼、养护、找平面层、钢筋的制作、安装、检测等全部工作内容 5.综合考虑施工平台的搭设与拆除,机械设备进出场、场地处理、收回弹料、砼外加剂、其它辅材等 6.其余详见图纸和规范要求综合考虑	m2	536.59			
29	01B029	排(截)水沟	1.截面尺寸: 综合考虑300*500mm 2.做法:砖砌排水沟,20厚1:3水泥砂浆抹面 3.其余详见图纸和规范要求综合考虑 4.部位:坡底、坡顶	m3	22.752			
	安装工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第10页 共64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	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De110 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	2857.1			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De160 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	4735			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN200 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	2307			
4	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN300 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	530			
5	031001010001	承插水泥管	1.规格:II级DN500钢筋混凝土管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	1			
6	031001010002	承插水泥管	1.规格:DN500无砂混凝土透水管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	7			
周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程								
重力流管道部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第11页 共64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	031001006005	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN300 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	960			
2	03B001	拉管	1.规格: DN500, 壁厚12.5mm 2.材质: 给水用内外防腐的TPEP防腐钢管(Q235B) 3.土质类别: 综合考虑	m	73			
3	031001006006	塑料管	1.安装部位:室外拉管内 2.介质:生活废水 3.材质、规格:PE管, De315, 1.0Mpa, PE100级 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	73			
压力管道部分								
4	031001006007	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:PE管, De90, 1.0Mpa, PE100级 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:300mm宽, 寿命50年	m	950			
5	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:污水复合式自动排气阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN75, 1.6Mpa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	4			
6	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:暗杆式软密封闸阀 2.材质:主体及闸板全为球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN75, 1.6Mpa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	10			
7	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:双法兰限位伸缩器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN75, 1.6Mpa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	3			
8	03B002	拉管	1.规格: DN300, 壁厚12.5mm 2.材质: 给水用内外防腐的TPEP防腐钢管(Q235B) 3.土质类别: 综合考虑	m	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第12页 共64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	031001002001	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:内外衬塑钢管、DN500 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	10			
10	031001002002	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:内外衬塑钢管、DN75 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	1			
11	031002003001	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢质 3.规格:介质管DN75	个	1			
12	031002003002	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢质 3.规格:介质管DN500	个	1			
13	03B003	金属跟踪线	1.材质: BV2.5电线	m	962			
14	03B004	污水警示桩	1.部位: 沿污水压力管线直线段每隔100m、路口、河沟岸边、田边地头、绿化带、管道拐弯点等处 2.规格型号:水泥, 100*100*800	个	15			
15	031003011001	法兰	1.材质:Q235B 2.规格、压力等级:DN75 3.连接形式:焊接	副	17			
提升泵站部分								
16	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:50WQ/E10-20-1.5 3.其它: 包含变频启动, 联网PMCC智能控制柜	台	2			
17	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢质 3.规格:介质管DN80	个	4			
18	031003010001	软接头(软管)	1.材质:橡胶 2.规格:DN80 3.连接形式:双法兰	个	5			
19	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表及传感器 2.压力表弯材质、规格: Q235B	台	3			
20	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:双法兰微阻缓闭止回阀 2.材质:SS304 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第13页 共64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
21	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:双法兰限位伸缩接头 2.材质:SS304 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	2			
22	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:双法兰闸阀 2.材质:SS304 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法:平焊	个	2			
23	031003011002	法兰	1.材质:Q235B 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:焊接	副	9			
24	031003011003	法兰盲板	1.材质:Q235B 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰	片	1			
25	031003001001	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:Q235B 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
26	031003001002	螺纹阀门	1.类型:排气阀 2.材质:Q235B 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
27	031003001003	螺纹阀门	1.类型:安全泄压阀 2.材质:SS304 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
28	031003001004	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:SS304 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
29	031001002003	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6.警示带形式:无	m	6			
30	031001002004	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6.警示带形式:无	m	4			
31	031002003004	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢质 3.规格:介质管DN20	个	2			
32	031003010002	软接头(软管)	1.材质:橡胶 2.规格:DN20 3.连接形式:双法兰	个	2			
33	03B005	导杆	1.材质: SS316L 2.规格型号: 与潜污泵配套	根	2			
34	030601002002	压力仪表	1.名称:压力传感器及变送器 2.量程:0~1.6Mpa,4~20mA	台	1			
35	030601005001	物位检测仪表	1.名称:超声波液位计及变送器 2.量程:3m	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第14页 共64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
36	030113008001	柴油发电机组	1.名称:移动式室外柴油发电机 2.功率:20Kw	台	1			
37	030412007001	一般路灯	1.名称:太阳能路灯 2.型号:6米灯杆, 6.5KW型LED灯具, 电池容量296000MAH 3.其它: 含地脚螺栓	套	1			
38	030411001001	配管	1.名称:电缆配管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:综合考虑	m	90			
39	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	15			
40	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	100			
41	030408001003	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.规格:5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.其它: 不计主材费, 只计取安装费	m	30			
42	030408001004	电力电缆	1.名称:防水电缆 2.规格:4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.其它: 不计主材费, 只计取安装费	m	60			
43	030411001002	配管	1.名称:电缆配管 2.材质:塑料CPVC 3.规格:CPVC32 4.配置形式:暗配	m	15			
44	030411001003	配管	1.名称:电缆配管 2.材质:塑料CPVC 3.规格:CPVC50 4.配置形式:暗配	m	100			
45	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:4*6 3.规格:YJV22 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:室外 6.电压等级(kv):1KV以下	个	2			
46	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:4*16 3.规格:YJV22 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:室外 6.电压等级(kv):1KV以下	个	2			
草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村								
土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第15页 共64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	01B031	路面割缝	1.割缝部位: 需要拆除的混凝土路面及沥青路面 2.割缝方式: 综合考虑 3.割缝厚度: 综合考虑 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的割缝延长米计算	m	1586			
2	01B032	拆除路面	1.拆除部位: 原混凝土路面(含基层) 2.拆除方式: 综合考虑 3.面层厚度: 综合考虑 4.基层厚度: 综合考虑 5.工作内容: 拆除面层及基层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 6.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的拆除面积计算	m ²	841.67			
3	01B033	拆除路面	1.拆除部位: 原沥青路面 2.拆除方式: 综合考虑 3.面层厚度: 综合考虑 4.工作内容: 拆除面层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 5.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的拆除面积计算	m ²	99.75			
4	01B034	拆除盖板	1.拆除部位: 原有沟盖板 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除盖板、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的拆除体积计算	m ³	16.2			
5	01B035	拆除挡墙	1.拆除部位: 原挡土墙 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的拆除体积计算	m ³	30			
6	01B036	粘层	1.沥青品种: 乳化沥青PC-3 2.用量: 0.5L/m ² 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒 5.其他要求: 符合规范、设计要求 6.部位: 原有沥青路面恢复 7.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的面积计算	m ²	199.5			
7	01B037	沥青混凝土	1.部位: 原有沥青路面恢复 2.沥青品种: 沥青 AC-20CA-70 3.粒式: 中粒式(石灰石) 4.厚度: 5cm 5.运距自行考虑, 包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的面积计算	m ²	99.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第16页 共64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	01B038	沥青混凝土	1.部位:原有沥青路面恢复 2.沥青品种:改性沥青AC-13(花岗岩) 3.粒式:细粒式 4.厚度:3cm 5.运距自行考虑,包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m2	99.75			
9	01B039	水泥混凝土路面	1.面层种类:150mm厚C25混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等 3.部位:原有混凝土路面及沥青路面基层 3.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的平方米计算	m2	741.92			
10	010404001005	垫层	1.垫层材料:2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度:150mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	111.29			
11	010404001006	垫层	1.垫层材料:级配砂砾垫层 2.垫层厚度:200mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	14.96			
12	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:150mm 3.部位:沥青道路 4.工作内容:包括模板安拆、混凝土浇筑、养护等全部工作内容,达到成活标准	m3	14.96			
13	01B040	排水沟护底	1.混凝土配合比:C25混凝土 2.厚度:50mm 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	71.64			
14	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	2461.515			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第17页 共64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
15	010102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	615.3735			
16	010103001006	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒 土 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	2454.06			
17	010103001007	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回 填 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	613.515			
18	010103001008	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	220.689			
