

沙子口街道 2026 年乡村振兴片区外人居环境
整治工程（施工）
（1 标段）

招标文件

招 标 人： 青岛市崂山区人民政府沙子口街道办事处
招标代理： 嘉信全过程项目咨询管理有限公司（盖单位
章）
日 期： 2026 年 03 月 06 日

使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章（前附表及正文）标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	7
投标人须知	15
1. 总则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	16
1.6 费用承担	16
1.7 保密	16
1.8 语言文字	16
1.9 计量单位	16
1.10 踏勘现场	16
1.11 投标预备会	16
1.12 专业分包	17
1.13 偏离	17
2. 招标文件	17
2.1 招标文件的组成	17
2.2 招标文件的澄清	17
2.3 招标文件的修改	17
2.4 招标文件的异议	17
3. 投标文件及证明材料	17
3.1 资格审查资料	17
3.2 电子版投标文件编制内容	17
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）	18
3.4 投标报价	19
3.5 投标有效期	19
3.6 投标保证金	19
3.7 备选投标方案	20
4. 投标	20
4.1 投标文件的密封和标记	20
4.2 投标文件的递交	20
4.3 投标文件的修改与撤回	20
5. 开标	21
5.1 开标时间、地点	21
5.2 开标程序	21
5.3 开标补救措施	21
6. 资格审查、评标	21
6.1 评标委员会	21
6.2 资格审查、评标原则	21
6.3 资格审查	21
6.4 评标	21
6.5 补救措施	22
7. 合同授予	22
7.1 定标方式	22

7.2 中标候选人公示媒介及期限	22
7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式	23
7.4 中标结果公告媒介	23
7.5 履约担保	23
7.6 签订合同	23
8. 重新招标和不再招标	23
8.1 重新招标	23
8.2 不再招标	23
9. 纪律和监督	23
9.1 对招标人的纪律要求	23
9.2 对投标人的纪律要求	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	24
9.5 监督部门	24
9.6 异议	24
10. 需要补充的其他内容	24
第三章 评标办法（综合评估法）	25
评标办法细则（综合评估法）	34
1. 总则	34
2. 资格审查	34
3. 评标办法	35
4. 评审标准	35
5. 评标程序	35
6. 违法违规情形	37
7. 重新进行招标	38
8. 补充说明	38
第四章 合同条款及格式	39
第五章 工程量清单	42
第六章 投标文件格式	48

第一章 招标公告

公告发布日期:	2026-03-06 15:20:20		
项目名称:	沙子口街道 2026 年乡村振兴片区外人居环境整治工程（施工）		
工程地点:	位于沙子口街道前登瀛村、段家埠村、于哥庄村、董家埠村、戴家埠村、北龙口村		
资金来源:	财政投资	出资比例:	财政 100%
招标工程类型:	农业工程-非营利性其他 农业工程-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	16425900 元	工程造价:	14659928.81 元
结构形式:	其他	工程规模:	6 个
计划文号:	青崂发改投资〔2026〕28 号	用地规划许可证编号:	
建设单位:	青岛市崂山区人民政府沙子口街道办事处		
建设单位联系人:	王凯	建设单位联系电话:	0532-58892267
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛市崂山区人民政府沙子口街道办事处	招标单位地址:	青岛市崂山区崂山路 111 号
招标单位联系人:	王凯	招标单位联系电话:	0532-58892267
招标代理单位:	嘉信全过程项目咨询管理有限公司		
招标代理单位联系人:	张佳楠	招标代理单位联系电话:	0532-85631586
项目统一代码（编码）:	2602-370212-04-01-492672	房地产产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	青岛市崂山区农业农村局	监督部门联系电话:	0532-88999079
监督部门地址:	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号	监督部门其他联系方式:	/

一、项目基本情况

1. 项目概况：对前登瀛、于哥庄、段家埠、董家埠、戴家埠、北龙口等 6 个村庄进行提升，包含闲置地块综合利用、破损路面修复、排水沟整治、新建太阳能路灯、新建给排水管道等。
2. 招标内容：施工图纸范围内的工程施工及缺陷责任期保修工作（详见工程量清单）。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
1 标段	6 个	沙子口街道 2026 年乡村振兴片区外人居环境整治工程施工	14659928.81

二、投标企业资质要求

1. 在中华人民共和国境内注册的独立法人或其他组织；
2. 具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质；
3. 具有有效的安全生产许可证；
4. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

三、项目负责人要求

1. 要求承担本工程项目负责人具有市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格；
2. 具有有效的安全生产考核合格证（B 证）；
3. 投标时未担任其他在建工程项目的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

五、投标标段要求 本项目不划分标段。			
六、资格审查办法和方式			
有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。			
七、评标办法			
综合评估法			
八、同类工程经验要求			
1. 投标人参加投标无须具备同类工程经验。 2. 潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。 3. 同类工程界定：单项工程合同额在 1000 万元及以上的市政公用工程（单独的景观绿化、亮化工程除外）。			
九、招标文件的获取			
开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面免费下载招标文件。			
十、投标文件递交			
投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。			
十一、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点：	投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。 【第四开标室(仅限于工程项目预约使用)】	投标截止时间、开标时间：	2026-03-27 09:30:00
十二、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：王凯，联系电话：0532-58892267，邮箱：szkzxb@126.com，传真：0532-58892267，地址：青岛市崂山区崂山路 111 号			
3. 投诉举报电话：0532-88999079			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 1 月 1 日，以此类推。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	青岛市崂山区人民政府沙子口街道办事处
		地址	青岛市崂山区崂山路 111 号
		联系人	王凯
		电话	0532-58892267
1.1.3	招标代理机构	名称	嘉信全过程项目咨询管理有限公司
		地址	青岛市崂山区株洲路 88 号海信财智谷 2 号楼 10 层
		联系人	张佳楠
		电话	0532-85631586
1.1.4	项目名称		沙子口街道 2026 年乡村振兴片区外人居环境整治工程（施工）
1.1.5	建设地点		位于沙子口街道前登瀛村、段家埠村、于哥庄村、董家埠村、戴家埠村、北龙口村
1.2.1	资金来源		财政投资
1.2.2	出资比例		财政 100%
1.2.3	资金构成详细说明		财力 100%
1.2.4	资金落实情况		已落实
1.3.1	招标范围		施工图纸范围内的工程施工及缺陷责任期保修工作（详见工程量清单）
1.3.2	计划工期	计划工期：180 日历天	
		计划开工日期 2026-04-04	
		计划竣工日期 2026-09-30	
		其他补充内容 开工日期以招标人实际通知为准	
1.3.3	质量要求		符合国家现行的《建设工程质量管理条例》和相关专业工程施工质量验收规范“合格”的规定，一次性验收合格。
1.4.1	投标人的资格要求		见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标		不接受
1.10.1	踏勘现场		不组织
1.11	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料		无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。

2.2.2	投标人确认收到招标文件澄清	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前,招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改,投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的,招标人将在投标截止时间至少 15 天前,通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时,以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布,视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.3	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的,应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复;作出答复前,将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.2	投标文件份数	电子投标文件:投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件; 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统,该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.1	投标文件编制装订	投标文件的制作应满足以下规定: (1) 投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。(2) 投标人下载电子招标文件后,使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开,并切换到投标文件制作模式,标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。(3) 投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。 (4) “投标文件格式”中要求盖单位章和(或)签字的地方,投标人均应使用 CA 数字证书(含电子营业执照,以下均简称为 CA 数字证书)加盖投标人的单位电子印章和(或)个人电子印章或电子签名章。联合体投标的,投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和(或)个人电子印章或电子签名章。操作详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。 (5) 投标文件制作完成后,投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密,形成加密的投标文件。(6) 投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>服务

		公开>服务指南>投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件；投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.2.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件：在招标文件的投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.5.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.6.1	投标保证金	本项目无须缴纳投标保证金。
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	1.电子投标文件及证明材料上传： 1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。1.2 上传投标文件后，项目开标前，对 CA 证书进行过任何变更，原已上传的投标文件将因密钥不匹配导致无法正常解密开标，请务必重新上传投标文件。 CA 证书变更情形包括但不限于：证书更新（含证书到期后的延期操作）、CA 锁信息修改、新增 CA 锁关联的社会统一信用代码、CA 锁补办（包括因丢失、损坏等原因重新办理 CA 锁）。 未重新上传的，投标文件将无法参与解密开标，由此产生的投标失败及全部后果均由投标人自行承担，请务必高度重视！ 2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”。 2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。 2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定的时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。 递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式：投标文件编制完成后，点击

		【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，系统自动加密并上传投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为：投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件；需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1.1	开标时间及地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为：本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到；（2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）；（3）宣布开标纪律；（4）招标代理机构主持开标会，宣布开标；（5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；（6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；（7）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；（9）系统生成开标记录表，投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；（10）开标结束。
5.2.1	开标补救措施	增加：1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。

			3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	评标委员会的组建		评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机
6.3	资格审查办法		详见招标公告。
6.4	评标办法		综合评估法
6.4	评标及补救措施		增加：评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。
7.2.1	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市） 青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ） 公示期限：3 日 公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.2.2	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.2.3	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市） 青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）
7.4	履约担保		不需要
9	监督部门	名称	青岛市崂山区农业农村局
		电话	0532-88999079
		地址	青岛市崂山区仙霞岭路 18 号
		监督部门其他联系方式	/
10	需要补充的其他内容		
10.1	词语定义		
10.1.1	类似工程项目		见招标公告
10.1.2	市场行为要求		投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见投标文件格式）。
10.2	最高投标限价、备选投标方案		
10.2.1	最高投标限价		设最高投标限价，和招标文件一同发至各投标人
10.2.2	是否允许递交备选投标方案		不允许
10.3	“暗标”评审	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4	电子评标	是否采用电子招标投标	是
10.5	解释权		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组

		成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.6	招标人补充的其他内容	
10.6.1	招投标回避	根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。
10.6.2	不可竞争费	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格（2015）299 号文，由招标人和招标代理确定）	招标人支付 支付金额为以中标额为基数，按差额定率累进法计算结果的 80%计取，具体费率不超过以下标准：100 万元以下 1.0%、100-500 万元 0.7%、500-1000 万元 0.55%、1000-5000 万元 0.35%。最终金额不得超过崂山区发展和改革局批复的投资计划的招标代理费。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。	
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程施工招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。	
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。	

10.6.10	投标报价有效范围（适用于综合评估法）： 本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。
10.6.11	项目班子最低要求：项目经理 1 名，资格要求详见招标公告。除项目经理外其它班子成员投标时不作要求，由承发包双方在签订合同时另行约定。
10.6.12	低价施工风险担保 不需要缴纳
10.6.13	本项目不接受联合体。
10.6.14	原条款修改为：招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。 本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。 投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。
10.6.15	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。
10.6.16	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。
10.6.17	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
10.6.18	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。 经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。 经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。
10.6.19	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。
10.6.20	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。
10.6.21	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。 招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件

	等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
10.8	电子签名：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。电子签章是电子签名的表现形式，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。	
10.9	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导目录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。	
10.10	投标报价的方式	投标报价方式：总价（元）
10.11	中标人应严格遵守并贯彻落实《保障农民工工资支付条例》等有关保障农民工工资支付的国家、地方性等相关法律法规。	
10.12	1、本工程招标、投标、开标、评标、定标全过程由崂山区公证处现场公证。 2、本项目专家评审费、公证费由中标单位支付，投标单位报价综合考虑时，不单独列项。 3、除不可抗力等特殊情况或经招标人同意外，中标项目负责人和项目班子成员必须按照投标文件承诺常驻现场，项目负责人常驻且每月在现场时间不少于 22 天，每天不少于 8 小时。若违反本规定，经招标人 2 次书面通知仍不能执行本规定的，招标人将取消中标人的中标资格。违约单位另须向招标人支付违约金，违约金数额为：项目负责人、技术负责人 50000 元/人次、专业技术人员 5000 元/人次。 4、投标人应自行考虑施工组织设计中材料和构件的二次搬运、非甲方所为的临时停水停电、施工扰民、连续降雨、严重冰冻、高(中)考、节假日、市内重大活动期间以及业主需要的时间段内可能对施工作业出某些限制和配合要求引起工效降低和民抚费用等；施工方案中的室内地面、内外墙的防裂抗裂措施等各种施工组织、施工技术措施增加费用以及为确保招标人要求的质量、工期发生的费用计入投标报价。 5、各投标人自行踏勘现场以充分了解工地位置、情况、储存空间、装卸限制、充分认识施工部位与周边情况的关系，充分考虑现场工作区生活区的位置、施工中院内及周边正常使用应采取的必需安全、质量保护等措施及任何其他足以影响承包价的情况，有关上述因素造成的相关措施费用业主将来不再支付，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。 6、投标人的最终投标报价不得高于最高投标限价，否则，其投标无效。 7、相同描述的清单在不同单位工程子目下，结算时以较低价计取。 8、空气检测费、临时水电费、材料设备抽检送检费、系统检测等所有政府有关部门规定需要检验检测的费用在清单价中综合考虑，中标后不再另行计取。 9、招标完成后，承包人须与发包人签订《安全管理协议书》及《工程项目管理协议》。 10、招标文件中合同其他主要条款及主要条款中未标明的部分，双方签订合同时另行约定。最终合同以实际签订为准。 11、中标后，承包人必须严格按照国家、省、市、等有关规定支付劳务工工资、不得拖欠或克扣，同时承包人必须严格监管分包单位对工人工资的支付。对发包人支付的工程款，承包人须优先用于支付工人劳动报酬，确保不发生因拖欠工人工资而导致的停工闹事等事件。 12、中标后，对于符合法律规定的分包工程，承包人需在确定分包人后，及时向发包人报备分包合同主要条款，包括但不限于分包范围、付款方式等。 13、中标后，最终结算金额不得超过发包人审批通过的相应概算金额。 14、投标人中标后将投标文件双面打印三套并装订成册送于代理机构处。	
10.13	智慧评审项目	否

投标人须知

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 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目代理机构：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：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 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、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 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标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- (2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；
- (3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中

投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

(10) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人6个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 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。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人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。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.4 招标人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，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 投标预备会

1.11.1 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。

1.11.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.11.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.12 专业分包

1.12.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.12.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

