

荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目

招标文件

招 标 人：荣成市城乡建设集团有限公司

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

日 期：2023 年 05 月

目录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	8
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、质量要求	16
1.4 投标人资格要求	16
1.5 费用承担	17
1.6 保密	17
1.7 语言文字	17
1.8 计量单位	17
1.9 踏勘现场	18
1.10 投标预备会	18
1.11 分包	18
1.12 偏离	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	19
2.3 招标文件的修改	19
3. 投标文件	19
3.1 投标文件的组成	19

3.2	投标报价	20
3.3	投标有效期	20
3.4	投标保证金	20
3.5	投标人资格审查资料	21
3.6	投标文件的编制	21
4.	投标	22
4.1	投标文件的密封和标记	22
4.2	投标文件的递交	22
4.3	投标文件的修改与撤回	22
5.	开标	23
5.1	开标时间和地点	23
5.2	开标程序	23
6.	评标	24
6.1	评标委员会	24
6.2	评标原则	24
6.3	评标	25
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
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	27
9.5 投诉	27
10. 需要补充的其他内容	27
11. 电子招标投标	27
附件一：开标记录表	28
附件二：问题澄清通知	29
附件三：问题的澄清	30
附件四：中标通知书	31
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	32
第三章 评标办法（综合评估法）	36
1、评标方法	36
2、评审标准	36
3、评标程序	36
4、其他相关说明	38
5、否决投标条件	38

第四章 合同条款及格式	42
第五章 图 纸	49
1. 图纸目录	49
2. 图纸	49
第六章 技术标准和要求	50
第七章 投标文件格式	122

第一章 招标公告

荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目招标公告

威招审：（qt202315008）号

一、招标条件

本招标项目荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目已由主管部门批准建设，招标人为荣成市城乡建设集团有限公司，建设资金来自财政资金，项目出资比例100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，每标段选定一家单位负责该项目的施工。

二、工程招标范围

荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目的采购、运输、保管、装卸、检测、验收等及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复、更换工作（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

本工程为荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目，位于荣成市，供货包括：球墨铸铁管DN400、DN300、DN200等，球墨铸铁管球墨管件 DN300*100承插盘三通、DN300*22.25°承插弯头、球墨管件等。

交货期：接到招标人供货通知后，3日历天内将管材送到指定地点，管件等零星货物4小时内到达现场。

计划工期 150 日历天，具体开工时间甲方另行约定。

质量要求：达到国家验收规范合格标准。

本项目分三个标段，可以兼投但不可以兼中。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段	0 米	大疃镇、寻山街道、崖头街道、上庄镇、滕家镇球墨铸铁管材料供货项目的采购、运输、保管、装卸、检测、验收等及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复、更换工作(详见工程量清单)	9983169.38
2 标段	0 米	虎山镇、宁津镇、人和镇、王连街道、东山街道、斥山街道、崖西街道、俚岛镇球墨铸铁管材料供货项目的采购、运输、保管、装卸、检测、验收	9647988.00

		等及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复、更换工作(详见工程量清单)	
3 标段	0 米	荫子镇、城西镇、夏庄镇、崂山镇、成山镇、埠柳镇、港西镇球墨铸铁管材料供货项目的采购、运输、保管、装卸、检测、验收等及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复、更换工作(详见工程量清单)	16514418.86

四、投标企业资格要求

1、投标人须是在中国境内注册，具有独立法人资格的制造厂商或获得制造厂商对本工程唯一授权的代理商。

投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

3、法定代表人、投标人、项目负责人、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

4、投标人不得被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（查询网址 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）。

5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

6、投标人近三年无行贿犯罪记录。

五、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

六、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2023-05-25 17:30:00；下载截止时间：2023-06-01 17:30:00
下载地址：威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SS0LoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>)

本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是pdf 格式，另一个是zbt 格式。其中电子pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子zbt格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过CA 数字证书[CA 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：地址为威海

市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路28号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程CA窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子zbtb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子zbtb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用CA数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

七、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）【交易三厅】

投标截止时间、开标时间：2023 年06月15日14时00 分。

八、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网发布。

九、联系方式

招标人：荣成市城乡建设集团有限公司

地 址：荣成市黎明北路 88 号

邮 编：264300

联系人：夏煜翔

电话：0631-7173122

传真：7173125

电子邮件：kfglb1234@163.com

开户银行：青岛银行威海荣成支行

账号：832020200322509

招标代理：荣成市城乡建设集团有限公司

地址：荣成市黎明北路 88 号

邮编：264300

联系人：李美怡

电话：0631-7173125

传真：7173125

电子邮件：kfglb1234@163.com

开户银行：青岛银行威海荣成支行

账号：832020200322509

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.1	建设单位	名称：荣成市水利事务服务中心 地址：荣成市观海东路6号 联系人：张鹏飞 电话：0631-7572923
1.1.2	招标人	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地址：荣成市黎明北路88号 联系人：夏煜翔 电话：0631-7173122
1.1.3	招标代理机构	名称：荣成市城乡建设集团有限公司 地址：荣成市黎明北路88号 联系人：李美怡 电话：0631-7173125
1.1.4	项目名称	荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目
1.1.5	建设地点	位于荣成市
1.2.1	资金来源及比例	财政拨款，出资比例100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目的施工及保修全过程（详见工程量清单）。
1.3.2	计划供货期	交货期：接到招标人供货通知后，3日历天内将管材送到指定地点，管件等零星货物4小时内到达现场。 具体供货日期由建设单位根据工程实际情况确定，中标单位应予遵守。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、企业资质要求： 1、投标人须是在中国境内注册，具有独立法人资格的制造厂商或获得制造厂商对本工程唯一授权的代理商。 2、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）

		的投标。 3、法定代表人、投标人项目负责人、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。 4、投标人不得被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。 5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。 6、投标人近三年无行贿犯罪记录。 二、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间及形式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	时间：投标截止时间 15 日前 形式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正,且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	招标控制价	本工程设立招标控制价,招标控制价为: <u>一标段: 9983169.38 元、二标段: 9647988.00 元、三标段: 16514418.86 元。</u> (投标人所报单价及总价均不得超过相应的招标控制价,否则将否决其投标。)
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历天
3.4.1	投标保证金	√ 要求递交投标保证金 投标保证金的形式: 电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 投标保证金的金额: <u>一标段90000元(人民币玖万元整)、二标段90000 元(人民币玖万元整)、三标段96000元(人民币玖万陆仟元整)</u> 一、如采用电汇、网上银行转账形式,需从基本账户汇出,在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称: 威海市公共资源交易中心 收款人开户银行: 收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式: 投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码,登录“威海市建设工程电子交易系统”,并进入“投标保证金管理”模块,选中目标项目,点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金,则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金,请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。 注意: 申请收款人虚拟账号,一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作,在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致,如有出入请及时联系招标人或招标代理,未按招标文件要求操作的,可能导致投标保证金无法确认,进而影响投标资格,由此引发的后果由投标人自行承担。 二、如选择银行保函方式:

		若采用银行保函形式提交投标保证的，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函彩色复印件。 三、如选择保险保函方式： 若采用保险保函形式提交投标保证的，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://ggzyjy.shandong.gov.cn/）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。 投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。 四、如选择电子保函方式： 若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电
--	--	---

		话：400-0055-890。 五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形： 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）>的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，在威海市建筑市场主体信用评价系统（网址：https://yth.wei hai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index）公示的最新评价结果（公示批次：2022年第二批次）中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果（公示批次：2022年第二批次）或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	2020年1月1日至今
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.4	投标文件份数	投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。 如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
3.6.5	投标文件是否需要分册装订	无要求
3.6.7	签字或盖章要求	本项目采用全流程电子化进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的 pdf 格式电子文件。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
4.1	投标文件的密封与	无要求

	标记	
4.2.1	投标截止时间	2023 年 06 月 15 日 14 时 00 分
4.2.2	递交投标文件地点	按疫情防控要求，投标人不得到开标现场参加电子开标会议。投标人需在本单位按照招标文件规定时间递交投标文件、网上签到、网上解密、唱标确认等。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：见招标公告 开标地点：见招标公告
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表 投标文件解密申请时间为 30 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>评标专家 5 人（经济评委 2 人，技术评委 3 人）</u> ； 评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。 注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退（开标现场查询）。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐中标候选人人数：3 名。招标人应当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或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒体 公示期限：不少于 3 个工作日 中标候选人在投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示
7.4	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的其他内容	1、 中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。并提供通过审核截图。 2、 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

		3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。 4、荣成市城乡供水一体化工程是随着专项债发行进度实施的，如专项债未批准项目可能暂缓实施。
11	电子招标投标	是，采用电子招标系统。具体要求详见本章附件五
1、招标代理费：由中标人支付；参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）按工程类收费标准计算，100万元以下部分按100%收取，100-500万元部分按50%收取，500万元以上部分按25%收取，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。 2、付款方式：按荣成市规定执行。		
发展改革、 人民银行威海支行关于 《威海市联合惩戒措施清单》(2020年)	1.失信被执行人 2.严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3.农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4.环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5.吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6.严重质量违法失信行为当事人 7.安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8.存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9.重大税收违法案件当事人 10.海关失信企业及其有关人员 11.涉金融严重失信人名单的当事人 12.在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13.违法失信上市公司相关责任主体 14.统计领域严重失信企业及其有关人员 15.房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16.电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17.运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18.电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19.电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20.保险领域违法失信相关责任主体 21.重大交通违法违章相关责任主体 22.劳动保障领域严重失信主体 23.社会保险领域严重失信主体	

24.海洋渔业领域严重失信主体
25.住房城乡建设领域严重失信主体
26.旅游领域严重失信主体
27.价格领域严重失信主体
28.纳税信用评价为 D 级的纳税人
29.消防领域严重违法失信相关责任主体
30.盐行业生产经营严重失信者
31.石油天然气行业严重违法失信主体
32.对外经济合作领域严重失信主体
33.国内贸易流通领域严重违法失信主体
34.严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员
35.婚姻登记严重失信当事人
36.家政服务领域相关失信责任主体
37.公共资源交易领域严重失信主体
38.出入境检验检疫严重失信企业
39.慈善捐助领域失信责任相关主体
40.严重危害正常医疗秩序失信主体
41.科研领域严重失信主体
42.政府采购领域严重失信主体
43.知识产权（专利）领域严重失信主体
44.会计领域严重失信主体
45.文化市场领域严重失信主体
46.民办教育培训机构严重失信主体
47.人防领域严重失信主体
48.社会组织严重失信主体

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目负责人资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标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 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；

(8) 投标文件格式；

(9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发布，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人确认收到澄清：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

3.1.3 投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

(本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准)

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

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

3.2.7 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.8 本工程的招标代理费由中标单位支付。参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）按工程类收费标准计算，100万元以下部分按100%收取，100-500万元部分按50%收取，500万元以上部分按25%收取，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90日历天。

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

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标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。

3.4 投标保证金

3.4.1 应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交保证金，并作为其投标

文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

(3) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

3.5 投标人资格审查资料

投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 近年完成的类似项目的年份要求具体要求见投标人须知前附表。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 投标人近三年无行贿犯罪记录查询结果截图。

3.5.6 法定代表人、投标人、委托代理人、项目负责人所有人员未被最高人民法院列为失信被执行人查询结果截图。

3.5.7 投标人在全国企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.8 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（开标现场代理机构查询）。

3.5.9 投标人信用承诺书。

3.5.10 其他资格要求。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求

的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第八章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标单位应将投标文件、普通光盘或 U 盘密封在一个包封中。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

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

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

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

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

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

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- （6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （7）评标委员会对投标人进行初步审查。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建，人数为5人，包括经济评委2人，技术评委3人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加评标活动前3年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

(3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前3年内与投标人发生过法律纠纷；

(5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，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。

7.5.2 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：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露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

招标人不得泄露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。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

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

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

1.

2.

.....

