2025 年仁兆镇青岛市级和美乡村建设（1 标段）

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

招标文件

招 标 人： 平度市仁兆镇人民政府

招标代理： 青岛鑫合诚达工程管理咨询有限公司（盖单位章）

日　　期： 2026 年 01 月 08 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。

...

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

目　录

第一章　招标公告 5

第二章　投标人须知 8

投标人须知 16

1．总则 16

1.1 项目概况 16

1.2 资金来源和落实情况 16

1.3 招标范围、计划工期和质量要求 16

1.4 投标人资格要求 16

1.5 投标人组成发生重大变化的说明 17

1.6 费用承担 17

1.7 保密 17

1.8 语言文字 17

1.9 计量单位 17

1.10 踏勘现场 17

1.11 专业分包 17

1.12 偏离 17

1.13 终止招标 18

2．招标文件 18

2.1 招标文件的组成 18

2.2 招标文件的澄清 18

2.3 招标文件的修改 18

3．投标文件 18

3.1 资格后审证明材料 18

3.2 电子投标文件 19

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） 19

3.4 投标报价 20

3.5 投标有效期 21

3.6 投标保证金 21

4．投标 21

4.1 投标文件的密封和标记 21

4.2 投标文件的递交 21

4.3 投标文件的修改与撤回 22

5．开标 22

5.1 开标时间和地点 22

5.2 开标会程序（适用于合理低价法） 22

5.2 开标会程序（适用于综合评估法） 22

6．资格审查、评标 23

6.1 评标委员会 23

6.2 资格审查、评标原则 23

6.3 资格审查 23

6.4 评标 24

7．合同授予 25

7.1 定标方式 25

7.2 中标候选人公示 25

7.3 中标通知 25

J5d4476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

7.4 履约担保 25
7.5 签订合同 25
8．重新招标和不再招标 26
8.1 重新招标 26
8.2 不再招标 26
9．纪律和监督 26
9.1 对招标人的纪律要求 26
9.2 对投标人的纪律要求 26
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 26
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 26
9.5 异议 26
10．需要补充的其他内容 27
第三章 评标办法（综合评分法） 28
评标办法细则（综合评分法） 36
一、资格审查 36
1．审查标准 36
2．审查程序 37
3．审查结果 37
附件：建设工程投标人资格审查评分标准 37
二、评标办法 38
第四章 合同条款及格式 39
第五章 工程量清单 8
第六章 图纸 13
第七章 技术标准和要求 13
第八章 投标文件格式 14
未担任其他在施建工程项目负责人承诺书 23
残疾人福利性单位声明函 25

第一章　招标公告

公告发布日期：	2026-01-08 17:49:04		
项目名称：	2025 年仁兆镇青岛市级和美乡村建设		
工程地点：	平度市仁兆镇韩家疃村、毛庄村、葛家庄村、前石家庄村		
资金来源：	财政投资	**出资比例：**	青岛市财政资金 50%,平度市财政资金 25%,自筹 25%。
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：	12000000 元	**工程造价：**	11188066.88 元
结构形式：	其他	**工程规模：**	1 组
计划文号：		**用地规划许可证编号：**	
建设单位：	平度市仁兆镇人民政府		
建设单位联系人：	梁主任	**建设单位联系电话：**	15315002100
代建单位：			
代建单位联系人：		**代建单位联系电话：**	
招标单位：	平度市仁兆镇人民政府	**招标单位地址：**	平度市仁兆镇驻地
招标单位联系人：	梁主任	**招标单位联系电话：**	15315002100
招标代理单位：	青岛鑫合诚达工程管理咨询有限公司		
招标代理单位联系人：	张倩倩	**招标代理单位联系电话：**	13356887263
项目统一代码（编码）：	2510-370283-04-01-718638	**房地产产权人：**	
房地产产权证证号：		**招标代理资格：**	
监督部门：	平度市农业农村局	**监督部门联系电话：**	0532-87366096
监督部门地址：	平度市北京路 379 号平度市民服务中心 4 号楼	**监督部门其他联系方式：**	/

一、项目基本情况

1、项目概况：

对仁兆镇韩家疃村、毛庄村、葛家庄村、前石家庄村进行基础设施建设。韩家疃村主要建设内容为:对韩家疃村内原破损路面整修、拆除现状破碎混凝土、铺设混凝土路、增设混凝土路缘石、砖砌检查井、暗渠清等。毛庄村主要建设内容为:对毛庄村内原破损路面整修、拆除现状破碎混凝土、铺设混凝土路、增设混凝土路缘石，新建排水沟出户雨水管修复，涵洞四角护坡、沟渠清等。葛家庄村主要建设内容为:对葛家庄村内原破损路面整修、拆除现状破碎混凝土、铺设混凝土路、增设混凝土路缘石，原破损排水沟拆除重建增设钢筋混凝土盖板、出户管修复等。前石家庄村主要建设内容为:对前石家庄村内原破损路面整修、拆除现状破碎混凝土铺设混凝土路、增设混凝土路缘石，新建砖砌排水沟、增设钢筋混凝土盖板等。

2、招标内容: 施工图纸范围内及工程量清单所列项目的全部工程内容施工以及保修期内维修。（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	1 组	1、对仁兆镇韩家疃村、毛庄村、葛家庄村、前石家庄村进行基础设施建设。韩家疃村主要建设内容为:对韩家疃村内原破损路面整修、拆除现状破碎混凝土、铺设混凝土路、增设混凝土路缘石、砖砌检查井、暗渠清等。毛庄村主要建设内容为:对毛庄村内原破损路面整修、拆除现状破碎混凝土、铺设混凝土路、增	11188066.88

		设混凝土路缘石，新建排水沟出户雨水管修复，涵洞四角护坡、沟渠清等。葛家庄村主要建设内容为:对葛家庄村内原破损路面整修、拆除现状破碎混凝土、铺设混凝土路、增设混凝土路缘石，原破损排水沟拆除重建增设钢筋混凝土盖板、出户管修复等。前石家庄村主要建设内容为:对前石家庄村内原破损路面整修、拆除现状破碎混凝土铺设混凝土路、增设混凝土路缘石，新建砖砌排水沟、增设钢筋混凝土盖板等。2、招标内容：施工图纸范围内及工程量清单所列项目的全部工程内容施工以及保修期内维修。（详见工程量清单）	

二、投标企业应具有的条件

1、具有在中华人民共和国境内注册的独立法人资格；

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，不得参加同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

5、通过信用中国（https://www.creditchina.gov.cn/）查询，未被列入失信被执行人名单。

三、项目负责人应具有的条件：

1、具有市政公用工程专业二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书（B 证）；

3、参与本工程投标时未担任其他工程的项目负责人；

4、投标企业正式员工。

四、联合体投标要求：

本工程不接受联合体投标。

五、资格审查办法和方式

经符合性审查，合格投标人应全部参加投标。

六、评标办法

综合评分法

七、同类工程经验要求

1、投标人参加投标无须提供同类工程经验

2、投标人参加开标会时，应提供同类工程经验的证明材料，否则将导致投标人相应评分项不得分；

3、同类工程界定：市政工程（单独园林绿化除外）。

八、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。

九、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、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点:	平度市北京路 379 号平度市民服务中心 2 号楼 B 区 【B308（远程异地）】	投标截止时间、开标时间:	2026-01-29 09:30:00
十一、其他			
1．本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：梁主任，联系电话：15315002100，邮箱：/，传真：/，地址：平度市仁兆镇驻地			
3．投诉举报电话：0532-87366096 邮箱：/ 传真：/ 地址：平度市北京路 379 号平度市民服务中心 4 号楼 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。			
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。			

1541d476-7685-4dfc-888b-47fb74e1040

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	平度市仁兆镇人民政府
		地址	平度市仁兆镇驻地
		联系人	梁主任
		电话	15315002100
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛鑫合诚达工程管理咨询有限公司
		地址	山东省青岛市平度市青岛路 21 号沿街办公楼西区
		联系人	张倩倩
		电话	13356887263
1.1.4	项目名称		2025 年仁兆镇青岛市级和美乡村建设
1.1.5	建设地点		平度市仁兆镇韩家疃村、毛庄村、葛家庄村、前石家庄村
1.2.1	**资金来源**		**财政投资**
1.2.2	**出资比例**		**青岛市财政资金 50%,平度市财政资金 25%，自筹 25%。**
1.2.3	**资金构成详细说明**		**青岛市级财政资金 559.403344 万元，平度市级财政资金 279.701672 万元，镇级自筹 279.701672 万元。**
1.2.4	**资金落实情况**		**已落实**
1.3.1	**招标范围**		**详见招标公告**
1.3.2	**计划工期**		**计划工期:　　日历天** **计划开工日期** **计划竣工日期** **其他补充内容　实际开工日期以招标人书面通知为准，2026 年 5 月底竣工验收**
1.3.3	**质量要求**		**工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。**
1.3.4	**投标人的资格要求**		**见招标公告**
1.3.5	**是否接受联合体投标**		**不接受**
1.3.6	**踏勘现场**		**不组织**
1.3.7	**专业分包**		**中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业的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。
2.2.3	**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**

1541d476-7685-4dfc-8836-7fbb74...040

		标人已经收到。
2.2.4	**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。
3.1	**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，

1541d476-7685-4dfc-88

		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”。
3.4.1	**投标有效期(日历天)**	**90 天**
3.5.1	**投标保证金**	**本项目无须缴纳投标保证金。**
4.1	**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： CA 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

1541d476-7685-4dfc-88

		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	**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	**评标委员会的组建**	**评标委员会的组建 9 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 3 人，评标专家 6 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抽取。**
6.2	**资格审查办法**	**详见招标公告。**
6.3	**评标办法**	**综合评估法。**

1541d476-7685-4dfc-88

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。**
6.5	**是否授权评标委员会确定中标人**		**否，推荐中标候选人：3 名**
7.1	**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	**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**
7.3	**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**		**履约担保的金额：不需要缴纳， 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：。 采用担保公司保函时的有关要求：。 采用保险时的有关要求：。**
8	**监督部门**	**名称**	**平度市农业农村局**
		电话	**0532-87366096**
		地址	**平度市北京路 379 号平度市民服务中心 4 号楼**
		监督部门其他联系方式	**/**
9	**需要补充的其他内容**		
9.1	**词语定义**		
9.1.1	**类似工程项目**		**见招标公告**
9.1.2	**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）。**
9.2	**最高投标限价、备选投标方案**		
9.2.1	**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**
9.2.2	**是否允许递交备选投标方案**		**不允许**
9.3	“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。
9.4	电子评标	是否采用电子招标投标	是
9.5	**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。**

1541d476-7685-4dfc-88

9.6	招标人补充的其他内容	
9.6.1	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。
9.6.2	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。
9.6.3	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）	中标人支付，不单独列项　　招标代理服务费招标人已在最高投标限价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，支付金额 **69630** 元。最终支付金额以中标金额为基数，按差额定率累进法计算后的工程收费标准收取，具体费率如下：**100** 万元以下 **1%**、 **100-500** 万元 **0.7%**、**500-1000** 万元 **0.55%**、**1000-5000** 万元 **0.35%**。招标代理服务费由投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。
9.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
9.6.5	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。	
9.6.6	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。	
9.6.7	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。	
9.6.8	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。	
9.6.9	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。	
9.6.10	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%**）。 需要补充的其他内容：。	
9.6.11	项目班子最低要求：项目负责人：**1** 名，具有市政公用工程专业二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（**B** 证），并提供在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。除项目负责人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。	
9.6.12	低价施工风险担保	不需要缴纳
9.6.13	联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：	
9.6.14	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	

1541d476-7685-4f6-88b5-47fb5a4f1040

	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。	
9.6.15	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。	
9.6.16	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。	
9.6.17	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。	
9.6.18	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。	
9.6.19	潜在投标人的资质、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。	
9.6.20	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。	
9.6.21	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。	
9.7	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。	
9.8	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。	
9.9	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。	
9.10	投标报价的方式	投标报价方式：总价（元）
9.11	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。	
9.12	补充条款：1.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，以实际合同签订为准； 2.报价要求： （1）投标报价方式：总价（元）； （2）超过最高投标限价，投标无效； （3）报价单位为“元”，小数点后四舍五入保留两位。 3、招标文件未附相应格式的，格式自拟。 4、技术标实质性内容为：（1）工期目标；（2）质量目标；（3）质量保修期。除此之外，其他内容不视为技术标实质性内容。 5、根据住建部（建办市〔2021〕40 号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为 180 天，超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，投标无效。 6、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、对同类问题表述不一致或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，投标人应保持在线状态，否则，后果自负。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。 7、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。 8、根据国家、省、市及招标人的有关规定，在施工中需要使用绿色建材的，应使用绿色建材，在签订合同时予以约定。 9、投标企业应在投标文件商务标书授权委托书中预留联系人及联系电话或单独上传一份联系人及联系电话。 10、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：建筑业；所属行业对应的中小企业划型标准：按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300 号)执行。 11、“9.6.16”本项目无项目经理答辩，与招标文件不一致的以此为准。	
9.13	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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：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 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本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；