1.13 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；
- (5) 工程量清单、最高投标限价；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 其他。

2.1.2 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 投标人要求澄清招标文件：见“投标人须知前附表”。

2.2.2 招标文件澄清发出的形式：见“投标人须知前附表”。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清：见“投标人须知前附表”。

2.2.4 投标截止时间：见“投标人须知前附表”。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件修改发出的形式：见“投标人须知前附表”。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改：见“投标人须知前附表”。

2.4 招标文件的异议

见“投标人须知前附表”。

3. 投标文件及证明材料

3.1 资格审查资料

详见第三章“评标办法前附表”。

3.2 电子版投标文件编制内容

电子投标文件由商务文件书（含资格后审证明材料）、技术文件、报价文件组成（具体资料详见“第三章评标办法”）。投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清、说明和确认，构成投标文件的组成部分。投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求等

实质性内容作出响应。

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

商务标书至少包含以下内容：

资格后审证明材料、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、其他需提交的材料。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

报价标书至少包含以下内容：

投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）

3.3.1 投标人提供的工程施工业绩应同时提供下列资料：

- （1）中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；
- （2）施工合同；
- （3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。

工程业绩资料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的工程所获奖项应同时提供下列资料：

- (1) 中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；
- (2) 施工合同；
- (3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；
- (4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或社会组织）颁发的获奖证书或获奖文件。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024 及配套各专业工程量计算标准及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人将通过招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目通知所有投标人延长有效期。投标人同意延长的，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。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后 5 日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 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（放弃中标）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) 投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

3.7 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间、地点

5.1.1 开标时间、地点见前附表。

5.2 开标程序

见“投标人须知前附表”。

5.3 开标补救措施

见“投标人须知前附表”。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家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) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，但不得明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人将根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 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，将及时更换。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 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前3名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

- (一) 商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（二）报价标

1. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

2. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

3. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

4. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

5. 更改了清单报价中不得更改内容的。

6. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

7. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

8. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出最高投标限价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；招标文件明确列出的不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

（三）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

6.4.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

6.5 补救措施

见“投标人须知前附表”。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将确定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、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，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第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示媒介及期限

见“投标人须知前附表”。

7.3 中标通知书和中标结果通知发出的形式

见“投标人须知前附表”。

7.4 中标结果公告媒介

见“投标人须知前附表”。

7.5 履约担保

7.5.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.5.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的 10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.5.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人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。

7.6 签订合同

7.6.1 招标人和中标人将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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，将赔偿损失。

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：

8.1.1 投标截止时间后，投标人少于 3 个的，招标人将重新招标；

8.1.2 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

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,评标委员会成员不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用第四章“评标定标办法”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离职守,影响评标程序正常进行。

9.5 监督部门

见“投标人须知前附表”。

9.6 异议

9.6.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的,可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的,应当在投标截止时间 10 日前提出;
- (2) 对开标有异议的,应当在开标现场提出;招标人将当场作出答复,并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的,应在中标结果公示期内提出。

9.6.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内,以书面形式予以答复;作出答复前,将暂停招标投标活动。

10. 需要补充的其他内容

10.1 在评标工作开始后,因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时,评标工作暂停,待故障解除后继续评标工作。

10.2 见投标人须知前附表。

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
2.1.1 2.1.3	形式评审 标准与响 应性评审 标准（商 务文件）	1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人的电子投标文件绑定造价文件时,抓取造价接口文件中的造价软件加密锁序列号相同的；3、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。 资格预审项目中以上 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号相关信息在资格预审和投标两阶段进行一体化比对，两阶段整体中发现 1、2 问题，由评标委员会否决其投标。 经监测发现，本项目同一投标人的投标报价文件编制过程中被归属于该项目其他投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，该投标报价文件归属投标人及对该投标报价文件进行过阅读、使用、编辑、生成等操作的其他投标人，应否决投标。 经监测发现，本项目中不同投标人的投标报价文件编制过程中被同一投标人的造价加密锁阅读、使用、编辑、生成等的，阅读、使用、编辑、生成他人投标报价文件的投标人，以及被该投标人阅读、使用、编辑、生成自有投标报价文件的其他投标人，应否决投标。 2、商务文件制作、签署 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。(相关标书内容在营业执照、企业资质、法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证、安全生产许可证、项目负责人、企业章程、投标承诺书、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。) 3、其他 未发现其他违反招标文件实质性规定的情形(相关标书内容在营业

		执照、企业资质、法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证、安全生产许可证、项目负责人、企业章程、投标承诺书、拟委任的项目班子成员一览表、近年完成的类似项目汇总表、针对本项目投标人履行合同的能力、其他资料中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标实质性内容响应招标文件 工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容符合招标文件规定。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 2、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 2、清单报价相似度分析 不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)

		3、报价唯一 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的，由评标委员会初审后否决其投标。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。) 4、其他 不存在招标文件规定的其他无效投标条款。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、营业执照 投标人名称与营业执照一致，营业执照扫描件。(相关标书内容在营业执照中体现。) 2、企业资质 具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质证书扫描件(相关标书内容在企业资质中体现。) 3、法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证 法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、被委托人身份证扫描件。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、授权委托人身份证中体现。) 4、安全生产许可证 安全生产许可证扫描件。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 5、项目负责人 提供承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书以及安全生产考核合格证（B 证）、在职社保缴纳证明；提供项目负责人未担任其他在建工程项目负责人的声明。(相关标书内容在项目负责人中体现。) 6、企业章程 投标人盖章确认的企业最新章程。(相关标书内容在企业章程中体现。) 7、投标承诺书 格式见附件。(相关标书内容在投标承诺书中体现。)

2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:16.0 分;技术标:34.0 分;报价评审:50.0 分;
2.2.2	评标基准 价计算方法	评标基准价的计算: (1) 评标价的确定: 评标价=投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A_2$ 第一步: 确定报价均值 A_1 (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 A_1 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, A_1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A_1 的 93%~107%(含 93%和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 A_1 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 A_2: 按照第一步计算 A_1 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 A_2。

		措施费报价 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数，以下相同)，报价均值 A1 计算过程： 当 $0 \leq n \leq 4$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%~107%(含 93%和 107%)，其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步：确定评标基准价 A2：按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。 分部分项工程量清单 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：C=A2 第一步：确定报价均值 A1 (n 有效投标人个数，以下相同)，报价均值 A1 计算过程： 当 $0 \leq n \leq 4$ 时，A1 = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq$
--	--	--

		6 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 $A2$: 按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$。	
<u>2.2.3</u>	投标报价 的偏差率 计算公式	偏差率=100% × (投标人评标价—评标基准价)/评标基准价, 偏差率保留四位小数	
<u>2.2.4</u>	(评分因素与权重分值)		
评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上, 每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分, 最高得 2 分。

	企业业绩	12.0	上 3 年度完成的同类工程每项加 4 分。 同类工程界定：单项工程合同额在 1000 万元及以上的市政公用工程（单独的景观绿化、亮化工程除外）
	针对本项目投标人履行合同的能力	5.0	投标人工程施工经验,专业技术能力等,评委根据资格审查申请文件情况,酌情打分,1-5 分。相关标书内容在针对本项目投标人履行合同的能力中体现。
商务标	项目管理班子成员配备情况	4.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上,每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分,最高得 4 分。
	企业业绩	12.0	上 3 年度完成的同类工程每项加 4 分,满分 12 分。同类工程界定：单项工程合同额在 1000 万元及以上的市政公用工程(单独的景观绿化、亮化工程除外)
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位,并且小于等于 ∞ 位,取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	3.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	3.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施	3.0	施工进度计划和各阶段进度的保障措施；相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保障措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施	3.0	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保障措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	3.0	安全文明施工和环境保护措施；相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	3.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。

	劳动力、机械设备和材料投入计划		3.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		3.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况		3.0	技术创新、节能环保应用情况；相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
	项目负责人答辩	第一题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。
		第二题	2.0	由评委现场随机提问，每道题 2 分。根据答辩情况酌情给分。
报价	投标总报价		30.0	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 0.2 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.2 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 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	措施费报价		5.0	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 0.2 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.2 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 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函

			附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	分部分项工程量清单	15.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 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,偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值,否则为 0 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
需要补充的其他内容： 1、上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。 2、本项目资格审查（含资格审查打分）环节结束后，本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围的筛选，即通过各环节形式评审和响应性评审（初审）后，无论投标人在该环节详细评审得分情况如何，均可进入下一评审环节。			
评标流程： 资格审查->资格审查打分->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审->报价初审->报价详审			

评标办法细则（综合评估法）

1. 总则

1.1 为加强本项目评标工作的管理，依据《中华人民共和国招标投标法》、国家发改委等七部委《评标委员会和评标方法暂行规定》等有关法律、法规、规章、规范性文件及招标文件（包括澄清），制定本办法。

1.2 评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。

1.3 本办法仅适用于本项目的招标评标活动。

1.4 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或影响评标过程和结果。

1.5 评标活动在严格保密的情况下进行。评标人员必须严格遵守保密规定，不得和投标人串连，不得泄露与评标活动有关的一切情况，不得索贿受贿，不得参加可能影响公正评标的任何活动。评标期间投标人不得进入评委驻地干扰评标工作，不得采用行贿或其他不正当手段影响公正评标，否则，将可能导致被取消中标资格。

2. 资格审查

2.1 投标人必须提供符合评标办法前附表 2.1.2 相关要求的资格审查资料，否则，资格审查不合格；评标委员会依据评标办法前附表 2.1.2 规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

（1）未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如联合体投标）的；

（2）投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如联合体投标）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；

（3）未提供注册建造师注册证书、在职社保缴纳证明等；

（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；

（5）投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

（6）未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

（7）未按招标文件要求提交投标保证金的。

2.3 选定合格投标人

本项目资格审查采用有限数量制，即合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标；合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“评标办法前附表-资格审查打分”标准对投标人评审打分，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

2.4 审查结果

2.4.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3. 评标办法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评分标准进行打分，根据投标人得分由高到低向招标人推荐 3 名中标候选人。

4. 评审标准

4.1 初步评审标准

4.1.1 形式评审标准与响应性评审标准：见“评标办法前附表”。

4.2 详细评审标准

4.2.1 分值构成

(1) 商务标：见“评标办法前附表”。

(2) 技术标：见“评标办法前附表”；

(3) 报价：见“评标办法前附表”；

4.2.2 基准价计算

基准价计算方法：见“评标办法前附表”。

4.2.3 偏差率计算

偏差率计算公式：见“评标办法前附表”。

4.2.4 评分标准

(1) 商务标评分标准：见“评标办法前附表”

(2) 技术标评分标准：见“评标办法前附表”。

(3) 报价评分标准：见“评标办法前附表”；

5. 评标程序

5.1 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

(1) 评标准备；

(2) 初步评审；

(3) 详细评审；

(4) 澄清、说明或补正（如果有）；

(5) 推荐中标候选人或直接确定中标人及提交评标报告。

5.2 评标准备

5.2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应签到以证明其出席。

5.2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任（或评审组长）。评标委员会主任（或评审组长）负责评标活动的组织领导工作。

5.2.3 熟悉文件资料

5.2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标内容、主要合同条件、质量标准和工期要求等，掌握评标标准和方法。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

5.2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、最高投标限价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

5.3 初步评审

5.3.1 形式评审

评标委员会根据见“评标办法前附表”中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

5.3.2 响应性评审

评标委员会根据见“评标办法前附表”中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。有一项不符合评审标准的，为无效投标。

5.3.3 投标人投标报价以电子投标系统填报的投标价格为准。凡投标人的投标报价超出最高投标限价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

5.3.4 算术错误修正

评标委员会依据以下原则对投标报价中存在的算术错误进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力，并作为投标人的最终投标报价。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；

(2) 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准；如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正。

(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。

5.3.5 修正后的最终投标报价若超过招标人公布的最高投标限价，投标人的投标文件做废标处理。

5.4 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标人可进入详细评审。

5.4.1 详细评审的程序

评标委员会按照本办法规定量化因素和分值进行详细评审，并计算出综合得分：

(1) 商务标评审和评分；

(2) 技术标评审和评分；

(3) 报价评审和评分；

(4) 汇总评分结果。

5.4.2 商务标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对商务标进行评审和评分，并记录对商务标的评分结果，商务标的得分记录为 A。商务标得分由评标委员会成员共同认定。

5.4.3 技术标评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对技术标进行评审和评分，并记录对技术标的评分结果，技术标的得分记录为 B。

需要项目负责人陈述或答辩的，见“评标办法前附表”。

5.4.4 报价评审和评分

按照评标办法前附表中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对报价进行评审和评分，并记录对报价的评分结果，报价的得分记录为 C。

5.4.5 澄清、说明或补正

5.4.5.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，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。

5.4.5.2 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。

5.4.5.3 投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标人通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。

5.4.6 汇总评分结果

5.4.6.1 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”（最终以电子评标系统生成分值的小数点保留情况为准）。

5.4.6.2 投标人得分=A+B+C。

5.4.6.3 评标委员会成员填写详细评审评分汇总表。

5.4.6.4 详细评审工作全部结束后，按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

5.4.7 其他说明

见评标办法前附表“需要补充的其他内容”。

5.5 推荐中标候选人

5.5.1 评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

5.5.2 评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时，应依次按照先报价、再商务标、后技术标得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。

5.6 编制评标报告

5.6.1 编制评标报告。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告。评标报告应当由评标委员会全体成员签字。

5.6.2 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出说明并记录在案。

5.6.3 向招标人提交书面评标报告后，评标委员会即告解散。

5.7 确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

6. 违法违规情形

6.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- ①投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- ②投标人之间约定中标人；
- ③投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 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。

6.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- ①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- ②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- ④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不同投标人的投标文件相互混装；
- ⑥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。

6.3 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于招标投标法第三十三条认定的以他人名义投标。

6.4 投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：

- ①使用伪造、变造的许可证件；
- ②提供虚假的财务状况或者业绩；
- ③提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- ④提供虚假的信用状况；
- ⑤其他弄虚作假的行为。

7. 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目（或划分标段的项目中每一标段）合格投标人数量不足 3 家的，且经评标委员会论证，剩余投标明显缺乏竞争最终否决所有投标的，招标人需重新组织招标。

8. 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

第四章 合同条款及格式

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：沙子口街道 2026 年乡村振兴片区外人居环境整治工程