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

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

____年__月__日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

____年____月____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____:

_____, 位于, ____年__月__日在公共资源交易中心进行____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位中标, 中标价_____, 工期为_____天(日历天), 质量达到_____标准。项目负责人(项目负责人)为_____, 项目管理机构关键岗位人员分别为_____. 希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与_____签订施工合同, 并报_____建设工程招标投标管理机构审查备案。

建设单位(盖章)

代理机构(盖章)

日期: ____年__月__日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项必须上传加盖电子签章的 pdf 文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传加盖电子签章的 pdf 文档。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gczej 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 gczej 文件形式导入，其中 gczej 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gczej 内容保持一致。

4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）

二、人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

四、投标人网上电子开标须知

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行

配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

(2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

(3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. (1) 在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

(2) 在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

五、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

本次招标共分为三个标段，投标单位可以兼投但只能中标一个标段。投标单位若同时在多个标段排名第一，则由其挑选其中任意一个标段中标，余下标段由排名次之的单位中标。以此类推，中标价格执行中标单位各自的报价。

1.2 经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- （1）资信业绩部分：见评标办法前附表；
- （2）施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- （3）投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

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

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 评委对各投标单位编制的投标文件进行全面详细评审。

(2) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6规定编制，否则否决其投标。技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

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

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.3.4 错误的修正

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

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

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

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

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会推荐中标候选人 3 名。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、其他相关说明

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

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

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

5、否决投标条件

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

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

5.1.1 资格审查有任一项不合格的；

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

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

5.1.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.6 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.7 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

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

5.1.9 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

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

5.1.11 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；

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

5.1.13 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

5.1.14 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

5.1.15 为本招标项目的监理人；

5.1.16 为本招标项目的代建人；

5.1.17 为本招标项目提供招标代理服务的；

5.1.18 与本招标项目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；

5.1.19 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

5.1.20 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

5.1.21 被责令停业的；

5.1.22 被暂停或取消投标资格的；

5.1.23 财产被接管或冻结的；

5.1.24 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

5.1.25 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

5.1.26 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

5.1.27 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

5.1.28 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；

- 5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 5.2.17 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

5.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚：

- 5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 5.3.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 5.3.5 法律、法规、规定的其他情形。

5.4. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

- 5.4.1 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；
- 5.4.2 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；
- 5.4.3 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；
- 5.4.4 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；
- 5.4.5 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

5.4.6 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

5.4.7 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

5.5. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

5.5.1 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

5.5.2 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

5.5.3 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

5.5.4 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

第四章 合同条款及格式

合 同 书

项目名称:

项目编号:

采购编号:

合同编号:

发包人:

承包人:

建设单位:

合 同 书

发包人：_____

承包人：_____

建设单位：_____

鉴于：

1、依照荣成市人民政府《关于政府投资建设项目实行代建制管理的实施方案》，本协议项下的荣成市城乡供水一体化项目由荣成市水利事务服务中心委托荣成市城乡建设集团有限公司代建，且双方已经签订《荣成市城乡供水一体化项目代建合同》；

2、依照《荣成市城乡供水一体化项目代建合同》之“专用条款”第二条“1.4 为协助荣成市城乡建设集团有限公司完成工程价款的及时支付，根据荣成市城乡建设集团有限公司的书面申请，签署有关法律合同（合同的权利与义务与荣成市水利事务服务中心无关）”的约定，在荣成市城乡供水一体化项目建设中，荣成市水利事务服务中心仅与荣成市城乡建设集团有限公司之间存在权利义务关系。

3、依照荣成市财政局关于工程价款支付相关规定，建设单位在本协议中的权利仅限于工程价款的支付、接受承包人出具的以建设单位为付款人的收款票据或凭证；

4、承包人已知悉荣成市水利事务服务中心与荣成市城乡建设集团有限公司（发包人）之间的代建关系，并承诺本协议项下的一切约定仅约束荣成市城乡建设集团有限公司与承包人。

故，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，三方就荣成市城乡供水一体化项目与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目采购文件
- （二）供应商的文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）供应商在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）通知书
- （六）本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、货物内容

本合同所提供的货物，详见合同清单。

四、合同金额

合同金额为人民币元，大写：_____。（价格明细详见合同服务或货物清单）。

承包人开户名称：

开户银行：

银行账号：

五、付款途径

发包人根据承包人在本合同中所提供银行开户信息转账支付。

六、付款方式

七、交付日期和地点

1、交付日期：自合同生效之日起日内交付(自__年__月__日起至__年__月__日止)。

2、交付地点：采购人指定地点

3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过发包人、承包人、建设单位联合验收交付前由承包人承担，通过联合验收交付后由发包人、建设单位承担；因质量问题发包人、建设单位拒收的，风险由承包人承担。

八、质量

货物的质量应符合采购文件、文件及承包人在过程中做出的书面澄清及承诺。

九、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按三方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

十、运输要求

1、运输方式及线路：到达采购人指定地点。

2、运输及相关费用由承包人承担。

十一、知识产权

承包人应保证发包人在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十二、验收

1、货物到达交货地点交付前，发包人和承包人在 7 日内共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，如货物需要安装、调试，则由承包人负责并承担相应的费用，发包人应积极配合。安装调试后 7 日内，发包人、承包人双方应按照合同要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

2、对货物的质量问题，发包人应在发现和应当发现之日起 7 日内向承包人提出书面异议，承包人在接到书面异议后，应当在 5 日内负责处理。发包人逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。如果承包人在投标文件及询标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

3、经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，发包人可以拒收，并可以解除合同。

4、本合同为发包人进行履约验收的主要依据。发包人应专门成立履约验收小组，于承包人交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照招标文件和采购合同进行，保证采购项目与采购文件和采购合同内容的一致。

十三、售后服务

承包人应按公开采购文件、投标（响应）文件及承包人在过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

十四、违约责任

1、除不可抗力外，如果承包人没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，发包人可要求承包人支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务（或货物）本合同价格的 3% 计算，最高限额为本合同总价的 30%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，发包人有权在要求承包人支付违约金的同时，书面通知承包人解除本合同；

2、除不可抗力外，如果发包人没有按照本合同约定的付款方式付款，承包人可要求发包人支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 3% 计算，最高限额为本合同总价的 30%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，承包人有权在要求发包人支付违约金的同时，书面通知发包人解除本合同；

3、除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人）在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知发包人暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致发包人中止履行合同的情形，均不视为发包人违约。

十五、合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

- 1、将争议提交威海市仲裁委员会，依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；
- 2、向荣成市人民法院起诉。

十六、合同生效

本合同一式 份，发包人、承包人、建设单位三方各持 份，自双方签字盖章之日起生效。

十七、签约地点

山东省威海市荣成。

签订日期：____年____月____日

签订地点：

发\\包人：荣成市城乡建设集团有限公司

\\包\\人：

(公章)

(公章)

\\定\\代表\\人\\或\\其\\委\\托\\代\\理\\人\\：

\\定\\代表\\人\\或\\其\\委\\托\\代\\理\\人\\：

(\\字\\或\\盖\\章\\)

(\\字\\或\\盖\\章\\)

地 址：荣成市黎明北路 88 号

地 址：

\\政\\编\\码\\：264300

\\政\\编\\码\\：

电 话：0631-7173125

电 话：

\\子\\信\\箱\\：kfglb1234@163.com

\\子\\信\\箱\\：

\\户\\银\\行\\：\\青\\岛\\银\\行\\威\\海\\荣\\成\\支\\行\\

\\户\\银\\行\\：

\\号\\：832020200322509

\\号\\：

\\设\\单\\位\\(\\盖\\章\\)：

\\定\\代表\\人\\或\\其\\委\\托\\代\\理\\人\\(\\字\\或\\盖\\章\\)：

\\单\\位\\地\\址\\：

\\政\\编\\码\\：

\\系\\电\\话\\：

\\子\\信\\箱\\：

\\户\\银\\行\\：

\\号\\：

注：该合同文本为示范文本，\\标\\人\\可\\根\\据\\实\\际\\情\\况\\进\\行\\调\\整\\。

第五章 图 纸

1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2. 图纸

第六章 技术标准和要求

1、标准、规范

所有货物应根据当前最新版本 GB/T13295-2019《水及燃气管道用球墨铸铁管、管件和附件》，内衬涂层执行 GB/T32488-2016 球墨铸铁管和管件 水泥砂浆内衬密封涂层及相关国家标准进行设计、制造、试验。投标单位应出具执行的标准及规范。如果标准中有相互矛盾之处，投标单位应遵循较高的标准，或者供需双方共同决定的标准。如果投标单位采用其它标准，此类标准须提交招标人审查。与本合同规定的标准等同或优于本合同中的标准，应取得招标人的认可后方可执行。

为了便于招标人进行目睹检验，投标单位要向招标人提供三份球墨铸铁管及配套管件相关标准和规范，这些规范应包括投标单位为完成本合同项下的球墨铸铁管及配套管件所需要涉及的材料、设计、制造、检验、安装、和运行等内容。投标单位提供的规范和标准应为最新版本。

2、质量保证

投标单位应按规范及标准要求对合同管道及所有部件进行相关的试验、检验和尺寸测量，以保证所提供的货物符合所有的技术规范要求。投标单位进行试验时，应通知招标人。招标人将对试验进行现场目睹。但招标人的目睹不能解除投标单位全部符合技术规范要求的责任。招标人在目睹时，可以对某些不符合要求的结果提出意见；但招标人对任何试验的结果不承担责任。招标人可自动放弃

或不放弃对某项试验的目睹。招标人亦可根据自己的决定，对货物的制造过程实施监督或不实施监督。招标人的监督，不解除投标单位对制造质量的任何责任。

3、货物的设计与材料

所有球墨铸铁管、承插口、内自锚口及管件的各种尺寸的误差应符合当前最新版本 GB/T13295 或 ISO2531 国际标准，并能与同类型的管道、管件互换使用。所有选用的材料，要符合国家颁布的最新标准或等同的最新版本的标准。球墨铸铁管及配套管件的机械性能包括最小抗拉强度、布氏硬度、最小延伸率应符合 GB/T13295 或 ISO2531 国际标准。招标人如果发现实验材料与规定的标准不符，投标单位应自费更换。投标单位在制造前应保存材料试验的结果（试验报告），试验报告应包括将用于制造管道及管件的名称与拟用材料名称，以及能够证明全部试验结果与相应规范说明相一致的数据资料。

4、工艺

4.1 铸造

采用优质材质牌号为 QT420-10 铁素体基体的球墨铸铁应用离心法，按当前国际上先进的铸造工艺制造，铸造结构为同质性材料，不含非金属物和其它杂质。所有不进行机加工的铸件表面，应仔细地清理铸件毛刺、飞边。铸件表面优良，管道及管件不得有凹凸不平的缺陷，承口内工作面及插口外工作面应光滑、轮廓清晰，不得有缺陷。并经过退火，承插口修整、水压实验、内壁衬水泥、水泥衬养生、水磨内壁内衬，喷涂水性环氧 密封层、外壁喷锌并加涂沥青漆、承口防锈处理、喷唛头及包装等多道工序的精心处理，具有高强度、高延伸和耐腐蚀性。其管壁厚度应符合 GB/T13295 或 ISO2531 国际标准，并且任何偏差均不得影响铸件的强度和耐用性。壁厚不低于 K9 级。

4.2 防腐

投标单位应对球墨铸铁管内部采用普通硅酸盐水泥砂浆水泥砂浆水性环氧密封层内衬, 执行当前最新版本 GB/T32488-2016、GB/T17457 并进行适当修磨, 公称直径 ≤ 300 的公称厚度为 3mm, 公称直径 350~600 公称厚度为 5mm, 公称直径 700~1200 公称厚度为 6mm。管道外部应采用喷锌和外涂沥青漆防腐, 喷锌标准为 IS08179 和 GB/T17456, 不小于 130 克/平方米, 涂层厚度 $\geq 0.07\text{mm}$, 外环氧煤沥青标准为 BS4171, 厚度不小于 $70\mu\text{m}$, 并符合 GB/T17459 的规定。

所有防腐措施应取得招标人的同意。管道的内防腐为食品级, 不得对输送的水质产生有害的影响。管道安装后, 如果出现内外表面涂层的损坏, 必要时应当由投标单位以招标人认可的方式进行修复或更换。

5、球墨铸铁管及管件的形式、设计基本参数、功能要求

球墨铸铁管及配套管件的型号与基本参数

引用标准提供的所有设备应根据下列最新版本的标准与规范进行设计、制造、试验。如果标准中有相互矛盾之处, 应遵循较高的标准。

《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》(GB/T13295-2013);

《输水用球墨铸铁管、管件、附件及接头》(ISO2531-2009);

《球墨铸铁件》GB / T1348-2009;

《金属材料环境温度下拉伸试验》ISO6892;

《金属材料室温拉伸试验方法》GB/T228-2002;

《金属材料布氏硬度测试》ISO6506;

《金属布氏硬度试验方法》GB/T231-2002;

《压力和非压力球墨铸铁管离心水泥砂浆内衬的一般要求》ISO4197;

《球墨铸铁管、水泥砂浆离心衬里、新拌用砂浆的成分控制》ISO6600-80;