15410476-7685-4d0c-86b-47fbb74e1040

（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 专业分包

1.11.1 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。

1.11.2 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。

1.12 偏离

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

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件的费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

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）资格审查办法

（4）评标办法；

（5）合同主要条款；

（6）工程量清单、最高投标限价；

（7）图纸；

（8）技术标准和要求；

（9）投标文件格式；

（10）投标人须知前附表规定的其他材料。

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。

1341d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，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 日前，通过本项目公告页面“开标时间”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澄清信息。

2.3 招标文件的修改

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 日前，通过本项目公告页面“开标时间”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。

3．投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

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。

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。

商务标书至少包含以下内容：

资格后审申请文件、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、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

报价标书至少包含以下内容：

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、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 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（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。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

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。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在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 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（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（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

（3）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）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/T 50500-2024)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

15410476-7285-4dfc-880b-47fb71e1040

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

3.6 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帐、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。

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 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 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。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 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。

4.3.1.2 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。

4.3.1.3 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。

4.3.1.4 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。

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

5．开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.6 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标,唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.12 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.13 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标,唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

154164f6-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

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、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）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，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人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。

6.3.1 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（如有要

求）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（适用于接受联合体投标项目）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，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

（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）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

（8）未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

（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，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

（10）未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

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，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

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）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际性响应招标文件的。

3.不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）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.未按规定的格式填写，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。

（三）报价标

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.未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3.投标函等实质性不响应招标文件要求的。

`4.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。

5.投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6.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。

7.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。

8.更改了清单报价中不得更改内容的。

9.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；增值税以及招标文件明确列出的其他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。

10.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。

6.4.2 当电子版投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；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。

f541d476-7685-4dfc-88eb-47fb71e1040

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

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 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。

7.4.2 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。

7.4.3 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。

7.5 签订合同

7.5.1招标人和中标人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应当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。

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

8．重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 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应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 异议

9.5.1 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，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

1541d476-7685-4dfc-888b-47bb574e1040

（2）对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，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。

9.5.2 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，应当暂停招标投标活动。

10．需要补充的其他内容

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。

详见投标人须知前附表。

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

第三章　评标办法（综合评分法）

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、商务部分格式 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、企业章程、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、拟委任的项目班子成员详细信息表、(根据具体项目情况可添加资格证明材料)、中小企业声明函、其他资料中体现。)(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-其他、营业执照、安全生产许可证、企业章程、项目负责人、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目

1541d476-7685-4d1c-8885-475b074e1040

		班子成员一览表、其他资料中体现。) 3、招标文件签字盖章 符合招标文件规定。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、企业章程、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、拟委任的项目班子成员详细信息表、(根据具体项目情况可添加资格证明材料)、中小企业声明函、其他资料中体现。)(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-其他、营业执照、安全生产许可证、企业章程、项目负责人、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、其他资料中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(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、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。(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。) 3、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、

1541d476-7685-4dfc-888b-47bb74e1040

		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。)
2.1.1 2.1.3	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（如有） (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 gczj 文件）中体现。)(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 gczj 文件）中体现。) 2、报价唯一，投标报价只有一个有效报价。 报价唯一，投标报价只有一个有效报价。(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 gczj 文件）中体现。)(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 gczj 文件）中体现。) 3、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 gczj 文件）中体现。)(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 gczj 文件）中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 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。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。) 2、资格后审申请证明文件-资质证明 资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。) 3、资格后审申请 证明文件-其他 资质证书(相关标书内容在资格后审申请证明文件-其他中体现。) 4、营业执照 有效的营业执照。(相关标书内容在营业执照中体现。)(相关标书内容在营业执照中体现。)

1541d476-7685-4d1c-8885-47f0b74e1040

		5、安全生产许可证 有效期内的安全生产许可证。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。)(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 6、企业章程 由企业注册地行政主管部门（或投标人）盖章确认的企业最新章程（企业最新章程盖章要求招标文件中前后不一致的以此为准）(相关标书内容在企业章程中体现。) 7、项目负责人 注册建造师证书、安全生产考核合格证(B 证)、在职社保缴纳证明（网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同）、投标时未担任其他在建工程的项目负责人（格式自拟） 8、投标承诺书 按照招标文件要求提供投标承诺书。(相关标书内容在投标承诺书中体现。)(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 9、信誉符合招标公告要求 根据有关法律法规等规定，开标时由招标代理机构现场通过信用中国(https：//www.creditchina.gov.cn)查询，未被列入失信被执行人名单。(相关标书内容在其他资料中体现。)(相关标书内容在其他资料中体现。) 10、(根据具体项目情况可添加资格证明材料) (相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、营业执照、安全生产许可证、项目负责人、企业章程、投标承诺书、近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、拟委任的项目班子成员详细信息表、(根据具体项目情况可添加资格证明材料)、中小企业声明函、其他资料中体现。)(相关标书内容在其他资料中体现。)	
2.2.1	分值构成（总分100.0分）	商务标:8.0分;技术标:60.5分;报价评审:31.5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。	

1541d476-7685-4dfc-888b-47fb71e1040

		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=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 ≤ n ≤ 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 ≤ n ≤ 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 ≤ n ≤ 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 ≤ n ≤ 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 ≤ n ≤ 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 ≤ n ≤ 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 ≤ n ≤ 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 ≤ n ≤ ∞ 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。
2.2.3	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
2.2.4	（评分因素与权重分值）	

1541d476-7685-4d1c-88cb-47b071e1040

评审因素		分值	评审标准
商务标	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 名注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
	企业业绩	6.0	上 3 年度完成的类似工程每项加 3 分，最高得 6 分。
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	10.0	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 10 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。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	7.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置，满分 7 分；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。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证措施	8.0	施工进度计划和各阶段进度的保证措施，满分 8 分；相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保证措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施	10.0	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施，满分 10 分；相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和质量保证措施中体现。
	安全文明施工和环境保护措施	5.0	安全文明施工和环境保护措施；满分 5 分；相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。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	4.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工；满分 4 分；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。相关标书内容在项

1541d476-7685-4dfc-8806-47b5e5e1040

			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	5.0	劳动力、机械设备和材料投入计划；满分 5 分；相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。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	6.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；满分 5 分；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。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	3.5	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；满分 3.5 分；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	2.0	技术创新、节能环保应用情况；满分 2 分；相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
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 0.1 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.1 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 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 gczj 文件 ）中体现。
	小微企业的价格评审优惠	1.5	给予小微企业的价格评审优惠，评标时在原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 5%作为其价格加分，满分 1.5 分。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 gczj 文件）中体现。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 gczj 文

1541d476-7bb5-4dfc-888b-47fb5f1e1040

			件）中体现。

需要补充的其他内容：

1.潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、项目管理班子配备的人员的信息及招标文件要求提供的证明材料（项目管理班子配备的人员岗位和社保信息可在投标文件格式“项目管理机构组成表”中体现）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。

2.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。

3.项目管理班子配备情况须同时提供下列证明材料：

（1）职称证书或注册证书的原件扫描件或电子证书；

（2）就职于投标人的社保证明。

4.企业业绩须同时提供下列证明材料：

（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）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。

5.因上述业绩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。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在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。

6.如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩或奖项的继承性。

评标流程：

资格审查->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

f41fd476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

评标办法细则（综合评分法）

一、资格审查

1．审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 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（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、安全生产许可证有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求；

1.2.5 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B 证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

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

1.2.7 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、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、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照按招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.10 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.11 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，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否

则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2．审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，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 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

（1）不按评标委员会要求澄清或说明的；

（2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

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“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3．审查结果

3.1 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。

3.2 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。

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中的评审认定标准。

1341d476-7685-4dfe-888b-47fbb74e1040

二、评标办法

见评标办法前附表。

注：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。

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

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：2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

2.2工程地点：平度市仁兆镇韩家疃村、毛庄村、葛家庄村、前石家庄村。

2.3工程承包范围：施工图纸范围内及工程量清单所列项目的全部工程内容施工以及保修期内维修。（详见工程量清单）。

3.合同工期

计划开工日期：/

计划竣工日期：/

工期：2026年5月底竣工验收（如因不可抗力因素造成成交供应商无法施工的，成交供应商须与采购人协商，经采购人同意后，方可顺延工期）。

4.质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，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建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

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安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

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。

1542d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

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亡和财产损失；

5.5.4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.工程变更

7.1变更的范围的约定：/

7.2变更估价原则：

7.2.1已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率L=（1—中标价/招标控制价）×100%；

7.2.4已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

8.价格调整

8.1材料与工程设备价格调整

8.1.1下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

（1）以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

（2）以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3材料与工程设备的调整方法：执行山东省住房和城乡建设厅《关于加强工程建设人工材料价格风险控制的意见》鲁建标字〔2019〕21号的规定。

8.2人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9.合同价格、计量与支付

9.1.本合同采用（1）合同价格形式：

（1）单价合同

（2）总价合同

（3）其他价格形式：

9.2计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3支付

项目验收合格且上级奖补资金到位后，拨付至审定值的30%到施工单位;项目竣工经青岛验收合格且上级奖补资金到位后，拨付至审定值的50%;项目经青岛验收合格满二年后，拨付至审定值的70%;项目经青岛验收合格满三年后，付清余款。具体付款以财政资金到位为准。未通过青岛市级验收的村庄取消创建资格，不再享受青岛市级和我市配套奖补资金。

注：

1.招标人在本项目建设期支付工程款时，应同时抵扣已支付的农民工工资。

2.建设单位拨付工程款时，有监督施工企业是否按照行政主管部门要求支付农民工工资的义务，工程款支付在经施工现场公示农民工工资发放情况5日且无争议后拨付。

3.招标人和中标人应严格按照《保障农民工工资支付条例》相关规定按月及时足额支付农民工工资，并同时开立农民工工资保证金专用账户，由企业、建设行政主管部门、银行三方共同监管，专门用于应急支付农民工工资。招标人承诺不私自挪用项目建筑劳务工资保证金，中标人应及时、足额缴存建筑劳务工资保证金,在动用保证金时严格按照建设行政主管部门的规定执行,专款专用，按期补缴。

10.竣工验收

15410476-7685-40f6-888b-47fb574e1040

（适用于建筑工程）竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3竣工验收。发包人组织勘察设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后,签署工程竣工验收报告。

（适用于市政工程）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。

10.1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。

10.2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。

10.3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。

11.缺陷责任与保修

11.1缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24个月。

11.2质量保证金金额：合同价格的3%

11.3质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式:

11.4质量保证金的返还：质保期满，无质量问题且双方无任何争议后，质量保证金一次性无息返还。

11.5工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；

11.5.3供热及供冷系统工程为2个采暖期及供冷期；

11.5.4电气管线、给排水管道、设备安装隐蔽部分为2年，非隐蔽部分2年；

11.5.5室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6其他约定：本工程保修期为5年。

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

12.违约责任

12.1因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格10%的违约金。

12.2因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格0.5%的违约金。

12.3因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格10%的违约金。

12.4承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于20天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付10000元违约金。

13.低价施工风险担保：

13.1担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的/%。

13.2缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

14.竣工结算

14.1施工过程结算是否采用施工过程结算的约定：☑不采用□采用。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

14.1.1本工程按照（施工完成的工程形象进度/施工时间周期）划分过程结算周期节点，划分方式如下：

（备注：按照施工形象进度划分时，房屋建筑工程一般可按照基坑土石方工程、桩基工程（含基坑围护工程）、±0.00以下结构工程、主体结构工程（多层建筑主体结构工程完成、高层建筑主体结构工程每10层）、装饰及安装工程等划分节点；市政基础设施工程可采取分段、分单项、分部位、分专业的形式划分节点。按照施工时间周期划分时，可结合工期以月、季、半年、年来划分。）