19	010401011004	砖检查井	1.名称:灰水收集井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10 砖,阀室内壁采用1:2水泥砂 浆抹面10mm厚, C30抗渗 混凝土底板, 预制C25混凝 土顶板, 预制C25混凝土 挡板、M10水泥砂浆稳固 管道处、塑料格栅 3.规格:井内净尺寸直径 240*240*290mm 4.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护、钢筋 制作、绑扎等 5.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计 算	座	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第18页 共64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	010401011005	砖检查井	1.名称: ϕ 800检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径800mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	20			
21	01B041	砖砌检查井调整 ± 0.1 米	1.砖砌 ϕ 800圆形检查井, 其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖, 内壁20厚1: 2水泥砂浆抹面 3.井内径 Φ 800mm, 井深调整 ± 0.1 m	座	20			
22	010401011006	砖检查井	1.名称: ϕ 1000检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径1000mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	3			
23	01B042	砖砌检查井调整 ± 0.1 米	1.砖砌 ϕ 1000圆形检查井, 其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖, 内壁20厚1: 2水泥砂浆抹面 3.井内径 Φ 800mm, 井深调整 ± 0.1 m	座	3			
24	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 700C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	3			
25	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 300球墨铸铁井盖 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	14			
26	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第19页 共64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	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 600C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的套计算	套	2			
28	01B043	生态处理池	1.名称:1500*800*1400mm生态处理池 2.右侧处理池材质:C30抗渗混凝土底板, 机制砖内壁240mm厚, 内外1:2水泥砂浆抹面10mm,池内从下到上依次为350mm砂砾石垫层、1100mm2~4cm级配碎石(中间无砂混凝土透水管另计)、350厚砂砾石、预制C25混凝土盖板 3.左侧处理池材质: C30混凝土底板, DN400HDPE双壁波纹管、 ϕ 1000预制混凝土沉淀井(井盖另计) 3.右侧处理池规格:井内净尺寸直径1500*800*1400mm 4.工作内容:包含池壁砌筑、混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	2			
29	01B044	单户渗透池	1.名称:单户渗透池 2.右侧渗透池材质:定制成品PE塑料桶, 内置150mm鹅卵石、150mm火山石、150mm陶粒层、150mm石英砂、200mm土层(内置PE管另计) 3.左侧渗透池材质: C30P6混凝土底板, DN300HDPE双壁波纹管池壁, 隔油网(井盖另计) 3.右侧渗透池规格:井内净尺寸直径600mm*400mm*800mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	14			
30	010401011007	砖检查井	1.名称: ϕ 600导流井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, M10浆砌乱石基础, C25钢筋混凝土盖板,配一块铁板门 100*200*10mm 3.规格:井内净尺寸直径600*600*1000mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	2			
31	010403004002	石挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10浆砌乱石挡土墙	m3	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第20页 共64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
32	010507005002	扶手、压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等	m3	6			
33	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟道盖板 2.材质:C25混凝土(钢筋另计) 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m3	16.2			
34	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.356			
35	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	1.424			
安装工程								
1	031001006008	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De90 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	242			
2	031001006009	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De110 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	85.4			
3	031001006010	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De160 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	2091			
4	031001006011	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN200 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	955			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第21页 共64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	031001006012	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN300 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	104			
6	031001006013	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC、DN200布水管 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	5			
7	031001002005	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN300(焊接钢管) 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6.警示带形式:无	m	6			
8	031001006014	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:PE管、De90 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	21			
草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村								
土建工程								
1	01B046	路面割缝	1.割缝部位:需要拆除的混凝土路面及沥青路面 2.割缝方式:综合考虑 3.割缝厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的割缝延长米计算	m	856			
2	01B047	拆除路面	1.拆除部位:原混凝土路面(含基层) 2.拆除方式:综合考虑 3.面层厚度:综合考虑 4.基层厚度:综合考虑 5.工作内容:拆除面层及基层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m ²	802.93			
3	01B048	拆除盖板	1.拆除部位:原有沟盖板 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除盖板、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m ³	40.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第22页 共64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	01B049	拆除挡墙	1.拆除部位: 原挡土墙 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m3	316.5			
5	01B050	拆除砖墙	1.拆除部位: 原状砖墙 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m3	10.36			
6	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: MU20非粘土烧结实心砖 2.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 3.部位: 实体围墙、围栏底座 4.围墙顶砖砌压顶造型等并入围墙工程量, 20厚1: 2水泥砂浆抹灰	m3	91.36			
7	01B051	水泥混凝土路面	1.面层种类: 150mm厚C25混凝土 2.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等 3.部位: 原有混凝土路面及沥青路面基层 3.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的平方米计算	m2	802.93			
8	010404001007	垫层	1.垫层材料: 2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度: 150mm 3.工作内容: 铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	120.44			
9	01B052	排水沟护底	1.混凝土配合比: C25混凝土 2.厚度: 50mm 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	140.83			
10	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.基础形式: 基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度: 综合考虑 4.开挖方式: 综合考虑 5.工作内容: 清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	3009.405			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第23页 共64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	010102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	752.3355			
12	010103001009	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒 土 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	3177.93			
13	010103001010	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回 填 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	794.493			
14	010103001011	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	285.705			
15	010401011008	砖检查井	1.名称:砖砌方形带盖检查 井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制 砖,阀室内壁采用1:2水泥砂 浆抹面10mm厚, C30抗渗 混凝土底板, M10水泥 砂浆稳固管道处、塑料格 栅 3.规格:井内净尺寸直径 260*260*290mm 4.井盖材质及规格:井盖单 独列项 5.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计 算	座	216			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第24页 共64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	010401011009	砖检查井	1.名称: ϕ 800检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径800mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	5			
17	01B053	砖砌检查井调整 ± 0.1 米	1.砖砌 ϕ 800圆形检查井, 其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖, 内壁20厚1: 2水泥砂浆抹面 3.井内径 Φ 800mm, 井深调整 ± 0.1 m	座	5			
18	010401011010	砖检查井	1.名称: ϕ 1000检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径1000mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	8			
19	01B054	砖砌检查井调整 ± 0.1 米	1.砖砌 ϕ 1000圆形检查井, 其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖, 内壁20厚1: 2水泥砂浆抹面 3.井内径 Φ 800mm, 井深调整 ± 0.1 m	座	8			
20	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 700C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	10			
21	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 300球墨铸铁井盖 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	27			
22	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第25页 共64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
23	01B055	生态处理池	1.名称:6320*1800*1900mm生态处理池 2.右侧处理池材质:C30抗渗混凝土底板,机制砖内壁240mm厚,内外1:2水泥砂浆抹面10mm,池内从下到上依次为2350mm砂砾石垫层、1100mm2~4cm级配碎石(中间无砂混凝土透水管另计)、450厚砂砾石、预制C25混凝土盖板 3.左侧处理池材质:C30混凝土底板,φ1000预制混凝土沉淀井(井盖另计) 3.右侧处理池规格:井内净尺寸直径6320*1800*1900mm 4.工作内容:包含池壁砌筑、混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	2			
24	010401011011	砖检查井	1.名称:φ800导流井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制砖,阀室内壁及井底采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚,M10浆砌乱石基础,C25钢筋混凝土盖板,配一块铁板门300*400*10mm 3.规格:井内净尺寸直径800*800*1200mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	2			
25	010403004003	石挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10浆砌乱石挡土墙	m ³	316.5			
26	010507005003	扶手、压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等	m ³	63.3			
27	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟道盖板 2.材质:C25混凝土(钢筋另计) 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m ³	40.5			
28	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.378			
29	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	3.912			
安装工程								
1	031001006015	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De110 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	280.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第26页 共64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
2	031001006016	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De160 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	3091			
3	031001006017	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN200 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	821			
4	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN300 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	200			