《橡胶密封供水排水和污水管道用密封圈材料规范》ISO4633-2002;

《球墨铸铁管外涂层标准》ISO8179;

《橡胶密封件给、排水管及污水管道用接口密封圈材料规范》GB/T21873-2008。

《给排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)

《涂漆通用技术条件》(SDZ014)

《焊条质量管理规程》(JB3223)

《城镇供水长距离输水管(渠)道工程技术规程》(CECS 193)

《法兰标准》(GB/T 9119~GB/T 9124)

《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB/T 8923)。

DN1000 及以下口径管道采用“T”型胶圈接口, 壁厚不低于 K9 型, 没有支管的标准管件属 K12, 具有支管的管件属 K14。、接口形式: 滑入式内自锚接口, 符合不低于 GB/T36173-2018 要求。管道设计工作压力为 1.0MPa, 其水压试验压力(强度试验压力)以规范规定进行。管道应全数进行水压试验。实验中不应有渗漏、出汗。水压试验压力周期总计持续时间不少于 15S, 包括实验压力下不少于 10S。

直管采用 ISO2531 国际标准或 GB/T13295《水及燃气管道用球墨铸铁管、管件和附件》中离心球墨铸铁管标准。管道及管件均采用承插式连接。严格控制管道及管件生产工艺特别是关键工艺, 最终产品达到 ISO20531、GB13295 中提出的机械性能指标, 如抗拉强度、延伸率、尺寸偏差、重量偏差等等; 锌层按喷锌量 $\geq 200\text{g}/\text{m}^2$ 控制; 出厂管道不允许出现气孔、重皮、缩颈等铸造缺陷, 不允许对缺陷管道进行焊补和胶补后出厂; 管道铸造后经适当的热处理以达到要求的机械性能, 管子应能进行切割、钻孔等机械加工。

为满足水力条件, 管道弯头应满足轴线转弯半径 $\geq 3.5D$ 的要求。当球墨铸铁管件生产工艺不能满足时, 可采用钢制弯头, 要求强度、刚度、防腐等性能不低于球墨铸铁管件标准。

偏差要求

偏差要求符合 GB/T13295 有关规定。

平直度

当管子在约为管长 2/3 间距的两个台架上进行滚动检查时,最大的偏差 f_m 不应大于管有效长度 L 的 0.125%, 即: $f_m(\text{mm}) \leq 0.125\%L$ 。

力学性能

球墨铸铁管的力学性能应符合 ISO2531 标准规定: 抗拉强度 $\geq 420\text{N/mm}^2$, 抗弯强度 $\geq 590\text{N/mm}^2$, 延伸率 $\geq 10\%$ 。管件的力学性能符合 ISO2531 标准规定: 抗拉强度 $\geq 400\text{N/mm}^2$, 延伸率 $\geq 5\%$ 。

化学成分

球墨铸铁管的磷含量不得大于 0.05%, 硫含量不得大于 0.02%。

水压试验

球墨铸铁管及管件在涂敷前逐个进行水压试验, 试验压力数值应符 GB/T13295-2013 标准规定的内容。

水泥砂浆内衬要求

水泥砂浆内衬要求: 水泥砂浆衬里管的技术要求应满足 ISO4197《压力和非压力球墨铸铁管-离心水泥砂浆内衬的新涂敷砂浆材料控制》。用于内衬的水泥应符合国家规定的水泥标准。用于内衬的沙子应经过水洗, 应有从细到粗的清晰的粒度分布, 用国家标准筛绘出的沙子粒度曲线应满足如下要求: (1) 细颗粒部分 (即通过网眼为 0.125mm 筛子) 应不超过其重量的 10%; (2) 最大直径等于内衬公称厚度 1/3 的大颗粒部分应不小于其重量的 50%; (3) 粗颗粒部分 (即近似内衬公称厚度 1/2 且不能通过网眼) 应不超过其重量的 5%。

制备砂浆所用水的水质应达生活饮用水标准。水泥砂浆的配比 (质量比) 为: 水泥: 沙子 = 1: 1.5~3.0; 水泥: 水 = 1: 0.4。

内衬涂层公称厚度及最小允许值 (平均值及局部值) 见下表:

管道及管件内衬水泥砂浆涂层厚度表

公称直径 DN (mm)	涂层厚度 (mm)			
	公称厚度	最小平均值 厚度	局部最小厚度	备注
100-300	3	2.5	2.0	
350-600	5	4.5	3.0	
700-1200	6	5.5	3.5	

在管道中任一点测量的厚度不得小于上表中的最小厚度。各截面上四点测量值的算术平均值不得小于表中规定的最小平均值。凝固后的内衬表面应均匀光滑, 无鳞状区域, 不掉皮。

外防腐

管外喷锌及涂覆环氧煤沥青漆均执行 ISO8179《球墨铸铁管外涂层标准》及 GB/T 17456-1998《球墨铸铁管外表面喷锌涂层》的标准。其中管外喷锌重量不低于 130g/m², 金属含锌量不小于 99%, 承口做喷锌防锈处理工艺。设计有特殊规定的, 按设计要求执行。

橡胶圈

(1) 橡胶圈的材质

用于制作橡胶圈所用材料有丁晴橡胶和硅橡胶等, 且材料中不得含有对输送介质和管材及橡胶圈性能有害的物质。具体材料根据设计要求由制造厂任选。

(2) 橡胶圈的力学性能

橡胶圈的力学性能要求按 ISO4633 规定执行。对于成品橡胶密封圈的一般要求为无气泡和影响使用性能的表面缺陷,胶边应保持在合理的最小强度。

(3) 橡胶圈的存放

橡胶圈必须避免日光直射以及空气中的氧和臭氧的作用,不得放置于高温环境下。

管的外涂层与内衬

一般情况下,管子和管件内外都应涂有涂层。涂覆前内外表面应无铁锈和杂物。涂覆后内外表面应光洁,涂层均匀,粘附牢固,不因气候冷热而发生异常。根据使用时的外部条件,可使用下列涂层:外表面喷涂金属锌、沥青漆。外表面喷锌涂层应符合 GB8179-1,外表面涂刷沥青漆应符合 GB/T17459,其它涂层要求根据协议技术要求执行。

根据使用时的内部条件,可使用下列内涂层:普通硅酸盐水泥(有或无掺合剂)砂浆、矿渣水泥砂浆。要求达到附着力强、渗水率小,化学稳定性好,施工简便。

水泥砂浆混合物应包括水泥、砂子、水。如使用添加剂,则应符合 GB/T17219 的要求,并且应声明。养生后的内衬应符合 GB/T17219 的相关要求。内衬水泥砂浆应符合 GB/T17457 的相关要求,在按 GB/T17671 进行测量时,水泥砂浆内衬在养生 28 天后的抗压强度应不小于 50MPa。

球管所用材质性能应满足:

(1) 拉伸试验抗拉强度 $\geq 420\text{MPa}$,最小抗拉强度不小于 420MPa;

(2) 最小伸长率 10%;

(3) 布氏试验按 GB/T231 执行;(离心球墨铸铁布氏硬度 $\leq 230\text{HBW}$ 、球墨铸铁管件布氏硬度 $\leq 250\text{HBW}$)

(4) 屈服强度 $\geq 300\text{MPa}$ 。

(5) 投标时需提交涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件原件扫描件,否则否决其投标。

6、其他说明

球墨铸铁是一种铁、碳、硅的合金,其中碳以球状游离石墨存在。灰铁中,片状石墨对铁基质产生“割裂”作用,使之脆裂。球墨铸铁中,球状石墨消除了这种作用,使之坚韧,具有铁的本质、钢的品格;采用离心铸造工艺,管材及管件应符合 ISO2531-2009、GB/T13295-2013 标准要求;管体内外须涂敷防腐材料,外表面涂敷沥青、电弧喷锌符合 ISO8179 标准要求,内衬喷涂水泥砂浆符合 ISO4179 标准要求;橡胶密封圈应符合 ISO4633 标准要求。

优点:

(1) 具有卓越的承压能力,最大工作压力可达 2.4MPa,并具有一定抗轴线拉力能力,安全性很高;

(2) 具有良好的防腐性能,管道内壁应光滑,符合 ISO4179 要求;

(3) 密封性好;

(4) 抗震性能高;

(5) 重量轻、安装快。

(6) 本工程球墨铸铁管及管材大部分为滑入式(T型)橡胶密封圈接口,少量为法兰接口。与设备连接的法兰应与设备法兰匹配;

(7) 橡胶密封圈材料应符合 GB/T21873 中输水应用的相关要求。

(8) 法兰接口的盘面应平整,带水线,无裂纹,密封面上不得有斑疤,砂眼及辐射状沟纹,螺孔位置准确,上螺母的端面应平整,并符合《水及燃气管道用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T13295 的要求,法兰连接尺寸应按《整体铸铁管法兰》GB/T 17241.6 执行。

缺点:价格较高。

钢管(SP)虽具有重量轻、强度高、供水安全性好、对各种地形和地址条件适应性强、运输及施工相对较容易的优点,但防腐性能差,综合造价高。预应力钢筋砼管(PCP)虽然价格最

低，但抗内压强度低。玻璃钢管（GRP）具有重量轻、防腐性能好，管道安装方便等优点，但其刚度较差，对地基处理和施工要求较高，增加了施工难度且大口径实际工程较少。

由于本工程输水管线管道工作压力比较高，沿途大多数为山区和丘陵地段，管道损坏的可能性加大，对管道的可靠性要求高，因此，聚乙烯管（PE）、球墨铸铁管（DCIP）2种管材适用于本工程。球墨铸铁管在威海地区应用广泛，运行效果良好，故为方便工程的按期、保质、保量完成，本工程调配水管道管材主要采用球墨铸铁管（DCIP）（K9级），DN200以下部分采用聚乙烯管（PE），顶管过路部分采用实壁PE管。

7、其他要求

1、供货期：自接到招标人通知后按要求分期分批供货，每批次供货期为10日历日内供货完成。

2、供货地点：按招标人要求送货到指定地点。

3、质保期：自验收合格之日起二年，投标人有优惠承诺的，执行其承诺，质保期内提供设备的免费保养、保修、运行调试，质保期满后应能提供长期的设备维护和技术支持服务。在质保期内设备运行发生故障，中标单位应免费提供咨询、维修服务，发生的一切费用由中标单位负责。

4、管材管件将由招标人委托有资质的检测机构进行生化和物理指标检测，检测频次视供货时间、供货数量等情况确定，检测频次不少于5次，该检测费由中标人负担。

5、货物验收：

（1）当货物到达招标人指定的安装现场后，招标人和中标人依据货物供货清单共同对货物进行开箱检验，对货物的数量、品质进行逐项检查。验收时设备未按质量要求配送或出现短缺、破损，招标人有权拒收，有权要求乙方立即更换或补发，由此造成的损失由中标人承担。

（2）货物经过试运行，所有性能指标达到要求时，可进行最终验收。在试用期间，由于产品质量等造成某些指标达不到要求，允许成交单位更换或进行修复，由此造成的损失由成交单位承担。在全部达到要求时，双方可签署最终验收文件。（必要时，可随机抽取部分货物送第三方专业机构进行检测，检测费用由供货方承担）。

（3）货物必须为合格产品，质量达到国家有关标准，中标人供货时须提供有关货物的合格证明材料。

（4）中标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品，所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料，并符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的设备经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质保期内中标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。

已标价工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目标段一

序号	工程或费用名称	单位	数量	单项控制价 (元)	规格型号
一、大疃镇					
1	球墨铸铁管供货	m	3536.00	321.39	1. 规格: 球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
2	球墨铸铁管供货	m	1113.00	277.40	1. 规格: 球墨铸铁管 DN250 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
3	球墨铸铁管供货	m	8903.00	207.25	1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
4	球墨管件 DN300*100 承插盘排 泥三通 供货	个	4.00	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

5	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1.00	980.4	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
6	球墨管件 DN300*100 承插盘三通 供货	个	3.00	606.94	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
7	球墨管件 DN300*150 承插盘三通 供货	个	1.00	626.9	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
8	球墨管件 DN300*200 承插盘三通 供货	个	1.00	735.68	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
9	球墨管件 DN300*11.25° 承插弯头 供货	个	13.00	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
10	球墨管件 DN300*22.25° 承插弯头 供货	个	10.00	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
11	球墨管件 DN300*45° 承插弯头 供货	个	11.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
12	球墨管件 DN300*90° 承插弯头 供货	个	11.00	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
13	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	28.00	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