14.1.2施工过程结算周期的结算范围包括本周期验收合格的工程量。除按照合同约定的工程量计算规则、设计图纸进行计量的部分外，合同内规定的价款调整事项，如经确认的工程变更、现场签证、工程索赔、法律法规变化、政策性调整、物价变化、暂估价调整等，在发生时应一并计入本周期施工过程结算。

14.1.3工程造价中总价措施费、规费等通过费率计取的费用，按照如下方式算：

（备注：上述费用可按照每个结算周期完成的工程量作为基数分期计算，也可约定在最后一个结算周期一次性结算。）

14.1.4过程结算文件应按竣工结算文件要求进行编制。结算资料包括且不限于施工合同、补充协议、招投标文件、施工图纸、施工方案以及经确认的工程变更、现场签证、工程索赔等相关技术经济资料。

14.1.5每个施工过程结算周期的工程内容完工并质量验收合格后，发承包双方按照以下第种方式约定报送和审核施工过程结算文件的时限：

第1种方式：统一规定承包人在（21）日（备注：不得超过28日）内向发包人（或受其委托的服务单位）报送完整的施工过程结算文件及相应结算资料；发包人应在（42）日（备注：不得超过60日）内完成施工过程结算文件的审核、确认。

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

第2种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	承包人报送时限	发包人审核时限
1	（土石方工程）	（14日）	（28日）
2	（桩基工程）	……	……
……			

因承包人原因未在约定期限内报送施工过程结算文件的，发包人可以依据已有资料自行开展施工过程结算活动，确定当期工程量和价款。因发包人原因逾期未完成审核的，视同发包人认可承包人报送的施工过程结算文件。

14.1.6发包人确认过程结算文件后，按照以下第种方式约定过程结算价款的支付时限和比例：第1种方式：统一规定

发包人应在（14）天内向承包人支付当期过程结算价款。支付比例为（90%）。（备注：按当期施工过程结算价款的80%-97%）

第2种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	价款支付时限	价款支付比例
1	（土石方工程）	（14日）	（97%）
2	（桩基工程）	……	……
……			

发包人支付过程结算价款时，工程预付款按照约定的预付比例扣除，之前预付的人工费、安全文明施工费等也应根据预付方式进行扣除。

发包人逾期支付过程结算价款的，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款利率支付违约金，时间为自约定应付之日起至支付之日止计算。

14.1.7施工过程结算中产生计量、计价争议时，按照合同约定的解决方式处理。在本周期约定的审核确认时限前7日无法达成一致意见的，争议部分顺延到下一个结算周期，无争议部分应在约定时限内办理施工过程结算。争议处理完毕后，争议涉及价款在下一个结算周期中解决。

14.1.8经发承包双方确认的施工过程结算文件是工程竣工结算文件的组成部分。工程完工后，承包人在发承包双方确认的施工过程结算文件基础上汇总编制竣工结算文件并报送发包人，发包人对已确认部分不再重复审核。

14.2竣工结算

14.2.1竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：

竣工结算申请单应包括的内容：

14.2.2竣工结算审核发包人审批竣工付款申请单的期限：

发包人完成竣工付款的期限：

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

14.2.3最终结清

14.2.3.1最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：

承包人提交最终结算申请单的期限：

14.2.3.2最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：

（2）发包人完成支付的期限：

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条

本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条

1541d47e-7685-4dfc-88eb-47fbb74e1040

本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

第五章　工程量清单

见附录

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

关于2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目招标控制价编制报告

平度市仁兆镇人民政府：

受贵单位的委托，我公司本着独立、客观、公正的原则，对2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目的控制价进行了编制。现将编制结果报告如下：

一、工程概况

该项目位于平度市仁兆镇。工程项目包括：道路工程、排水沟改造工程、节点工程、广场工程、路灯工程 、室外监控及弱电工程等内容。

本工程建设单位为：平度市仁兆镇人民政府。设计单位为：陕西远通建设规划设计有限公司。

二、编制依据

1、《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024、《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024、《山东省市政工程消耗量定额》（2016年）、《山东省安装工程消耗量定额》（2016年）；

2、《青岛材价》（2024年8月）及当期市场价；

3、《青岛市工程计价管理》（2024）；

4、建设单位提供的施工图纸、答疑及有关建设项目标准、规范技术资料等相关资料。

三、编制结果：

本工程造价值为11188066.88元。

四、编制说明：

1、排水沟施工包括土石方的开挖、外运、平整压实、边坡修整等全部工作内容；

2、本控制价中已包含所有未单独计算的措施项目费用，投标报价时应自行综合考虑并包含在相关费用中；

3、钢筋工程量清单计算，钢筋搭接长度、机械连接长度等不单独

计算费用，钢筋接头按相应规范要求设置及措施筋等，均含在相应工程单价中，发生时不另计取；

4、现浇混凝土工程按商品混凝土考虑，图纸设计要求的各种添加剂费用及泵送费用、垫块等已包含在相应工程单价中，发生时不另计取；

5、本项目施工现场生产、生活接水接电及用水用电费用，已在各清单项综合单价中综合考虑，发生时不另计取；

6、本控制价为完成本工程招标范围的全部实施内容（除特殊说明不包含的项目外），控制价中未列出的工作已包含在列出的清单项目中，不再单独列出。清单特征描述未详尽之处，详见招标文件及施工图纸；

7、本控制价中的已综合考虑青岛相关文件规定的其他费用；

8、其他未说明详见施工图纸。

1541d476-7e85-4dfc-888b-47fb7421040

方宇工程咨询有限公司

二〇二五年十一月十二日

关于2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目
清单工程量编制报告

平度市仁兆镇人民政府：

受贵单位的委托，我公司本着独立、客观、公正的原则，对2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目的清单进行了编制。现将编制结果报告如下：

一、工程概况

该项目位于平度市仁兆镇。工程项目包括：道路工程、排水沟改造工程、节点工程、广场工程、路灯工程 、室外监控及弱电工程等内容。

本工程建设单位为：平度市仁兆镇人民政府。设计单位为：陕西远通建设规划设计有限公司。

二、编制依据

1、《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024、《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024；

2、建设单位提供的施工图纸、答疑及有关建设项目标准、规范技术资料等相关资料。

三、编制说明：

1、报价人用于本工程的各类费用，应包括在工程量清单的单价与总价之中。

2、综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了规范附录所涉及的内容，报价人报价时应按图纸要求及上述规定综合考虑。

3、报价人报价中应包含所有未单独计算的措施项目费用，投标报价时应自行综合考虑并包含在相关费用中；

4、钢筋工程量清单计算，钢筋搭接长度、机械连接长度等不单独计算费用，钢筋接头按相应规范要求设置及措施筋等，均含在相应工程单价中，发生时不另计取；

5、现浇混凝土工程按商品混凝土考虑，图纸设计要求的各种添加剂费用及泵送费用、垫块等已包含在相应工程单价中，发生时不另计取；

6、本项目施工现场生产、生活接水接电及用水用电费用，已在各清单项综合单价中综合考虑，发生时不另计取；

7、报价人报价为完成本工程招标范围的全部实施内容（除特殊说明不包含的项目外），清单中未列出的工作已包含在列出的清单项目中，不再单独列出。清单特征描述未详尽之处，详见招标文件及施工图纸；

8、报价人报价中的应综合考虑青岛相关文件规定的其他费用；

9、其他未说明详见施工图纸。

方宇工程咨询有限公司

二〇二五年十一月十二日

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbd74e1040

第六章 图纸

电子版图纸系统内自行下载。

第七章 技术标准和要求

1. 标准规范：本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2. 技术要求：应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

1541d476-7685-4dfc-888b-479b074d7049

第八章　投标文件格式

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

目　录

1、 法定代表人身份证明或授权委托书

2、中小企业声明函

3、 资格后审申请证明文件-资质证明

4、资格后审申请证明文件-其他

5、营业执照

6、安全生产许可证

7、企业章程

8、项目负责人

9、投标保证金缴纳凭证或电子保函（若有）

10、投标承诺书

11、近年完成的类似项目汇总表

12、拟委任的项目班子成员一览表

13、投标人获奖汇总表（若有）

14、 其他资料

以系统目录为准

15d1d476-7685-4df6-888b-47fbb74e1040

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：

（盖单位章）

年_____月_____日

1541d476-7685-4d1e-88eb-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

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）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

项目经理简历表

姓　名		年 龄		学历	
职　称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于　　学校　　专业				
主要工作经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

注：后附项目经理证件

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、被没收投标保证金，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、被没收投标保证金，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。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

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、被有关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：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

未担任其他在施建工程项目负责人承诺书

——————————(招标人名称)：

我方在此声明，我方拟派往_____ (项目名称)的项目负责人_____(项目负责人姓名)现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目负责人。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人：　　(盖单位章)

法定代表人或其授权代表：　　(签字)

年　月　日

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

中小企业声明函(工程)

本公司(联合体)郑重声明 ,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》 (财库(2020)46号)的规定 ,本公司(联合体)参加（单位名称）的 （项目名称）采购活动 ,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业) 的具体情况如下:

1. （标的名称） ,属于（采购文件中明确的所属行业）：承建企业为(企业名称)，从业人员___人，营业收入为 ____ 万元，资产总额为 ____ 万元 ,属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

1.从业人员、 营业收入 、 资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

f41d476-7685-4dfc-8861-47fbb74e1040

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 (招标人) 的 (项目名称) 项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1046

单位名称 (盖章) ：

日期：

近年完成的类似项目汇总表

序号	项目名称	建设单位	工程规模	工程造价（元）	负责人	竣工备案时间	备注

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

拟委任的项目班子成员一览表

序号	姓名	岗位	证书编号	专业	备注

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

投标人获奖汇总表

序号	获奖名称	颁发机构	颁发时间	备注

f541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

（注1.业绩、人员、获奖从青岛市公共资源交易网主体库中选取，自动生成表格；以系统生成为准，无投标格式由投标人自拟，未生成目录的文件资料可放于“其他资料”中）

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：

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。

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。

1541d476-7665-4dfe-88eb-476bb74e1040

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

.

年 月 日

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

目　录

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证措施

4、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施

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、节能环保应用情况

1541d476-7685-4fc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

目　录

1、投标函

2、投标函附录

3、工程量清单（绑定gczj文件）

4、报价文件需要的其他资料

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____标段施工招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标总报价，项目负责人：_____；工期_____日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3.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。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺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，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3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：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	缺陷责任期		
4	分包		
……	……	……	
……	……	……	

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

投标报价其他材料

序号	名称	金额(元)	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		招标代理服务费由中标人支付的填0
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

附录一

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程费	
1.1	2025年仁兆镇韩家疃村青岛市级和美乡村建设项目	
1.1.1	道路工程	
1.1.2	节点工程	
1.1.3	路灯工程	
1.1.4	室外监控及弱电工程	
1.2	2025年仁兆镇西葛家村、前石家庄村青岛市级和美乡村建设项目	
1.2.1	道路工程 （西葛家村）	
1.2.2	道路工程 (前石家庄村)	
1.2.3	排水工程 （西葛家村）	
1.2.4	排水工程(前石家庄村)	
1.2.5	广场工程及节点工程	
1.2.6	路灯工程及弱电工程	
1.2.7	室外监控	
1.3	2025年仁兆镇毛庄村青岛市级和美乡村建设项目	
1.3.1	道路工程	
1.3.2	排水工程	
1.3.3	节点工程	
1.3.4	室外监控	
1.3.5	室外弱电工程	
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	
	合计	

1e11d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

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:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