5	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN400 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	22			
6	031001006020	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN800 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	40			
7	031001010003	承插水泥管	1.规格:II级DN400钢筋混凝土管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	168			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第27页 共64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	031001010004	承插水泥管	1.规格:II级DN500钢筋混凝土管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	2			
9	031001010005	承插水泥管	1.规格:DN500无砂混凝土透水管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	14			
草庙子镇生活污水改造工程-泉东村								
土建工程								
村内部分								
1	01B057	路面割缝	1.割缝部位:需要拆除的混凝土路面及沥青路面 2.割缝方式:综合考虑 3.割缝厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的割缝延长米计算	m	1170			
2	01B058	拆除路面	1.拆除部位:原混凝土路面(含基层) 2.拆除方式:综合考虑 3.面层厚度:综合考虑 4.基层厚度:综合考虑 5.工作内容:拆除面层及基层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m ²	625.27			
3	01B059	拆除路面	1.拆除部位:原沥青路面 2.拆除方式:综合考虑 3.面层厚度:综合考虑 4.工作内容:拆除面层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 5.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m ²	31.05			
4	01B060	拆除盖板	1.拆除部位:原有沟盖板 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除盖板、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m ³	58.05			
5	01B061	拆除挡墙	1.拆除部位:原挡土墙 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m ³	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第28页 共64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	01B062	粘层	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.用量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.工作内容:配制、运输、喷洒 5.其他要求:符合规范、设计要求 6.部位:原有沥青路面恢复 7.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m ²	63			
7	01B063	沥青混凝土	1.部位:原有沥青路面恢复 2.沥青品种:沥青AC-20CA-70 3.粒式:中粒式(石灰石) 4.厚度:5cm 5.运距自行考虑,包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m ²	31.5			
8	01B064	沥青混凝土	1.部位:原有沥青路面恢复 2.沥青品种:改性沥青AC-13(花岗岩) 3.粒式:细粒式 4.厚度:3cm 5.运距自行考虑,包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m ²	31.5			
9	01B065	水泥混凝土路面	1.面层种类:150mm厚C25混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、缩胀缝留设等 3.部位:原有混凝土路面及沥青路面基层 3.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的平方米计算	m ²	593.77			
10	010404001008	垫层	1.垫层材料:2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度:150mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m ³	89.07			
11	010404001009	垫层	1.垫层材料:级配砂砾垫层 2.垫层厚度:200mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m ³	60.21			
12	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:150mm 3.部位:沥青道路 4.工作内容:包括模板安拆、混凝土浇筑、养护等全部工作内容,达到成活标准	m ³	4.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第29页 共64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	01B066	排水沟护底	1.混凝土配合比:C25混凝土 2.厚度: 50mm 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的立方米计算	m3	79.25			
14	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	2667.735			
15	010102002005	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	666.939			
16	010103001012	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒土 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的实际压(夯)实后的体积计算	m3	2643.48			
17	010103001013	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回填 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的实际压(夯)实后的体积计算	m3	660.87			
18	010103001014	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考虑 5.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的实际压(夯)实后的体积计算	m3	231.987			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第30页 共64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
19	010401011012	砖检查井	1.名称:灰水收集井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面10mm厚,C30抗渗混凝土底板,预制C25混凝土顶板,预制C25混凝土挡板、M10水泥砂浆稳固管道处、塑料格栅 3.规格:井内净尺寸直径240*240*290mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、钢筋制作、绑扎等 5.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	32			
20	010401011013	砖检查井	1.名称:φ800检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚,C30抗渗混凝土底板,1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径800mm,净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	20			
21	01B067	砖砌检查井调整±0.1米	1.砖砌φ800圆形检查井,其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖,内壁20厚1:2水泥砂浆抹面 3.井内径Φ800mm,井深调整±0.1m	座	20			
22	010401011014	砖检查井	1.名称:φ1000检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚,C30抗渗混凝土底板,1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径1000mm,净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	1			
23	01B068	砖砌检查井调整±0.1米	1.砖砌φ1000圆形检查井,其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖,内壁20厚1:2水泥砂浆抹面 3.井内径Φ800mm,井深调整±0.1m	座	1			
24	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径:φ700C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第31页 共64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	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的套计算	套	20			
26	01B069	生态处理池	1.名称:3320*1800*1800mm生态处理池 2.右侧处理池材质:C30抗渗混凝土底板, 机制砖内壁240mm厚, 内外1:2水泥砂浆抹面10mm,池内从下到上依次为350mm砂砾石垫层、1100mm2~4cm级配碎石(中间无砂混凝土透水管另计)、350厚砂砾石、预制C25混凝土盖板 3.左侧处理池材质: C30混凝土底板, ϕ 1000预制混凝土沉淀井(井盖另计) 3.右侧处理池规格:井内净尺寸直径3320*1800*1800mm 4.工作内容:包含池壁砌筑、混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
27	01B070	生态处理池	1.名称:6320*1800*1900mm生态处理池 2.右侧处理池材质:C30抗渗混凝土底板, 机制砖内壁240mm厚, 内外1:2水泥砂浆抹面10mm,池内从下到上依次为2350mm砂砾石垫层、1100mm2~4cm级配碎石(中间无砂混凝土透水管另计)、450厚砂砾石、预制C25混凝土盖板 3.左侧处理池材质: C30混凝土底板, ϕ 1000预制混凝土沉淀井(井盖另计) 3.右侧处理池规格:井内净尺寸直径6320*1800*1900mm 4.工作内容:包含池壁砌筑、混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
28	010401011015	砖检查井	1.名称: ϕ 800导流井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制砖,阀室内壁及井底采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, M10浆砌乱石基础, C25钢筋混凝土盖板,配一块铁板门300*400*10mm 3.规格:井内净尺寸直径800*800*1200mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	2			
29	010403004004	石挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10浆砌乱石挡土墙	m3	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第32页 共64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
30	010507005004	扶手、压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等	m3	2			
31	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟道盖板 2.材质:C25混凝土(钢筋另计) 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m3	13.5			
32	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.296			
33	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	1.184			
纳管部分								
34	01B071	拆除挡墙	1.拆除部位: 原挡土墙 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m3	21.6			
35	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	479.892			
36	010102002006	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	119.973			
37	010103001015	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒土 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m3	437.9865			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第33页 共64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
38	010103001016	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回填 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m ³	109.494			
39	010103001017	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考虑 5.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m ³	31.416			
40	010403004005	石挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10浆砌乱石挡土墙	m ³	21.6			
41	010507005005	扶手、压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等	m ³	2.16			
42	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: 800*800矩形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的套计算	套	1			
43	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的套计算	套	1			
44	010512008020	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 700C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的套计算	套	2			
45	01B072	顶管工作井	1.名称:顶管工作井 2.材质:C25混凝土垫层,C30P6混凝土底板、井壁及池盖,爬梯(井盖另计) 3.规格:井内直径8000mm*5000mm*2100mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆、钢筋绑扎等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第34页 共64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
46	01B073	混凝土检查井	1.名称: ϕ 1800混凝土检查井 2.材质:C15混凝土垫层, C30混凝土底板及井壁(上部井筒及井盖另计) 3.规格:井内直径1800mm*1900mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 5.其他详见图集20S515 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
47	01B074	混凝土井筒调整	1.混凝土 ϕ 1800检查井上部井筒, 其他详见图纸设计 2.井筒内径700mm 3.工程量计算规则:以井筒高度按米计算	m	0.5			
48	01B075	混凝土检查井	1.名称: ϕ 800成品混凝土检查井 2.材质:C15混凝土垫层, C30混凝土底板及井壁(井盖另计) 3.规格:井内直径800mm, 高度按地面高程和管底标高高差综合考虑 4.工作内容:包含井运输、安装等 5.其他详见设计 6.工程量计算规则:以座计算	座	3			
安装工程								
村内部分								
1	031001006021	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De90 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验, 具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	192			
2	031001006022	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De110 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验, 具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	122.5			
3	031001006023	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De160 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验, 具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	2109			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第35页 共64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	031001006024	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活污水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN200 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	1180			