14	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	28.00	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
15	球墨管件 DN300*100 三法三通 供货	个	3.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
16	球墨管件 DN300*300 三法三通 供货	个	1.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
17	球墨管件 DN300*11.25° 双法弯头 供货	个	7.00	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
18	球墨管件 DN300*22.25° 双法弯头 供货	个	10.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
19	球墨管件 DN300*45° 双法弯头 供货	个	10.00	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
20	球墨管件 DN300*90° 双法弯头 供货	个	7.00	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
21	球墨管件 DN300*150 双法锥形管 供货	个	1.00	371.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
22	球墨管件 DN300*200 双法锥形管 供货	个	1.00	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

23	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	7.00	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
24	球墨管件 DN200 承 插盘三通 供货	个	6.00	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
25	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	13.00	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
26	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	3.00	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
27	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	42.00	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
28	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	40.00	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
29	球墨管件 DN200*45° 承插弯 头 供货	个	47.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
30	球墨管件 DN200*90° 承插弯 头 供货	个	13.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
31	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	40.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

32	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	35.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
33	球墨管件 DN200*100 三法三通 供货	个	1.00	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
34	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	11.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
35	球墨管件 DN200*150 双法变径 供货	个	1.00	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
36	球墨管件 DN200*1000 双法短管 供货	个	1.00	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
37	球墨管件 DN200*500 双法短管 供货	个	4.00	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
38	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	1.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
39	球墨管件 DN200*22.5° 双法弯头 供货	个	1.00	211.92	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
40	球墨管件 DN200*45° 双法弯头 供货	个	15.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

41	球墨管件 DN200*90° 双法弯 头 供货	个	1.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
42	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	3.00	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
43	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	4.00	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
44	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	1.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
45	球墨管件 DN250*100 承插盘排 泥三通 供货	个	1	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
46	球墨管件 DN250 承 插盘三通 供货	个	1	698.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
47	球墨管件 DN250*100 承插盘三 通 供货	个	1	475.95	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
48	球墨管件 DN250*100 承插盘三 通 供货	个	1	513	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
49	球墨管件 DN250*150 承插盘三 通 供货	个	1	570	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

50	球墨管件 DN250*11.5° 承插 弯头 供货	个	4	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
51	球墨管件 DN250*22.5° 承插 弯头 供货	个	3	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
52	球墨管件 DN250*45° 承插弯 头 供货	个	4	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
53	球墨管件 DN250*90° 承插弯 头 供货	个	4	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
54	球墨管件 DN250 短 管甲 供货	个	9	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
55	球墨管件 DN250 短 管乙 供货	个	9	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
56	球墨管件 DN250*100 三法三通 供货	个	1	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
57	球墨管件 DN250*300 三法三通 供货	个	1	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
58	球墨管件 DN250*11.5° 双法 弯头 供货	个	2	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

59	球墨管件 DN250*22.5° 双法 弯头 供货	个	3	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
60	球墨管件 DN250*45° 双法弯 头 供货	个	3	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
61	球墨管件 DN250*90° 双法弯 头 供货	个	2	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
62	球墨管件 DN250*150 双法锥形 管 供货	个	1	356.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
63	球墨管件 DN250*200 双法锥形 管 供货	个	1	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
64	球墨管件 限位伸缩 器 DN200 供货	个	6	603.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 3. 其余详见图纸及甲方要求
65	球墨管件 限位伸缩 器 DN150 供货	个	4	451.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
66	球墨管件 限位伸缩 器 DN100 供货	个	8	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
67	球墨管件 限位伸缩 器 DN50 供货	个	25	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求

	小计				
二、寻山街道					
68	球墨铸铁管供货	m	785.00	207.25	1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
69	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	1	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
70	球墨管件 DN200 承 插盘三通 供货	个	1	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
71	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	1	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
72	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	1	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
73	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	4	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
74	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	4	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

75	球墨管件 DN200*45° 承插弯 头 供货	个	4	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
76	球墨管件 DN200*90° 承插弯 头 供货	个	1	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
77	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	4	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
78	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	3	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
79	球墨管件 DN200*100 三法三 通 供货	个	1	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
80	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	1	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
81	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
82	球墨管件 DN200*1000 双法短 管 供货	个	1	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
83	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	1	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

84	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
85	球墨管件 DN200*22.5° 双 法弯头 供货	个	1	211.92	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
86	球墨管件 DN200*45° 双法弯 头 供货	个	1	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
87	球墨管件 DN200*90° 双法弯 头 供货	个	1	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
88	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	1	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
89	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	1	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
90	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	1.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
91	球墨管件 限位伸缩 器 DN150 供货	个	10	451.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
92	球墨管件 限位伸缩 器 DN100 供货	个	17	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求

93	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	11	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
三、崖头街道					
94	球墨铸铁管供货	m	3770.00	321.39	1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
95	球墨管件 DN300*100 承插盘排泥三通 供货	个	4	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
96	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1	980.4	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
97	球墨管件 DN300*100 承插盘三通 供货	个	4	606.94	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
98	球墨管件 DN300*150 承插盘三通 供货	个	1	626.9	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
99	球墨管件 DN300*200 承插盘三通 供货	个	1	735.68	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

100	球墨管件 DN300*11.25° 承插 弯头 供货	个	13	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
101	球墨管件 DN300*22.25° 承插 弯头 供货	个	11	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
102	球墨管件 DN300*45° 承插弯 头 供货	个	12	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
103	球墨管件 DN300*90° 承插弯 头 供货	个	12	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
104	球墨管件 DN300 短 管甲 供货	个	30	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
105	球墨管件 DN300 短 管乙 供货	个	30	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
106	球墨管件 DN300*100 三法三 通 供货	个	2	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
107	球墨管件 DN300*300 三法三 通 供货	个	1	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
108	球墨管件 DN300*11.25° 双法 弯头 供货	个	7	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

109	球墨管件 DN300*22.25° 双法 弯头 供货	个	11	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
110	球墨管件 DN300*45° 双法弯 头 供货	个	10	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
111	球墨管件 DN300*90° 双法弯 头 供货	个	7	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
112	球墨管件 DN300*150 双法锥 形管 供货	个	1	371.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
113	球墨管件 DN300*200 双法锥 形管 供货	个	1	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
114	球墨管件 限位伸缩 器 DN200 供货	个	3	603.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
115	球墨管件 限位伸缩 器 DN150 供货	个	4	451.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
116	球墨管件 限位伸缩 器 DN100 供货	个	11	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
117	球墨管件 限位伸缩 器 DN50 供货	个	3	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求

	小计				
四、上庄镇					
118	球墨铸铁管供货	m	4643.00	207.25	1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
119	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	4	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
120	球墨管件 DN200 承 插盘三通 供货	个	3	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
121	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	6	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
122	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	2	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
123	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	22	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
124	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	21	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

125	球墨管件 DN200*45° 承插弯 头 供货	个	25	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
126	球墨管件 DN200*90° 承插弯 头 供货	个	7	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
127	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	21	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
128	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	18	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
129	球墨管件 DN200*100 三法三 通 供货	个	1	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
130	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	5	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
131	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
132	球墨管件 DN200*1000 双法短 管 供货	个	1	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
133	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	2	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

134	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
135	球墨管件 DN200*22.5° 双 法弯头 供货	个	1	211.92	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
136	球墨管件 DN200*45° 双法弯 头 供货	个	8	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
137	球墨管件 DN200*90° 双法弯 头 供货	个	1	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
138	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	2	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
139	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	2	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
140	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	1.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
141	球墨管件 限位伸缩 器 DN200 供货	个	10	603.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
142	球墨管件 限位伸缩 器 DN150 供货	个	10	451.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求

143	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	49	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
144	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	42	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
五、滕家镇					
145	球墨铸铁管供货	m	4824.00	321.39	1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
146	球墨铸铁管供货	m	10863.00	207.25	1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
147	球墨管件 DN300*100 承插盘排泥三通 供货	个	6.00	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
148	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1.00	980.4	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

149	球墨管件 DN300*100 承插盘三通 供货	个	4.00	606.94	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
150	球墨管件 DN300*150 承插盘三通 供货	个	1.00	626.9	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
151	球墨管件 DN300*200 承插盘三通 供货	个	1.00	735.68	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
152	球墨管件 DN300*11.25° 承插弯头 供货	个	17.00	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
153	球墨管件 DN300*22.25° 承插弯头 供货	个	14.00	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
154	球墨管件 DN300*45° 承插弯头 供货	个	15.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
155	球墨管件 DN300*90° 承插弯头 供货	个	15.00	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
156	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	38.00	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
157	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	39.00	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

158	球墨管件 DN300*100 三法三通 供货	个	3.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
159	球墨管件 DN300*300 三法三通 供货	个	1.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
160	球墨管件 DN300*11.25° 双法弯头 供货	个	10.00	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
161	球墨管件 DN300*22.25° 双法弯头 供货	个	14.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
162	球墨管件 DN300*45° 双法弯头 供货	个	13.00	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
163	球墨管件 DN300*90° 双法弯头 供货	个	10.00	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
164	球墨管件 DN300*150 双法锥形管 供货	个	1.00	371.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
165	球墨管件 DN300*200 双法锥形管 供货	个	1.00	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
166	球墨管件 DN200*100 承插盘排泥三通 供货	个	8.00	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

167	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	7.00	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
168	球墨管件 DN200*100 承插盘三通 供货	个	15.00	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
169	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	4.00	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
170	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	50.00	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
171	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	49.00	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
172	球墨管件 DN200*45° 承插弯头 供货	个	57.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
173	球墨管件 DN200*90° 承插弯头 供货	个	15.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
174	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	50.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
175	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	43.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

176	球墨管件 DN200*100 三法三通 供货	个	1.00	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
177	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	13.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
178	球墨管件 DN200*150 双法变径 供货	个	1.00	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
179	球墨管件 DN200*1000 双法短管 供货	个	1.00	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
180	球墨管件 DN200*500 双法短管 供货	个	4.00	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
181	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	1.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
182	球墨管件 DN200*22.5° 双法弯头 供货	个	1.00	211.92	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
183	球墨管件 DN200*45° 双法弯头 供货	个	18.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
184	球墨管件 DN200*90° 双法弯头 供货	个	1.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

185	球墨管件 DN200*100 双法锥形管 供货	个	4.00	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
186	球墨管件 DN200*150 双法锥形管 供货	个	6.00	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
187	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	1.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
188	球墨管件 限位伸缩器 DN200 供货	个	29	603.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
189	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	14	451.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
190	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	110	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
191	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	21	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
192	暂列金额	项	1.00	756000	
	总计				

注：材料清单中标价的单价及金额，应包括所需的机械、人工、材料、胶圈、螺栓帽垫等相关配件、材料抽查检验费用、装卸费、运费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、税金、风险、责任等所有费用。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目标段二					
序号	工程或费用名称	单位	数量	单项控制价 (元)	规格型号
一、虎山镇					
1	球墨铸铁管供货	m	1996.00	487.35	1. 规格: 球墨铸铁管 DN400 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
2	球墨铸铁管供货	m	4320.00	321.39	1. 规格: 球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
3	球墨铸铁管供货	m	2024.00	207.25	1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
4	球墨管件 DN400*22.5 双法 弯头 供货	个	2	819.460	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

5	球墨管件 DN400 短管甲 供货	个	5	604.680	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
6	球墨管件 DN400 短管乙 供货	个	8	710.600	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
7	球墨管件 DN400 一承一法三通 供货	个	2	1665.220	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
8	球墨管件 DN400 三法三通 供货	个	2	1906.240	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
9	球墨管件 DN400*90 承插弯头 供货	个	3	1424.200	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
10	球墨管件 DN400*45 承插弯头 供货	个	6	984.890	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
11	球墨管件 DN400*22.5 承插弯头 供货	个	5	870.950	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
12	球墨管件 DN400*11.25 承插弯头 供货	个	4	762.860	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
13	球墨管件 DN400 双承套管 供货	个	8	710.650	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

14	球墨管件 短管 400*300 供货	个	1	190.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
15	球墨管件 三法三通 400*100 供货	个	5	1068.750	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
16	球墨管件 三法三通 400*150 供货	个	1	1076.350	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
17	球墨管件 DN300*100 承插盘排 泥三通 供货	个	6.00	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
18	球墨管件 DN300 承 插盘三通 供货	个	1.00	980.4	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
19	球墨管件 DN300*100 承插盘三 通 供货	个	4.00	606.94	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
20	球墨管件 DN300*150 承插盘三 通 供货	个	1.00	626.9	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
21	球墨管件 DN300*200 承插盘三 通 供货	个	1.00	735.68	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
22	球墨管件 DN300*11.25° 承插 弯头 供货	个	15.00	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