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**
04B001	检查井起垫加固	1、拆除原C30混凝土井圈，浇筑50厚C30混凝土井圈； 2、井盖及支座抬高5cm，浇筑新C30混凝土井圈	座		
04B002	检查井拆除		座		
04B003	钢筋混凝土盖板篦子	尺寸：2000*2000*150	块		
04B004	拆除原暗渠		m3		
04B005	停车让行标志	1.停车让行标志 2.详见图纸 3.含基础、模板等	座		
04B006	路名牌	1.路名牌 2.详见图纸 3.含基础、模板等	处		
04B008	防护围网	1.材质、规格:1.8m高网片，具体做法详见图纸 2.包含安装等工程内容	m		
04B009	挡车柱	1.直径20cm圆柱形花岗岩，花岗岩圆柱机切面 2.挡车柱，详见图纸 3.包含基础、挖填土及外运等全部工作内容	个		
04B010	现状破损健身器材拆除		件		
04B011	健身器材	1、每组8件	组		
04B012	成品篮球架		个		
04B013	村庄标志	1、村庄标志（详见图纸JX05，含基础等一切费用）	项		
04B014	现状破损党建宣传栏拆除		组		
04B015	党建宣传栏	1、党建宣传栏。 2、1.2mm厚不锈钢板弯折成型，彩色烤漆。 箱体为5mm厚钢化玻璃，液压开启。500x500x600C20混凝土基础2个，1000*500*600 C20混凝土基础1个，含预埋件，具体做法详见图纸	个		
04B016	条形坐凳	1、高45cm长1.4m,花岗岩立柱塑木座面，具体做法详见图纸	个		
04B017	和美乡村项目标识牌	1.和美乡村项目标识牌。（含基础底座等所有费用）	个		
04B026	检查井起垫加固	1、拆除原C30混凝土井圈，浇筑50厚C30混凝土井圈； 2、井盖及支座抬高5cm，浇筑新C30混凝土井圈	座		
04B027	停车让行标志	1.停车让行标志 2.详见图纸 3.含基础、模板等	座		
04B029	检查井起垫加固	1、拆除原C30混凝土井圈，浇筑50厚C30混凝土井圈； 2、井盖及支座抬高5cm，浇筑新C30混凝土井圈	座		
04B030	路名牌	1.路名牌 2.详见图纸 3.含基础、模板等	处		
04B037	条形坐凳	1、高45cm长1.4m,花岗岩立柱塑木座面，具体做法详见图纸	个		

补充工程量清单项目及计算规则

04B038	路名牌	1.路名牌 2.详见图纸 3.含基础、模板等	处		
04B039	健身器材	1、每组6件	组		
04B040	仿古宣传栏	1、仿古宣传栏（详见图纸，含基础等一切费用） 2、1.2mm厚不锈钢板弯折成型,彩色烤漆。箱体为5mm厚钢化玻璃,液压开启。500x500x600C20混凝土基础通长,含预埋件，厂家二次加工	组		
04B041	村庄标志	1、村庄标志（详见图纸JX04，含基础等一切费用）	项		
04B042	和美乡村项目标识牌	1.和美乡村项目标识牌。（含基础底座等所有费用）	个		
04B043	垃圾分类站	1.垃圾分类站：6m*2.5m*2.5m，8个垃圾筒。（含基础底座等所有费用）	组		
04B052	检查井起垫加固	1、拆除原C30混凝土井圈，浇筑50厚C30混凝土井圈; 2、井盖及支座抬高5cm，浇筑新C30混凝土井圈	座		
04B053	警示牌	1.停车让行标志 2.详见图纸 3.含基础	座		
04B054	路名牌	1.路名牌 2.详见图纸 3.含基础、模板等	座		
04B058	条形坐凳	1、高45cm长1.4m,花岗岩立柱塑木座面，具体做法详见图纸	个		
04B059	仿古宣传栏	1、仿古宣传栏（详见图纸，含基础等一切费用） 2、1.2mm厚不锈钢板弯折成型,彩色烤漆。箱体为5mm厚钢化玻璃,液压开启。500x500x600C20混凝土基础通长,含预埋件，厂家二次加工	组		
04B060	村庄标志	1、村庄标志（详见图纸JX04，含基础等一切费用）	项		
04B061	和美乡村项目标识牌	1.和美乡村项目标识牌。（含基础底座等所有费用）	个		
04B062	混凝土栏杆	1、仿木混凝土栏杆1.2m高 2、包括立柱基础施工,开挖、回填C25混凝土 3、栏杆基础每隔15米设一分缝,低发泡沫板填缝,缝宽20mm。 4、面油色彩为浅棕色,或先制作样板段经甲方同意后方可实施。	m		
04B063	拆除现状围挡1.8米高		m		
04B064	涵洞四角护坡:共3处涵洞。涵洞的四个角分别进行锥形护坡砌护		m		
04B065	沟渠两侧环境整治	1.挖除现状两侧灌木丛，保留大树，堆积杂物平均1.5m厚，外运5KM等内容	m2		
04B066	两侧塑坡	1.清理坡上灌木丛及杂苗，回填30cm厚土方，压实等内容	m2		
04B067	拆除现状锈蚀铁皮围挡	1.8m高	m		

1541d476-7687-4dfe-[illegible]-47fb174e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

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:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

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
		2025年仁兆镇韩家疃村青岛市级和美乡村建设项目					
		道路工程					
		沥青罩面					
1	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:(AC-13C) 3.石料种类、规格:细粒式 4.掺和料: 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械	m2	13340		
2	040203004001	粘层	1.材料品种:沥青粘层油 2.喷油量:0.6L/㎡ 3.部位:主街道沥青罩面	m2	13340		
3	040402018001	热沥青灌缝	1.类别:原水泥路面伸缩缝清缝、灌缝 2.材料品种、规格:采用热沥青进行灌缝 3.部位:主街道沥青罩面下	m	6670		
4	040602001001	格栅	1.材质:玻纤格栅 2.防腐材料: 3.规格:原水泥路面伸缩缝灌缝后粘贴1m宽玻纤格栅	m2	3468		
		新建水泥路面					
5	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车	m3	484.326		
6	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:余土外运 2.运距:5km	m3	484.326		
7	040201001001	路床(槽)整形	1.路基，整形、碾压，密实度≥93% 2.范围:混凝土道路	m2	2690.7		
8	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料: 3.厚度:18cm 4.嵌缝材料: 5.3.工作内容:混凝土路面摊铺、养生，道路每隔5m加设缩缝	m2	2690.7		
		污水检查井起垫加固					
9	04B001	检查井起垫加固	1、拆除原C30混凝土井圈，浇筑50厚C30混凝土井圈； 2、井盖及支座抬高5cm，浇筑新C30混凝土井圈	座	150		
		检查井拆除新建及盖板新建					
10	040504001001	砌筑检查井	1.种类、规格:600*600*750 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU20煤矸石烧结砖 4.勾缝、抹面要求:1：2防水砂浆抹面 5.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 6.混凝土强度等级:C20 7.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖（加重） 8.井筒、井盖、井圈材质	座	3		

1541d476-76ec-4dfc-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

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
10	040504001001	砌筑检查井	及规格:C30混凝土 9.防坠装置品种及规格: 10.踏步材质、规格: 11.防渗、防水、防腐要求:	座	3		
11	04B002	检查井拆除		座	3		
12	04B003	钢筋混凝土盖板篦子	尺寸：2000*2000*150	块	2		
		路口铺装顺接					
13	040203007002	水泥混凝土（路口铺装顺接）	1.切块挖除15cm厚原路面，铺设15cm厚C30混凝土顺接； 2.部位：排水沟与建筑之间水泥路面顺接部分	m2	800		
		暗渠翻建					
14	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车	m3	362.1		
15	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:余土外运 2.运距:5km	m3	200.18		
16	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土 2.密实度:符合设计和规范要求 3.材料品种、规格:土	m3	161.92		
17	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.填方来源: 2.密实度:符合设计和规范要求 3.材料品种、规格:风化砂	m3	144.84		
18	040501001001	混凝土管	1.管道规格、等级:DN800钢筋砼管 2.包括基础砂砾、回填风化砂	m	102		
19	04B004	拆除原暗渠		m3	244.8		
20	040203007003	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料: 3.厚度:18cm 4.嵌缝材料: 5.3.工作内容:混凝土路面摊铺、养生，道路每隔5m加设缩缝	m2	306		
		路沿石					
21	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.水泥路面双侧切缝，挖除20cm宽15厚水泥路沿石+8cm土基 2.C30水泥路沿石150x150mm; 3.1:3水泥砂浆，C20混凝土垫层及靠背； 4.包含拆除原水泥路面及外运等全部内容	m	4246		
		水泥路面基层修补					
22	040402018002	割缝	1.类别:混凝土割缝 2.部位：沥青罩面基层水泥修补	m	50		
23	040203007004	沥青罩面基层水泥修补	1.原有水泥路面挖除18cm厚，重新铺设18cm厚混凝土， 2.包含挖除外运等全部内容	m2	5605		
		标志标线					

1541d476-7695-4dfc-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
24	040205007001	标线	1.材料品种:热熔标线 2.类型:	m2	533.7		
25	040501021001	限速带	1.限速带，橡胶 2.减速带采用橡胶材质,标准节段规格为38*50*5; 3.端节、标准节按黄、黑相间设置,与路面间用螺栓固定,固定零件:混凝土路面采用100×8mm金属倒挂膨胀螺丝。	m	35		
26	04B005	停车让行标志	1.停车让行标志 2.详见图纸 3.含基础、模板等	座	5		
27	04B006	路名牌	1.路名牌 2.详见图纸 3.含基础、模板等	处	10		
		节点工程					
		防护围网					
28	040101003001	挖基坑土方	1.土类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:	m3	24.805		
29	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度: 3.材料品种、规格:	m3	18.65		
30	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:5km	m3	6.16		
31	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:C15商砼 2.厚度:综合考虑 3.模板安装拆除	m3	1.025		
32	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.嵌料(毛石)比例:	m3	5.125		
33	04B008	防护围网	1.材质、规格:1.8m高网片，具体做法详见图纸 2.包含安装等工程内容	m	120		
		花岗岩石材挡车柱					
34	04B009	挡车柱	1.直径20cm圆柱形花岗岩，花岗岩圆柱机切面 2.挡车柱，详见图纸 3.包含基础、挖填土及外运等全部工作内容	个	5		
		成品健身器材和篮球架					
35	04B010	现状破损健身器材拆除		件	8		
36	04B011	健身器材	1、每组8件	组	1		
37	04B012	成品篮球架		个	2		
		村庄标志					
38	04B013	村庄标志	1、村庄标志（详见图纸JX05，含基础等一切费用）	项	1		
		党建宣传栏					
39	04B014	现状破损党建宣传栏拆除		组	2		
40	04B015	党建宣传栏	1、党建宣传栏。 2、1.2mm厚不锈钢板弯折成型，彩色烤漆。 箱体为5mm厚钢化玻璃，液压开启。500x500x600C20混凝	个	2		

1541d476-7f0c-4e8d-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

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
40	04B015	党建宣传栏	土基础2个，1000*500*600 C20混凝土基础1个，含预埋件，具体做法详见图纸	个	2		
		条形座凳					
41	04B016	条形坐凳	1、高45cm长1.4m,花岗岩立柱塑木座面，具体做法详见图纸	个	10		
		和美乡村项目标识牌					
42	04B017	和美乡村项目标识牌	1.和美乡村项目标识牌。（含基础底座等所有费用）	个	1		
		路灯工程					
43	040101003002	挖基坑土方	1.土类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:	m3	18.4		
44	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度: 3.材料品种、规格:	m3	11.78		
45	040103003004	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:5km	m3	6.62		
46	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.嵌料(毛石)比例: 3.模板安装拆除	m3	6.624		
47	040805001001	太阳能路灯	1.灯杆材质、高度::H=6m,壁厚2.5mm热镀锌烤漆 2.灯架形式及臂长:按图纸要求 3.光源数量、技术要求:60WLED灯头 4.附件配置:含835*670mm单晶硅太阳能板80Aw锂电池，热镀锌扁钢40*4mm接地极，预埋件（螺栓、钢板、钢筋等）	套	23		
		室外监控及弱电工程					
48	04B020	监控中心及子中心设备	1.名称:监控中心及子中心设备 2.规格:包含光纤配线设备机柜、核心交换机、24路交换机、主机、含24t存储硬盘等详见图纸。	套	1		
49	040801007001	杆上控制箱	1.名称:室外防水设备箱	套	1		
50	040205019001	监控摄像机	1.类型:POE枪型彩色摄像机(室外) 2.规格、型号:200万像素 3.支架形式:另行考虑 4..安装方式:综合考虑	台	10		
51	04B021	摄像头支架	1.摄像头支架，安装于路灯线杆之上臂长1m	个	10		
52	04B022	监控显示器	1.液晶电视显示屏，支架安装，50寸液晶电视	台	1		
53	040804001001	配管	1.材质:塑料 2.规格:PE50 3.配置形式: 4.钢支架、钢索材质、规格: 5.接地要求: 6.引线材质:	m	832		