2.2 工程地点：位于沙子口街道前登瀛村、段家埠村、于哥庄村、董家埠村、戴家埠村、北龙口村。

2.3 工程承包范围：施工图纸范围内的工程施工及缺陷责任期保修工作（详见工程量清单）。

3. 合同工期

计划工期：180 日历天

计划开工日期：2026-04-04；

计划竣工日期：2026-09-30；

其他补充内容：实际开工日期以招标人书面通知为准。

4. 质量标准

符合相关施工质量验收规范及检验标准的规定，达到合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 合同价格、计量与支付

7.1. 本合同采用合同价格形式：

(1) 单价合同

7.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024 及相关专业工程工程量计算规范。

7.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等)：

合同签订后预付合同价的 10%预付款，月进度付款比例支付至已完成工程量的 80%；财务决算审核后，付至决算值的 97%，剩余 3%作为工程保修金，以财政部门付款要求为准，具体双方合同约定。

8. 竣工验收

竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》

及相关规定进行。

8.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

8.2 竣前检查。工程预验收合格后 7 个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

8.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

9. 缺陷责任与保修

9.1 缺陷责任期的具体期限：自工程实际竣工验收合格之日起计算，24 个月。

9.2 质量保证金金额：结算价格的 3%。

9.3 质量保证金的扣留：

工程竣工结算时一次性扣留质量保证金。

9.4 质量保证金的返还：质量保证金无息返还。

9.5 工程保修期

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：

9.5.1 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；

9.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

9.5.3 装修工程为 2 年；

9.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

9.5.5 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

9.5.6 其他项目保修期限约定如下：本工程其他保修期为两年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

第五章 工程量清单

见附录

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

清单及控制价编制说明

最高投标限价编制说明

工程名称：沙子口街道 2026 年乡村振兴片区外人居环境整治项目

一、工程概况

沙子口街道 2026 年乡村振兴片区外人居环境整治项目位于沙子口街道前登瀛村、段家埠村、于哥庄村、董家埠村、戴家埠村、北龙口村，主要包含闲置地块综合利用、破损路面修复、排水沟整治、新建电气管道、新建太阳能路灯、新建给排水管道等。

二、编制范围

本次编制范围内包含闲置地块综合利用、破损路面修复、排水沟整治、新建电气管道、新建太阳能路灯、新建给排水管道等。具体内容详见本工程设计说明及工程量清单等。

三、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T50500-2024）；
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）；
- 3、《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）；
- 4、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）；
- 5、《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T50858-2024）；
- 6、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2025）》；
- 7、《山东省建筑工程消耗量定额》（2025）；
- 8、《山东省市政工程消耗量定额》（2025）；
- 9、《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2025）；
- 10、《山东省建筑工程价目表》、《山东省安装工程价目表》、《山东省市政工程造价目表》、《山东省园林绿化工程造价目表》、《青岛市价目表》；
- 11、与建设项目相关的标准、规范、技术资料；
- 12、山东省住房和城乡建设厅《关于发布建设工程造价计价依据的通知》（鲁建标字[2025]7号）；
- 13、建设行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定；
- 14、工程类别、管理费、利润按照《青岛市工程计价管理》（2025年）中相应专业进行计费。土建工程人工工日单价按照142.08元/工日，装饰人工工日单价按照151.11元/工日计取，市政人工工日单价按照129.87元/工日，园林人工工日单价按照129.87元/工日计取，修缮土建人工工日单价按照133元/工日计取。
- 15、材料价格参考《青岛材价》及现行市场价；
- 16、设计图纸及图纸答疑；
- 17、其它有关工程预算的资料。

四、编制程序

1、明确最高投标限价编制要求，收集与编制有关的资料，进行现场勘查；

2、参照相关的清单计价规范及工程定额、工程量计算规则、施工费用计算规则、市场价格等情况编制最高投标限价。

3、编写报告，经内部审核后出具正式报告。

五、编制结果

本工程最高投标限价为（小写）：14659928.81 元

大写：壹仟肆佰陆拾伍万玖仟玖佰贰拾捌元捌角壹分。

六、其他事项说明：

1、本最高投标限价计税方式执行增值税，税率按照 9% 计入。

2、拆除工程量结算时按现场实际施工计入。

3、苗木养护期按照 1 年考虑。

4、新砌石料挡墙等不考虑石材利旧。

5、本项目无暂列金额。

6、本项目无暂估价。

7、清单所列项目工程量，按委托方提供的资料进行计算，不作为进度款拨付和结算的依据。施工单位进场时实测为准，结算时按实调整。

8、本最高投标限价已综合考虑材料倒运、作业面狭窄及完成其他相关项目等所有工作，结算不另行计取。

9、综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了清单规范中所涉及的内容。

10、工程施工期间新发布相关政策文件规定的，自发布实施之日起进行相应调整。

11、本最高投标限价已综合考虑各种材料的采保费、检验试验费、工程检测费等相关费用，结算不再另行计取。

12、建议项目单位在工程施工过程中，应监督相关单位，及时做好有效、完整的施工图纸、施工方案等资料，并作为工程的一部分，同时应规范相关隐蔽（影像）、签证、变更等资料，便于溯源。竣工结算时，应按照国家版竣工图纸及设计变更、签证等资料，并结合现场据实结算。

工程量清单编制说明

工程名称：沙子口街道 2026 年乡村振兴片区外人居环境整治项目

一、报价人须知

- 1、工程量清单计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。
- 2、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
- 3、工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。
- 4、投标人用于本工程各类费用，应包括在工程量清单的单价与总价之中。
- 5、综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含规范附录所涉及的内容，投标人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑。
- 6、报价时应结合招标文件、工程量清单、设计文件、相关标准规范、现场情况、工程特点、施工方案、工程计价有关规定、市场价格等综合考虑。
- 7、金额均应以人民币表示。

二、工程概况

沙子口街道 2026 年乡村振兴片区外人居环境整治项目位于沙子口街道前登瀛村、段家埠村、于哥庄村、董家埠村、戴家埠村、北龙口村，主要包含闲置地块综合利用、破损路面修复、排水沟整治、新建电气管道、新建太阳能路灯、新建给排水管道等。

三、编制范围

本次编制范围内包含闲置地块综合利用、破损路面修复、排水沟整治、新建电气管道、新建太阳能路灯、新建给排水管道等。具体内容详见本工程设计说明及工程量清单等。

四、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T50500-2024）；
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）；
- 3、《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）；
- 4、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）；
- 5、《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T50858-2024）；
- 6、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2025）》；
- 7、与建设项目相关的标准、规范、技术资料；
- 8、建设行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定；
- 9、其它有关工程预算的资料；
- 10、设计图纸及图纸答疑。

五、其他事项说明：

- 1、清单所列项目工程量，按委托方提供的资料进行计算，不作为进度

款拨付和结算的依据。施工单位进场时实测为准，结算时按实调整。

2、报价时应综合考虑材料倒运、作业面狭窄及完成其他相关项目等所有工作，结算不另行计取。

3、综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了清单规范中所涉及的内容。

4、工程施工期间新发布相关政策文件规定的，自发布实施之日起进行相应调整。

5、本工程已综合考虑各种材料的采保费、检验试验费、工程检测费等相关费用，请投标单位自行考虑在报价中，结算不再另行计取。

6、建议项目单位在工程施工过程中，应监督相关单位，及时做好有效、完整的施工图纸、施工方案等资料，并作为工程的一部分，同时应规范相关隐蔽（影像）、签证、变更等资料，便于溯源。竣工结算时，应按照细化版竣工图纸及设计变更、签证等资料，并结合现场据实结算。

7、拆除工程量结算时按现场实际施工计入。

8、苗木养护期按照 1 年考虑。

9、新砌石料挡墙等不考虑石材利旧。

10、本项目无暂列金额。

11、本项目无暂估价。

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

第六章 投标文件格式

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

商务文件

1 资格审查及商务资料

1.1 法定代表人身份证明或授权委托书

1.2 资质证书

1.3 营业执照

1.4 安全生产许可证

1.5 项目负责人

1.6 公司章程

1.7 投标承诺书

2 近年完成的类似项目汇总表

3 拟委任的项目班子成员一览表

4 招标文件要求提供的其他材料

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

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。

附：法定代表人身份证

投标人名称（公章）：

年 月 日

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）资格后审申请文件、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：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被工商部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表:

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										最低 配 备 要 求
										额 外 增 加

投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照招标文件的规定，我单位郑重承诺如下：

1. 我单位因_____，符合招标文件要求的_____减免保证金的政策，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受☐全部免缴投标保证金/☐减免_____保证金待遇。

2. 我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期：____年____月____日

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

技术文件

- 1 总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3 施工进度计划和各阶段进度的保障措施
- 4 各分部分项工程的施工方案和质量保障措施
- 5 安全文明施工和环境保护措施
- 6 项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7 劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8 关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9 冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10 技术创新、节能环保应用

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

报价文件

1 投标函及投标函附录

1.1 投标函基础信息

1.2 投标函

1.3 投标函附录

2 工程量清单（绑定 gcztj 文件）

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人_____，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。
2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。
3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
4. 如我方中标，我方承诺：
 - （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。
 - （2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。
 - （3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。
6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。
7. （其他补充说明）。

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

投标函附录

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价 (2=1)		

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

附录一

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称:沙子公司街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程费	
1.1	段家埠村	
1.1.1	道路工程	
1.1.2	暗涵工程	
1.1.3	篱笆挡墙工程	
1.1.4	其他工程	
1.1.5	供水工程	
1.1.6	路灯工程	
1.1.7	雨水工程	
1.2	于哥庄村	
1.2.1	道路工程	
1.2.2	修复排水沟工程	
1.2.3	挡墙修复工程	
1.2.4	其他工程	
1.2.5	给水工程	
1.2.6	污水工程	
1.2.7	雨水工程	
1.3	北龙口村	
1.3.1	道路工程	
1.3.2	其他工程	
1.3.3	路灯工程	
1.4	戴家埠村	
1.4.1	道路工程	
1.5	董家埠村	
1.5.1	道路工程	
1.5.2	暗涵	
1.5.3	篱笆挡墙工程	
1.6	前登瀛村	
1.6.1	桥梁工程	
1.6.2	停车场排水沟挡墙整治	
1.6.3	绿化工程	
1.6.4	其他市政工程	
1.6.5	路灯工程	
1.6.6	电气工程	
1.6.7	供水工程	
1.6.8	雨水工程	
2	措施项目	
2.1	其中:安全生产费	
2.2	其中:环境保护费	
2.3	其中:文明施工费	
2.4	其中:临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其他:暂列项目	
3.2	其他:计日工	
3.3	其他:总承包服务费	
3.4	其他:建设项目工伤保险费	
3.5	其他:优质优价费	
3.6	其他:合同中约定的其他项目	
4	增值税	

工程项目清单汇总表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	合计	

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

补充工程量清单项目及计算规则

补充工程量清单项目及计算规则

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工程内容
04B066	乱石墙面勾缝	1.勾缝类型、材料:1:3水泥砂浆勾平缝	m2	按设计图示尺寸以长度计算	乱石墙面勾缝
04B067	挡墙泄水管	1.泄水管品种、规格: φ 100PVC排水管	m	按设计图示尺寸以长度计算	挡墙泄水管
04B068	挡墙反滤层 (碎石反滤层)	1.材料品种及规格: 碎石	m3	按设计图示尺寸以体积计算	碎石反滤层
05B001	基层夯实,压实系数>94%		m2	按设计图示尺寸以面积计算	基层夯实
05B002	垫层模板		m2	按混凝土接触面以面积计算	材料采购、制作、安装、拆除等
04B070	二次现浇构件	1.构件名称:二次灌浆层 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C35细石混凝土	m3	按设计图示尺寸以体积计算	混凝土二次灌浆
04B071	非机动车棚成品定制 (成活价)	1.车棚骨架: 工字柱 H240~360X100X4X5、工字梁 H360~110X100X4X5、联系杆 1 φ 89x3、联系杆2 φ 76x3 2.含预埋件安装、防雷接地 3.其他: 详见图纸设计, 满足相关规范要求。	个	按设计图示尺寸以数量计算	材料采购、运输、制作、安装等
04B072	垫层模板		m2	按设计图示尺寸以面积计算	材料采购、制作、安装、拆除等
04B073	基础模板		m2	按设计图示尺寸以面积计算	材料采购、制作、安装、拆除等
04B074	柱面模板		m2	按设计图示尺寸以面积计算	材料采购、制作、安装、拆除等