5	031001010006	承插水泥管	1.规格:II级DN500钢筋混凝土管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	2			
6	031001010007	承插水泥管	1.规格:DN500无砂混凝土透水管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	11			
纳管部分								
7	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活污水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN200 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	240			
8	031001006026	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活污水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN300 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	50			
9	031001006027	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活污水 3.材质、规格:PE管、0.6Mpa、De315 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第36页 共64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	03B006	顶管	1.规格: 外套管采用DN800顶管专用Ⅲ级钢筋混凝土管(F型钢承口) 2.土质类型: 综合考虑	m	56			
草庙子镇生活污水改造工程-小北山村								
土建工程								
村内部分								
1	01B077	路面割缝	1.割缝部位: 需要拆除的混凝土路面及沥青路面 2.割缝方式: 综合考虑 3.割缝厚度: 综合考虑 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的割缝延长米计算	m	3640			
2	01B078	拆除路面	1.拆除部位: 原混凝土路面(含基层) 2.拆除方式: 综合考虑 3.面层厚度: 综合考虑 4.基层厚度: 综合考虑 5.工作内容: 拆除面层及基层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 6.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m ²	1738.53			
3	01B079	拆除路面	1.拆除部位: 原沥青路面 2.拆除方式: 综合考虑 3.面层厚度: 综合考虑 4.工作内容: 拆除面层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 5.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m ²	1562.8			
4	01B080	拆除盖板	1.拆除部位: 原有沟盖板 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除盖板、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m ³	58.05			
5	01B081	拆除挡墙	1.拆除部位: 原挡土墙 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m ³	46.25			
6	01B082	粘层	1.沥青品种: 乳化沥青PC-3 2.用量: 0.5L/m ² 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒 5.其他要求: 符合规范、设计要求 6.部位: 原有沥青路面恢复 7.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的面积计算	m ²	3125.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第37页 共64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	01B083	沥青混凝土	1.部位:原有沥青路面恢复 2.沥青品种:沥青 AC-20CA-70 3.粒式:中粒式(石灰石) 4.厚度:5cm 5.运距自行考虑,包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m2	1562.8			
8	01B084	沥青混凝土	1.部位:原有沥青路面恢复 2.沥青品种:改性沥青AC-13(花岗岩) 3.粒式:细粒式 4.厚度:3cm 5.运距自行考虑,包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m2	1562.8			
9	01B085	水泥混凝土路面	1.面层种类:150mm厚C25混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、缩胀缝留设等 3.部位:原有混凝土路面及沥青路面基层 3.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的平方米计算	m2	175.73			
10	010404001010	垫层	1.垫层材料:2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度:150mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	26.36			
11	010404001011	垫层	1.垫层材料:级配砂砾垫层 2.垫层厚度:200mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	312.56			
12	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:150mm 3.部位:沥青道路 4.工作内容:包括模板安拆、混凝土浇筑、养护等全部工作内容,达到成活标准	m3	234.42			
13	01B086	排水沟护底	1.混凝土配合比:C25混凝土 2.厚度:50mm 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	253.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第38页 共64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	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	3341.205			
15	010102002007	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	835.296			
16	010103001018	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒 土 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	3283.665			
17	010103001019	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回 填 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	820.911			
18	010103001020	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	283.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第39页 共64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
19	010401011016	砖检查井	1.名称:灰水收集井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面10mm厚, C30抗渗混凝土底板, 预制C25混凝土顶板, 预制C25混凝土挡板、M10水泥砂浆稳固管道处、塑料格栅 3.规格:井内净尺寸直径240*240*290mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、钢筋制作、绑扎等 5.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	48			
20	010401011017	砖检查井	1.名称:砖砌方形带盖检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面10mm厚, C30抗渗混凝土底板, M10水泥砂浆稳固管道处、塑料格栅 3.规格:井内净尺寸直径260*260*290mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	20			
21	010401011018	砖检查井	1.名称:φ 800检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径800mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	45			
22	01B087	砖砌检查井调整±0.1米	1.砖砌φ 800圆形检查井, 其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖, 内壁20厚1: 2水泥砂浆抹面 3.井内径Φ800mm, 井深调整±0.1m	座	45			
23	010401011019	砖检查井	1.名称:φ 1000检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径1000mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第40页 共64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
24	01B088	砖砌检查井调整±0.1米	1.砖砌 ϕ 1000圆形检查井,其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖,内壁20厚1:2水泥砂浆抹面 3.井内径 Φ 800mm,井深调整±0.1m	座	1			
25	010512008021	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 700C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	2			
26	010512008022	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 300球墨铸铁井盖 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	48			
27	010512008023	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	45			
28	01B089	生态处理池	1.名称:6320*1800*1900mm生态处理池 2.右侧处理池材质:C30抗渗混凝土底板,机制砖内壁240mm厚,内外1:2水泥砂浆抹面10mm,池内从下到上依次为2350mm砂砾石垫层、1100mm2~4cm级配碎石(中间无砂混凝土透水管另计)、450厚砂砾石、预制C25混凝土盖板 3.左侧处理池材质:C30混凝土底板, ϕ 1000预制混凝土沉淀井(井盖另计) 3.右侧处理池规格:井内净尺寸直径6320*1800*1900mm 4.工作内容:包含池壁砌筑、混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
29	010401011020	砖检查井	1.名称: ϕ 800导流井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制砖,阀室内壁及井底采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚,M10浆砌乱石基础,C25钢筋混凝土盖板,配一块铁板门300*400*10mm 3.规格:井内净尺寸直径800*800*1200mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
30	010403004006	石挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10浆砌乱石挡土墙	m3	46.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第41页 共64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
31	010507005006	扶手、压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等	m3	8.44			
32	010512008024	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟道盖板 2.材质:C25混凝土(钢筋另计) 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m3	8.1			
33	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.208			
34	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	0.832			
纳管部分								
35	01B090	路面割缝	1.割缝部位: 需要拆除的混凝土路面及沥青路面 2.割缝方式: 综合考虑 3.割缝厚度: 综合考虑 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的割缝延长米计算	m	10			
36	01B091	拆除围栏	1.拆除部位: 原状围栏 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除延长米计算	m	10			
37	01B092	拆除围墙	1.拆除部位: 原状围墙 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m3	15.75			
38	01B093	拆除路面	1.拆除部位: 原混凝土路面(含基层) 2.拆除方式: 综合考虑 3.面层厚度: 综合考虑 4.基层厚度: 综合考虑 5.工作内容: 拆除面层及基层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 6.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m2	17			
39	01B094	拆除路面	1.拆除部位: 原沥青路面 2.拆除方式: 综合考虑 3.面层厚度: 综合考虑 4.工作内容: 拆除面层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 5.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m2	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第42页 共64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
40	01B095	粘层	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.用量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.工作内容:配制、运输、喷洒 5.其他要求:符合规范、设计要求 6.部位:原有沥青路面恢复 7.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m ²	20			
41	01B096	沥青混凝土	1.部位:原有沥青路面恢复 2.沥青品种:沥青AC-20CA-70 3.粒式:中粒式(石灰石) 4.厚度:5cm 5.运距自行考虑,包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m ²	10			
42	01B097	沥青混凝土	1.部位:原有沥青路面恢复 2.沥青品种:改性沥青AC-13(花岗岩) 3.粒式:细粒式 4.厚度:3cm 5.运距自行考虑,包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的面积计算	m ²	10			
43	01B098	水泥混凝土路面	1.面层种类:150mm厚C25混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、缩胀缝留设等 3.部位:原有混凝土路面及沥青路面基层 3.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的平方米计算	m ²	7			
44	010404001012	垫层	1.垫层材料:2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度:150mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m ³	2.55			
45	010404001013	垫层	1.垫层材料:级配砂砾垫层 2.垫层厚度:200mm 3.工作内容:铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的立方米计算	m ³	2			
46	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:150mm 3.部位:沥青道路 4.工作内容:包括模板安拆、混凝土浇筑、养护等全部工作内容,达到成活标准	m ³	1.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第43页 共64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
47	010101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	312.921			
48	010102002008	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	78.2355			
49	010103001021	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒 土 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	305.0145			
50	010103001022	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回 填 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	76.2615			
51	010103001023	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	24.717			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第44页 共64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
52	01B099	混凝土检查井	1.名称: ϕ 1000混凝土检查井 2.材质: C20混凝土垫层, C30P6混凝土底板及井壁(上部井筒及井盖另计) 3.规格: 井内直径1000mm*1000mm 4.工作内容: 包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 5.其他详见图纸设计及图集20S515 6.工程量计算规则: 以座计算	座	4			