1541d476-7695-4dfc-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

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
54	040804002001	配线	1.名称:监控线 2.规格:超六类网线 3.材质: 4.配线部位:管内穿线	m	832		
55	040804002002	配线	1.名称:RVV2*1.5 2.规格:详见图纸 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内穿线	m	1335		
56	040205001001	人(手)孔井	1.材料品种: 2.规格尺寸: 3.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖（加重）DN400 4.基础、垫层：材料品种、厚度:详设计	座	9		
57	04B023	不间断电源设备	1.规格:UPS不间断电源 2.型号:按设计 3.容量:按设计	台	1		
58	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:综合考虑	m3	266.24		
59	040103001005	沟槽、基坑回填方	1.填方部位:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	266.24		
60	041001001001	拆除、恢复路面	1.切块挖除15cm厚水泥路面,宽度50cm 恢复15cm厚C30混凝土 2.包含拆除外运等全部内容	m2	27.5		
61	04B024	弱电归束	1.弱电线缆捆扎	m	900		
		2025年仁兆镇西葛家村、前石家庄村青岛市级和美乡村建设项目					
		道路工程 （西葛家村）					
		沥青罩面					
62	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:(AC-13C) 3.石料种类、规格:细粒式 4.掺和料: 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械	m2	9494		
63	040203004002	粘层	1.材料品种:沥青粘层油 2.喷油量:0.6L/㎡ 3.部位:主街道沥青罩面	m2	9494		
64	040402018003	热沥青灌缝	1.类别:原水泥路面伸缩缝清缝、灌缝 2.材料品种、规格:采用热沥青进行灌缝 3.部位:主街道沥青罩面下	m	2242		
65	040602001002	格栅	1.材质:玻纤格栅 2.防腐材料: 3.规格:原水泥路面伸缩缝灌缝后粘贴1.5m宽玻纤格栅	m2	2242		
		沥青罩面基层水泥修补					
66	040402018004	割缝	1.类别:混凝土割缝 2.部位：沥青罩面基层水泥修补	m	155		

1541d476-7[illegible]888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
67	040203007005	沥青罩面基层水泥修补	1.原有水泥路面挖除18cm厚，重新铺设18cm厚混凝土， 2.包含挖除外运等全部内容	m2	2098		
		铺装顺接					
68	040203007006	水泥混凝土（路口铺装顺接）	1.切块挖除15cm厚原路面，铺设15cm厚C30混凝土+15cm厚碎石顺接； 2.部位：排水沟与建筑之间水泥路面顺接部分	m2	286		
		标线					
69	040205007002	标线	1.材料品种:热熔标线 2.类型:	m2	633		
		污水检查井起垫加固					
70	04B026	检查井起垫加固	1、拆除原C30混凝土井圈，浇筑50厚C30混凝土井圈； 2、井盖及支座抬高5cm，浇筑新C30混凝土井圈	座	80		
		交通安全设施					
71	040501021002	减速带	1.减速带，橡胶 2.减速带采用橡胶材质,标准节段规格为38*50*5; 3.端节、标准节按黄、黑相间设置,与路面间用螺栓固定,固定零件:混凝土路面采用100×8mm金属倒挂膨胀螺丝。 4.反光珠为%%C10白色透明材质; 5.为增加使用寿命,可内加钢板增加韧性,抗压30吨以上; 6.减速带设于进入村庄的机动车道上。	m	41		
72	04B027	停车让行标志	1.停车让行标志 2.详见图纸 3.含基础、模板等	座	3		
		路沿石					
73	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.水泥路面双侧切缝，挖除33cm宽15cm厚水泥路面+8cm土基 2.花岗岩路沿石150x150mm; 3.1:3水泥砂浆，C20混凝土垫层及靠背; 4.包含拆除原水泥路面及外运等全部内容	m	640		
74	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.水泥路面双侧切缝，挖除33cm宽15cm厚水泥路面+8cm土基 2.C30水泥路沿石150x150mm; 3.1:3水泥砂浆，C20混凝土垫层及靠背; 4.包含拆除原水泥路面及外运等全部内容	m	695		
		道路工程 (前石家庄村)					
		沥青罩面					
75	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:(AC-13C)	m2	2256		

1541d476-7685-4fc2-88b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
75	040203006003	沥青混凝土	3.石料种类、规格:细粒式 4.掺和料: 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械	m2	2256		
76	040203004003	粘层	1.材料品种:沥青粘层油 2.喷油量:0.6L/㎡ 3.部位:主街道沥青罩面	m2	2256		
77	040402018005	热沥青灌缝	1.类别:原水泥路面伸缩缝清缝、灌缝 2.材料品种、规格:采用热沥青进行灌缝 3.部位:主街道沥青罩面下	m	965		
78	040602001003	格栅	1.材质:玻纤格栅 2.防腐材料: 3.规格:原水泥路面伸缩缝灌缝后粘贴1.5m宽玻纤格栅	m2	965		
		水泥路面翻建沥青					
79	040101001003	挖一般土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车	m3	192.9		
80	040203007007	水泥路面翻建	1.原有水泥路面挖除15cm厚，重新铺设15cm厚C30混凝土 2.包含路面摊铺、养生，道路每隔5m加设缩缝 挖除外运等全部内容	m2	1286		
81	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:(AC-13C) 3.石料种类、规格:细粒式 4.掺和料: 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械	m2	1286		
82	040203004004	粘层	1.材料品种:沥青粘层油 2.喷油量:0.6L/㎡ 3.部位:主街道沥青罩面	m2	1286		
		沥青罩面基层水泥修补					
83	040402018006	割缝	1.类别:混凝土割缝 2.部位：沥青罩面基层水泥修补	m	35.9		
84	040203007008	沥青罩面基层水泥修补	1.原有水泥路面挖除18cm厚，重新铺设18cm厚混凝土， 2.包含挖除外运等全部内容	m2	115		
		标线					
85	040205007003	标线	1.材料品种:热熔标线 2.类型:	m2	265		
		污水检查井起垫加固					
86	04B029	检查井起垫加固	1、拆除原C30混凝土井圈，浇筑50厚C30混凝土井圈; 2、井盖及支座抬高5cm，浇筑新C30混凝土井圈	座	35		
		铺装顺接					
87	040203007009	水泥混凝土（路口铺装顺接）	1.切块挖除15cm厚原路面，铺设15cm厚C30混凝土+15cm厚碎石顺接; 2.部位：排水沟与建筑之	m2	60		

1541d476-7[illegible]-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

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
87	040203007009	水泥混凝土（路	间水泥路面顺接部分	m2	60		
		路沿石					
88	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.水泥路面双侧切缝，挖除33cm宽15cm厚水泥路面+8cm土基 2.C30水泥路沿石150x150mm; 3.1:3水泥砂浆，C20混凝土垫层及靠背; 4.包含拆除原水泥路面及外运等全部内容	m	631		
89	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.水泥路面双侧切缝，挖除33cm宽15cm厚水泥路面+8cm土基 2.花岗岩路沿石150x150mm; 3.1:3水泥砂浆，C20混凝土垫层及靠背; 4.包含拆除原水泥路面及外运等全部内容	m	533		
		路名牌					
90	04B030	路名牌	1.路名牌 2.详见图纸 3.含基础、模板等	处	4		
		排水工程（西葛家村）					
91	041001001002	拆除路面	1.材质: 2.厚度:	m2	255.07		
92	04B032	拆除现状砖砌排水沟	1、拆除排水沟（含破损盖板）； 2、垃圾外运 外运暂按5km	m3	262.37		
93	040201022001	新建成品排水沟-400*400	1.成品预制混凝土边沟400*400，顶部加设100厚钢筋混凝土盖板; 2.80厚C20砼垫层，C30混凝土掩缝 100*150、两侧石粉回填灌水; 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、盖板等工程; 4.外运暂按5km，按实结算; 5.侧沟载重6t，具体详见图纸大样。	m	613		
94	040201022002	新建成品排水沟过路暗渠-400*400	1.成品预制钢筋混凝土侧沟400*400，顶部加设120厚C30现浇钢筋混凝土盖板; 2.80厚C20砼垫层，C30混凝土掩缝 100*150、两侧石粉回填灌水; 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、盖板等工程; 4.外运暂按5km，按实结算; 5.侧沟载重6t，具体详见图纸大样。	m	185		
95	040201022003	新建砖砌排水沟-400*500	1.M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖，3cm厚1:2.5防水砂浆; 2.12cm厚钢筋混凝土盖板，150厚C20砼垫层，C30混凝土台帽、C30混凝土填缝; 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、抹灰、盖板等工程;	m	1376		

1541d476-7e7e-4dfc-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
95	040201022003	新建砖砌排水沟-400*500	4.外运暂按5km，按实结算，具体详见图纸大样。	m	1376		
96	040201022004	砖砌过路暗渠-400*500	1.M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖，3cm厚1:2.5防水砂浆; 2.现浇C30钢筋混凝土盖板，150厚C20砼垫层，C30混凝土台帽; 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、抹灰、盖板等工程; 4.外运暂按5km，按实结算	m	94		
97	040501004001	铸铁管(院子雨水管)	1.切缝、挖除水泥路面35cm宽; 2.DN125球墨铸铁管 3.包含拆除路面及垃圾外运、挖填方等全部工作内容;	m	616		
98	04B033	出户管改造	1、现状住户外露排水管1-3根不等，挖除部分管线采用DN100球墨铸铁管加设弯头接入现状或新建边沟，按实际结算	户	40		
99	04B034	污水管保护	1.排水沟与污水交汇处采用C20混凝土包封15cm厚 2.按实结算	m	30		
100	040501001002	混凝土管	1.DN500钢筋混凝土管; 2.100厚C20砼垫层 3.素土夯实 4.包含外运、挖填方等全部工作内容;	m	8		
		排水工程(前石家庄村)					
101	041001001003	拆除路面	1.材质:混凝土路面 2.厚度:15CM 3.含路面的切割、破碎、垃圾外运等工程 4.外运暂按5km	m2	78.84		
102	040201022005	新建砖砌排水沟-400*500	1.M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖，3cm厚1:2.5防水砂浆; 2.12cm厚钢筋混凝土盖板，150厚C20砼垫层，C30混凝土台帽、C30混凝土填缝; 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、抹灰、盖板等工程; 4.外运暂按5km，按实结算，具体详见图纸大样。	m	423		
103	040201022006	主路砖砌排水沟局部复	1.M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖，3cm厚1:2.5防水砂浆; 2.12cm厚钢筋混凝土盖板，C30混凝土台帽、C30混凝土填缝; 3.包含挖除原破损排水沟、外运、抹灰、盖板等工程; 4.外运暂按5km，按实结算。	m	40		
104	040201022007	砖砌过路暗渠-400*500	1.M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖，3cm厚1:2.5防水砂浆; 2.现浇C30钢筋混凝土盖板，150厚C20砼垫层，C30混凝土台帽; 3.包含挖土方、填方、外	m	57		

1541d476-7...-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
104	040201022007	砖砌过路暗渠-400*500	运、垫层、抹灰、盖板等工程; 4.外运暂按5km，按实结算	m	57		
105	040504010001	雨水口	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:680*380*400砖砌，球墨铸铁雨水箅子见详图JX-03-6，四周10cm厚10cm宽C30混凝土找平	座	3		
		广场工程及节点工程					
		烧结砖（广场）					
106	040101001004	挖一般土方	1.土壤类别: 2.挖土深度:0.18 3.开挖方式：机械 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:	m3	20.52		
107	040103003005	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:5km	m3	20.52		
108	040204001001	人行道块料铺设	1、50厚浅棕色/黄色烧结路面砖（200x100x50）席纹铺红砖10%黄色砖跳色 2、30厚1:3水泥砂浆 3、100mm厚C20混凝土 4、150mm厚碎石垫层 5、素土夯实（压实度＞93%）	m2	114		
109	040204001002	人行道块料铺设	1、50厚浅棕色/黄色烧结路面砖（200x100x50）席纹铺红砖10%黄色砖跳色 2、30厚1:3水泥砂浆	m2	375		
110	040203007010	广场原有基层修补	1原有水泥路面切块含切割挖除15cm厚 2.重新铺设15cm厚混凝土 3.垃圾外运，运距5km	m2	375		
		绿地界石					
111	040204004006	安砌侧(平、缘)石-绿地界石	1、材料品种、规格:平度灰花岗岩界石1000x100x250mm 2、1:3水泥砂浆，C20混凝土垫层及靠背	m	30		
		挡土花坛					
112	041001007001	拆除原堆砌花坛	1.拆除原堆砌花坛 2.外运5km	m	507		
113	040402010001	砖砌勾缝花坛	1、120x240x60仿古青砖 2、黑色水泥砂浆勾缝 3、C20混凝土垫层 4、具体做法详见图纸，包含挖填土及外运等全部内容	m	507		
		砖砌挡土墙					
114	040402010002	砖砌挡土墙	1、砂浆砌筑240厚墙体，地面以上40cm 2、1:2砂浆抹面	m	428		
		矮墙改造					
115	041001007002	拆除现状围墙	1.拆除现状围墙 2.外运5km	m	48		
116	040402010003	文化石矮墙	1、M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖 2、30厚1:2水泥砂浆抹面面层压光 3、20厚文化石贴面	m	48		