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共36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
		段家埠村					
		道路工程					
1	040203006001	沥青罩面	1.沥青品种:50厚(AC)-10细粒层沥青罩面; 2..石料种类、规格:满足图纸要求; 3.掺和料:满足图纸要求; 4.厚度:50mm厚。	m2	5868		
2	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:30厚AC-10C细粒层; 2..石料种类、规格:满足图纸要求; 3.掺和料:满足图纸要求; 4.厚度:30mm厚。	m2	1925		
3	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:50厚(AC)-20C粗粒层; 2..石料种类、规格:满足图纸要求; 3.掺和料:满足图纸要求; 4.厚度:50mm厚。	m2	1925		
4	040203004001	粘层	1.材料品种:乳化沥青; 2.喷油量:1.0L/ m²。	m2	7793		
5	04B001	玻璃纤维格栅	1.玻璃纤维格栅,网孔规格(mm)25.4X25.4, 180KN	m2	5868		
6	041001004001	铣刨路面	1.材料、结构形式:原有混凝土路面; 2.厚度:铣刨拉毛50mm; 3.包含铣刨、装车、外运、处置等全部费用。	m2	4213.894		
7	041001002001	拆除现状混凝土砖	1.材质:混凝土砖; 2.厚度:80mm厚。	m2	4199.81		
8	041001002002	拆除现状混凝土道路	1.材质:混凝土道路; 2.厚度:180mm厚; 3.综合考虑混凝土割缝。	m2	855.07		
9	041001001001	拆除路面 (暗涵破坏路面)	1.材质、厚度:沥青路面带基层, 8cm厚沥青, 30cm厚水泥稳定碎石。 2.综合考虑割缝等。	m2	1237.5		
10	040203007001	混凝土道路	1.180厚C30混凝土道路(混凝土表层拉毛, 深度1-2mm, 纹理宽度2~3mm), 分块捣制, 每块长度不大于6m, 缝宽20, 沥青处理, 松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	1630.06		
11	040203007002	混凝土道路	1.180厚C30 混凝土道路, 分块捣制, 随打随抹平, 每块长度不大于6m, 缝宽20, 沥青处理, 松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	4067.91		
12	040203007003	混凝土道路	1.120厚C30 混凝土道路, 分块捣制, 随打随抹平, 每块长度不大于6m, 缝宽20, 沥青处理, 松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	492.84		
13	040202014001	水泥稳定碎石	1.厚度:150厚水泥稳定碎石; 2.满足图纸要求。	m2	3850		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第2页 共36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
14	04B002	路床整形且满足图纸要求: 基层夯实, 压实系数>0.94		m2	8115.81		
15	040101001001	挖一般土方	1.土类别:综合考虑; 2.挖土深度:综合考虑; 3.不装车。	m3	212.9436		
16	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	1173.0874		
		暗涵工程					
17	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:普通土 2.挖土深度:详见图纸设计 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	5197		
18	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:综合考虑 2.密实度:符合图纸要求 3.材料品种、规格:符合图纸要求	m3	4342.65		
19	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:砌石挡墙 2.拆除方式:挖掘机拆除 3.不含装车	m3	1157.55		
20	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	2011.9		
21	040302012001	钢板桩(列板)支撑	1.支撑材质、规格、型号:拉森钢板桩 IV 2.租赁时间: 5个月	t	180.13		
22	040302012002	钢板桩(列板)支撑	1.支撑材质、规格、型号:拉森钢板桩 IV 2.租赁时间: 每增减1天	t	180.13		
23	040201013001	深层水泥搅拌桩	1.地层类别:详见图纸设计, 综合考虑 2.方式:单轴, 三喷三搅 3.桩径:0.5m 4.水泥强度等级、掺量:42.5水泥含量不小于13%	m3	1164.55		
24	040303027001	混凝土箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35F150W4混凝土; 2.综合考虑箱涵每15m分缝, 缝宽20mm, 采用闭孔泡沫板填缝。	m3	307.51		
25	040303027002	混凝土箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35F150W4混凝土; 2.综合考虑箱涵每15m分缝, 缝宽20mm, 采用闭孔泡沫板填缝。	m3	307.51		
26	040303027003	混凝土箱涵顶板(含盖板)	1.混凝土强度等级:C35F150W4混凝土; 2.综合考虑箱涵每15m分缝, 缝宽20mm, 采用闭孔泡沫板填缝。	m3	391.43		
27	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土	m3	82.5		
28	04B004	垫层模板		m2	55		
29	040201020001	褥垫层	1.厚度:详见图纸设计 2.材料品种、规格及比例:粗砂垫层	m3	447.15		
30	04B005	混凝土箱涵底板模板		m2	219.65		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第3页 共36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
31	04B006	混凝土箱涵侧墙模板		m2	1966.08		
32	04B007	混凝土箱涵顶板模板(含盖板)		m2	439.3		
33	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 直径12mm以内	t	23.645		
34	040901001002	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 直径18mm以内	t	80.037		
35	040901001003	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 直径18mm以外	t	44.774		
		篱笆挡墙工程					
36	041001007002	拆除砖石结构	1.结构形式:干垒石墙 2.拆除方式:挖掘机拆除 3.不含装车	m3	8.99		
37	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:普通土 2.挖土深度:1.2m内 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	92.3076		
38	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.填方来源、运距:综合考虑 2.密实度:密实度>93% 3.材料品种、规格:原土、满足设计要求	m3	67.1328		
39	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	25.18		
40	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:C20素混凝土 2.厚度:100mm	m3	5.994		
41	040305003001	浆砌块料	1.材料品种、规格:MU40 直径100-300方块石 2.砂浆种类、强度等级: M7.5水泥砂浆 3.泄水孔材料品种、规格: 综合考虑 4.滤水层要求:满足设计要求 5.沉降缝要求:满足设计要求	m3	29.97		
42	04B009	块石墙面勾缝	1.勾缝类型、材料:1:3水泥砂浆勾平缝	m2	125.874		
43	040901009001	预埋铁件	1.钢材种类、规格、尺寸:150*150*10厚热镀锌钢板, 直径10钢筋	t	0.12		
44	040303002001	混凝土基础	1.构件名称:250*250*250 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25混凝土	m3	0.5313		
45	040308001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:10厚 热镀锌钢板 外饰仿木纹漆 2.油漆品种、工艺要求:满足图纸设计和相关规范要求	m	59.94		
46	04B010	垫层模板		m2	11.988		
		其他工程					
47	04B012	围墙栏杆拆除修复	1.拆除原栏杆; 2.新增30*30*2厚热镀锌铁艺栏杆, 外饰黑色氟碳漆; 3.含埋件、辅材等全部工作内容, 详见图纸 LD-2.01。	m2	23.265		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第4页 共36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
48	041001007003	拆除砖砌体		m3	28.55		
49	040101002003	挖沟槽土方	1.土类别:普通土 2.挖土深度:1.2m内 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	36.3138		
50	040103003004	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	94.7518		
51	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30mm厚1:3水泥砂浆, 900*150*300芝麻灰荔枝面立道牙(倒角30mm); 2.垫层材料品种、厚度:素土夯实, 密实度>93%; 100mm厚C20混凝土垫层; 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20细石混凝土护角, 尺寸详见图纸; 4.勾缝材料品种、规格:综合考虑	m	221.6		
52	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:综合考虑拆除破损路沿石。	m	53.52		
53	041001007004	拆除砖砌体花池		m3	28.55		
54	040205007001	标线	1.热熔型标线漆150宽; 2.综合考虑满足图纸设计的全部内容。	m2	193.62		
55	04B013	设置成品机非隔离栏杆LP-5.04-2		m	274.17		
56	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30mm厚1:2.5水泥砂浆, 900(或600)*200*400芝麻灰荔枝面路沿石(外侧倒角10mm); 2.垫层材料品种、厚度:素土夯实, 密实度>93%; 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20细石混凝土护角, 尺寸详见图纸; 4.勾缝材料品种、规格:综合考虑 5.未尽事宜详见图纸TY-3.01。	m	145.88		
57	040308001002	防护栏杆	1.类型:1.05米高防护栏杆; 2.规格、型号:详设计图纸, 详图TY-3.01; 3.材料品种:φ80、壁厚4的无缝钢管, 20mm厚热镀锌钢板, 5mm厚热镀锌钢板, 外饰灰色氟碳漆; 4.综合考虑预埋件、安装等详设计图纸。	m	179.39		
58	040204006001	检查井起落	1.检查井种类、规格:综合考虑, 详见图纸; 2.升(降)高度:结合图纸TY-2.01综合考虑。	座	162		
59	04B014	原有井盖井圈拆除后利旧安装		个	154		
60	04B015	更换井盖	1.井盖更换:重力式球墨铸铁井盖、井座; 2.规格:综合考虑; 3.含防坠网	个	8		
		供水工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第5页 共36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
61	040501005001	塑料管	1.名称:PE100聚乙烯管 2.材质及规格:PE100聚乙烯管dn40 3.连接形式:热熔承插连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.0米 5.管道检验及试验要求:试压、消毒、冲洗等。	m	80		
62	040501005002	塑料管	1.名称:PE100聚乙烯管 2.材质及规格:PE100聚乙烯管dn63 3.连接形式:热熔承插连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.0米 5.管道检验及试验要求:试压、消毒、冲洗等。	m	117.67		
63	040501005003	塑料管	1.名称:PE100聚乙烯管 2.材质及规格:PE100聚乙烯管dn90 3.连接形式:热熔承插连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.0米 5.管道检验及试验要求:试压、消毒、冲洗等。	m	115.75		
64	040502003001	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:dn90*63 3.连接形式:热熔承插连接	个	2		
65	040502003002	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:dn63*40 3.连接形式:热熔承插连接	个	4		
66	040502003003	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:dn90*40 3.连接形式:热熔承插连接	个	3		
67	040502003004	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:dn63*40 3.连接形式:热熔承插连接	个	3		
68	040502003005	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:dn63 3.连接形式:热熔承插连接	个	1		
69	040502003006	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:dn90 3.连接形式:热熔承插连接	个	2		
70	040502003007	塑料管管件	1.种类:四通 2.材质及规格:dn90 3.连接形式:热熔承插连接	个	2		
71	040502003008	塑料管管件	1.种类:异径管 2.材质及规格:dn90*63 3.连接形式:热熔承插连接	个	2		
72	040502003009	塑料管管件	1.种类:异径管 2.材质及规格:dn90*40 3.连接形式:热熔承插连接	个	1		
73	040502003010	塑料管管件	1.种类:异径管 2.材质及规格:dn63*40 3.连接形式:热熔承插连接	个	1		
74	040502005001	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN80 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	4		
75	040502005002	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN50 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	3		
76	040502005003	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN32 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	9		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第6页 共36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
77	040502005004	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN25 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	1		
78	040502005005	阀门	1.种类:快速排气阀 2.材质及规格:DN25 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	1		
79	040502005006	阀门	1.种类:截止阀 2.材质及规格:DN15 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	96		
80	040502005007	阀门	1.种类:分水器 2.材质及规格:40*20 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	48		
81	040502009001	水表	1.种类:水表 2.规格:DN80	组	1		
82	040502005008	阀门	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:DN80 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	1		
83	040502005009	阀门	1.种类:止回阀 2.材质及规格:DN80 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	1		
84	040502009002	水表	1.种类:水表 2.规格:DN15	组	96		
85	040502006001	法兰	1.材质及规格:法兰DN80 2.形式:满足设计及施工质量验收规范要求	副	3		
86	040502006002	法兰	1.材质及规格:法兰DN50 2.形式:满足设计及施工质量验收规范要求	副	3		
87	040101002004	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	244.14		
88	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:风化砂 2.厚度:10cm	m3	20.91		
89	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	118.69		
90	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	104.54		
91	040103003005	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	0.8768		
92	040504001001	砌筑井	1.种类、规格:砖砌圆形湿井 ϕ 800,做法详见《室外给水管道附属构筑物》07MS101-2, 58 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收	座	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第7页 共36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
92	040504001001	砌筑井	规范要求, 包含支墩等 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	1		
93	040504001002	砌筑井	1.种类、规格:砖砌圆形泄水井 ϕ 1200, 做法详见《室外给水管道附属构筑物》07MS101-2, 58 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求, 包含支墩等 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	1		
94	040504001003	砌筑井	1.种类、规格:砖砌圆形排气井 ϕ 1200, , 做法详见《室外给水管道附属构筑物》07MS101-2, 52 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求, 包含支墩等 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计	座	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

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
94	040504001003	砌筑井	及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	1		
95	040504001004	砌筑井	1.种类、规格:圆形砖砌阀门井 ϕ 1200,做法详见《室外给水管道附属构筑物》07MS101-2,14 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求,包含支墩等 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	1		
96	040504001005	砌筑井	1.种类、规格:圆形砖砌阀门井 ϕ 1400,做法详见《室外给水管道附属构筑物》07MS101-2,14 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求,包含支墩等 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质	座	2		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