53	010512008025	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级: C30 2.井盖直径: C250型 ϕ 700可调节式球墨铸铁井盖, 带防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的套计算	套	4			
54	01B100	混凝土井筒调整	1.混凝土 ϕ 1000检查井井筒调整, 其他详见图纸设计 2.井筒内径1000mm 3.工程量计算规则: 以井筒调整高度按米计算	m	1			
55	01B101	混凝土检查井井筒	1.混凝土 ϕ 1000检查井上部井筒, 其他详见图纸设计 2.井筒内径700mm 3.工程量计算规则: 以井筒调整高度按米计算	m	1			
56	010507005007	扶手、压顶	1.构件名称: 混凝土压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、缩胀缝留设等	m ³	0.12			
57	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: MU20非粘土烧结实心砖 2.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 3.部位: 实体围墙、围栏底座 4.围墙顶砖砌压顶造型等并入围墙工程量, 20厚1: 2水泥砂浆抹灰	m ³	15.26			
58	010401009001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级: MU20非粘土实心砖, 20厚1: 2水泥砂浆抹灰 2.柱类型: 矩形 3.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆	m ³	0.49			
59	01B102	围栏	1.部位: 围墙上围栏 2.栏杆高度: 1440mm 3.做法: 20*3、30*30方钢等, 其他详见图集L13J9-1 4.包括制作、安装、喷涂、预埋及连接铁件等	m	10			
安装工程								
村内部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第45页 共64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	031001006028	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De90 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	288			
2	031001006029	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De110 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	116.9			
3	031001006030	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De160 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	2398			
4	031001006031	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN200 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	1196			
5	031001006032	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN300 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	438			
6	031001010008	承插水泥管	1.规格:II级DN500钢筋混凝土管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第46页 共64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	031001010009	承插水泥管	1.规格:DN500无砂混凝土透水管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	7			
纳管部分								
8	031001006033	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN300 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	211			
9	031001006034	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:PE管、0.6Mpa、De315 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	111			
10	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:φ315	m ³	2.59			
11	031002001001	管道支架	1.材质:镀锌型钢 2.管架形式:L63*6,L50*5角钢,单件重5kg内	Kg	252			
草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村								
土建工程								
1	01B104	路面割缝	1.割缝部位:需要拆除的混凝土路面及沥青路面 2.割缝方式:综合考虑 3.割缝厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的割缝延长米计算	m	3648			
2	01B105	拆除路面	1.拆除部位:原混凝土路面(含基层) 2.拆除方式:综合考虑 3.面层厚度:综合考虑 4.基层厚度:综合考虑 5.工作内容:拆除面层及基层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 6.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m ²	1744.2			
3	01B106	拆除路面	1.拆除部位:原沥青路面 2.拆除方式:综合考虑 3.面层厚度:综合考虑 4.工作内容:拆除面层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 5.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除面积计算	m ²	149.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第47页 共64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	01B107	拆除盖板	1.拆除部位: 原有沟盖板 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除盖板、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m3	58.05			
5	01B108	拆除挡墙	1.拆除部位: 原挡土墙 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m3	20			
6	01B109	粘层	1.沥青品种: 乳化沥青PC-3 2.用量: 0.5L/m ² 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒 5.其他要求: 符合规范、设计要求 6.部位: 原有沥青路面恢复 7.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的面积计算	m2	299			
7	01B110	沥青混凝土	1.部位: 原有沥青路面恢复 2.沥青品种: 沥青 AC-20CA-70 3.粒式: 中粒式(石灰石) 4.厚度: 5cm 5.运距自行考虑, 包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的面积计算	m2	149.5			
8	01B111	沥青混凝土	1.部位: 原有沥青路面恢复 2.沥青品种: 改性沥青AC-13(花岗岩) 3.粒式: 细粒式 4.厚度: 3cm 5.运距自行考虑, 包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等内容 6.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的面积计算	m2	149.5			
9	01B112	水泥混凝土路面	1.面层种类: 150mm厚C25混凝土 2.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、缩胀缝留设等 3.部位: 原有混凝土路面及沥青路面基层 3.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的平方米计算	m2	1594.7			
10	010404001014	垫层	1.垫层材料: 2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度: 150mm 3.工作内容: 铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的立方米计算	m3	239.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第48页 共64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	010404001015	垫层	1.垫层材料:级配砂砾垫层 2.垫层厚度: 200mm 3.工作内容: 铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的立方米计算	m3	29.9			
12	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度: 150mm 3.部位: 沥青道路 4.工作内容:包括模板安拆、混凝土浇筑、养护等全部工作内容,达到成活标准	m3	22.43			
13	01B113	排水沟护底	1.混凝土配合比:C25混凝土 2.厚度: 50mm 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的立方米计算	m3	154.23			
14	010101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	3688.755			
15	010102002009	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	922.194			
16	010103001024	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒土 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案压(夯)实后的体积计算	m3	3778.845			
17	010103001025	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回填 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案压(夯)实后的体积计算	m3	944.6955			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第49页 共64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
18	010103001026	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考虑 5.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m ³	341.145			
19	010401011021	砖检查井	1.名称:灰水收集井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面10mm厚, C30抗渗混凝土底板, 预制C25混凝土顶板, 预制C25混凝土挡板、M10水泥砂浆稳固管道处、塑料格栅 3.规格:井内净尺寸直径240*240*290mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、钢筋制作、绑扎等 5.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	35			
20	010401011022	砖检查井	1.名称:φ800检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径800mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	27			
21	01B114	砖砌检查井调整±0.1米	1.砖砌φ800圆形检查井,其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖,内壁20厚1:2水泥砂浆抹面 3.井内径Φ800mm, 井深调整±0.1m	座	27			
22	010401011023	砖检查井	1.名称:φ1000检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径1000mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第50页 共64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
23	01B115	砖砌检查井调整±0.1米	1.砖砌 ϕ 1000圆形检查井,其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖,内墙20厚1:2水泥砂浆抹面 3.井内径 Φ 800mm,井深调整±0.1m	座	5			
24	010512008026	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 700C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	8			
25	010512008027	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	27			
26	010512008028	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 600C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	5			
27	01B116	生态处理池	1.名称:1500*800*1400mm生态处理池 2.右侧处理池材质:C30抗渗混凝土底板,机制砖内墙240mm厚,内外1:2水泥砂浆抹面10mm,池内从下到上依次为350mm砂砾石垫层、1100mm2~4cm级配碎石(中间无砂混凝土透水管另计)、350厚砂砾石、预制C25混凝土盖板 3.左侧处理池材质:C30混凝土底板, DN400HDPE双壁波纹管、 ϕ 1000预制混凝土沉淀井(井盖另计) 3.右侧处理池规格:井内净尺寸直径1500*800*1400mm 4.工作内容:包含池壁砌筑、混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第51页 共64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	01B117	生态处理池	1.名称:6320*1800*1900mm生态处理池 2.右侧处理池材质:C30抗渗混凝土底板,机制砖内壁240mm厚,内外1:2水泥砂浆抹面10mm,池内从下到上依次为2350mm砂砾石垫层、1100mm2~4cm级配碎石(中间无砂混凝土透水管另计)、450厚砂砾石、预制C25混凝土盖板 3.左侧处理池材质:C30混凝土底板,φ1000预制混凝土沉淀井(井盖另计) 3.右侧处理池规格:井内净尺寸直径6320*1800*1900mm 4.工作内容:包含池壁砌筑、混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	3			
29	01B118	单户渗滤池	1.名称:单户渗滤池 2.右侧渗滤池材质:定制成品PE塑料桶,内置150mm鹅卵石、150mm火山石、150mm陶粒层、150mm石英砂、200mm土层(内置PE管另计) 3.左侧渗滤池材质:C30P6混凝土底板, DN300HDPE双壁波纹管池壁,隔油网(井盖另计) 3.右侧渗滤池规格:井内净尺寸直径600mm*400mm*800mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	11			
30	010401011024	砖检查井	1.名称:φ600导流井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, M10浆砌乱石基础, C25钢筋混凝土盖板,配一块铁板门 100*200*10mm 3.规格:井内净尺寸直径600*600*1000mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	5			
31	010401011025	砖检查井	1.名称:φ800导流井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制砖,阀室内壁及井底采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, M10浆砌乱石基础, C25钢筋混凝土盖板,配一块铁板门300*400*10mm 3.规格:井内净尺寸直径800*800*1200mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计算	座	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第52页 共64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
32	010403004007	石挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10浆砌乱石挡土墙	m ³	20			
33	010507005008	扶手、压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等	m ³	2			
34	010512008029	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟道盖板 2.材质:C25混凝土(钢筋另计) 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m ³	29.7			
35	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.652			
36	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	2.608			
安装工程								
1	031001006035	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De90 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	389			
2	031001006036	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De110 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	137.9			
3	031001006037	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De160 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	3399			