1541d476-7e0f-4dfc-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
116	040402010003	文化石矮墙	4、C20混凝土垫层 5、具体做法详见图纸，包含挖填土及外运等全部内容	m	48		
		条形座凳					
117	04B037	条形坐凳	1、高45cm长1.4m,花岗岩立柱塑木座面，具体做法详见图纸	个	4		
		路名牌					
118	04B038	路名牌	1.路名牌 2.详见图纸 3.含基础、模板等	处	7		
		成品健身器材					
119	04B039	健身器材	1、每组6件	组	1		
		仿古宣传栏					
120	04B040	仿古宣传栏	1、仿古宣传栏（详见图纸，含基础等一切费用） 2、1.2mm厚不锈钢板弯折成型,彩色烤漆。箱体为5mm厚钢化玻璃,液压开启。500x500x600C20混凝土基础通长,含预埋件，厂家二次加工	组	2		
		村庄标志					
121	04B041	村庄标志	1、村庄标志（详见图纸JX04，含基础等一切费用）	项	1		
		和美乡村项目标识牌					
122	04B042	和美乡村项目标识牌	1.和美乡村项目标识牌。（含基础底座等所有费用）	个	1		
		垃圾分类站					
123	04B043	垃圾分类站	1.垃圾分类站：6m*2.5m*2.5m，8个垃圾筒。（含基础底座等所有费用）	组	1		
		路灯工程及弱电工程					
124	040805001002	更换太阳能路灯灯头	1.名称:太阳能路灯灯头 2.型号:60WLED灯头 3.安装于现状水泥线杆上，不锈钢箍固定	套	14		
125	040101003003	挖基坑土方	1.土类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:	m3	1.6		
126	040103001006	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度: 3.材料品种、规格:	m3	1.02		
127	040103003006	余方弃置	1.弃料品种:综合考虑 2.运距:5km	m3	0.58		
128	040303002003	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.嵌料(毛石)比例: 3.模板安装拆除	m3	0.576		
129	040805001003	太阳能路灯	1.灯杆材质、高度::H=6m,壁厚2.5mm热镀锌烤漆 2.灯架形式及臂长:按图纸要求 3.光源数量、技术要求:60WLED灯头 4.附件配置:含835*670mm	套	2		

1541d476-76...-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
129	040805001003	太阳能路灯	单晶硅太阳能板80Aw锂电池，热镀锌扁钢40*4mm接地极，预埋件（螺栓、钢板、钢筋等）	套	2		
130	04B045	弱电归束	1.弱电线缆捆扎	m	700		
		室外监控					
131	04B047	监控中心及子中心设备	1.名称:监控中心及子中心设备 2.规格:包含光纤配线设备机柜、核心交换机、主机、含24t存储硬盘等详见图纸。	套	1		
132	040801007002	杆上控制箱	1.名称:室外防水设备箱	套	1		
133	040205019002	监控摄像机	1.类型:POE枪型彩色摄像机(室外) 2.规格、型号:200万像素 3.支架形式:另行考虑 4..安装方式:综合考虑	台	10		
134	04B048	摄像头支架	1.摄像头支架，安装于路灯线杆之上臂长1m	个	10		
135	04B049	监控显示器	1.液晶电视显示屏，支架安装，50寸液晶电视	台	1		
136	040804002003	配线	1.名称:监控线 2.规格:光纤 3.材质: 4.配线部位:管内穿线	m	540		
137	040804001002	配管	1.材质:塑料 2.规格:PE50 3.配置形式: 4.钢支架、钢索材质、规格: 5.接地要求: 6.引线材质:	m	930		
138	040804002004	配线	1.名称:监控线 2.规格:超六类网线 3.材质: 4.配线部位:管内穿线	m	1387		
139	040804002005	配线	1.名称:RVV2*1.5 2.规格:详见图纸 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内穿线	m	1387		
140	040205001002	人(手)孔井	1.材料品种: 2.规格尺寸: 3.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖（加重）DN400 4.基础、垫层：材料品种、厚度:详设计	座	8		
141	04B050	不间断电源设备	1.规格:UPS不间断电源 2.型号:按设计 3.容量:按设计	台	1		
142	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:综合考虑	m3	225.3		
143	040103001007	沟槽、基坑回填方	1.填方部位:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	225.3		
144	041001001004	拆除、恢复路面	1.切块挖除15cm厚水泥路面,宽度50cm 恢复15cm厚C30混凝土 2.包含拆除外运等全部内容	m2	234		

1541d476-7e85-46fe-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
		2025年仁兆镇毛庄村青岛市级和美乡村建设项目					
		道路工程					
		沥青罩面					
145	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:(AC-13C) 3.石料种类、规格:细粒式 4.掺和料: 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械	m2	11944		
146	040203004005	粘层	1.材料品种:沥青粘层油 2.喷油量:0.6L/㎡ 3.部位:主街道沥青罩面	m2	11944		
147	040402018007	热沥青灌缝	1.类别:原水泥路面伸缩缝清缝、灌缝 2.材料品种、规格:采用热沥青进行灌缝 3.部位:主街道沥青罩面下	m	4222		
148	040602001004	格栅	1.材质:玻纤格栅 2.防腐材料: 3.规格:原水泥路面伸缩缝灌缝后粘贴1.5m宽玻纤格栅	m2	4222		
		沥青罩面基层水泥修补					
149	040402018008	割缝	1.类别:混凝土割缝 2.部位：沥青罩面基层水泥修补	m	76.2		
150	040203007011	沥青罩面基层水泥修补	1.原有水泥路面挖除18cm厚，重新铺设18cm厚混凝土， 2.包含挖除外运等全部内容	m2	2214		
		水泥路面硬化					
151	040402018009	割缝	1.类别:混凝土割缝 2.部位:	m	44.13		
152	041001001005	拆除路面	1.材质:挖除现状水泥路面150mm厚 2.包含挖除外运等全部内容	m2	1519		
153	040101001005	挖一般土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车	m3	182.28		
154	040103003007	余方弃置	1.弃料品种:余土外运 2.运距:5km	m3	182.28		
155	040201001002	路床(槽)整形	1.路基，整形、碾压，密实度≥93% 2.范围:混凝土道路	m2	1519		
156	040203007012	水泥混凝土路面	1.重新铺设12cm厚C30混凝土+15cm碎石 2.工作内容:混凝土路面摊铺、养生	m2	1519		
		标线					
157	040205007004	标线	1.材料品种:热熔标线 2.类型:	m2	680		
		污水检查井起垫加固					
158	04B052	检查井起垫加固	1、拆除原C30混凝土井圈，浇筑50厚C30混凝土井圈;	座	79		

15411476-7d5c-880b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
158	04B052	检查井起垫加固	2、井盖及支座抬高5cm，浇筑新C30混凝土井圈	座	79		
		交通安全设施					
159	040501021003	减速带	1.减速带，橡胶 2.减速带采用橡胶材质,标准节段规格为38*50*5; 3.端节、标准节按黄、黑相间设置,与路面间用螺栓固定,固定零件:混凝土路面采用100×8mm金属倒挂膨胀螺丝。 4.反光珠为%%C10白色透明材质; 5.为增加使用寿命,可内加钢板增加韧性,抗压30吨以上; 6.减速带设于进入村庄的机动车道上。	m	30		
160	04B053	警示牌	1.停车让行标志 2.详见图纸 3.含基础	座	4		
		路口铺装顺接					
161	040203007013	水泥混凝土（路口铺装顺接）	1.切块挖除15cm厚原路面，铺设15cm厚C30混凝土+15cm厚碎石顺接； 2.部位：排水沟与建筑之间水泥路面顺接部分	m2	263		
		路沿石					
162	040204004007	安砌侧(平、缘)石-花岗岩路沿石	1.切块挖除水泥15cm厚+10cm厚土 2.花岗岩路沿石150x150mm; 3.1:3水泥砂浆，C20混凝土垫层及靠背; 4.包含拆除原水泥路面及外运等全部内容	m	1609		
163	040204004008	安砌侧(平、缘)石-水泥路沿石	1.切块挖除水泥15cm厚+10cm厚土 2.C30水泥路沿石150x150mm; 3.1:3水泥砂浆，C20混凝土垫层及靠背; 4.包含拆除原水泥路面及外运等全部内容	m	1883		
		路名牌					
164	04B054	路名牌	1.路名牌 2.详见图纸 3.含基础、模板等	座	9		
		排水工程					
165	041001001006	拆除路面	1.材质:混凝土路面 2.厚度:15CM 3.含路面的切割、破碎、垃圾外运等工程 4.外运暂按5km	m2	1643.81		
166	040201022008	新建成品排水沟-400*400	1.成品预制混凝土边沟400*400，顶部加设100厚钢筋混凝土盖板; 2.80厚C20砼垫层，C30混凝土掩缝 100*150、两侧石粉回填灌水; 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、盖板等工程; 4.外运暂按5km，按实结算; 5.侧沟载重6t，具体详见图纸大样。	m	2140		

1541d47a-7f05-4dfc-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
167	040201022009	新建砖砌排水沟-400*500	1.M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖，3cm厚1:2.5防水砂浆； 2.12cm厚钢筋混凝土盖板，150厚C20砼垫层，C30混凝土台帽、C30混凝土填缝； 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、抹灰、盖板等工程； 4.外运暂按5km，按实结算，具体详见图纸大样。	m	30		
168	040201022010	新建成品排水沟过路暗渠-400*400	1.成品预制钢筋混凝土边沟400*400，顶部加设120厚C30现浇钢筋混凝土盖板； 2.80厚C20砼垫层，C30混凝土掩缝 100*150、两侧石粉回填灌水； 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、盖板等工程； 4.外运暂按5km，按实结算； 5.侧沟载重6t，具体详见图纸大样。	m	183		
169	040201022011	新建砖砌排水沟-400*500	1.M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖，3cm厚1:2.5防水砂浆； 2.12cm厚钢筋混凝土盖板，150厚C20砼垫层，C30混凝土台帽、C30混凝土填缝； 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、抹灰、盖板等工程； 4.外运暂按5km，按实结算，具体详见图纸大样。	m	508		
170	040201022012	砖砌过路暗渠-400*500	1.M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖，3cm厚1:2.5防水砂浆； 2.现浇C30钢筋混凝土盖板，150厚C20砼垫层，C30混凝土台帽； 3.包含挖土方、填方、外运、垫层、抹灰、盖板等工程； 4.外运暂按5km，按实结算	m	97		
171	040201022013	U型槽（排水凹槽）	1、C30混凝土 2、具体做法详见图纸	m	88		
172	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:综合考虑 2.运距:5km 3.装车、不装车:装车	m3	40		
173	040501004002	铸铁管(院子雨水管)	1.切缝、挖除水泥路面35cm宽； 2.DN125球墨铸铁管 3.包含拆除路面及垃圾外运、挖填方等全部工作内容；	m	300		
174	04B056	出户管改造	1、现状住户外露排水管1-3根不等，挖除部分管线采用DN100球墨铸铁管加设弯头接入现状或新建边沟，按实际结算	户	80		
175	040504010002	雨水口	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:680*380*400砖砌，球墨铸铁雨水箅子见详图JX-03-6，四周10cm厚10cm宽C30混凝土找平	座	1		