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
96	040504001005	砌筑井	及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	2		
97	040504001006	砌筑井	1.种类、规格:砖砌分水表井, 详图纸0.8*1.02 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求, 包含支墩等 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	8		
98	040504001007	砌筑井	1.种类、规格:砖砌总水表井, 详图纸1.25*1.1, 做法见图集07MS101-2 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求, 包含支墩等 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	1		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第10页 共36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
99	040501014001	新旧管连接	1.材质及规格:PE100聚乙烯管dn63, 综合考虑旧管道规格 2.连接方式:热熔承插连接	处	1		
		路灯工程					
100	040805001001	常规照明灯	1.灯杆材质、高度:3.5m单头路灯, LED太阳能灯 2.灯架形式及臂长:满足设计及施工质量验收规范要求 3.光源数量、技术要求:60W, 多晶硅光伏板,A级晶片,3.5米灯杆单块尺寸为600*400*30,单块80W; 4.附件配置要求:包含灯杆、太阳能电池板、杆座等构件, 满足设计及施工质量验收规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 6.接地要求:满足设计及施工质量验收规范要求	套	17		
101	040303002002	设备基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土基础 2.综合考虑接地极及预埋螺栓、预埋件 3.嵌料(毛石)比例:满足设计及施工质量验收规范要求	个	17		
102	040101002005	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	29.376		
103	040103001005	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	23.26		
104	040103003006	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	6.12		
		雨水工程					
105	040101002006	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	1366.69		
106	040305001003	垫层	1.材料品种、规格:风化砂 2.厚度:20cm	m3	123.04		
107	040103001006	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	535.69		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第11页 共36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
108	040103001007	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	707.96		
109	040103003007	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	41.5303		
110	040504001008	砌筑井	1.种类、规格:φ 700圆形砖砌污水检查井,包含防坠网等,做法参见图集20S515-22 2.垫层、基础材质及厚度满足设计及施工质量验收规范要求 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	11		
111	040504001009	砌筑井	1.种类、规格:φ 1000圆形砖砌雨水检查井,包含防坠网等,做法参见图集20S515-25 2.垫层、基础材质及厚度满足设计及施工质量验收规范要求 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	座	5		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:沙子公司街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第12页 共36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
111	040504001009	砌筑井	11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	5		
112	040504001010	砌筑井	1.种类、规格:φ 2000圆形砖砌闸阀井,包含防坠网等,做法参见图集07MS101-2, 14 2.垫层、基础材质及厚度满足设计及施工质量验收规范要求,包含支墩等 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	1		
113	040504002001	检修井	1.种类:参照图集06MS201-3 32 2.规格:满足设计及施工质量验收规范要求 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 5.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 7.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	5		
114	040504010001	雨水口	1.雨水口规格:做法参见图集16S518-P12 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:砖砌偏沟式双算雨水口 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 5.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要	座	12		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第13页 共36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
114	040504010001	雨水口	求 6.砂浆强度等级及配合比:满足设计及施工质量验收规范要求 7.拦截装置材质、型号、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.防臭装置材质、型号、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	座	12		
115	040504010002	雨水口	1.雨水口规格:做法参见图集06MS201-8,32 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式平复式单算雨水口 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 5.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 6.砂浆强度等级及配合比:满足设计及施工质量验收规范要求 7.拦截装置材质、型号、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.防臭装置材质、型号、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	座	8		
116	040501005004	塑料管	1.名称:PVC管 2.材质及规格:PVC管DN200 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求 4.铺设深度:满足设计及施工质量验收规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	25		
117	040501005005	塑料管	1.名称:HDPE双壁波纹管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN200 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	120		
118	040501005006	塑料管	1.名称:HDPE双壁波纹管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	197.11		
119	040501005007	塑料管	1.名称:HDPE双壁波纹管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN500 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	121.46		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第14页 共36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
120	040502005010	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN500 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	1		
121	040502005011	阀门	1.种类:拍门 2.材质及规格:DN500 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	1		
122	040502005012	阀门	1.种类:止回阀 2.材质及规格:DN500 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	1		
123	040502006003	法兰	1.材质及规格:法兰DN500 2.形式:满足设计及施工质量验收规范要求	副	2		
124	040501014002	新旧管连接	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN500,综合考虑旧管道规格 2.连接方式:弹性密封橡胶圈连接	处	1		
		于哥庄村					
		道路工程					
125	040203006004	沥青罩面	1.沥青品种:50厚(AC)-10细粒层沥青罩面; 2.石料种类、规格:满足图纸要求; 3.掺和料:满足图纸要求; 4.厚度:50mm厚。	m2	6410.6		
126	040203004002	粘层	1.材料品种:乳化沥青; 2.喷油量:1.0L/ m ² 。	m2	6410.6		
127	04B020	玻璃纤维格栅	1.玻璃纤维格栅,网孔规格(mm)25.4X25.4, 180KN	m2	6410.6		
128	041001004002	铣刨路面	1.材料、结构形式:原有混凝土路面; 2.厚度:铣刨拉毛50mm; 3.包含铣刨、装车、外运、处置等全部费用。	m2	5353.64		
129	041001002003	拆除现状混凝土砖	1.材质:混凝土砖; 2.厚度:80mm厚。	m2	2112.69		
130	041001002004	拆除现状混凝土道路	1.材质:混凝土道路; 2.厚度:180mm厚; 3.综合考虑混凝土割缝。	m2	667.87		
131	040203007004	混凝土道路	1.180厚C30混凝土道路(混凝土表层拉毛,深度1-2mm,纹理宽度2~3mm),分块捣制,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	1056.96		
132	040203007005	混凝土道路	1.180厚C30 混凝土道路,分块捣制,随打随抹平,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	1246.71		
133	040203007006	混凝土道路	1.120厚C30 混凝土道路,分块捣制,随打随抹平,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作	m2	476.89		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:沙子公司街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第15页 共36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
133	040203007006	混凝土道路	的全部内容。	m2	476.89		
134	04B021	路床整形且满足图纸要求:基层夯实,压实系数>0.94		m2	4430.4		
135	040103003008	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	421.219		
		修复排水沟工程					
136	040101002007	挖沟槽土方(包含原排水沟拆除)	1.土类别:综合考虑; 2.挖土深度:综合考虑,满足图纸要求。 3.不装车。	m3	285.6		
137	04B023	开挖沟底整平	1.满足图纸要求。	m2	399		
138	040103001008	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:综合考虑; 2.密实度:满足图纸要求; 3.材料品种、规格:综合考虑,满足图纸要求。	m3	201.6		
139	040103003009	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	84		
140	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土垫层。	m3	14.7		
141	04B024	垫层模板		m2	42		
142	040201022001	成品排水沟	1.沟内断面尺寸:400*400; 2.沟通混凝土强度等级:预制C30钢筋混凝土U型槽; 3.盖板材质、规格:预制C30钢筋混凝土盖板1000*700*150; 4.适用于车行道路侧排水沟,规格:长度1000,外宽700,外高550mm。(内宽400,内深400,壁厚150)配套混凝土盖板等满足图纸设计,详见TY-1.02。	m	210		
		挡墙修复工程					
143	041001007005	拆除原块石挡墙		m3	13.128		
144	040305003002	砌石挡墙	1.石料种类、规格:块石; 2.砂浆配合比:综合考虑; 3.综合考虑墙面勾缝等图纸要求的全部内容,详见详图TY-3.02。	m3	13.13		
145	040103003010	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	13.13		
146	040308001003	铁艺护栏	1.类型:1.1米高铁艺栏杆; 2.规格、型号:详设计图纸,详图TY-3.02; 3.材料品种:100*50*3厚、80*80*5厚、30*30*2厚、100*50*3厚、50*50*3厚等热镀锌钢管外刷木纹漆; 4.综合考虑预埋件、混凝土块、安装等详设计图纸。	m	54.7		
		其他工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第16页 共36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
147	04B027	飞线捆扎	1.含辅材等全部工作内容	m	310.94		
148	040204006002	检查井起落	1.检查井种类、规格:综合考虑,详见图纸; 2.升(降)高度:结合图纸TY-2.01综合考虑。	座	223		
149	04B028	原有井盖井圈拆除后利旧安装		个	47		
150	04B029	更换井盖	1.井盖更换:重力式球墨铸铁井盖、井座; 2.规格:综合考虑; 3.含防坠网	个	176		
		给水工程					
151	040101002008	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	24.8388		
152	040305001004	垫层	1.材料品种、规格:风化砂 2.厚度:10cm	m3	2.0699		
153	040103001009	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	22.7689		
154	040103003011	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	0.2321		
155	040501005008	塑料管	1.名称:PE100聚乙烯管 2.材质及规格:PE100聚乙烯管DN100 3.连接形式:热熔承插连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.0米 5.管道检验及试验要求:试压、消毒、冲洗等。	m	29.57		
		污水工程					
156	040101002009	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	689.98		
157	040305001005	垫层	1.材料品种、规格:风化砂 2.厚度:20cm	m3	66.88		
158	040103001010	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	246.39		
159	040103001011	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	376.71		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第17页 共36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
160	040103003012	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	14.1389		
161	040504001011	砌筑井	1.种类、规格:φ 700圆形砖砌污水检查井,包含防坠网等,做法参见图集20S515-22 2.垫层、基础材质及厚度满足设计及施工质量验收规范要求 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	14		
162	040504009001	化粪池拆除	1.构件名称:化粪池拆除 2.井、池净空尺寸:综合考虑 3.垫层材料种类、厚度:综合考虑 4.底板厚度及混凝土种类、强度等级:综合考虑 5.侧板厚度及混凝土种类、强度等级:综合考虑 6.盖板厚度及混凝土种类、强度等级:综合考虑 7.抹面砂浆种类、厚度:综合考虑 8.防护材料种类:综合考虑 9.井盖材质、规格:综合考虑	座	4		
163	040501005009	塑料管	1.名称:高密度聚乙烯污水管 2.材质及规格:高密度聚乙烯污水管DN100 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	29.57		
164	040501005010	塑料管	1.名称:高密度聚乙烯污水管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN200 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米	m	143.34		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第18页 共36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
164	040501005010	塑料管	5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	143.34		
165	040501005011	塑料管	1.名称:高密度聚乙烯污水管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	108.58		
166	040501005012	塑料管	1.名称:高密度聚乙烯污水管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300, 拖管 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:满足设计及施工质量验收规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求 6.包含钻导向孔、回拖布管、扩孔、各种机械设备等全部工作内容。	m	27.84		
167	040501014003	新旧管连接	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300, 综合考虑旧管道规格 2.连接方式:弹性密封橡胶圈连接	处	1		
		雨水工程					
168	040101002010	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	1382.3		
169	040305001006	垫层	1.材料品种、规格:风化砂 2.厚度:20cm	m3	128.66		
170	040103001012	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	521.65		
171	040103001013	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	731.99		
172	040103003013	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	33.8956		
173	040504001012	砌筑井	1.种类、规格:φ 700圆形砖砌雨水检查井, 包含防坠网等, 做法参见图集20S515-22 2.垫层、基础材质及厚度满足设计及施工质量验收规范要求 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施	座	10		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第19页 共36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
173	040504001012	砌筑井	工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	10		
174	040504001013	砌筑井	1.种类、规格:φ 1000圆形砖砌雨水检查井, 包含防坠网等, 做法参见图集20S515-25 2.垫层、基础材质及厚度满足设计及施工质量验收规范要求 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	4		
175	040504010003	雨水口	1.雨水口规格:做法参见图集16S518-P12 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:砖砌偏沟式双算雨水口 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 5.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 6.砂浆强度等级及配合比:满足设计及施工质量验收规范要求	座	11		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第20页 共36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
175	040504010003	雨水口	7.拦截装置材质、型号、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.防臭装置材质、型号、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	座	11		
176	040501005013	塑料管	1.名称:高密度聚乙烯污水管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN200 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	110.01		
177	040501005014	塑料管	1.名称:高密度聚乙烯污水管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	315.68		
178	040501005015	塑料管	1.名称:高密度聚乙烯污水管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN500 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	41.47		
179	040501014004	新旧管连接	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN500,综合考虑旧管道规格 2.连接方式:弹性密封橡胶圈连接	处	1		
		北龙口村					
		道路工程					
180	040203006005	沥青罩面	1.沥青品种:50厚(AC)-10细粒层沥青罩面; 2.石料种类、规格:满足图纸要求; 3.掺和料:满足图纸要求; 4.厚度:50mm厚。	m2	4361.01		
181	040203004003	粘层	1.材料品种:乳化沥青; 2.喷油量:1.0L/㎡。	m2	4361.01		
182	04B034	玻璃纤维格栅	1.玻璃纤维格栅,网孔规格(mm)25.4X25.4, 180KN	m2	4361.01		
183	041001004003	铣刨路面	1.材料、结构形式:原有混凝土路面; 2.厚度:铣刨拉毛50mm; 3.包含铣刨、装车、外运、处置等全部费用。	m2	2858.92		
184	041001002005	拆除现状混凝土砖	1.材质:混凝土砖; 2.厚度:80mm厚。	m2	5884.96		
185	041001002006	拆除现状混凝土道路	1.材质:混凝土道路; 2.厚度:180mm厚; 3.综合考虑混凝土割缝。	m2	992.34		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第21页 共36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
186	041001002007	拆除现状混凝土道路	1.材质:混凝土道路; 2.厚度:120mm厚; 3.综合考虑混凝土割缝。	m2	2589.62		
187	040203007007	混凝土道路	1.180厚C30混凝土道路(混凝土表层拉毛,深度1-2mm,纹理宽度2~3mm),分块捣制,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	1493.42		
188	040203007008	混凝土道路	1.180厚C30混凝土道路,分块捣制,随打随抹平,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	1273.55		
189	040203007009	混凝土道路	1.120厚C30混凝土道路,分块捣制,随打随抹平,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	6682.72		
190	04B035	路床整形且满足图纸要求:基层夯实,压实系数>0.94		m2	9449.69		
191	040103003014	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	960.1724		
192	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30mm厚1:3水泥砂浆,900*150*300芝麻灰荔枝面立道牙(倒角30mm); 2.垫层材料品种、厚度:素土夯实,密实度>93%;100mm厚C20混凝土垫层; 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20细石混凝土护角,尺寸详见图纸; 4.勾缝材料品种、规格:综合考虑	m	26.87		
193	040204001001	整石台阶铺设	1.块料品种、规格:600*350*150厚芝麻白荔枝面整石台阶; 2.结合层:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层。	m2	3.15		
194	040202016001	整石台阶混凝土基层	1.混凝土强度等级:C20; 2.厚度:100mm厚。	m2	3.15		
195	040201020002	整石台阶垫层	1.垫层材料种类:级配砂石垫层 2.垫层厚度:150mm厚	m2	3.15		
196	04B036	素土夯实,压实系数>0.93		m2	3.15		
		其他工程					
197	040204006003	检查井起落	1.检查井种类、规格:综合考虑,详见图纸; 2.升(降)高度:结合图纸TY-2.01综合考虑。	座	313		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第22页 共36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
198	04B038	原有井盖井圈拆除后利旧安装		个	298		
199	04B039	更换井盖	1.井盖更换: 重力式球墨铸铁井盖、井座; 2.规格: 综合考虑; 3.含防坠网	个	15		
		路灯工程					
200	040805001002	常规照明灯	1.灯杆材质、高度:3.5m单头路灯, LED太阳能灯 2.灯架形式及臂长:满足设计及施工质量验收规范要求 3.光源数量、技术要求:60W, 多晶硅光伏板,A级晶片,3.5米灯杆单块尺寸为600*400*30,单块80W; 4.附件配置要求:包含灯杆、太阳能电池板、杆座等构件, 满足设计及施工质量验收规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 6.接地要求:满足设计及施工质量验收规范要求	套	4		
201	040805001003	常规照明灯	1.灯杆材质、高度:3.5m双头路灯, LED太阳能灯 2.灯架形式及臂长:满足设计及施工质量验收规范要求 3.光源数量、技术要求:60W, 多晶硅光伏板,A级晶片,3.5米灯杆单块尺寸为600*400*30,单块80W; 4.附件配置要求:包含灯杆、太阳能电池板、杆座等构件, 满足设计及施工质量验收规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 6.接地要求:满足设计及施工质量验收规范要求	套	4		
202	040303002003	设备基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土基础 2.综合考虑接地极及预埋螺栓、预埋件 3.嵌料(毛石)比例:满足设计及施工质量验收规范要求	个	8		
203	040101002011	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	13.824		
204	040103001014	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	10.94		
205	040103003015	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	2.88		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第23页 共36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
		戴家埠村					
		道路工程					
206	040203006006	沥青罩面	1.沥青品种:50厚(AC)-10细粒层沥青罩面; 2.石料种类、规格:满足图纸要求; 3.掺和料:满足图纸要求; 4.厚度:50mm厚。	m2	2294.59		
207	040203004004	粘层	1.材料品种:乳化沥青; 2.喷油量:1.0L/㎡。	m2	2294.59		
208	04B042	玻璃纤维格栅	1.玻璃纤维格栅,网孔规格(mm)25.4X25.4,180KN	m2	2294.59		
209	041001004004	铣刨路面	1.材料、结构形式:原有混凝土路面; 2.厚度:铣刨拉毛50mm; 3.包含铣刨、装车、外运、处置等全部费用。	m2	2007.91		
210	041001002008	拆除现状混凝土砖	1.材质:混凝土砖; 2.厚度:80mm厚。	m2	57.11		
211	041001002009	拆除现状混凝土道路	1.材质:混凝土道路; 2.厚度:180mm厚; 3.综合考虑混凝土割缝。	m2	223.55		
212	040203007010	混凝土道路	1.180厚C30混凝土道路(混凝土表层拉毛,深度1-2mm,纹理宽度2~3mm),分块捣制,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	280.66		
213	04B043	路床整形且满足图纸要求:基层夯实,压实系数>0.94		m2	280.66		
214	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30mm厚1:3水泥砂浆,900*150*300芝麻灰荔枝面立道牙(倒角30mm); 2.垫层材料品种、厚度:素土夯实,密实度>93%;100mm厚C20混凝土垫层; 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20细石混凝土护角,尺寸详见图纸; 4.勾缝材料品种、规格:综合考虑	m	22.07		
215	040101002012	挖沟槽土方	1.土类别:普通土 2.挖土深度:1.2m内 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	1.6553		
216	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1.材质:综合考虑拆除破损路沿石。	m	16.94		
217	04B044	更换钢筋混凝土盖板	1.尺寸:1400*700*150。 2.满足图纸要求,详见TY1.04。	m3	0.294		
218	040103003016	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	46.976		
		董家埠村					
		道路工程					