23	球墨管件 DN300*22.25° 承插 弯头 供货	个	13.00	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
24	球墨管件 DN300*45° 承插弯 头 供货	个	14.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
25	球墨管件 DN300*90° 承插弯 头 供货	个	14.00	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
26	球墨管件 DN300 短 管甲 供货	个	35.00	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
27	球墨管件 DN300 短 管乙 供货	个	35.00	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
28	球墨管件 DN300*100 三法三 通 供货	个	3.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
29	球墨管件 DN300*300 三法三 通 供货	个	1.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
30	球墨管件 DN300*11.25° 双法 弯头 供货	个	8.00	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
31	球墨管件 DN300*22.25° 双法 弯头 供货	个	13.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

32	球墨管件 DN300*45° 双法弯 头 供货	个	11.00	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
33	球墨管件 DN300*90° 双法弯 头 供货	个	8.00	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
34	球墨管件 DN300*150 双法锥 形管 供货	个	1.00	371.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
35	球墨管件 DN300*200 双法锥 形管 供货	个	1.00	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
36	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	1.00	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
37	球墨管件 DN200 承 插盘三通 供货	个	1.00	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
38	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	3.00	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
39	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	1.00	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
40	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	10.00	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

41	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	10.00	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
42	球墨管件 DN200*45° 承插弯 头 供货	个	11.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
43	球墨管件 DN200*90° 承插弯 头 供货	个	3.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
44	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	10.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
45	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	10.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
46	球墨管件 DN200*100 三法三 通 供货	个	1.00	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
47	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	3.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
48	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1.00	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
49	球墨管件 DN200*1000 双法短 管 供货	个	1.00	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

50	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	1.00	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
51	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
52	球墨管件 DN200*22.5° 双 法弯头 供货	个	1.00	211.92	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
53	球墨管件 DN200*45° 双法弯 头 供货	个	3.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
54	球墨管件 DN200*90° 双法弯 头 供货	个	1.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
55	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	1.00	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
56	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	1.00	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
57	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	1.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
58	球墨管件 限位伸缩 器 DN400 供货	个	1	1330.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 3. 其余详见图纸及甲方要求

59	球墨管件 限位伸缩器 DN200 供货	个	11	603.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
60	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	11	451.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
61	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	67	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
62	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	51	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
二、宁津镇					
63	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	15	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
三、人和镇					
64	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	4	451.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
65	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	15	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
66	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	46	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求

	小计				
四、王连街道					
67	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	8	451.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
68	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	26	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
69	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	35	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
五、东山街道					
70	球墨铸铁管供货	m	785.00	207.25	1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
71	球墨管件 DN200*100 承插盘排泥三通 供货	个	1	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
72	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	1	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
73	球墨管件 DN200*100 承插盘三通 供货	个	1	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

74	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	1	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
75	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	4	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
76	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	4	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
77	球墨管件 DN200*45° 承插弯 头 供货	个	4	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
78	球墨管件 DN200*90° 承插弯 头 供货	个	1	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
79	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	4	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
80	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	3	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
81	球墨管件 DN200*100 三法三 通 供货	个	1	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
82	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	1	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

83	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
84	球墨管件 DN200*1000 双法短 管 供货	个	1	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
85	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	1	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
86	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
87	球墨管件 DN200*22.5° 双 法弯头 供货	个	1	211.92	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
88	球墨管件 DN200*45° 双法弯 头 供货	个	1	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
89	球墨管件 DN200*90° 双法弯 头 供货	个	1	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
90	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	1	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
91	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	1	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

92	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	1.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
93	球墨管件 限位伸缩器 DN250 供货	个	1	807.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 3. 其余详见图纸及甲方要求
94	球墨管件 限位伸缩器 DN200 供货	个	3	603.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
95	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	24	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
96	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	25	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
小计					
六、斥山街道					
97	球墨铸铁管供货	m	1883.00	487.35	1. 规格：球墨铸铁管 DN400 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
98	球墨管件 DN400*22.5 双法弯头 供货	个	1	819.460	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

99	球墨管件 DN400 短管甲 供货	个	4	604.680	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
100	球墨管件 DN400 短管乙 供货	个	7	710.600	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
101	球墨管件 DN400 一承一法三通 供货	个	1	1665.220	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
102	球墨管件 DN400 三法三通 供货	个	3	1906.240	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
103	球墨管件 DN400*90 承插弯头 供货	个	3	1424.200	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
104	球墨管件 DN400*45 承插弯头 供货	个	6	984.890	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
105	球墨管件 DN400*22.5 承插弯头 供货	个	4	870.950	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
106	球墨管件 DN400*11.25 承插弯头 供货	个	4	762.860	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
107	球墨管件 DN400 双承套管 供货	个	8	710.650	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

108	球墨管件 短管 400*300 供货	个	1	190.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
109	球墨管件 三法三通 400*100 供货	个	4	1068.750	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
110	球墨管件 三法三通 400*150 供货	个	1	1076.350	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
111	球墨管件 限位伸缩器 DN400 供货	个	1	1330.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
112	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	8	451.250	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
113	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	10	323.000	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
114	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	13	218.500	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
七、崖西街道					

115	球墨铸铁管供货	m	13897.00	321.39	1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
116	球墨铸铁管供货	m	3011.00	207.25	1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
117	球墨管件 DN300*100 承插盘排 泥三通 供货	个	17.00	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
118	球墨管件 DN300 承 插盘三通 供货	个	3.00	980.4	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
119	球墨管件 DN300*100 承插盘三 通 供货	个	14.00	606.94	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
120	球墨管件 DN300*150 承插盘三 通 供货	个	6.00	626.9	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
121	球墨管件 DN300*200 承插盘三 通 供货	个	3.00	735.68	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

122	球墨管件 DN300*11.25° 承插 弯头 供货	个	49.00	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
123	球墨管件 DN300*22.25° 承插 弯头 供货	个	39.00	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
124	球墨管件 DN300*45° 承插弯 头 供货	个	46.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
125	球墨管件 DN300*90° 承插弯 头 供货	个	46.00	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
126	球墨管件 DN300 短 管甲 供货	个	110.00	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
127	球墨管件 DN300 短 管乙 供货	个	113.00	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
128	球墨管件 DN300*100 三法三 通 供货	个	10.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
129	球墨管件 DN300*300 三法三 通 供货	个	3.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
130	球墨管件 DN300*11.25° 双法 弯头 供货	个	28.00	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

131	球墨管件 DN300*22.25° 双法 弯头 供货	个	42.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
132	球墨管件 DN300*45° 双法弯 头 供货	个	38.00	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
133	球墨管件 DN300*90° 双法弯 头 供货	个	28.00	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
134	球墨管件 DN300*150 双法锥 形管 供货	个	3.00	371.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
135	球墨管件 DN300*200 双法锥 形管 供货	个	6.00	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
136	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	3.00	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
137	球墨管件 DN200 承 插盘三通 供货	个	3.00	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
138	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	4.00	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
139	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	1.00	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

140	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	15.00	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
141	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	14.00	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
142	球墨管件 DN200*45° 承插弯 头 供货	个	17.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
143	球墨管件 DN200*90° 承插弯 头 供货	个	6.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
144	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	14.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
145	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	13.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
146	球墨管件 DN200*100 三法三 通 供货	个	1.00	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
147	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	4.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
148	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1.00	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

149	球墨管件 DN200*1000 双法短 管 供货	个	1.00	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
150	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	1.00	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
151	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
152	球墨管件 DN200*45° 双法弯 头 供货	个	6.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
153	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	1.00	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
154	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	3.00	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
155	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	3.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
156	限位伸缩器 DN300	个	1.00	1041.20	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
157	限位伸缩器 DN200	个	4.00	603.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

158	限位伸缩器 DN150	个	19.00	451.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
159	限位伸缩器 DN100	个	69.00	323.00	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
160	限位伸缩器 DN50	个	189.00	218.50	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
八、俚岛镇					
161	限位伸缩器 DN100	个	26.00	323.00	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
162	限位伸缩器 DN50	个	108.00	218.50	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
163	暂列金额	项	1.00	730000	
	合计				

注：材料清单中标价的单价及金额，应包括所需的机械、人工、材料、胶圈、螺栓帽垫等相关配件、材料抽查检验费用、装卸费、运费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、税金、风险、责任等所有费用。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目标段三

序号	工程或费用名称	单位	数量	单项控制价 (元)	规格型号
一、荫子镇					
1	球墨铸铁管供货	m	4361.00	321.39	1. 规格:球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
2	球墨铸铁管供货	m	12758.00	207.25	1. 规格:球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
3	球墨管件 DN300*100 承插盘排 泥三通 供货	个	6.00	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
4	球墨管件 DN300 承 插盘三通 供货	个	1.00	980.4	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
5	球墨管件 DN300*100 承插盘三 通 供货	个	6.00	606.94	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

6	球墨管件 DN300*150 承插盘三通 供货	个	3.00	626.9	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
7	球墨管件 DN300*200 承插盘三通 供货	个	1.00	735.68	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
8	球墨管件 DN300*11.25° 承插弯头 供货	个	15.00	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
9	球墨管件 DN300*22.25° 承插弯头 供货	个	13.00	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
10	球墨管件 DN300*45° 承插弯头 供货	个	15.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
11	球墨管件 DN300*90° 承插弯头 供货	个	15.00	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
12	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	35.00	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
13	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	36.00	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
14	球墨管件 DN300*100 三法三通 供货	个	4.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

15	球墨管件 DN300*300 三法三通 供货	个	1.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
16	球墨管件 DN300*11.25° 双法弯头 供货	个	10.00	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
17	球墨管件 DN300*22.25° 双法弯头 供货	个	14.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
18	球墨管件 DN300*45° 双法弯头 供货	个	13.00	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
19	球墨管件 DN300*90° 双法弯头 供货	个	10.00	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
20	球墨管件 DN300*150 双法锥形管 供货	个	1.00	371.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
21	球墨管件 DN300*200 双法锥形管 供货	个	3.00	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
22	球墨管件 DN200*100 承插盘排泥三通 供货	个	10.00	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
23	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	8.00	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

24	球墨管件 DN200*100 承插盘三通 供货	个	18.00	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
25	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	6.00	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
26	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	60.00	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
27	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	57.00	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
28	球墨管件 DN200*45° 承插弯头 供货	个	68.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
29	球墨管件 DN200*90° 承插弯头 供货	个	19.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
30	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	58.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
31	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	51.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
32	球墨管件 DN200*100 三法三通 供货	个	1.00	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

33	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	15.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
34	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1.00	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
35	球墨管件 DN200*1000 双法短 管 供货	个	3.00	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
36	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	6.00	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
37	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	3.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
38	球墨管件 DN200*45° 双法弯 头 供货	个	22.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
39	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	6.00	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
40	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	7.00	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
41	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	7.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

42	限位伸缩器 DN300	个	4.00	1041.20	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
43	限位伸缩器 DN200	个	26.00	603.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
44	限位伸缩器 DN150	个	3.00	451.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
45	限位伸缩器 DN100	个	92.00	323.00	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
46	限位伸缩器 DN50	个	126.00	218.50	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
二、城西镇					
47	球墨铸铁管供货	m	7140.00	321.39	1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。

48	球墨铸铁管供货	m	1778.00	207.25	1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
49	球墨管件 DN300*100 承插盘排 泥三通 供货	个	8.00	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
50	球墨管件 DN300 承 插盘三通 供货	个	1.00	980.4	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
51	球墨管件 DN300*100 承插盘三 通 供货	个	8.00	606.94	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
52	球墨管件 DN300*150 承插盘三 通 供货	个	3.00	626.9	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
53	球墨管件 DN300*200 承插盘三 通 供货	个	1.00	735.68	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
54	球墨管件 DN300*11.25° 承插 弯头 供货	个	25.00	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
55	球墨管件 DN300*22.25° 承插 弯头 供货	个	21.00	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

56	球墨管件 DN300*45° 承插弯 头 供货	个	24.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
57	球墨管件 DN300*90° 承插弯 头 供货	个	24.00	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
58	球墨管件 DN300 短 管甲 供货	个	57.00	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
59	球墨管件 DN300 短 管乙 供货	个	58.00	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
60	球墨管件 DN300*100 三法三 通 供货	个	6.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
61	球墨管件 DN300*300 三法三 通 供货	个	1.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
62	球墨管件 DN300*11.25° 双法 弯头 供货	个	15.00	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
63	球墨管件 DN300*22.25° 双法 弯头 供货	个	22.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
64	球墨管件 DN300*45° 双法弯 头 供货	个	19.00	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