1541d476-7685-4dfc-938b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
		节点工程					
		挡土花坛					
176	041001007003	拆除原挡土花坛	1.拆除现状破损砖砌花坛40cm高，12cm厚 2.外运5km	m	864		
177	040402010004	砖砌勾缝花坛	1、120x240x60仿古青砖 2、黑色水泥砂浆勾缝 3、C20混凝土垫层 4、具体做法详见图纸，包含挖填土及外运等全部内容	m	864		
		挡墙（文化石小挡墙）6/JX-04					
178	040402010005	文化石小挡墙	1、M10水泥砂浆砌筑MU15烧结煤矸石普通砖 2、30厚1:2水泥砂浆抹面面层压光 3、20厚文化石贴面 4、C20混凝土垫层 5、具体做法详见图纸，包含挖填土及外运等全部内容	m	110		
		水泥台地外墙修复2/JX-04					
179	041001001007	拆除路面	1.切割挖除高度20cm厚台地，15mm砼+5cm素土 2.外运5km 3.部位：侧墙修复	m2	234		
180	040402010006	侧墙修复	1、30厚1:2水泥砂浆抹面面层压光 2、M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖 3、100厚C20砼垫层 4、素土夯实,夯实系数≥0.93 5、具体做法详见图纸，包含挖填土及外运等全部内容	m	180		
		散水侧墙修复3/JX-04					
181	041001001008	拆除路面	1.切割挖除高度20cm厚台地，15mm砼+5cm素土 2.外运5km 3.部位：侧墙修复	m2	315.9		
182	040402010007	侧墙修复	1、30厚1:2水泥砂浆抹面面层压光 2、M10水泥砂浆砌筑MU20烧结煤矸石普通砖 3、100厚C20砼垫层 4、素土夯实,夯实系数≥0.93 5、具体做法详见图纸，包含挖填土及外运等全部内容	m	243		
		条形座凳					
183	04B058	条形坐凳	1、高45cm长1.4m,花岗岩立柱塑木座面，具体做法详见图纸	个	2		
		仿古宣传栏					
184	04B059	仿古宣传栏	1、仿古宣传栏（详见图纸，含基础等一切费用） 2、1.2mm厚不锈钢板弯折成型,彩色烤漆。箱体为5mm厚钢化玻璃,液压开启。500x500x600C20混凝土基础通长,含预埋件，厂家二次加工	组	2		

1541d476-7685-4d3-888b-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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
		村庄标志					
185	04B060	村庄标志	1、村庄标志（详见图纸JX04，含基础等一切费用）	项	1		
		和美乡村项目标识牌					
186	04B061	和美乡村项目标识牌	1.和美乡村项目标识牌。（含基础底座等所有费用）	个	1		
		混凝土栏杆					
187	04B062	混凝土栏杆	1、仿木混凝土栏杆1.2m高 2、包括立柱基础施工,开挖、回填C25混凝土 3、栏杆基础每隔15米设一分缝,低发泡沫板填缝,缝宽20mm。 4、面油色彩为浅棕色,或先制作样板段经甲方同意后方可实施。	m	87		
188	04B063	拆除现状围挡1.8米高		m	87		
		涵洞四角护坡					
189	04B064	涵洞四角护坡:共3处涵洞。涵洞的四个角分别进行锥形护坡砌护		m	69		
		沟渠两侧环境整治					
190	04B065	沟渠两侧环境整治	1.挖除现状两侧灌木丛，保留大树，堆积杂物平均1.5m厚，外运5KM等内容	m2	6462		
		河底清淤					
191	040101005002	挖运淤泥、流砂	1.挖掘深度:综合考虑平均100cm厚 2.运距:5km 3.装车、不装车:装车	m3	3725		
		两侧塑坡					
192	04B066	两侧塑坡	1.清理坡上灌木丛及杂苗，回填30cm厚土方，压实等内容	m2	5500		
		拆除围挡					
193	04B067	拆除现状锈蚀铁皮围挡	1.8m高	m	650		
		室外监控					
194	04B069	监控中心及子中心设备	1.名称:监控中心及子中心设备 2.规格:包含光纤配线设备机柜、核心交换机、主机、含24t存储硬盘等详见图纸。	套	1		
195	040801007003	杆上控制箱	1.名称:室外防水设备箱	套	1		
196	040205019003	监控摄像机	1.类型:POE枪型彩色摄像机(室外) 2.规格、型号:400万像素 3.支架形式:另行考虑 4..安装方式:综合考虑	台	16		
197	04B070	监控显示器	1.液晶电视显示屏，支架安装，50寸液晶电视	台	1		

1543...7685-4dfc-...-47fbb74e1040

分部分项工程项目清单与计价表

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	040804002006	配线	1.名称:监控线 2.规格:光纤 3.材质: 4.配线部位:管内穿线	m	540		
199	040804001003	配管	1.材质:塑料 2.规格:PE50 3.配置形式: 4.钢支架、钢索材质、规格: 5.接地要求: 6.引线材质:	m	1392		
200	040804002007	配线	1.名称:监控线 2.规格:超六类网线 3.材质: 4.配线部位:管内穿线	m	3418		
201	040804002008	配线	1.名称:RVV2*1.5 2.规格:详见图纸 3.材质:铜芯 4.配线部位:管内穿线	m	3418		
202	04B071	线杆支架	1.线杆支架，安装于路灯线杆之上臂长1m	个	7		
203	040205001003	人(手)孔井	1.材料品种: 2.规格尺寸: 3.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖（加重）DN400 4.基础、垫层：材料品种、厚度:详设计	座	9		
204	04B072	不间断电源设备	1.规格:UPS不间断电源 2.型号:按设计 3.容量:按设计	台	1		
205	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:综合考虑	m3	337.56		
206	040103001008	沟槽、基坑回填方	1.填方部位:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	337.56		
207	041001001009	拆除、恢复路面	1.切块挖除15cm厚水泥路面,宽度50cm 恢复15cm厚C30混凝土 2.包含拆除外运等全部内容	m2	348		
		室外弱电工程					
208	04B074	弱电归束	1.弱电线缆捆扎	m	1100		
合计							

1541d476-7[illegible]4dfc-e88b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

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所负责的有关内容		
1.5	01B076	措施项目			
2	000002	2025年仁兆镇韩家疃村青岛市级和美乡村建设项目			
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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
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所负责的有关内容		
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	041201001001	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		

1541d476-7685-4dfc-8880-47fbb7481640

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.1.12	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
2.1.13	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
2.1.14	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.1.15	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.1.16	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
2.1.17	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
2.1.18	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
2.1.19	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
2.1.20	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
2.1.21	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
2.1.22	041201012001	大型机械设备进出场及安拆			
2.1.23	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
2.1.24	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
2.1.25	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
2.1.26	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
2.1.27	041201026001	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
2.1.28	041201028001	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工		

1541d476-7685-4dfc-888[illegible]

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.1.28	041201028001	交通维护及疏导	作		
2.1.29	041201029001	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.1.30	04B007	其他措施项目			
2.2	000014	节点工程			
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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
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	041201001002	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		
2.2.12	041201002002	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
2.2.13	041201003002	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
2.2.14	041201004002	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		

1341d476-7685-4dfc-8880-47

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.2.15	041201005002	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.2.16	041201006002	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
2.2.17	041201007002	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
2.2.18	041201008002	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
2.2.19	041201009002	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
2.2.20	041201010002	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
2.2.21	041201011002	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
2.2.22	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		
2.2.23	041201013002	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
2.2.24	041201015002	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
2.2.25	041201022002	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
2.2.26	041201025002	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
2.2.27	041201026002	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
2.2.28	041201028002	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		

1541d476-7685-4dfc-088[illegible]b74e1040

措施项目清单计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.2.29	041201029002	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.2.30	04B018	其他措施项目			
2.3	000023	路灯工程			
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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
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		
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所负责的有关内容		
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		
2.3.11	041201001003	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		
2.3.12	041201002003	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
2.3.13	041201003003	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
2.3.14	041201004003	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		

J541d476-7685-4dfc-888b-47fbb7[illegible]040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.3.15	041201005003	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.3.16	041201006003	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
2.3.17	041201007003	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
2.3.18	041201008003	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
2.3.19	041201009003	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
2.3.20	041201010003	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
2.3.21	041201011003	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
2.3.22	041201012003	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		
2.3.23	041201013003	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
2.3.24	041201015003	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
2.3.25	041201022003	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
2.3.26	041201025003	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
2.3.27	041201026003	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
2.3.28	041201028003	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		

1541d476-7685-4dfc-088[illegible]b74e1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.3.29	041201029003	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.3.30	04B019	其他措施项目			
2.4	000025	室外监控及弱电工程			
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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
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必要保护措施		
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所负责的有关内容		
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		
2.4.11	041201001004	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		
2.4.12	041201002004	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
2.4.13	041201003004	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
2.4.14	041201004004	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		

15414476-7685-4dfc-8886-47fb5...040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.4.15	041201005004	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
2.4.16	041201006004	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
2.4.17	041201007004	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
2.4.18	041201008004	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
2.4.19	041201009004	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
2.4.20	041201010004	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
2.4.21	041201011004	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
2.4.22	041201012004	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		
2.4.23	041201013004	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
2.4.24	041201015004	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
2.4.25	041201022004	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
2.4.26	041201025004	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
2.4.27	041201026004	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
2.4.28	041201028004	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		

1541d476-7685-4dfc-088[illegible]b74e1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
2.4.29	041201029004	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
2.4.30	04B025	其他措施项目			
3	000027	2025年仁兆镇西葛家村、前石家庄村青岛市级和美乡村建设项目			
3.1	000028	道路工程 （西葛家村）			
3.1.1	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		
3.1.2	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		
3.1.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
3.1.4	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		
3.1.5	041201019005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.6	041201018005	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	041201017005	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	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		
3.1.9	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		
3.1.10	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		
3.1.11	041201001005	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		
3.1.12	041201002005	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3.1.13	041201003005	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
3.1.14	041201004005	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设		

1541d476-7685-4dfc-8880-

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.1.14	041201004005	施工排水	备运转、使用等		
3.1.15	041201005005	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.1.16	041201006005	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
3.1.17	041201007005	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
3.1.18	041201008005	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
3.1.19	041201009005	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
3.1.20	041201010005	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
3.1.21	041201011005	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
3.1.22	041201012005	大型机械设备进出场及安拆			
3.1.23	041201013005	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
3.1.24	041201015005	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
3.1.25	041201022005	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
3.1.26	041201025005	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
3.1.27	041201026005	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
3.1.28	041201028005	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
3.1.29	041201029005	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
3.1.30	04B028	其他措施项目			
3.2	000037	道路工程 (前石家庄村)			
3.2.1	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		

1541d476-7685-4dfc-888b-7f6b74e1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.2.1	041201021006	夜间施工增加	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	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		
3.2.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
3.2.4	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		
3.2.5	041201019006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.2.6	041201018006	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	041201017006	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	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		
3.2.9	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		
3.2.10	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		
3.2.11	041201001006	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		
3.2.12	041201002006	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3.2.13	041201003006	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
3.2.14	041201004006	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.2.15	041201005006	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.2.16	041201006006	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		

1541d476-7685-4dfc-888b-17bb74e1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.2.17	041201007006	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
3.2.18	041201008006	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
3.2.19	041201009006	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
3.2.20	041201010006	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
3.2.21	041201011006	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
3.2.22	041201012006	大型机械设备进出场及安拆			
3.2.23	041201013006	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
3.2.24	041201015006	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
3.2.25	041201022006	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
3.2.26	041201025006	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
3.2.27	041201026006	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
3.2.28	041201028006	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
3.2.29	041201029006	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
3.2.30	04B031	其他措施项目			
3.3	000047	排水工程（西葛家村）			
3.3.1	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		
3.3.2	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		
3.3.3	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		本项目应根据工程实际情况

15410476-7685-4dfc-8885-[illegible]0574e1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.3.3	041201020007	冬雨季施工增加	内容		计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
3.3.4	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必要保护措施		
3.3.5	041201019007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.3.6	041201018007	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	041201017007	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	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		
3.3.9	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		
3.3.10	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		
3.3.11	041201001007	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		
3.3.12	041201002007	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3.3.13	041201003007	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
3.3.14	041201004007	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.3.15	041201005007	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.3.16	041201006007	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
3.3.17	041201007007	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
3.3.18	041201008007	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
3.3.19	041201009007	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
3.3.20	041201010007	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装		

1541d476-7685-4dfc-8881-[illegible]1e1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.3.20	041201010007	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
3.3.21	041201011007	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
3.3.22	041201012007	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		
3.3.23	041201013007	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
3.3.24	041201015007	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
3.3.25	041201022007	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
3.3.26	041201025007	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
3.3.27	041201026007	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
3.3.28	041201028007	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
3.3.29	041201029007	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
3.3.30	04B035	其他措施项目			
3.4	000049	排水工程(前石家庄村)			
3.4.1	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		
3.4.2	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		
3.4.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需