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:沙子公司街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第24页 共36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
219	040203006007	沥青罩面	1.沥青品种:50厚(AC)-10细粒层沥青罩面; 2.石料种类、规格:满足图纸要求; 3.掺和料:满足图纸要求; 4.厚度:50mm厚。	m2	4383.15		
220	040203004005	粘层	1.材料品种:乳化沥青; 2.喷油量:1.0L/ m²。	m2	4383.15		
221	04B046	玻璃纤维格栅	1.玻璃纤维格栅,网孔规格(mm)25.4X25.4,180KN	m2	4383.15		
222	041001004005	铣刨路面	1.材料、结构形式:原有混凝土路面; 2.厚度:铣刨拉毛50mm; 3.包含铣刨、装车、外运、处置等全部费用。	m2	3855.72		
223	041001002010	拆除现状混凝土砖	1.材质:混凝土砖; 2.厚度:80mm厚。	m2	241.8		
224	041001002011	拆除现状混凝土道路	1.材质:混凝土道路; 2.厚度:180mm厚; 3.综合考虑混凝土割缝。	m2	285.63		
225	040203007011	混凝土道路	1.180厚C30混凝土道路(混凝土表层拉毛,深度1-2mm,纹理宽度2~3mm),分块捣制,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	527.43		
226	040203007012	混凝土道路	1.120厚C30混凝土道路,分块捣制,随打随抹平,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝; 2.综合考虑养护、胀缝、缩缝、纵缝等完成此工作的全部内容。	m2	49.86		
227	041001002012	拆除现状混凝土道路	1.材质:混凝土道路; 2.厚度:120mm厚; 3.综合考虑混凝土割缝。	m2	49.86		
228	04B047	路床整形且满足图纸要求:基层夯实,压实系数>0.94		m2	603.106		
229	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30mm厚1:3水泥砂浆,900*150*300芝麻灰荔枝面立道牙(倒角30mm); 2.垫层材料品种、厚度:素土夯实,密实度>93%;100mm厚C20混凝土垫层; 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20细石混凝土护角,尺寸详见图纸; 4.勾缝材料品种、规格:综合考虑	m	5.91		
230	041001007006	拆除砖石结构	1.结构形式:砌石排水沟 2.拆除方式:人工拆除 3.不含装车 4.其他:疏通费用综合考虑	m3	12.1704		
231	040402011001	沟道砌筑	1.断面尺寸:详见图纸设计 2.材料品种、规格:块石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.墙内1:2水泥砂浆勾缝	m3	12.17		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第25页 共36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
232	040103003017	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	88.9106		
		暗涵					
233	040101002013	挖沟槽土方	1.土类别:填土开挖 2.挖土深度:详见图纸设计 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	81.496		
234	040103001015	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:综合考虑 2.密实度:符合图纸要求 3.材料品种、规格:符合图纸要求	m3	203.07		
235	041001007007	拆除砖石结构	1.结构形式:砌石挡墙 2.拆除方式:挖掘机拆除 3.不含装车	m3	121.576		
236	040103003018	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	9.146		
237	040302012003	钢板桩(列板)支撑	1.支撑材质、规格、型号:拉森钢板桩 IV 2.租赁时间: 2个月	t	76.71		
238	040302012004	钢板桩(列板)支撑	1.支撑材质、规格、型号:拉森钢板桩 IV 2.租赁时间: 每增减1天	t	76.71		
239	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:甲级乱石挡墙基础 2.砂浆强度等级:M15浆砌	m3	5.57		
240	040305003003	浆砌块料	1.材料品种、规格:甲级乱石挡墙 2.砂浆种类、强度等级: M15浆砌 3.上、下游挡墙与桥涵之间采用闭孔泡沫板填缝	m3	2.11		
241	040305003004	浆砌块料	1.材料品种、规格:蘑菇石压顶 2.砂浆种类、强度等级: M15浆砌	m3	0.4		
242	040305003005	浆砌块料	1.材料品种、规格:方块石镶面 2.砂浆种类、强度等级: M15浆砌	m3	1.056		
243	04B049	乱石墙面勾缝	1.勾缝类型、材料:1:3水泥砂浆勾平缝	m2	5.2		
244	04B050	挡墙泄水管	1.泄水管品种、规格: ϕ 100PVC排水管	m	8		
245	04B051	挡墙反滤层(碎石反滤层)	1.材料品种及规格: 碎石	m3	0.6		
246	040303027004	混凝土箱涵底板	1.混凝土强度等级: C35F150W4混凝土; 2.综合考虑箱涵每15m分缝,缝宽20mm,采用闭孔泡沫板填缝。	m3	16.03		
247	040303027005	混凝土箱涵侧墙	1.混凝土强度等级: C35F150W4混凝土; 2.综合考虑箱涵每15m分缝,缝宽20mm,采用闭孔泡沫板填缝。	m3	20.71		
248	040303027006	混凝土箱涵顶板	1.混凝土强度等级: C35F150W4混凝土; 2.综合考虑箱涵每15m分缝,缝宽20mm,采用闭	m3	16.03		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第26页 共36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
248	040303027006	混凝土箱涵顶板	孔泡沫板填缝。	m3	16.03		
249	040303001003	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土	m3	6.01		
250	04B052	垫层模板		m2	6.68		
251	04B054	混凝土箱涵侧墙模板		m2	179.22		
252	04B055	混凝土箱涵顶板模板		m2	26.72		
253	040901001004	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 直径12mm以内	t	1.863		
254	040901001005	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 直径18mm以内	t	8.604		
255	040901001006	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 直径18mm以外	t	0.056		
256	041001007008	拆除砖石结构	1.结构形式:砌石挡墙 2.拆除方式: 挖掘机拆除 3.不含装车	m3	9.136		
		篱笆挡墙工程					
257	041001007009	拆除砖石结构	1.结构形式:砌石挡墙 2.拆除方式: 挖掘机拆除 3.不含装车	m3	11.82		
258	040101002014	挖沟槽土方	1.土类别:普通土 2.挖土深度:1.2m内 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	56.8568		
259	040103001016	沟槽、基坑回填方	1.填方来源、运距:综合考虑 2.密实度:密实度>93% 3.材料品种、规格:原土、满足设计要求	m3	26.4		
260	040103003019	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	42.28		
261	040305001007	垫层	1.材料品种、规格:C20素混凝土 2.厚度:100mm	m3	5.0765		
262	040305003006	浆砌块料	1.材料品种、规格:MU40直径100-300方块石 2.砂浆种类、强度等级: M7.5水泥砂浆 3.泄水孔材料品种、规格:综合考虑 4.滤水层要求:满足设计要求 5.沉降缝要求:满足设计要求	m3	22.7419		
263	04B057	块石墙面勾缝	1.勾缝类型、材料:1:3水泥砂浆勾平缝	m2	45.6885		
264	040901009002	预埋铁件	1.钢材种类、规格、尺寸:150*150*10厚热镀锌钢板, 直径10钢筋	t	0.3611		
265	040303002004	混凝土基础	1.构件名称:250*250*250 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25混凝土	m3	2.6406		
266	040308001004	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:10厚 热镀锌钢板 外饰仿木纹漆 2.油漆品种、工艺要求:满足图纸设计和相关规范要求	m	50.765		
267	04B058	垫层模板		m2	10.153		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第27页 共36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
		前登瀛村					
		桥梁工程					
268	040201013002	深层水泥搅拌桩	1.地层类别:详见图纸设计, 综合考虑 2.方式:单轴, 三喷三搅 3.桩径:0.6m 4.水泥强度等级、掺量:42.5水泥含量不小于13%	m3	21.36		
269	040201020003	褥垫层	1.厚度:详见图纸设计 2.材料品种、规格及比例:粗砂垫层	m3	14.95		
270	040103002001	一般回填方	1.填方来源:综合考虑 2.密实度:不小于0.65 3.材料品种、规格:砂性土	m3	7.5		
271	010403001002	石基础	1.石料种类、规格:甲级乱石挡墙基础 2.砂浆强度等级:M15浆砌	m3	13.5		
272	040305003007	浆砌块料	1.材料品种、规格:甲级乱石挡墙 2.砂浆种类、强度等级:M15浆砌 3.挡墙及基础间距15m设置分缝, 宽20mm, 填闭孔泡沫板	m3	8.05		
273	04B060	乱石墙面勾缝	1.勾缝类型、材料:1:3水泥砂浆勾平缝	m2	13.5		
274	04B061	挡墙泄水管	1.泄水管品种、规格: ϕ 100PVC排水管	m	5.88		
275	04B062	挡墙反滤层 (碎石反滤层)	1.材料品种及规格: 碎石	m3	0.3		
276	041001007010	拆除砖石结构	1.结构形式:砌石挡墙和原桥面拆除 2.拆除方式: 挖掘机拆除 3.不含装车	m3	19.34		
277	040103003020	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	19.34		
278	040303005001	混凝土墩(台)身	1.混凝土强度等级:C35F150W4混凝土	m3	3.89		
279	040303012001	混凝土连续板	1.结构形式:预制桥板 2.混凝土强度等级:C35钢筋混凝土 3.包含钢筋、模板和吊装费用	m3	2.962		
280	040303026001	整体化现浇混凝土	1.混凝土强度等级:100mm厚C35防水混凝土现浇层	m3	0.7848		
281	040901001007	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 直径12mm以内	t	0.222		
282	040901001008	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 直径16mm以内	t	0.294		
283	040308009001	桥面防水层	1.材料品种、规格:SBS改性沥青防水涂料2mm 2.工艺要求:满足图纸设计要求	m2	7.848		
284	040303019001	桥面铺装	1.沥青品种:20mm细粒式+60mm粗粒式; 2.石料种类、规格:满足图纸要求; 3.掺和料:满足图纸要求; 4.厚度:80mm厚。	m2	7.848		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第28页 共36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
285	04B063	钢筋混凝土栏杆	1.部位:桥梁处C35钢筋混凝土栏杆 2.详见图纸设计	m	8.72		
286	04B064	混凝土桥台模板		m2	10		
287	040303024001	混凝土其他构件	1.名称:铰缝 2.混凝土强度等级:C35	m3	0.109		
		停车场排水沟挡墙整治					
		土石方工程					
288	040101001002	挖一般土方	1.土类别:砂土开挖 2.挖土深度:详见图纸设计 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	2615.04		
289	040101001003	挖一般土方	1.土类别:填土 2.挖土深度:详见图纸设计 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	7038.72		
290	040103002002	一般回填方	1.填方来源:综合考虑 2.密实度:压实度不小于92% 3.材料品种、规格:综合考虑	m3	9662.4		
291	040103001017	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:综合考虑 2.密实度:压实度不小于92% 3.材料品种、规格:原状土 4.人工回填	m3	180		
292	041001007011	拆除砖石结构	1.结构形式:砌石挡墙 2.拆除方式:挖掘机拆除 3.不含装车	m3	1031.04		
293	040101002015	挖沟槽土方	1.土类别:普通土 2.挖土深度:详见图纸设计 3.开挖方式:人工 4.装车、不装车:不装车	m3	1416.96		
294	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:0.5m 2.装车、不装车:晾晒、不装车	m3	432		
295	040103003021	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	2691.36		
		排水渠道工程					
296	040201013003	深层水泥搅拌桩	1.地层类别:详见图纸设计,综合考虑 2.方式:单轴,三喷三搅 3.桩径:0.6m 4.水泥强度等级、掺量:42.5水泥含量不小于13%	m3	1449.98		
297	040302012005	钢板桩(列板)支撑	1.支撑材质、规格、型号:拉森钢板桩 IV 2.租赁时间:5个月	t	324.64		
298	040302012006	钢板桩(列板)支撑	1.支撑材质、规格、型号:拉森钢板桩 IV 2.租赁时间:每增减1天	t	324.64		
299	040201020004	褥垫层	1.厚度:详见图纸设计 2.材料品种、规格及比例:粗砂垫层	m3	971.1		
300	040103002003	一般回填方	1.填方来源:综合考虑 2.密实度:不小于0.65 3.材料品种、规格:砂性土	m3	642.375		
301	010403001003	石基础	1.石料种类、规格:乱石挡墙基础 2.砂浆强度等级:M15浆砌	m3	996.97		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第29页 共36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
301	010403001003	石基础		m3	996.97		
302	010403001004	石基础	1.石料种类、规格:甲级乱石挡墙基础 2.砂浆强度等级:M15浆砌	m3	52.82		
303	040305003008	浆砌块料	1.材料品种、规格:甲级乱石挡墙 2.砂浆种类、强度等级:M15浆砌 3.挡墙及基础间距15m设置分缝,宽20mm,填闭孔泡沫板	m3	1177.76		
304	040305003009	浆砌块料	1.材料品种、规格:方块石挡墙 2.砂浆种类、强度等级:M15浆砌	m3	42.825		
305	040305003010	浆砌块料	1.材料品种、规格:0.2*0.3*0.4方块石镶面 2.砂浆种类、强度等级:M15浆砌	m3	92.98		
306	04B066	乱石墙面勾缝	1.勾缝类型、材料:1:3水泥砂浆勾平缝	m2	1008.82		
307	04B067	挡墙泄水管	1.泄水管品种、规格:Φ100PVC排水管	m	812		
308	04B068	挡墙反滤层(碎石反滤层)	1.材料品种及规格:碎石	m3	30.445		
309	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度:20mm 2.砂浆种类及强度等级:M15砂浆	m2	428.25		
310	040402017001	沟道盖板	1.材质:C35F150W4钢筋混凝土盖板,内配钢筋详见图纸 2.规格尺寸:单板尺寸3980*980mm	m3	228.8		
311	041001007012	拆除砖石结构	1.结构形式:砌石挡墙 2.拆除方式:人工拆除 3.不含装车	m3	42.83		
312	040103003022	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	42.83		
		绿化工程					
		栽植花木					
313	050103001001	栽植乔木	1.种类:速生白蜡B 2.胸径:12cm 3.株高:650cm 4.冠幅:>350cm 5.枝下高:2.8cm 6.其他:株形美观、饱满,不偏冠,枝叶密实,树干挺直,主分枝不少于3 7.保存养护期:1年	株	119		
314	050103001002	栽植乔木	1.种类:染井吉野樱C 2.地径:8cm 3.株高:300cm 4.冠幅:>200cm 5.枝下高:100cm 6.其他:树型美观,主分枝不少于3 7.保存养护期:1年	株	27		
315	050103003001	片植灌木	1.种类:胶东卫矛 2.株高:40cm 3.冠幅:25cm 4.单位面积株数:25株/m²,	m2	2074.82		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第30页 共36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
315	050103003001	片植灌木	枝条饱满 5.保存养护期: 1年	m2	2074.82		
316	050201009001	植草砖内填土播草籽	1.漏空部分填土要求:砖孔填种植土, 内掺草籽	m2	6077.11		
		园路					
317	040101001004	挖一般土方 (不装车)	1.土类别:普通土 2.挖土深度:1.0m以内 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	1580.0486		
318	040103003023	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	1580.05		
319	05B001	基层夯实,压实系数>94%		m2	6077.11		
320	050201004001	地面垫层	1.垫层材料种类:C20素混凝土垫层 2.垫层厚度:180厚	m2	6077.11		
321	050201009002	植草砖(格)地面	1.植草砖(格)种类、规格、颜色:200x400x80厚“8”字形植草砖 2.铺设方式:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	6077.11		
322	011108008001	车挡	1.样式、材质、规格:成品橡胶车轮挡, 长600mm宽150mm高100mm	个	184		
323	040205016001	挡车石墩	1.材料品种、规格、型号:φ 500芝麻灰光面挡车石墩, 成品采购	个	5		
324	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30mm厚1:3水泥砂浆, 900*150*300芝麻灰荔枝面立道牙 (倒角30mm); 2.垫层材料品种、厚度:素土夯实, 密实度>94%; 100mm厚C20混凝土垫层; 3.基座尺寸、混凝土强度等级:C20细石混凝土护角, 尺寸详见图纸; 4.勾缝材料品种、规格:综合考虑	m	1254.33		
325	05B002	垫层模板		m2	125.433		
		其他市政工程					
		非机动车停车棚					
326	040101003001	挖基坑土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车	m3	22.46		
327	040103002004	一般回填方	1.填方来源、运距:综合考虑 2.密实度:满足设计要求 3.材料品种、规格:满足设计要求	m3	17.36		
328	040103003024	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	5.1		
329	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20商品混凝土	m3	0.972		
330	040303002005	混凝土基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.84		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第31页 共36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
331	040406003001	现浇混凝土柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.42		
332	04B070	二次现浇构件	1.构件名称:二次灌浆层 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C35细石混凝土	m3	0.084		
333	040901001009	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 ϕ 12	t	0.089		
334	040901001010	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400 ϕ 20	t	0.151		
335	040901001011	构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件箍筋HRB400 ϕ 8	t	0.054		
336	04B071	非机动车棚成品定制 (成活价)	1.车棚骨架: 工字柱H240~360X100X4X5、工字梁H360~110X100X4X5、联系杆1 ϕ 89x3、联系杆2 ϕ 76x3 2.含预埋件安装、防雷接地 3.其他: 详见图纸设计, 满足相关规范要求。	个	1		
337	04B072	垫层模板		m2	2.16		
338	04B073	基础模板		m2	9.6		
339	04B074	柱面模板		m2	4.5		
		路灯工程					
340	040805001004	常规照明灯	1.灯杆材质、高度:6m单头路灯, LED太阳能灯 2.灯架形式及臂长:满足设计及施工质量验收规范要求 3.光源数量、技术要求:80W, 多晶硅光伏板,A级晶片,6米灯杆单块尺寸为840*670*30,单块120W。 4.附件配置要求:包含灯杆、太阳能电池板、杆座等构件, 满足设计及施工质量验收规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 6.接地要求:满足设计及施工质量验收规范要求	套	22		
341	040805001005	常规照明灯	1.灯杆材质、高度:6m双头路灯, LED太阳能灯 2.灯架形式及臂长:满足设计及施工质量验收规范要求 3.光源数量、技术要求:80W, 多晶硅光伏板,A级晶片,6米灯杆单块尺寸为840*670*30,单块120W。 4.附件配置要求:包含灯杆、太阳能电池板、杆座等构件, 满足设计及施工质量验收规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 6.接地要求:满足设计及施工质量验收规范要求	套	15		
342	040303002006	设备基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土基础 2.综合考虑接地极及预埋螺栓、预埋件 3.嵌料(毛石)比例:满足设计及施工质量验收规范要求	个	37		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第32页 共36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
342	040303002006	设备基础	求	个	37		
343	040101002016	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑 人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	101.528		
344	040103001018	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	73.11		
345	040103003025	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	28.416		
		电气工程					
346	040804001001	配管	1.材质:钢制 2.规格:SC50 3.配置形式:埋地 4.钢支架、钢索材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 5.接地要求:满足设计及施工质量验收规范要求 6.引线材质:满足设计及施工质量验收规范要求 7.包含保护板安装	m	15.46		
347	040804001002	配管	1.材质:钢制 2.规格:SC150 3.配置形式:埋地 4.钢支架、钢索材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 5.接地要求:满足设计及施工质量验收规范要求 6.引线材质:满足设计及施工质量验收规范要求 7.包含保护板安装	m	1366.68		
348	04B077	警示带		m	394.53		
349	040205001001	人(手)孔井	1.材料品种:做法参见图集16D702-6 16MR606 P2-17 2.规格尺寸:C10 水泥砂浆砌砖 3.盖板材质、规格:C20 混凝土盖板, 包含井盖 4.垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:C15 混凝土垫层	座	35		
350	040101002017	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑 人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	403.22		
351	040103001019	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	360.77		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第33页 共36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
352	040103001020	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:中粗砂回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	148.55		
353	040103003026	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	24.412		
		供水工程					
354	040501005016	塑料管	1.名称:PE100聚乙烯管 2.材质及规格:PE100聚乙烯管dn50 3.连接形式:热熔承插连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.0米 5.管道检验及试验要求:试压、消毒、冲洗等。	m	389.78		
355	040501005017	塑料管	1.名称:PE100聚乙烯管 2.材质及规格:PE100聚乙烯管dn50、拖管 3.连接形式:热熔承插连接 4.铺设深度:满足设计及施工质量验收规范要求 5.管道检验及试验要求:试压、消毒、冲洗等。 6.包含钻导向孔、回拖布管、扩孔、各种机械设备等全部工作内容。	m	39		
356	040502003011	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:dn50 3.连接形式:热熔承插连接	个	1		
357	040502003012	塑料管管件	1.种类:管堵 2.材质及规格:dn50 3.连接形式:热熔承插连接	个	2		
358	040504001014	砌筑井	1.种类、规格:圆形砖砌阀门井 ϕ 1200,做法详见《室外给水管道附属构筑物》07MS101-2,14 2.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求,包含支墩等 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	3		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第34页 共36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
359	040502005013	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN40 3.连接形式:满足设计及施工质量验收规范要求	个	3		
360	040101002018	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	284.38		
361	040305001008	垫层	1.材料品种、规格:风化砂 2.厚度:10cm	m3	24.95		
362	040103001021	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	134.71		
363	040103001022	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	124.73		
364	040103003027	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	0.4896		
365	040501014005	新旧管连接	1.材质及规格:PE100聚乙烯管dn50, 综合考虑旧管道规格 2.连接方式:热熔承插连接	处	1		
		雨水工程					
366	040101002019	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.基底处理方式:综合考虑人工清槽、现场预留回填土、场内倒运以及垃圾处理费等	m3	1289.75		
367	040305001009	垫层	1.材料品种、规格:风化砂 2.厚度:20cm	m3	110.92		
368	040103001023	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:风化砂回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	530.06		
369	040103001024	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:满足设计及施工质量验收规范要求 3.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	m3	648.77		
370	040103003028	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑土、石、石渣、垃圾等全部类型; 2.综合考虑运距、装车、外运、弃置等全部费用。	m3	49.3706		
371	040504001015	砌筑井	1.种类、规格:φ 1000圆形砖砌雨水检查井, 包含防坠网等, 做法参见图集20S515-25 2.垫层、基础材质及厚度	座	9		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第35页 共36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
371	040504001015	砌筑井	满足设计及施工质量验收规范要求 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 4.勾缝、抹面要求:满足设计及施工质量验收规范要求 5.砂浆强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 6.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 7.盖板材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 9.防坠装置品种及规格:满足设计及施工质量验收规范要求 10.踏步材质、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 11.防渗、防水、防腐要求:满足设计及施工质量验收规范要求	座	9		
372	040504010004	雨水口	1.雨水口规格:做法参见图集16S518-P12 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:砖砌偏沟式双算雨水口 3.垫层、基础材质及厚度:满足设计及施工质量验收规范要求 4.混凝土强度等级:满足设计及施工质量验收规范要求 5.材料品种、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 6.砂浆强度等级及配合比:满足设计及施工质量验收规范要求 7.拦截装置材质、型号、规格:满足设计及施工质量验收规范要求 8.防臭装置材质、型号、规格:满足设计及施工质量验收规范要求	座	16		
373	040501005018	塑料管	1.名称:高密度聚乙烯污水管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN200 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	160		
374	040501005019	塑料管	1.名称:高密度聚乙烯污水管 2.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN500 3.连接形式:弹性密封橡胶圈连接 4.铺设深度:管道设计覆土深度不得小于1.2米 5.管道检验及试验要求:满足设计及施工质量验收规范要求	m	225.97		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第36页 共36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
375	040501014006	新旧管连接	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300, 综合考虑旧管道规格 2.连接方式:弹性密封橡胶圈连接	处	1		
合计							