4	031001006038	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN200 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	1482			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第53页 共64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	031001006039	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN300 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	30			
6	031001006040	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:PE管、De90 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	16.5			
7	031001010010	承插水泥管	1.规格:II级DN400钢筋混凝土管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	5			
8	031001010011	承插水泥管	1.规格:DN400无砂混凝土透水管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	10			
9	031001010012	承插水泥管	1.规格:II级DN500钢筋混凝土管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	3			
10	031001010013	承插水泥管	1.规格:DN500无砂混凝土透水管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	12			
11	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:φ 160	m3	1.31			
草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村								
土建工程								
村内部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第54页 共64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	01B120	路面割缝	1.割缝部位: 需要拆除的混凝土路面及沥青路面 2.割缝方式: 综合考虑 3.割缝厚度: 综合考虑 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的割缝延长米计算	m	6628			
2	01B121	拆除路面	1.拆除部位: 原混凝土路面(含基层) 2.拆除方式: 综合考虑 3.面层厚度: 综合考虑 4.基层厚度: 综合考虑 5.工作内容: 拆除面层及基层、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 6.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的拆除面积计算	m ²	3021.87			
3	01B122	水泥混凝土路面	1.面层种类: 150mm厚C25混凝土 2.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、缩胀缝留设等 3.部位: 原有混凝土路面及沥青路面基层 3.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的平方米计算	m ²	3021.87			
4	010404001016	垫层	1.垫层材料: 2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度: 150mm 3.工作内容: 铺设、找平、夯实 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实施方案的立方米计算	m ³	453.28			
5	010101003010	挖沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.基础形式: 基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度: 综合考虑 4.开挖方式: 综合考虑 5.工作内容: 清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运等 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m ³	1878.43			
6	010102002010	挖沟槽石方	1.岩石类别: 综合考虑 2.开挖部位: 基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度: 综合考虑 4.开挖方式: 综合考虑 5.工作内容: 清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运等 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m ³	171.46			
7	010103001027	回填方	1.密实度要求: 压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实, 回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒土 4.填方来源、运距: 综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的实际压(夯)实后的体积计算	m ³	1395.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第55页 共64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	010103001028	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回填 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m ³	298.1			
9	010103001029	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考虑 5.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m ³	537.36			
10	010401011026	砖检查井	1.名称:灰水收集井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面10mm厚, C30抗渗混凝土底板, 预制C25混凝土顶板, 预制C25混凝土挡板、M10水泥砂浆稳固管道处、塑料格栅 3.规格:井内净尺寸直径240*240*290mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、钢筋制作、绑扎等 5.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	168			
11	010401011027	砖检查井	1.名称:砖砌方形带盖检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面10mm厚, C30抗渗混凝土底板, M10水泥砂浆稳固管道处、塑料格栅 3.规格:井内净尺寸直径260*260*290mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	168			
12	010401011028	砖检查井	1.名称:φ800检查井 2.材质:M10水泥砂浆砌M10砖,阀室内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm厚, C30抗渗混凝土底板, 1:2水泥砂浆填塞管道处 3.规格:井内净尺寸直径800mm, 净深1000mm 4.井盖材质及规格:井盖单独列项 5.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、井壁砌筑、井壁抹灰等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计算	座	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第56页 共64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	01B123	砖砌检查井调整±0.1米	1.砖砌 ϕ 800圆形检查井,其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖,内壁20厚1:2水泥砂浆抹面 3.井内径 Φ 800mm,井深调整±0.1m	座	31			
14	010512008030	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 300球墨铸铁井盖 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	168			
15	010512008031	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内圆外圆形球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容:井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的套计算	套	31			
纳管部分								
16	01B124	拆除挡墙	1.拆除部位:原挡土墙 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m3	46.72			
17	010101003011	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	1077.75			
18	010102002011	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、清槽、装车、运土、弃土、场内倒运、外运、运距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的实际开挖量计算	m3	119.75			
19	010103001030	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种:原状细粒土 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位:沟槽、基坑 6.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m3	1395.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第57页 共64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	010103001031	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回填 4.填方来源、运距:综合考虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m ³	298.1			
21	010103001032	回填方	1.密实度要求:压实系数大于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考虑 5.工程量计算规则: 按照甲方批准的施工方案的压(夯)实后的体积计算	m ³	537.36			
22	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:≤Φ10	t	0.355			
23	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:≤Φ18	t	0.379			
24	01B125	混凝土检查井	1.名称:Φ1000混凝土检查井 2.材质:C20混凝土垫层,C30P6混凝土底板及井壁(上部井筒及井盖另计) 3.规格:井内直径1000mm*1000mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 5.其他详见图纸设计及图集20S515 6.工程量计算规则:以座计算	座	10			
25	01B126	混凝土跌水井	1.名称:Φ1000混凝土跌水井 2.材质:C15混凝土垫层,C30混凝土底板及井壁(上部井筒及井盖另计) 3.规格:井内高度2450mm 4.工作内容:包含混凝土的浇筑、振捣、养护、模板制作、安拆等 5.其他详见图纸设计及图集20S515 6.工程量计算规则:以座计算	座	1			
26	010512008032	沟盖板、井盖板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: C250型Φ700可调节式球墨铸铁井盖,带防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方批准的实际方案的套计算	套	11			
27	01B127	混凝土井筒调整	1.混凝土Φ1000检查井井筒调整,其他详见图纸设计 2.井筒内径1000mm 3.工程量计算规则:以井筒调整高度按米计算	m	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第58页 共64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	01B128	混凝土检查井井筒	1.混凝土 ϕ 1000检查井上部井筒, 其他详见图纸设计 2.井筒内径700mm 3.工程量计算规则:以井筒调整高度按米计算	m	1			
29	010403004008	石挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10浆砌乱石挡土墙	m ³	470			
30	010507005009	扶手、压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等	m ³	50.9			
31	01B129	管道满包加固	1.规格:800*800mm (钢筋另计), 其他详见图纸设计 2.混凝土标号:C30 3.3.工作内容: 砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m	80			
安装工程								
村内部分								
1	031001006041	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De90 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验, 具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	1008			
2	031001006042	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De160 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验, 具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	1945			
3	031001006043	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN200 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验, 具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	160			
4	031001006044	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN300 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验, 具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第59页 共64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	031001006045	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活污水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN400 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	288			
6	031001010014	承插水泥管	1.规格:II级DN400钢筋混凝土管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	2			
7	031001010015	承插水泥管	1.规格:DN400无砂混凝土透水管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	14			
纳管部分								
8	031001006046	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活污水 3.材质、规格:双壁波纹管、SN8、DN400 4.连接形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	330			
9	031001010016	承插水泥管	1.规格:II级DN400钢筋混凝土管 2.接口方式及材料:承插橡胶圈 3.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 4.警示带形式:无	m	280			
草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村								
土建工程								
1	01B131	拆除挡墙	1.拆除部位:原挡土墙 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、垃圾清理、归堆、场内倒运、运至指定地点 4.工程量计算规则:按甲方批准的实际方案的拆除体积计算	m ³	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第60页 共64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
2	010101003012	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	2008.67			
3	010102002012	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	3.93			
4	010103001033	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒 土 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	1626.74			
5	010103001034	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回 填 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	6.42			
6	010103001035	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	2.48			