1541d476-7685-4dfc-8881-7fbb...40

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.4.3	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		分摊的应合理计算摊销费用
3.4.4	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必要保护措施		
3.4.5	041201019008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.4.6	041201018008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.4.7	041201017008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.4.8	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所负责的有关内容		
3.4.9	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		
3.4.10	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		
3.4.11	041201001008	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		
3.4.12	041201002008	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3.4.13	041201003008	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
3.4.14	041201004008	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.4.15	041201005008	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.4.16	041201006008	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
3.4.17	041201007008	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
3.4.18	041201008008	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
3.4.19	041201009008	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
3.4.20	041201010008	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		

1541d476-7685-4dfc-8881-1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.4.21	041201011008	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
3.4.22	041201012008	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		
3.4.23	041201013008	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
3.4.24	041201015008	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
3.4.25	041201022008	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
3.4.26	041201025008	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
3.4.27	041201026008	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
3.4.28	041201028008	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
3.4.29	041201029008	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
3.4.30	04B036	其他措施项目			
3.5	000051	广场工程及节点工程			
3.5.1	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		
3.5.2	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		
3.5.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用

1541d476-7685-4dfc-888[illegible]fbb74e1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.5.4	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保护措施		
3.5.5	041201019009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.5.6	041201018009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.5.7	041201017009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.5.8	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所负责的有关内容		
3.5.9	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		
3.5.10	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		
3.5.11	041201001009	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		
3.5.12	041201002009	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3.5.13	041201003009	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
3.5.14	041201004009	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.5.15	041201005009	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.5.16	041201006009	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
3.5.17	041201007009	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
3.5.18	041201008009	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
3.5.19	041201009009	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
3.5.20	041201010009	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
3.5.21	041201011009	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		

1541d476-7685-4dfc-8880-7bb

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.5.22	041201012009	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		
3.5.23	041201013009	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
3.5.24	041201015009	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
3.5.25	041201022009	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
3.5.26	041201025009	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
3.5.27	041201026009	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
3.5.28	041201028009	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
3.5.29	041201029009	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
3.5.30	04B044	其他措施项目			
3.6	000065	路灯工程及弱电工程			
3.6.1	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		
3.6.2	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		
3.6.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
3.6.4	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必要保护措施		

1541d476-7685-4dfc-8881-[illegible]1940

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.6.5	041201019010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.6.6	041201018010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.6.7	041201017010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.6.8	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		
3.6.9	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		
3.6.10	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		
3.6.11	041201001010	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		
3.6.12	041201002010	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3.6.13	041201003010	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
3.6.14	041201004010	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.6.15	041201005010	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.6.16	041201006010	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
3.6.17	041201007010	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
3.6.18	041201008010	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
3.6.19	041201009010	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
3.6.20	041201010010	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
3.6.21	041201011010	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
3.6.22	041201012010	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		

1541d476-7685-4dfc-888[illegible]1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.6.22	041201012010	大型机械设备进出场及安拆	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		
3.6.23	041201013010	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
3.6.24	041201015010	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
3.6.25	041201022010	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
3.6.26	041201025010	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
3.6.27	041201026010	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
3.6.28	041201028010	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
3.6.29	041201029010	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
3.6.30	04B046	其他措施项目			
3.7	000067	室外监控			
3.7.1	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		
3.7.2	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		
3.7.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
3.7.4	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必要保护措施		
3.7.5	041201019011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

1541d476-7685-4dfc-8881-7de240

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.7.6	041201018011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.7.7	041201017011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.7.8	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所负责的有关内容		
3.7.9	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		
3.7.10	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		
3.7.11	041201001011	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		
3.7.12	041201002011	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
3.7.13	041201003011	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
3.7.14	041201004011	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.7.15	041201005011	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
3.7.16	041201006011	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
3.7.17	041201007011	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
3.7.18	041201008011	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
3.7.19	041201009011	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
3.7.20	041201010011	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
3.7.21	041201011011	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
3.7.22	041201012011	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		

1541d476-7685-4dfc-888f-[illegible]1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.7.22	041201012011	大型机械设备进出场及安拆	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		
3.7.23	041201013011	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
3.7.24	041201015011	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
3.7.25	041201022011	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
3.7.26	041201025011	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
3.7.27	041201026011	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
3.7.28	041201028011	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
3.7.29	041201029011	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
3.7.30	04B051	其他措施项目			
4	000069	2025年仁兆镇毛庄村青岛市级和美乡村建设项目			
4.1	000070	道路工程			
4.1.1	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		
4.1.2	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		
4.1.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
4.1.4	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必要保护措施		
4.1.5	041201019012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

154114767685-4dfc-8881-47bb-7de1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.1.6	041201018012	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	041201017012	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	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所负责的有关内容		
4.1.9	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		
4.1.10	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		
4.1.11	041201001012	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		
4.1.12	041201002012	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
4.1.13	041201003012	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4.1.14	041201004012	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.1.15	041201005012	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.1.16	041201006012	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
4.1.17	041201007012	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
4.1.18	041201008012	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
4.1.19	041201009012	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
4.1.20	041201010012	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
4.1.21	041201011012	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
4.1.22	041201012012	大型机械设备进出场及安拆			
4.1.23	041201013012	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		

1541d476-7685-4dfc-8881-[illegible]1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.1.24	041201015012	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
4.1.25	041201022012	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
4.1.26	041201025012	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
4.1.27	041201026012	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
4.1.28	041201028012	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
4.1.29	041201029012	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
4.1.30	04B055	其他措施项目			
4.2	000081	排水工程			
4.2.1	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		
4.2.2	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		
4.2.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
4.2.4	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		
4.2.5	041201019013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.2.6	041201018013	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	041201017013	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	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		

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.2.9	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		
4.2.10	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		
4.2.11	041201001013	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		
4.2.12	041201002013	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
4.2.13	041201003013	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4.2.14	041201004013	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.2.15	041201005013	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.2.16	041201006013	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
4.2.17	041201007013	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
4.2.18	041201008013	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
4.2.19	041201009013	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
4.2.20	041201010013	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
4.2.21	041201011013	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
4.2.22	041201012013	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		
4.2.23	041201013013	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
4.2.24	041201015013	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监		

1541d476-7685-4dfc-8881-574e1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.2.24	041201015013	施工监测、监控	测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
4.2.25	041201022013	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
4.2.26	041201025013	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
4.2.27	041201026013	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
4.2.28	041201028013	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
4.2.29	041201029013	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
4.2.30	04B057	其他措施项目			
4.3	000083	节点工程			
4.3.1	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		
4.3.2	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		
4.3.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
4.3.4	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		
4.3.5	041201019014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.3.6	041201018014	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	041201017014	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	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		
4.3.9	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		

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.3.10	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		
4.3.11	041201001014	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		
4.3.12	041201002014	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
4.3.13	041201003014	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4.3.14	041201004014	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.3.15	041201005014	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.3.16	041201006014	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
4.3.17	041201007014	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
4.3.18	041201008014	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
4.3.19	041201009014	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
4.3.20	041201010014	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
4.3.21	041201011014	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
4.3.22	041201012014	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		
4.3.23	041201013014	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
4.3.24	041201015014	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系		

1541d476-7685-4dfc-888[illegible]b74e1040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.3.24	041201015014	施工监测、监控	进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
4.3.25	041201022014	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
4.3.26	041201025014	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
4.3.27	041201026014	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
4.3.28	041201028014	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
4.3.29	041201029014	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
4.3.30	04B068	其他措施项目			
4.4	000099	室外监控			
4.4.1	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		
4.4.2	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		
4.4.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
4.4.4	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必要保护措施		
4.4.5	041201019015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.4.6	041201018015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.4.7	041201017015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.4.8	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		
4.4.9	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		
4.4.10	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		

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.4.10	041201014015	市政工程地下管线交叉处理	到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.4.11	041201001015	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		
4.4.12	041201002015	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
4.4.13	041201003015	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4.4.14	041201004015	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.4.15	041201005015	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.4.16	041201006015	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
4.4.17	041201007015	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
4.4.18	041201008015	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
4.4.19	041201009015	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
4.4.20	041201010015	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
4.4.21	041201011015	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
4.4.22	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		
4.4.23	041201013015	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
4.4.24	041201015015	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测		

1541d476-7685-4dfc-888

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.4.24	041201015015	施工监测、监控	5.盾构法施工进行监控测量		
4.4.25	041201022015	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
4.4.26	041201025015	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
4.4.27	041201026015	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
4.4.28	041201028015	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
4.4.29	041201029015	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
4.4.30	04B073	其他措施项目			
4.5	000101	室外弱电工程			
4.5.1	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		
4.5.2	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到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.5.3	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		本项目应根据工程实际情况计算措施项目费用,需分摊的应合理计算摊销费用
4.5.4	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保护措施		
4.5.5	041201019016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.5.6	041201018016	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.5.7	041201017016	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.5.8	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所负责的有关内容		
4.5.9	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		
4.5.10	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		

1541d476-7685-4dfc-888[illegible]b74-040

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.5.11	041201001016	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		
4.5.12	041201002016	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
4.5.13	041201003016	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
4.5.14	041201004016	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.5.15	041201005016	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
4.5.16	041201006016	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
4.5.17	041201007016	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
4.5.18	041201008016	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
4.5.19	041201009016	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
4.5.20	041201010016	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
4.5.21	041201011016	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
4.5.22	041201012016	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		
4.5.23	041201013016	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
4.5.24	041201015016	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		

1341d476-7685-4dfc-888

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.5.25	041201022016	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
4.5.26	041201025016	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
4.5.27	041201026016	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
4.5.28	041201028016	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
4.5.29	041201029016	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
4.5.30	04B075	其他措施项目			
		合计			

1541d476-7685-4dfc-8885-[illegible]74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目　　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		
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		

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目　　第1页 共1页

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					

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目　　第1页 共1页

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				

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

计日工表

计日工表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目　　第1页 共1页

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					

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目　　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				

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

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:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

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				

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目　　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				

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

增值税计价表

增值税计价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目　　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					

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	2025年仁兆镇韩家疃村青岛市级和美乡村建设项目				
	道路工程				
	小计				
	节点工程				
	小计				
	路灯工程				
	小计				
	室外监控及弱电工程				
	小计				
	2025年仁兆镇西葛家村、前石家庄村青岛市级和美乡村建设项目				
	道路工程 （西葛家村)				
	小计				
	道路工程 (前石家庄村)				
	小计				
	排水工程 （西葛家村)				
	小计				
	排水工程(前石家庄村)				
	小计				
	广场工程及节点工程				
	小计				
	路灯工程及弱电工程				
	小计				
	室外监控				
	小计				
	2025年仁兆镇毛庄村青岛市级和美乡村建设项目				
	道路工程				
	小计				
	排水工程				
	小计				
	节点工程				
	小计				
	室外监控				
	小计				
	室外弱电工程				
	小计				

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

序号	材料名称、 规格、型号	单位	单价 (元)	有效损耗率(%)	备注
	2025年仁兆镇韩家疃村青岛市级和美乡村建设项目				
	道路工程				
	节点工程				
	路灯工程				
	室外监控及弱电工程				
	2025年仁兆镇西葛家村、前石家庄村青岛市级和美乡村建设项目				
	道路工程 （西葛家村）				
	道路工程 (前石家庄村)				
	排水工程 （西葛家村）				
	排水工程(前石家庄村)				
	广场工程及节点工程				
	路灯工程及弱电工程				
	室外监控				
	2025年仁兆镇毛庄村青岛市级和美乡村建设项目				
	道路工程				
	排水工程				
	节点工程				
	室外监控				
	室外弱电工程				

15476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040

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:2025年仁兆镇青岛市级和美乡村建设项目

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 △C(元)	价差调整金额 △P (元)
1	2025年仁兆镇韩家疃村青岛市级和美乡村建设项目								
1.1	道路工程								
1.2	节点工程								
1.3	路灯工程								
1.4	室外监控及弱电工程								
2	2025年仁兆镇西葛家村、前石家庄村青岛市级和美乡村建设项目								
2.1	道路工程 （西葛家村)								
2.2	道路工程 (前石家庄村)								
2.3	排水工程 （西葛家村)								
2.4	排水工程(前石家庄村)								
2.5	广场工程及节点工程								
2.6	路灯工程及弱电工程								
2.7	室外监控								
3	2025年仁兆镇毛庄村青岛市级和美乡村建设项目								
3.1	道路工程								
3.2	排水工程								
3.3	节点工程								
3.4	室外监控								
3.5	室外弱电工程								

1541d476-7685-4dfc-888b-47fbb74e1040