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称:沙子公司街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1		工程项目			
1.1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2	000002	段家埠村			
2.1	000003	道路工程			
2.1.1	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.1.4	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.1.5	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.6	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.7	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.8	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.1.9	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.1.10	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.11	041201012001	大型机械设备进出场	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
2.2	000005	暗涵工程			

措施项目清单计价表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第2页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
2.2.1	041201021002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.2.2	041201023002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2.3	041201020002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.2.4	041201024002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.2.5	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.2.6	041201018002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.2.7	041201017002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.2.8	041201016002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.2.9	041201027002	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.2.10	041201014002	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2.11	041201012002	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
2.3	000007	篱笆挡墙工程			
2.3.1	041201021003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.3.2	041201023003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.3.3	041201020003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.3.4	041201024003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第3页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
2.3.5	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.3.6	041201018003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.3.7	041201017003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.3.8	041201016003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.3.9	041201027003	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.3.10	041201014003	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.4	000009	其他工程			
2.4.1	041201021004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.4.2	041201023004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.4.3	041201020004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.4.4	041201024004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.4.5	041201019004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.4.6	041201018004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.4.7	041201017004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.4.8	041201016004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.4.9	041201027004	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.4.10	041201014004	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.5	000011	供水工程			
2.5.1	041201021005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第4页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
2.5.2	041201023005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.5.3	041201020005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
2.5.4	041201024005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.5.5	041201019005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.5.6	041201018005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.5.7	041201017005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.5.8	041201016005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.5.9	041201027005	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.5.10	041201014005	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.6	000013	路灯工程			
2.6.1	041201021006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.6.2	041201023006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.6.3	041201020006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
2.6.4	041201024006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.6.5	041201019006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.6.6	041201018006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.6.7	041201017006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.6.8	041201016006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第5页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.6.9	041201027006	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.6.10	041201014006	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.7	000015	雨水工程			
2.7.1	041201021007	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.7.2	041201023007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.7.3	041201020007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2.7.4	041201024007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.7.5	041201019007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.7.6	041201018007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.7.7	041201017007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.7.8	041201016007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.7.9	041201027007	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.7.10	041201014007	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	000017	于哥庄村			
3.1	000018	道路工程			
3.1.1	041201021008	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.1.2	041201023008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.3	041201020008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
3.1.4	041201024008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第6页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
3.1.5	041201019008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.6	041201018008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.7	041201017008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.1.8	041201016008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.1.9	041201027008	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.1.10	041201014008	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.11	041201012008	大型机械设备进出场	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
3.2	000020	修复排水沟工程			
3.2.1	041201021009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.2.2	041201023009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.2.3	041201020009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
3.2.4	041201024009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
3.2.5	041201019009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.2.6	041201018009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.2.7	041201017009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.2.8	041201016009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.2.9	041201027009	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		