7	010512008033	沟盖板、井盖 板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 800C级内 圆外圆形球墨铸铁井盖,带 防坠网 3.工作内容: 井圈浇筑、模 板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方 批准的实际方案的套计算	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第61页 共64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	01B132	收集池	1.名称:收集池 2.材质:C15混凝土垫层, C30P6混凝土底板、顶板及 井壁(井盖另计) 3.底板做法: 20厚1:2水泥 砂浆找平层, 400gSBC两 道, 40厚C20细石混凝土保 护层 4.池壁做法: 20厚1:2水泥 砂浆找平层, 400gSBC两 道, 20厚1:2水泥砂浆保护 层 5.池顶做法: 20厚防水砂浆 砂浆 6.规格:池内尺寸 3000mm*2000mm*2000mm 7.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护、模板 制作、安拆等 8.其他详见设计图纸 9.工程量计算规则:以座计 算	座	2			
9	010401011029	砖检查井	1.名称:φ 600导流井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制 砖,阀室内壁采用1:2水泥砂 浆抹面20mm厚, M10浆砌 乱石基础, C25钢筋混凝土 盖板,配一块铁板门 100*200*10mm 3.规格:井内净尺寸直径 600*600*1000mm 4.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计 算	座	2			
10	010401011030	砖检查井	1.名称:φ 800导流井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制 砖,阀室内壁及井底采用1:2 水泥砂浆抹面20mm厚, M10浆砌乱石基础, C25钢 筋混凝土盖板,配一块铁板 门300*400*10mm 3.规格:井内净尺寸直径 800*800*1200mm 4.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护等 5.其他详见设计图纸 6.工程量计算规则:以座计 算	座	1			
11	010401011031	砖检查井	1.名称:砖砌方形带盖检查 井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制 砖,阀室内壁采用1:2水泥砂 浆抹面10mm厚, C30抗渗 混凝土底板, M10水泥 砂浆稳固管道处、塑料格 栅 3.规格:井内净尺寸直径 260*260*290mm 4.井盖材质及规格:井盖单 独列项 5.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计 算	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第62页 共64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	01B133	砖砌检查井调整 ±0.1米	1.砖砌 ϕ 800圆形检查井, 其他详见图纸设计 2.M10水泥砂浆MU10砖, 内壁20厚1:2水泥砂浆抹 面 3.井内径 Φ 800mm, 井深调 整±0.1m	座	1			
安装工程								
1	031001006047	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:双壁波纹 管、SN8、DN200 4.连接形式:橡胶圈承插连 接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:做严密性试验, 具体要 求见《给水排水管道工程 施工及验收规范》 (GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	30			
草庙子镇生活污水改造工程-小七亩村								
土建工程								
1	01B135	拆除挡墙	1.拆除部位:原挡土墙 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、垃圾清 理、归堆、场内倒运、运 至指定地点 4.工程量计算规则:按甲方 批准的实际方案的拆除体 积计算	m ³	0.5			
2	01B136	水泥混凝土路面	1.面层种类:150mm厚C25 混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护、模板制作、安 装、拆除、缩胀缝留设等 3.部位:原有混凝土路面及 沥青路面基层 3.工程量计算规则:按甲方 批准的实际方案的平方米 计算	m ²	136			
3	010404001017	垫层	1.垫层材料:2-4cm碎石垫层 2.垫层厚度:150mm 3.工作内容:铺设、找平、 夯实 4.工程量计算规则:按甲方 批准的实际方案的立方米 计算	m ³	20.4			
4	010101003013	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m ³	66.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第63页 共64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	010102002013	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖部位:基坑、沟槽等 综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工作内容:清表、开挖、 清槽、装车、运土、弃 土、场内倒运、外运、运 距综合考虑等 6.工程量计算规则:按照甲 方批准的施工方案的实际 开挖量计算	m3	6.8			
6	010103001036	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 原状细粒 土 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	63.89			
7	010103001037	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 外购土回 填 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.回填部位: 沟槽、基坑 6.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	12.92			
8	010103001038	回填方	1.密实度要求:压实系数大 于0.94 2.回填质量: 分层夯实,回 填质量满足设计要求 3.填方材料品种: 中粗砂 4.填方来源、运距:综合考 虑 5.工程量计算规则: 按照甲 方批准的施工方案的压(夯) 实后的体积计算	m3	11.9			
9	010401011032	砖检查井	1.名称:砖砌方形带盖检查 井 2.材质:M10水泥砂浆砌机制 砖,阀室内壁采用1:2水泥砂 浆抹面10mm厚, C30抗渗 混凝土底板, M10水泥 砂浆稳固管道处、塑料格 栅 3.规格:井内净尺寸直径 260*260*290mm 4.井盖材质及规格:井盖单 独列项 5.工作内容:包含混凝土的 浇筑、振捣、养护等 6.其他详见设计图纸 7.工程量计算规则:以座计 算	座	15			
10	010512008034	沟盖板、井盖 板、井圈	1.井圈混凝土强度等级:C30 2.井盖直径: ϕ 300球墨铸 铁井盖 3.工作内容: 井圈浇筑、模 板制作安装、井盖安装等 4.工程量计算规则: 按甲方 批准的实际方案的套计算	套	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第64页 共64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	010403004009	石挡土墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10浆砌乱石挡土墙	m ³	0.5			
12	010507005010	扶手、压顶	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除、伸缩缝留设等	m ³	0.1			
13	010512008035	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟道盖板 2.材质:C25混凝土(钢筋另计) 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m ³	38.03			
14	01B137	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟道盖板 2.材质:750*450*50mm成品雨水复合型树脂格栅盖板 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、模板制作、安装、拆除等	m ²	6.75			
15	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.3042			
16	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	1.521			
安装工程								
1	031001006048	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:生活废水 3.材质、规格:UPVC管、De160 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:做严密性试验,具体要求见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008) 6.警示带形式:无	m	170			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	草庙子镇生活污水改造工程-小北山村	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	草庙子镇生活污水改造工程-小七介村	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	草庙子镇生活污水改造工程-小北山村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	草庙子镇生活污水改造工程-小七芥村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共15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
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村							
	土建工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共15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
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.名称:摊铺机、挖掘机、压路机等综合考虑 2.型号、性能:综合考虑 3.进出场次数:综合考虑	台次	1			
43	011704001001	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
44	01B014	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002002	矩形柱		m2	0			
12	011702003002	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第3页 共15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
17	011702008002	圈梁		m2	0			
18	011702009002	过梁		m2	0			
19	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011002	直形墙		m2	0			
21	011702012002	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021002	栏板		m2	0			
31	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029002	散水		m2	0			
39	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011706001001	成井	1.成井方式:汽车式反循环 钻机钻井 2.地层情况:综合考虑 3.成井直径:400mm 4.井(滤)管类型、直径:直径 250PVC管,管材竖向间距 300mm做一排泄水孔,泄 水孔直径10mm,每层设置 10个,管材周边用5mm石 子满填,管材中间沉入潜 水泵	m	439.38			
43	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号:水泵管径 综合考虑且符合现场管理 要求 2.基坑内抽水 3.包含机械台班、维护人工 费等 4.工程量按现场实际抽水时 间据实计算	昼夜	300			
44	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形 式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过 20m,多层建筑物超过6层 部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第4页 共15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
45	01B030	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	安装工程							
	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程							
	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村							
	土建工程							
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002003	矩形柱		m2	0			
12	011702003003	构造柱		m2	0			
13	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008003	圈梁		m2	0			
18	011702009003	过梁		m2	0			
19	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011003	直形墙		m2	0			
21	011702012003	弧形墙		m2	0			
22	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021003	栏板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第5页 共15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
31	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029003	散水		m2	0			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B045	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装工程								
草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村								
土建工程								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第6页 共15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	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			
19	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011004	直形墙		m2	0			
21	011702012004	弧形墙		m2	0			
22	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021004	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029004	散水		m2	0			
39	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001004	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第7页 共15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
46	01B056	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	安装工程							
	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村							
	土建工程							
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002005	矩形柱		m2	0			
12	011702003005	构造柱		m2	0			
13	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008005	圈梁		m2	0			
18	011702009005	过梁		m2	0			
19	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011005	直形墙		m2	0			
21	011702012005	弧形墙		m2	0			
22	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021005	栏板		m2	0			
31	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第8页 共15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
32	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029005	散水		m2	0			
39	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001005	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B076	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装工程								
草庙子镇生活污水改造工程-小北山村								
土建工程								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第9页 共15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	011702002006	矩形柱		m2	0			
12	011702003006	构造柱		m2	0			
13	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008006	圈梁		m2	0			
18	011702009006	过梁		m2	0			
19	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011006	直形墙		m2	0			
21	011702012006	弧形墙		m2	0			
22	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021006	栏板		m2	0			
31	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029006	散水		m2	0			