65	球墨管件 DN300*90° 双法弯 头 供货	个	15.00	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
66	球墨管件 DN300*150 双法锥 形管 供货	个	1.00	371.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
67	球墨管件 DN300*200 双法锥 形管 供货	个	3.00	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
68	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	1.00	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
69	球墨管件 DN200 承 插盘三通 供货	个	1.00	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
70	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	3.00	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
71	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	1.00	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
72	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	8.00	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
73	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	8.00	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

74	球墨管件 DN200*45° 承插弯 头 供货	个	10.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
75	球墨管件 DN200*90° 承插弯 头 供货	个	3.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
76	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	8.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
77	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	8.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
78	球墨管件 DN200*100 三法三 通 供货	个	1.00	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
79	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	3.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
80	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1.00	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
81	球墨管件 DN200*1000 双法短 管 供货	个	1.00	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
82	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	1.00	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

83	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
84	球墨管件 DN200*45° 双法弯 头 供货	个	4.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
85	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	1.00	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
86	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	1.00	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
87	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	1.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
88	限位伸缩器 DN300	个	13.00	1041.20	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
89	限位伸缩器 DN200	个	4.00	603.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
90	限位伸缩器 DN150	个	8.00	451.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
91	限位伸缩器 DN100	个	43.00	323.00	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配 件费用, 包含运至施工现场甲方 指定位置的卸货、堆放等相关所 有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

92	限位伸缩器 DN50	个	101.00	218.50	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
三、夏庄镇					
93	球墨铸铁管供货	m	18127.00	321.39	1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
94	球墨管件 DN300*100 承插盘排 泥三通 供货	个	22.00	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
95	球墨管件 DN300 承 插盘三通 供货	个	4.00	980.4	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
96	球墨管件 DN300*100 承插盘三 通 供货	个	18.00	606.94	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
97	球墨管件 DN300*150 承插盘三 通 供货	个	7.00	626.9	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
98	球墨管件 DN300*200 承插盘三 通 供货	个	4.00	735.68	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

99	球墨管件 DN300*11.25° 承插 弯头 供货	个	64.00	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
100	球墨管件 DN300*22.25° 承插 弯头 供货	个	51.00	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
101	球墨管件 DN300*45° 承插弯 头 供货	个	60.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
102	球墨管件 DN300*90° 承插弯 头 供货	个	60.00	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
103	球墨管件 DN300 短 管甲 供货	个	143.00	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
104	球墨管件 DN300 短 管乙 供货	个	147.00	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
105	球墨管件 DN300*100 三法三 通 供货	个	13.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
106	球墨管件 DN300*300 三法三 通 供货	个	4.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
107	球墨管件 DN300*11.25° 双法 弯头 供货	个	36.00	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

108	球墨管件 DN300*22.25° 双法弯头 供货	个	54.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
109	球墨管件 DN300*45° 双法弯头 供货	个	49.00	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
110	球墨管件 DN300*90° 双法弯头 供货	个	36.00	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
111	球墨管件 DN300*150 双法锥形管 供货	个	4.00	371.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
112	球墨管件 DN300*200 双法锥形管 供货	个	7.00	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
113	限位伸缩器 DN300	个	17.00	1041.20	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
114	限位伸缩器 DN150	个	3.00	451.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
115	限位伸缩器 DN100	个	54.00	323.00	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
116	限位伸缩器 DN50	个	120.00	218.50	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

	小计				
四、崂山镇					
117	球墨铸铁管供货	m	3506.00	321.39	1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
118	球墨管件 DN300*100 承插盘排 泥三通 供货	个	4.00	866.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
119	球墨管件 DN300 承 插盘三通 供货	个	1.00	980.4	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
120	球墨管件 DN300*100 承插盘三 通 供货	个	4.00	606.94	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
121	球墨管件 DN300*150 承插盘三 通 供货	个	1.00	626.9	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
122	球墨管件 DN300*200 承插盘三 通 供货	个	1.00	735.68	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
123	球墨管件 DN300*11.25° 承插 弯头 供货	个	13.00	313.96	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

124	球墨管件 DN300*22.25° 承插 弯头 供货	个	11.00	361.05	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
125	球墨管件 DN300*45° 承插弯 头 供货	个	13.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
126	球墨管件 DN300*90° 承插弯 头 供货	个	13.00	446.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
127	球墨管件 DN300 短 管甲 供货	个	28.00	305.64	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
128	球墨管件 DN300 短 管乙 供货	个	29.00	337.04	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
129	球墨管件 DN300*100 三法三 通 供货	个	3.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
130	球墨管件 DN300*300 三法三 通 供货	个	1.00	800.58	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
131	球墨管件 DN300*11.25° 双法 弯头 供货	个	7.00	510.18	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
132	球墨管件 DN300*22.25° 双法 弯头 供货	个	11.00	431.69	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

133	球墨管件 DN300*45° 双法弯 头 供货	个	10.00	596.51	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
134	球墨管件 DN300*90° 双法弯 头 供货	个	7.00	557.27	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
135	球墨管件 DN300*150 双法锥 形管 供货	个	1.00	371.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
136	球墨管件 DN300*200 双法锥 形管 供货	个	1.00	392.45	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
137	限位伸缩器 DN300	个	3.00	1041.20	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
138	限位伸缩器 DN150	个	7.00	451.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
139	限位伸缩器 DN100	个	21.00	323.00	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
140	限位伸缩器 DN50	个	65.00	218.50	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
五、成山镇					

141	球墨铸铁管供货	m	3752.00	207.25	1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
142	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	4.00	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
143	球墨管件 DN200 承 插盘三通 供货	个	3.00	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
144	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	6.00	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
145	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	1.00	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
146	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	18.00	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
147	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	18.00	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
148	球墨管件 DN200*45° 承插弯 头 供货	个	21.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

149	球墨管件 DN200*90° 承插弯 头 供货	个	6.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
150	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	18.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
151	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	15.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
152	球墨管件 DN200*100 三法三 通 供货	个	1.00	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
153	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	6.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
154	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1.00	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
155	球墨管件 DN200*1000 双法短 管 供货	个	1.00	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
156	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	3.00	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
157	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

158	球墨管件 DN200*45° 双法弯 头 供货	个	7.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
159	球墨管件 DN200*100 双法锥形管 供货	个	1.00	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
160	球墨管件 DN200*150 双法锥形管 供货	个	3.00	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
161	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	3.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
162	限位伸缩器 DN200	个	4.00	603.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
163	限位伸缩器 DN150	个	4.00	451.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
164	限位伸缩器 DN100	个	47.00	323.00	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
165	限位伸缩器 DN50	个	50.00	218.50	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
小计					
六、埠柳镇					

166	球墨铸铁管供货	m	4859.00	207.25	1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
167	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	4.00	433.26	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
168	球墨管件 DN200 承 插盘三通 供货	个	4.00	430.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
169	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	7.00	334.82	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
170	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	3.00	294.74	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
171	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	24.00	172.67	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
172	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	22.00	195.76	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
173	球墨管件 DN200*45° 承插弯 头 供货	个	26.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

174	球墨管件 DN200*90° 承插弯 头 供货	个	8.00	266.86	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
175	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	22.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
176	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	19.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
177	球墨管件 DN200*100 三法三 通 供货	个	1.00	400.29	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
178	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	7.00	180.06	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
179	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1.00	157.46	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
180	球墨管件 DN200*1000 双法短 管 供货	个	1.00	447.38	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
181	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	3.00	290.41	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
182	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

183	球墨管件 DN200*45° 双法弯 头 供货	个	8.00	219.77	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
184	球墨管件 DN200*100 双法锥形管 供货	个	3.00	173.61	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
185	球墨管件 DN200*150 双法锥形管 供货	个	3.00	218.03	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
186	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	3.00	45.70	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
187	限位伸缩器 DN200	个	3.00	603.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
188	限位伸缩器 DN150	个	4.00	451.25	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
189	限位伸缩器 DN100	个	14.00	323.00	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
190	限位伸缩器 DN50	个	19.00	218.50	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
小计					
七、港西镇					

191	限位伸缩器 DN100	个	6.00	323.00	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
192	限位伸缩器 DN50	个	18.00	218.50	1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计				
193	暂列金额	项	1.00	1330000	
	合计				

注：材料清单中标价的单价及金额，应包括所需的机械、人工、材料、胶圈、螺栓帽垫等相关配件、材料抽查检验费用、装卸费、运费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、税金、风险、责任等所有费用。

第七章 投标文件格式

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

投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。
未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
	报价	人民币 大写：_____ 小写：_____	
1	项目负责人	姓名：_____	
2	供货期	天数：____日历天	
3	质量标准		
4	质保期		

投标人：（公章）

法定代表人：（印章）

____年____月____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（公章）

____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）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。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件。

项目负责人简历表

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

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：____年____月____日

此项上传至资信标补充附件中

投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址						邮政编码				
联系方式	联系人					电话				
	传真					网址				
组织结构										
法定代表人	姓名		技术职称		电话					
技术负责人	姓名		技术职称		电话					
成立时间			员工总人数：							
企业资质等级			其中	项目负责人						
营业执照号				高级职称人员						
注册资金				中级职称人员						
开户银行				初级职称人员						
账号				技工						
经营范围										
备注										

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：__年__月__日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

五、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位： （加盖企业公章）

____年__月__日

若为代理商需提供制造厂商对本工程唯一授权

已标价工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目标段一

序号	工程或费用名称	单位	数量	单项控制价 (元)	投标单价 (元)	合价 (元)	规格型号
一、大疃镇							
1	球墨铸铁管供货	m	3536.00	321.39			1. 规格: 球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
2	球墨铸铁管供货	m	1113.00	277.40			1. 规格: 球墨铸铁管 DN250 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
3	球墨铸铁管供货	m	8903.00	207.25			1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。

4	球墨管件 DN300*100 承插盘 排泥三通 供货	个	4.00	866.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
5	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1.00	980.4			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
6	球墨管件 DN300*100 承插盘 三通 供货	个	3.00	606.94			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
7	球墨管件 DN300*150 承插盘 三通 供货	个	1.00	626.9			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
8	球墨管件 DN300*200 承插盘 三通 供货	个	1.00	735.68			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
9	球墨管件 DN300*11.25° 承 插弯头 供货	个	13.00	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
10	球墨管件 DN300*22.25° 承 插弯头 供货	个	10.00	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

11	球墨管件 DN300*45° 承插 弯头 供货	个	11.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
12	球墨管件 DN300*90° 承插 弯头 供货	个	11.00	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
13	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	28.00	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
14	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	28.00	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
15	球墨管件 DN300*100 三法 三通 供货	个	3.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
16	球墨管件 DN300*300 三法 三通 供货	个	1.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
17	球墨管件 DN300*11.25° 双 法弯头 供货	个	7.00	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

18	球墨管件 DN300*22.25° 双 法弯头 供货	个	10.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
19	球墨管件 DN300*45° 双法 弯头 供货	个	10.00	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
20	球墨管件 DN300*90° 双法 弯头 供货	个	7.00	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
21	球墨管件 DN300*150 双法 锥形管 供货	个	1.00	371.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
22	球墨管件 DN300*200 双法 锥形管 供货	个	1.00	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
23	球墨管件 DN200*100 承插 盘排泥三通 供货	个	7.00	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
24	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	6.00	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求

25	球墨管件 DN200*100 承插 盘三通 供货	个	13.00	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
26	球墨管件 DN200*50 承插盘 三通 供货	个	3.00	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
27	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	42.00	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
28	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	40.00	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
29	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	47.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
30	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	13.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
31	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	40.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

32	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	35.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
33	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1.00	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
34	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	11.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
35	球墨管件 DN200*150 双法 变径 供货	个	1.00	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
36	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1.00	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
37	球墨管件 DN200*500 双法 短管 供货	个	4.00	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
38	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	1.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

39	球墨管件 DN200*22.5° 双法弯头 供货	个	1.00	211.92			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
40	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	15.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
41	球墨管件 DN200*90° 双法 弯头 供货	个	1.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
42	球墨管件 DN200*100 双法 锥形管 供货	个	3.00	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
43	球墨管件 DN200*150 双法 锥形管 供货	个	4.00	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
44	球墨管件 DN80*50 双法变 径 供货	个	1.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
45	球墨管件 DN250*100 承插盘 排泥三通 供货	个	1	866.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