措施项目清单计价表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第7页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
3.2.10	041201014009	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.3	000022	挡墙修复工程			
3.3.1	041201021010	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.3.2	041201023010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.3.3	041201020010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
3.3.4	041201024010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.3.5	041201019010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.3.6	041201018010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.3.7	041201017010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.3.8	041201016010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.3.9	041201027010	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.3.10	041201014010	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.4	000024	其他工程			
3.4.1	041201021011	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.4.2	041201023011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.4.3	041201020011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
3.4.4	041201024011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.4.5	041201019011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第8页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
3.4.6	041201018011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.4.7	041201017011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.4.8	041201016011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.4.9	041201027011	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.4.10	041201014011	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.5	000026	给水工程			
3.5.1	041201021012	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.5.2	041201023012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.5.3	041201020012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
3.5.4	041201024012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
3.5.5	041201019012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.5.6	041201018012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.5.7	041201017012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.5.8	041201016012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.5.9	041201027012	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.5.10	041201014012	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.6	000028	污水工程			
3.6.1	041201021013	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第9页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
3.6.2	041201023013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.6.3	041201020013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
3.6.4	041201024013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.6.5	041201019013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.6.6	041201018013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.6.7	041201017013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.6.8	041201016013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.6.9	041201027013	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.6.10	041201014013	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.7	000030	雨水工程			
3.7.1	041201021014	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.7.2	041201023014	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.7.3	041201020014	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
3.7.4	041201024014	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.7.5	041201019014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.7.6	041201018014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.7.7	041201017014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.7.8	041201016014	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		

措施项目清单计价表

工程名称:沙道口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第10页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
3.7.9	041201027014	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.7.10	041201014014	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4	000032	北龙口村			
4.1	000033	道路工程			
4.1.1	041201021015	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.1.2	041201023015	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.1.3	041201020015	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
4.1.4	041201024015	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.1.5	041201019015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.1.6	041201018015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.1.7	041201017015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.8	041201016015	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.1.9	041201027015	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.1.10	041201014015	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.1.11	041201012015	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
4.2	000035	其他工程			
4.2.1	041201021016	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.2.2	041201023016	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第11页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
4.2.2	041201023016	二次搬运	到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.2.3	041201020016	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
4.2.4	041201024016	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
4.2.5	041201019016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.2.6	041201018016	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.2.7	041201017016	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.2.8	041201016016	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.2.9	041201027016	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.2.10	041201014016	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.3	000037	路灯工程			
4.3.1	041201021017	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.3.2	041201023017	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.3.3	041201020017	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
4.3.4	041201024017	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要的保护措施		
4.3.5	041201019017	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.3.6	041201018017	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.3.7	041201017017	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.3.8	041201016017	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.3.9	041201027017	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第12页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
4.3.10	041201014017	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	000039	戴家埠村			
5.1	000040	道路工程			
5.1.1	041201021018	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.1.2	041201023018	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.3	041201020018	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
5.1.4	041201024018	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.1.5	041201019018	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.1.6	041201018018	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.1.7	041201017018	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.1.8	041201016018	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5.1.9	041201027018	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
5.1.10	041201014018	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.11	041201012018	大型机械设备进出场	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
6	000042	董家埠村			
6.1	000043	道路工程			
6.1.1	041201021019	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.1.2	041201023019	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第13页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
6.1.2	041201023019	二次搬运	次或多次搬运所发生的内容		
6.1.3	041201020019	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
6.1.4	041201024019	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.1.5	041201019019	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.1.6	041201018019	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.1.7	041201017019	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.1.8	041201016019	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6.1.9	041201027019	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6.1.10	041201014019	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.1.11	041201012019	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
6.2	000045	暗涵			
6.2.1	041201021020	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.2.2	041201023020	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.2.3	041201020020	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
6.2.4	041201024020	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.2.5	041201019020	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.2.6	041201018020	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.2.7	041201017020	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第14页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
6.2.8	041201016020	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6.2.9	041201027020	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6.2.10	041201014020	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.2.11	041201001020	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
6.3	000047	篱笆挡墙工程			
6.3.1	041201021021	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.3.2	041201023021	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.3.3	041201020021	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
6.3.4	041201024021	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.3.5	041201019021	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.3.6	041201018021	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.3.7	041201017021	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.3.8	041201016021	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6.3.9	041201027021	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6.3.10	041201014021	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	000049	前登瀛村			
7.1	000050	桥梁工程			
7.1.1	041201021022	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第15页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
7.1.2	041201023022	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.1.3	041201020022	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
7.1.4	041201024022	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7.1.5	041201019022	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.1.6	041201018022	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.1.7	041201017022	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.1.8	041201016022	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
7.1.9	041201027022	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.1.10	041201014022	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.1.11	041201001022	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
7.1.12	041201012022	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
7.2	000052	停车场排水沟挡墙整治			
7.2.1	041201021023	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.2.2	041201023023	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.2.3	041201020023	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
7.2.4	041201024023	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第16页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
7.2.5	041201019023	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.2.6	041201018023	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.2.7	041201017023	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.2.8	041201016023	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
7.2.9	041201027023	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.2.10	041201014023	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.2.11	041201001023	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
7.3	000056	绿化工程			
7.3.1	050406006001	夜间施工	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等		
7.3.2	050406008001	二次搬运	由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行的二次或多次搬运		
7.3.3	050406005001	冬雨季施工	因冬雨季施工所增加措施和费用, 包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施, 雨雪的清除, 人工、施工机械的效率降低等		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用, 摊入综合单价中。
7.3.4	050405008001	已完工程及设备保护	对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施		
7.3.5	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.3.6	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.3.7	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.3.8	050406001001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
7.3.9	050403001001	树木支撑架	1.制作 2.运输 3.安装		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第17页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
7.3.9	050403001001	树木支撑架	4.维护		
7.3.10	050403002001	树木裹干	1.搬运 2.绕杆 3.余料清理 4.养护期后清除		
7.4	000060	其他市政工程			
7.4.1	041201021024	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.4.2	041201023024	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.4.3	041201020024	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
7.4.4	041201024024	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
7.4.5	041201019024	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.4.6	041201018024	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.4.7	041201017024	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.4.8	041201016024	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
7.4.9	041201027024	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.4.10	041201014024	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.5	000063	路灯工程			
7.5.1	041201021025	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.5.2	041201023025	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.5.3	041201020025	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
7.5.4	041201024025	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
7.5.5	041201019025	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第18页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
7.5.6	041201018025	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.5.7	041201017025	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.5.8	041201016025	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.5.9	041201027025	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.5.10	041201014025	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.6	000065	电气工程			
7.6.1	041201021026	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.6.2	041201023026	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.6.3	041201020026	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
7.6.4	041201024026	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
7.6.5	041201019026	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.6.6	041201018026	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.6.7	041201017026	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.6.8	041201016026	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.6.9	041201027026	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.6.10	041201014026	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.7	000067	供水工程			
7.7.1	041201021027	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第19页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
7.7.2	041201023027	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.7.3	041201020027	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
7.7.4	041201024027	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7.7.5	041201019027	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.7.6	041201018027	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.7.7	041201017027	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.7.8	041201016027	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
7.7.9	041201027027	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.7.10	041201014027	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.8	000069	雨水工程			
7.8.1	041201021028	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.8.2	041201023028	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.8.3	041201020028	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
7.8.4	041201024028	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7.8.5	041201019028	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.8.6	041201018028	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.8.7	041201017028	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.8.8	041201016028	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		

措施项目清单计价表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第20页 共20页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
7.8.9	041201027028	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.8.10	041201014028	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
		合计			

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额 （元）	备注
1	暂列金额		
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	10298.62	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6+7	10298.62	

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

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

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
1	专业工程暂估价				
	合计				

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

计日工表

计日工表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

序号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价	合价(元)	备注
					暂定	
一	人工					
1	计日工-人工	工日	1			
	人工小计					
二	材料					
1	计日工-材料	t	1			
	材料小计					
三	施工机具					
1	计日工-施工机具	台班	1			
	施工机具小计					
四	零星工作					
1	计日工-零星工作	工日	1			
	零星工作小计					
	合计					

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	发包人提供材料				
2	专业分包工程				
3	直接发包的专业工程				
	合计				

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	建设项目工伤保险		0.083		
	合计				

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质优价费				
	合计				

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

增值税计价表

增值税计价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9.00	
合计					

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称: 沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共2页

序号	材料名称	材料规格	计量 单位	暂估	备注
				单价(元)	
	段家埠村				
	道路工程				
	小计				
	暗涵工程				
	小计				
	篱笆挡墙工程				
	小计				
	其他工程				
	小计				
	供水工程				
	小计				
	路灯工程				
	小计				
	雨水工程				
	小计				
	于哥庄村				
	道路工程				
	小计				
	修复排水沟工程				
	小计				
	挡墙修复工程				
	小计				
	其他工程				
	小计				
	给水工程				
	小计				
	污水工程				
	小计				
	雨水工程				
	小计				
	北龙口村				
	道路工程				
	小计				
	其他工程				
	小计				
	路灯工程				
	小计				
	戴家埠村				
	道路工程				
	小计				
	董家埠村				
	道路工程				
	小计				
	暗涵				
	小计				
	篱笆挡墙工程				
	小计				
	前登瀛村				

材料暂估单价表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第2页 共2页

序号	材料名称	材料规格	计量 单位	暂估	备注
				单价(元)	
	桥梁工程				
	小计				
	停车场排水沟挡墙整治				
	小计				
	绿化工程				
	小计				
	其他市政工程				
	小计				
	路灯工程				
	小计				
	电气工程				
	小计				
	供水工程				
	小计				
	雨水工程				
	小计				

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

发包人提供材料一览表

发 包 人 提 供 材 料 一 览 表

工程名称:沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	段家埠村				
	道路工程				
	暗涵工程				
	篱笆挡墙工程				
	其他工程				
	供水工程				
	路灯工程				
	雨水工程				
	于哥庄村				
	道路工程				
	修复排水沟工程				
	挡墙修复工程				
	其他工程				
	给水工程				
	污水工程				
	雨水工程				
	北龙口村				
	道路工程				
	其他工程				
	路灯工程				
	戴家埠村				
	道路工程				
	董家埠村				
	道路工程				
	暗涵				
	篱笆挡墙工程				
	前登瀛村				
	桥梁工程				
	停车场排水沟挡墙整治				
	绿化工程				
	其他市政工程				
	路灯工程				
	电气工程				
	供水工程				
	雨水工程				

196a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格 信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第1页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差ΔC(元)	价差调整金额ΔP(元)
1	段家埠村								
1.1	道路工程								
1.1.1	细粒式沥青混凝土	m3		1173.45		3.00			
1.1.2	粗粒式沥青混凝土	m3		987.61		3.00			
1.1.3	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
1.2	暗涵工程								
1.2.1	C35现浇混凝土C35F150W4(预拌)	m3		427.55		3.00			
1.2.2	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
1.3	篱笆挡墙工程								
1.3.1	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
1.3.2	预拌混凝土C25(预拌)	m3		375.50		3.00			
1.4	其他工程								
1.4.1	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
1.4.2	C20细石混凝土(预拌)	m3		381.62		3.00			
1.5	供水工程								
1.5.1	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
1.5.2	预拌混凝土C25(预拌)	m3		375.50		3.00			
1.5.3	C35现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		395.51		3.00			
1.6	路灯工程								
1.6.1	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
1.7	雨水工程								
1.7.1	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
1.7.2	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
1.7.3	预拌混凝土C25(预拌)	m3		375.50		3.00			
1.7.4	预拌细石混凝土C20(预拌)	m3		381.62		3.00			
2	于哥庄村								
2.1	道路工程								
2.1.1	细粒式沥青混凝土	m3		1173.45		3.00			
2.1.2	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
2.2	修复排水沟工程								
2.2.1	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
2.3	挡墙修复工程								
2.4	其他工程								
2.5	给水工程								
2.6	污水工程								
2.6.1	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
2.6.2	预拌混凝土C25(预拌)	m3		375.50		3.00			
2.7	雨水工程								
2.7.1	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
2.7.2	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
2.7.3	预拌混凝土C25(预拌)	m3		375.50		3.00			
3	北龙口村								
3.1	道路工程								
3.1.1	细粒式沥青混凝土	m3		1173.45		3.00			
3.1.2	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第2页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差ΔC(元)	价差调整金额ΔP(元)
3.1.3	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
3.1.4	C20细石混凝土(预拌)	m3		381.62		3.00			
3.2	其他工程								
3.3	路灯工程								
3.3.1	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
4	戴家埠村								
4.1	道路工程								
4.1.1	细粒式沥青混凝土	m3		1173.45		3.00			
4.1.2	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
4.1.3	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
4.1.4	C20细石混凝土(预拌)	m3		381.62		3.00			
5	董家埠村								
5.1	道路工程								
5.1.1	细粒式沥青混凝土	m3		1173.45		3.00			
5.1.2	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
5.1.3	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
5.1.4	C20细石混凝土(预拌)	m3		381.62		3.00			
5.2	暗涵								
5.2.1	C35现浇混凝土C35F150W4(预拌)	m3		427.55		3.00			
5.2.2	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
5.3	篱笆挡墙工程								
5.3.1	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
5.3.2	预拌混凝土C25(预拌)	m3		375.50		3.00			
6	前登瀛村								
6.1	桥梁工程								
6.1.1	细粒式沥青混凝土	m3		1173.45		3.00			
6.1.2	粗粒式沥青混凝土	m3		987.61		3.00			
6.1.3	C35现浇混凝土C35F150W4(预拌)	m3		427.55		3.00			
6.1.4	C35现浇混凝土碎石<20(预拌)	m3		395.51		3.00			
6.1.5	C35现浇混凝土(防水)碎石<20(预拌)	m3		410.08		3.00			
6.1.6	预拌混凝土C35F150W4(预拌)	m3		427.55		3.00			
6.2	停车场排水沟挡墙整治								
6.3	绿化工程								
6.3.1	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
6.3.2	C20细石混凝土(预拌)	m3		381.62		3.00			
6.4	其他市政工程								
6.4.1	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
6.4.2	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			
6.4.3	预拌混凝土C35细石(预拌)	m3		414.68		3.00			
6.5	路灯工程								
6.5.1	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
6.6	电气工程								

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称：沙子口街道2026年乡村振兴片区外人居环境整治项目

第3页 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C。(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息C(元)	价差ΔC(元)	价差调整金额ΔP(元)
6.7	供水工程								
6.7.1	预拌混凝土C25(预拌)	m3		375.50		3.00			
6.8	雨水工程								
6.8.1	预拌混凝土C30(预拌)	m3		392.17		3.00			
6.8.2	预拌混凝土C20(预拌)	m3		362.46		3.00			

b96a4e80-8d25-47f8-914e-60bd4d2f88e4