39	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001006	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B103	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第10页 共15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
	安装工程							
	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村							
	土建工程							
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002007	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002007	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱		m2	0			
13	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008007	圈梁		m2	0			
18	011702009007	过梁		m2	0			
19	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011007	直形墙		m2	0			
21	011702012007	弧形墙		m2	0			
22	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021007	栏板		m2	0			
31	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第11页 共15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
33	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029007	散水		m2	0			
39	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001007	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B119	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装工程								
草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村								
土建工程								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002008	矩形柱		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第12页 共15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	011702003008	构造柱		m2	0			
13	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008008	圈梁		m2	0			
18	011702009008	过梁		m2	0			
19	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011008	直形墙		m2	0			
21	011702012008	弧形墙		m2	0			
22	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021008	栏板		m2	0			
31	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029008	散水		m2	0			
39	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001008	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B130	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第13页 共15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
	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村							
	土建工程							
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002009	矩形柱		m2	0			
12	011702003009	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008009	圈梁		m2	0			
18	011702009009	过梁		m2	0			
19	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011009	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第14页 共15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
34	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001009	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B134	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装工程								
草庙子镇生活污水改造工程-小七疿村								
土建工程								
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001010	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002010	矩形柱		m2	0			
12	011702003010	构造柱		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第15页 共15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	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008010	圈梁		m2	0			
18	011702009010	过梁		m2	0			
19	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011010	直形墙		m2	0			
21	011702012010	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021010	栏板		m2	0			
31	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001010	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B138	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装工程								
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
草庙子镇生活污水改造工程-泉东村				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
草庙子镇生活污水改造工程-小北山村				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第3页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第4页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
草庙子镇生活污水改造工程-小七岔村				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-小北山村			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村			

暂列金额明细表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-小七芥村			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村						
土建工程						
周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程						
安装工程						
1	ZG0001	UPVC排水管De110	m		14.16	
2	ZG0002	UPVC排水管De160	m		23.01	
3	ZG0003	双壁波纹管SN8DN200	m		26.55	
4	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程						
1	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
2	ZG0005	PE给水管De90 PE100级, 1.0Mpa	m		25.66	
3	ZG0006	PE管De315 PE100 1.0Mpa	m		278.76	
草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村						
土建工程						
1	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
2	ZG0007	双壁波纹管SN8DN400	m		84.07	
安装工程						
1	ZG0001	UPVC排水管De110	m		14.16	
2	ZG0002	UPVC排水管De160	m		23.01	
3	ZG0003	双壁波纹管SN8DN200	m		26.55	
4	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
5	ZG0008	UPVC排水管De90	m		10.62	
6	ZG0009	PE水管De90	m		25.66	
草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村						
土建工程						
安装工程						
1	ZG0001	UPVC排水管De110	m		14.16	
2	ZG0002	UPVC排水管De160	m		23.01	
3	ZG0003	双壁波纹管SN8DN200	m		26.55	
4	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
5	ZG0007	双壁波纹管SN8DN400	m		84.07	
6	ZG0010	双壁波纹管SN8DN800	m		353.98	
草庙子镇生活污水改造工程-泉东村						
土建工程						
安装工程						
1	ZG0001	UPVC排水管De110	m		14.16	
2	ZG0002	UPVC排水管De160	m		23.01	
3	ZG0003	双壁波纹管SN8DN200	m		26.55	
4	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
5	ZG0008	UPVC排水管De90	m		10.62	
6	ZG0011	PE管De315 0.6Mpa	m		185.84	
草庙子镇生活污水改造工程-小北山村						
土建工程						
安装工程						
1	ZG0001	UPVC排水管De110	m		14.16	
2	ZG0002	UPVC排水管De160	m		23.01	
3	ZG0003	双壁波纹管SN8DN200	m		26.55	
4	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
5	ZG0008	UPVC排水管De90	m		10.62	

材料暂估价一览表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
6	ZG0011	PE管De3150.6Mpa	m		185.84	
草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村						
土建工程						
1	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
2	ZG0007	双壁波纹管SN8DN400	m		84.07	
安装工程						
1	ZG0001	UPVC排水管De110	m		14.16	
2	ZG0002	UPVC排水管De160	m		23.01	
3	ZG0003	双壁波纹管SN8DN200	m		26.55	
4	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
5	ZG0008	UPVC排水管De90	m		10.62	
6	ZG0009	PE水管De90	m		25.66	
草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村						
土建工程						
安装工程						
1	ZG0002	UPVC排水管De160	m		23.01	
2	ZG0003	双壁波纹管SN8DN200	m		26.55	
3	ZG0004	双壁波纹管SN8DN300	m		55.75	
4	ZG0007	双壁波纹管SN8DN400	m		84.07	
5	ZG0008	UPVC排水管De90	m		10.62	
草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村						
土建工程						
安装工程						
1	ZG0003	双壁波纹管SN8DN200	m		26.55	
草庙子镇生活污水改造工程-小七岔村						
土建工程						
安装工程						
1	ZG0002	UPVC排水管De160	m		23.01	

工程设备暂估价一览表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村				
		土建工程				
		周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程				
		安装工程				
		周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程				
		草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村				
		土建工程				
		安装工程				
		草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村				
		土建工程				
		安装工程				
		草庙子镇生活污水改造工程-泉东村				
		土建工程				
		安装工程				
		草庙子镇生活污水改造工程-小北山村				
		土建工程				
		安装工程				
		草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村				
		土建工程				
		安装工程				
		草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村				
		土建工程				
		安装工程				
		草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村				
		土建工程				
		安装工程				
		草庙子镇生活污水改造工程-小七芥村				
		土建工程				
		安装工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-小北山村			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村			

专业工程暂估价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-小七芥村			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	草庙子镇生活污水改造工程-小北山村					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村					

特殊项目暂估价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
草庙子镇生活污水改造工程-小七芥村						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
草庙子镇生活污水改造工程-泉东村					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第3页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
草庙子镇生活污水改造工程-小北山村					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第4页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				

计日工表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第5页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	草庙子镇生活污水改造工程-小七岔村				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-泉东村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	草庙子镇生活污水改造工程-小北山村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	草庙子镇生活污水改造工程-小七乔村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
草庙子镇生活污水改造工程-蒋家庄村				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
周家庄-蒋家庄村污水处理站管网土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
周家庄-蒋家庄-污水处理站安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
草庙子镇生活污水改造工程-周家庄村				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
草庙子镇生活污水改造工程-北郭格村				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
草庙子镇生活污水改造工程-泉东村				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
草庙子镇生活污水改造工程-小北山村				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	草庙子镇生活污水改造工程-东宋家村			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	草庙子镇生活污水改造工程-郭家庄村			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
草庙子镇生活污水改造工程-南郭格村				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
草庙子镇生活污水改造工程-小七芥村				
土建工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 临港区“十四五”农村生活污水治理项目-草庙子镇生活污水改造工程

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			