46	球墨管件 DN250 承插盘三通 供货	个	1	698.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
47	球墨管件 DN250*100 承插盘 三通 供货	个	1	475.95			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
48	球墨管件 DN250*100 承插盘 三通 供货	个	1	513			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
49	球墨管件 DN250*150 承插盘 三通 供货	个	1	570			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
50	球墨管件 DN250*11.5° 承 插弯头 供货	个	4	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
51	球墨管件 DN250*22.5° 承 插弯头 供货	个	3	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
52	球墨管件 DN250*45° 承插 弯头 供货	个	4	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

53	球墨管件 DN250*90° 承插 弯头 供货	个	4	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
54	球墨管件 DN250 短管甲 供货	个	9	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
55	球墨管件 DN250 短管乙 供货	个	9	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
56	球墨管件 DN250*100 三法三 通 供货	个	1	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
57	球墨管件 DN250*300 三法三 通 供货	个	1	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
58	球墨管件 DN250*11.5° 双 法弯头 供货	个	2	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
59	球墨管件 DN250*22.5° 双 法弯头 供货	个	3	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

60	球墨管件 DN250*45° 双法 弯头 供货	个	3	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
61	球墨管件 DN250*90° 双法 弯头 供货	个	2	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
62	球墨管件 DN250*150 双法锥 形管 供货	个	1	356.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
63	球墨管件 DN250*200 双法锥 形管 供货	个	1	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
64	球墨管件 限位伸 缩器 DN200 供货	个	6	603.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 3. 其余详见图纸及甲方要求
65	球墨管件 限位伸 缩器 DN150 供货	个	4	451.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
66	球墨管件 限位伸 缩器 DN100 供货	个	8	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求

67	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	25	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
二、寻山街道							
68	球墨铸铁管供货	m	785.00	207.25			1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
69	球墨管件 DN200*100 承插盘排泥三通 供货	个	1	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
70	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	1	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
71	球墨管件 DN200*100 承插盘三通 供货	个	1	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
72	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	1	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

73	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	4	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
74	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	4	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
75	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	4	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
76	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	1	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
77	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	4	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
78	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	3	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
79	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

80	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	1	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
81	球墨管件 DN200*150 双法 变径 供货	个	1	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
82	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
83	球墨管件 DN200*500 双法 短管 供货	个	1	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
84	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	1	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
85	球墨管件 DN200*22.5° 双法弯头 供货	个	1	211.92			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
86	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	1	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

87	球墨管件 DN200*90° 双法 弯头 供货	个	1	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
88	球墨管件 DN200*100 双法 锥形管 供货	个	1	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
89	球墨管件 DN200*150 双法 锥形管 供货	个	1	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
90	球墨管件 DN80*50 双法变 径 供货	个	1.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
91	球墨管件 限位伸 缩器 DN150 供货	个	10	451.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
92	球墨管件 限位伸 缩器 DN100 供货	个	17	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
93	球墨管件 限位伸 缩器 DN50 供货	个	11	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
三、崖头街道							

94	球墨铸铁管供货	m	3770.00	321.39		1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
95	球墨管件 DN300*100 承插盘 排泥三通 供货	个	4	866.51		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
96	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1	980.4		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
97	球墨管件 DN300*100 承插盘 三通 供货	个	4	606.94		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
98	球墨管件 DN300*150 承插盘 三通 供货	个	1	626.9		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
99	球墨管件 DN300*200 承插盘 三通 供货	个	1	735.68		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

100	球墨管件 DN300*11.25° 承 插弯头 供货	个	13	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
101	球墨管件 DN300*22.25° 承 插弯头 供货	个	11	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
102	球墨管件 DN300*45° 承插 弯头 供货	个	12	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
103	球墨管件 DN300*90° 承插 弯头 供货	个	12	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
104	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	30	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
105	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	30	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
106	球墨管件 DN300*100 三法 三通 供货	个	2	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求

107	球墨管件 DN300*300 三法 三通 供货	个	1	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
108	球墨管件 DN300*11.25° 双 法弯头 供货	个	7	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
109	球墨管件 DN300*22.25° 双 法弯头 供货	个	11	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
110	球墨管件 DN300*45° 双法 弯头 供货	个	10	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
111	球墨管件 DN300*90° 双法 弯头 供货	个	7	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
112	球墨管件 DN300*150 双法 锥形管 供货	个	1	371.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
113	球墨管件 DN300*200 双法 锥形管 供货	个	1	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

114	球墨管件 限位伸缩器 DN200 供货	个	3	603.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
115	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	4	451.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
116	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	11	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
117	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	3	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
四、上庄镇							
118	球墨铸铁管供货	m	4643.00	207.25			1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
119	球墨管件 DN200*100 承插盘排泥三通 供货	个	4	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

120	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	3	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
121	球墨管件 DN200*100 承插 盘三通 供货	个	6	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
122	球墨管件 DN200*50 承插盘 三通 供货	个	2	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
123	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	22	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
124	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	21	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
125	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	25	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
126	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	7	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

127	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	21	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
128	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	18	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
129	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
130	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	5	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
131	球墨管件 DN200*150 双法 变径 供货	个	1	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
132	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
133	球墨管件 DN200*500 双法 短管 供货	个	2	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

134	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	1	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
135	球墨管件 DN200*22.5° 双法弯头 供货	个	1	211.92			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
136	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	8	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
137	球墨管件 DN200*90° 双法 弯头 供货	个	1	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
138	球墨管件 DN200*100 双法 锥形管 供货	个	2	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
139	球墨管件 DN200*150 双法 锥形管 供货	个	2	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
140	球墨管件 DN80*50 双法变 径 供货	个	1.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

141	球墨管件 限位伸缩器 DN200 供货	个	10	603.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
142	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	10	451.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
143	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	49	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
144	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	42	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
五、滕家镇							
145	球墨铸铁管供货	m	4824.00	321.39			1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。

146	球墨铸铁管供货	m	10863.00	207.25		1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
147	球墨管件 DN300*100 承插盘 排泥三通 供货	个	6.00	866.51		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
148	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1.00	980.4		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
149	球墨管件 DN300*100 承插盘 三通 供货	个	4.00	606.94		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
150	球墨管件 DN300*150 承插盘 三通 供货	个	1.00	626.9		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
151	球墨管件 DN300*200 承插盘 三通 供货	个	1.00	735.68		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

152	球墨管件 DN300*11.25° 承 插弯头 供货	个	17.00	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
153	球墨管件 DN300*22.25° 承 插弯头 供货	个	14.00	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
154	球墨管件 DN300*45° 承插 弯头 供货	个	15.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
155	球墨管件 DN300*90° 承插 弯头 供货	个	15.00	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
156	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	38.00	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
157	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	39.00	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
158	球墨管件 DN300*100 三法 三通 供货	个	3.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求

159	球墨管件 DN300*300 三法 三通 供货	个	1.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
160	球墨管件 DN300*11.25° 双 法弯头 供货	个	10.00	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
161	球墨管件 DN300*22.25° 双 法弯头 供货	个	14.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
162	球墨管件 DN300*45° 双法 弯头 供货	个	13.00	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
163	球墨管件 DN300*90° 双法 弯头 供货	个	10.00	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
164	球墨管件 DN300*150 双法 锥形管 供货	个	1.00	371.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
165	球墨管件 DN300*200 双法 锥形管 供货	个	1.00	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

166	球墨管件 DN200*100 承插 盘排泥三通 供货	个	8.00	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
167	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	7.00	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
168	球墨管件 DN200*100 承插 盘三通 供货	个	15.00	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
169	球墨管件 DN200*50 承插盘 三通 供货	个	4.00	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
170	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	50.00	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
171	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	49.00	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
172	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	57.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

173	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	15.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
174	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	50.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
175	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	43.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
176	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1.00	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
177	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	13.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
178	球墨管件 DN200*150 双法 变径 供货	个	1.00	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
179	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1.00	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

180	球墨管件 DN200*500 双法 短管 供货	个	4.00	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
181	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	1.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
182	球墨管件 DN200*22.5° 双法弯头 供货	个	1.00	211.92			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
183	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	18.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
184	球墨管件 DN200*90° 双法 弯头 供货	个	1.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
185	球墨管件 DN200*100 双法 锥形管 供货	个	4.00	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
186	球墨管件 DN200*150 双法 锥形管 供货	个	6.00	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

187	球墨管件 DN80*50 双法变 径 供货	个	1.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
188	球墨管件 限位伸 缩器 DN200 供货	个	29	603.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要 求
189	球墨管件 限位伸 缩器 DN150 供货	个	14	451.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要 求
190	球墨管件 限位伸 缩器 DN100 供货	个	110	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要 求
191	球墨管件 限位伸 缩器 DN50 供货	个	21	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要 求
	小计						
	总计						

注：材料清单中标价的单价及金额，应包括所需的机械、人工、材料、胶圈、螺栓帽垫等相关配件、材料抽查检验费用、装卸费、运费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、税金、风险、责任等所有费用。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：____年____月____日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目标段二							
序号	工程或费用名称	单位	数量	单项控制价 (元)	投标单价 (元)	合价 (元)	规格型号
一、虎山镇							
1	球墨铸铁管供货	m	1996.00	487.35			1. 规格: 球墨铸铁管 DN400 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
2	球墨铸铁管供货	m	4320.00	321.39			1. 规格: 球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
3	球墨铸铁管供货	m	2024.00	207.25			1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。

4	球墨管件 DN400*22.5 双法 弯头 供货	个	2	819.460			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
5	球墨管件 DN400 短管甲 供货	个	5	604.680			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
6	球墨管件 DN400 短管乙 供货	个	8	710.600			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
7	球墨管件 DN400 一承一法三通 供货	个	2	1665.220			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
8	球墨管件 DN400 三法三通 供货	个	2	1906.240			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
9	球墨管件 DN400*90 承插弯 头 供货	个	3	1424.200			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
10	球墨管件 DN400*45 承插弯 头 供货	个	6	984.890			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

11	球墨管件 DN400*22.5 承插 弯头 供货	个	5	870.950			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
12	球墨管件 DN400*11.25 承 插弯头 供货	个	4	762.860			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
13	球墨管件 DN400 双承套管 供货	个	8	710.650			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
14	球墨管件 短管 400*300 供货	个	1	190.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
15	球墨管件 三法三 通 400*100 供货	个	5	1068.750			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
16	球墨管件 三法三 通 400*150 供货	个	1	1076.350			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
17	球墨管件 DN300*100 承插盘 排泥三通 供货	个	6.00	866.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

18	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1.00	980.4			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
19	球墨管件 DN300*100 承插盘 三通 供货	个	4.00	606.94			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
20	球墨管件 DN300*150 承插盘 三通 供货	个	1.00	626.9			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
21	球墨管件 DN300*200 承插盘 三通 供货	个	1.00	735.68			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
22	球墨管件 DN300*11.25° 承 插弯头 供货	个	15.00	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
23	球墨管件 DN300*22.25° 承 插弯头 供货	个	13.00	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
24	球墨管件 DN300*45° 承插弯 头 供货	个	14.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

25	球墨管件 DN300*90° 承插弯 头 供货	个	14.00	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
26	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	35.00	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
27	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	35.00	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
28	球墨管件 DN300*100 三法三 通 供货	个	3.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
29	球墨管件 DN300*300 三法三 通 供货	个	1.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
30	球墨管件 DN300*11.25° 双 法弯头 供货	个	8.00	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
31	球墨管件 DN300*22.25° 双 法弯头 供货	个	13.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

32	球墨管件 DN300*45° 双法弯 头 供货	个	11.00	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
33	球墨管件 DN300*90° 双法弯 头 供货	个	8.00	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
34	球墨管件 DN300*150 双法锥 形管 供货	个	1.00	371.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
35	球墨管件 DN300*200 双法锥 形管 供货	个	1.00	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
36	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	1.00	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
37	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	1.00	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
38	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	3.00	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

39	球墨管件 DN200*50 承插盘 三通 供货	个	1.00	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
40	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	10.00	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
41	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	10.00	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
42	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	11.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
43	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	3.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
44	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	10.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
45	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	10.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

46	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1.00	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
47	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	3.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
48	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1.00	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
49	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1.00	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
50	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	1.00	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
51	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
52	球墨管件 DN200*22.5° 双 法弯头 供货	个	1.00	211.92			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

53	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	3.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
54	球墨管件 DN200*90° 双法 弯头 供货	个	1.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
55	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	1.00	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
56	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	1.00	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
57	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	1.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
58	球墨管件 限位伸 缩器 DN400 供货	个	1	1330.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 3. 其余详见图纸及甲方要求
59	球墨管件 限位伸 缩器 DN200 供货	个	11	603.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求

60	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	11	451.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
61	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	67	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
62	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	51	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
二、宁津镇							
63	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	15	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
三、人和镇							
64	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	4	451.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
65	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	15	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
66	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	46	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
四、王连街道							
67	球墨管件 限位伸缩器 DN150 供货	个	8	451.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
68	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	26	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
69	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	35	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 6. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
五、东山街道							
70	球墨铸铁管供货	m	785.00	207.25			1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
71	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	1	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

72	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	1	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
73	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	1	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
74	球墨管件 DN200*50 承插盘 三通 供货	个	1	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
75	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	4	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
76	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	4	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
77	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	4	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
78	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	1	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

79	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	4	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
80	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	3	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
81	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
82	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	1	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
83	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
84	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
85	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	1	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

86	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
87	球墨管件 DN200*22.5° 双 法弯头 供货	个	1	211.92			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
88	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	1	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
89	球墨管件 DN200*90° 双法 弯头 供货	个	1	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
90	球墨管件 DN200*100 双法锥 形管 供货	个	1	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
91	球墨管件 DN200*150 双法锥 形管 供货	个	1	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
92	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	1.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求

93	球墨管件 限位伸缩器 DN250 供货	个	1	807.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 3. 其余详见图纸及甲方要求
94	球墨管件 限位伸缩器 DN200 供货	个	3	603.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 4. 其余详见图纸及甲方要求
95	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	24	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
96	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	25	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 5. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
六、斥山街道							
97	球墨铸铁管供货	m	1883.00	487.35			1. 规格: 球墨铸铁管 DN400 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
98	球墨管件 DN400*22.5 双法弯头 供货	个	1	819.460			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

99	球墨管件 DN400 短管甲 供货	个	4	604.680			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
100	球墨管件 DN400 短管乙 供货	个	7	710.600			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
101	球墨管件 DN400 一承一法三通 供货	个	1	1665.220			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
102	球墨管件 DN400 三法三通 供货	个	3	1906.240			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
103	球墨管件 DN400*90 承插弯头 供货	个	3	1424.200			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
104	球墨管件 DN400*45 承插弯头 供货	个	6	984.890			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
105	球墨管件 DN400*22.5 承插弯头 供货	个	4	870.950			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

106	球墨管件 DN400*11.25 承 插弯头 供货	个	4	762.860			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
107	球墨管件 DN400 双承套管 供货	个	8	710.650			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
108	球墨管件 短管 400*300 供货	个	1	190.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
109	球墨管件 三法三 通 400*100 供货	个	4	1068.750			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
110	球墨管件 三法三 通 400*150 供货	个	1	1076.350			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
111	球墨管件 限位伸 缩器 DN400 供货	个	1	1330.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
112	球墨管件 限位伸 缩器 DN150 供货	个	8	451.250			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求

113	球墨管件 限位伸缩器 DN100 供货	个	10	323.000			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
114	球墨管件 限位伸缩器 DN50 供货	个	13	218.500			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
七、崖西街道							
115	球墨铸铁管供货	m	13897.00	321.39			1. 规格: 球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
116	球墨铸铁管供货	m	3011.00	207.25			1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
117	球墨管件 DN300*100 承插盘 排泥三通 供货	个	17.00	866.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

118	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	3.00	980.4			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
119	球墨管件 DN300*100 承插盘 三通 供货	个	14.00	606.94			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
120	球墨管件 DN300*150 承插盘 三通 供货	个	6.00	626.9			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
121	球墨管件 DN300*200 承插盘 三通 供货	个	3.00	735.68			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
122	球墨管件 DN300*11.25° 承 插弯头 供货	个	49.00	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
123	球墨管件 DN300*22.25° 承 插弯头 供货	个	39.00	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
124	球墨管件 DN300*45° 承插弯 头 供货	个	46.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

125	球墨管件 DN300*90° 承插弯 头 供货	个	46.00	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
126	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	110.00	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
127	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	113.00	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
128	球墨管件 DN300*100 三法三 通 供货	个	10.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
129	球墨管件 DN300*300 三法三 通 供货	个	3.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
130	球墨管件 DN300*11.25° 双 法弯头 供货	个	28.00	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
131	球墨管件 DN300*22.25° 双 法弯头 供货	个	42.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

132	球墨管件 DN300*45° 双法弯 头 供货	个	38.00	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
133	球墨管件 DN300*90° 双法弯 头 供货	个	28.00	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
134	球墨管件 DN300*150 双法锥 形管 供货	个	3.00	371.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
135	球墨管件 DN300*200 双法锥 形管 供货	个	6.00	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
136	球墨管件 DN200*100 承插盘 排泥三通 供货	个	3.00	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
137	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	3.00	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
138	球墨管件 DN200*100 承插盘 三通 供货	个	4.00	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

139	球墨管件 DN200*50 承插盘 三通 供货	个	1.00	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
140	球墨管件 DN200*11.25° 承 插弯头 供货	个	15.00	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
141	球墨管件 DN200*22.25° 承 插弯头 供货	个	14.00	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
142	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	17.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
143	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	6.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
144	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	14.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
145	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	13.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

146	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1.00	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
147	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	4.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
148	球墨管件 DN200*150 双法变 径 供货	个	1.00	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
149	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1.00	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
150	球墨管件 DN200*500 双法短 管 供货	个	1.00	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
151	球墨管件 DN200*11.5° 双 法弯头 供货	个	1.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
152	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	6.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

153	球墨管件 DN200*100 双法锥形管 供货	个	1.00	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
154	球墨管件 DN200*150 双法锥形管 供货	个	3.00	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
155	球墨管件 DN80*50 双法变径 供货	个	3.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
156	限位伸缩器 DN300	个	1.00	1041.20			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
157	限位伸缩器 DN200	个	4.00	603.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
158	限位伸缩器 DN150	个	19.00	451.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
159	限位伸缩器 DN100	个	69.00	323.00			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

160	限位伸缩器 DN50	个	189.00	218.50			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
八、俚岛镇							
161	限位伸缩器 DN100	个	26.00	323.00			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
162	限位伸缩器 DN50	个	108.00	218.50			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
	合计						

注：材料清单中标价的单价及金额，应包括所需的机械、人工、材料、胶圈、螺栓帽垫等相关配件、材料抽查检验费用、装卸费、运费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、税金、风险、责任等所有费用。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：____年____月____日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市城乡供水一体化工程球墨铸铁管材料供货项目标段三

序号	工程或费用名称	单位	数量	单项控制价 (元)	投标单 价(元)	合价 (元)	规格型号
一、荫子镇							
1	球墨铸铁管供货	m	4361.00	321.39			1. 规格: 球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
2	球墨铸铁管供货	m	12758.00	207.25			1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
3	球墨管件 DN300*100 承插盘 排泥三通 供货	个	6.00	866.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
4	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1.00	980.4			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
5	球墨管件 DN300*100 承插盘 三通 供货	个	6.00	606.94			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
6	球墨管件 DN300*150 承插盘三通 供货	个	3.00	626.9			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
7	球墨管件 DN300*200 承插盘三通 供货	个	1.00	735.68			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
8	球墨管件 DN300*11.25° 承插弯头 供货	个	15.00	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
9	球墨管件 DN300*22.25° 承插弯头 供货	个	13.00	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
10	球墨管件 DN300*45° 承插弯头 供货	个	15.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
11	球墨管件 DN300*90° 承插弯头 供货	个	15.00	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
12	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	35.00	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
13	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	36.00	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
14	球墨管件 DN300*100 三法 三通 供货	个	4.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
15	球墨管件 DN300*300 三法 三通 供货	个	1.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
16	球墨管件 DN300*11.25° 双 法弯头 供货	个	10.00	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
17	球墨管件 DN300*22.25° 双 法弯头 供货	个	14.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
18	球墨管件 DN300*45° 双法 弯头 供货	个	13.00	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
19	球墨管件 DN300*90° 双法 弯头 供货	个	10.00	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
20	球墨管件 DN300*150 双法 锥形管 供货	个	1.00	371.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
21	球墨管件 DN300*200 双法 锥形管 供货	个	3.00	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
22	球墨管件 DN200*100 承插 盘排泥三通 供货	个	10.00	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
23	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	8.00	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
24	球墨管件 DN200*100 承插 盘三通 供货	个	18.00	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
25	球墨管件 DN200*50 承插盘 三通 供货	个	6.00	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
26	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	60.00	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
27	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	57.00	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
28	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	68.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
29	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	19.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
30	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	58.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
31	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	51.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
32	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1.00	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
33	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	15.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
34	球墨管件 DN200*150 双法 变径 供货	个	1.00	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
35	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	3.00	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
36	球墨管件 DN200*500 双法 短管 供货	个	6.00	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
37	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	3.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
38	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	22.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
39	球墨管件 DN200*100 双法 锥形管 供货	个	6.00	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
40	球墨管件 DN200*150 双法 锥形管 供货	个	7.00	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
41	球墨管件 DN80*50 双法变 径 供货	个	7.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
42	限位伸缩器 DN300	个	4.00	1041.20			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
43	限位伸缩器 DN200	个	26.00	603.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
44	限位伸缩器 DN150	个	3.00	451.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
45	限位伸缩器 DN100	个	92.00	323.00			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
46	限位伸缩器 DN50	个	126.00	218.50			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
二、城西区							

47	球墨铸铁管供货	m	7140.00	321.39		1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
48	球墨铸铁管供货	m	1778.00	207.25		1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
49	球墨管件 DN300*100 承插盘 排泥三通 供货	个	8.00	866.51		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
50	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1.00	980.4		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
51	球墨管件 DN300*100 承插盘 三通 供货	个	8.00	606.94		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
52	球墨管件 DN300*150 承插盘 三通 供货	个	3.00	626.9		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
53	球墨管件 DN300*200 承插盘三通 供货	个	1.00	735.68			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
54	球墨管件 DN300*11.25° 承插弯头 供货	个	25.00	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
55	球墨管件 DN300*22.25° 承插弯头 供货	个	21.00	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
56	球墨管件 DN300*45° 承插弯头 供货	个	24.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
57	球墨管件 DN300*90° 承插弯头 供货	个	24.00	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
58	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	57.00	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
59	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	58.00	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
60	球墨管件 DN300*100 三法 三通 供货	个	6.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
61	球墨管件 DN300*300 三法 三通 供货	个	1.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
62	球墨管件 DN300*11.25° 双 法弯头 供货	个	15.00	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
63	球墨管件 DN300*22.25° 双 法弯头 供货	个	22.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
64	球墨管件 DN300*45° 双法 弯头 供货	个	19.00	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
65	球墨管件 DN300*90° 双法 弯头 供货	个	15.00	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
66	球墨管件 DN300*150 双法 锥形管 供货	个	1.00	371.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
67	球墨管件 DN300*200 双法 锥形管 供货	个	3.00	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
68	球墨管件 DN200*100 承插 盘排泥三通 供货	个	1.00	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
69	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	1.00	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
70	球墨管件 DN200*100 承插 盘三通 供货	个	3.00	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
71	球墨管件 DN200*50 承插盘 三通 供货	个	1.00	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
72	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	8.00	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
73	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	8.00	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
74	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	10.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
75	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	3.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
76	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	8.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
77	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	8.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
78	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1.00	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
79	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	3.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
80	球墨管件 DN200*150 双法 变径 供货	个	1.00	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
81	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1.00	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
82	球墨管件 DN200*500 双法 短管 供货	个	1.00	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
83	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	1.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
84	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	4.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
85	球墨管件 DN200*100 双法 锥形管 供货	个	1.00	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
86	球墨管件 DN200*150 双法 锥形管 供货	个	1.00	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
87	球墨管件 DN80*50 双法变 径 供货	个	1.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用

							2. 其余详见图纸及甲方要求
88	限位伸缩器 DN300	个	13.00	1041.20			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
89	限位伸缩器 DN200	个	4.00	603.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
90	限位伸缩器 DN150	个	8.00	451.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
91	限位伸缩器 DN100	个	43.00	323.00			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
92	限位伸缩器 DN50	个	101.00	218.50			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
三、夏庄镇							
93	球墨铸铁管供货	m	18127.00	321.39			1. 规格: 球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别, 管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 其余详见甲方和图纸要求。

							3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
94	球墨管件 DN300*100 承插盘 排泥三通 供货	个	22.00	866.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
95	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	4.00	980.4			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
96	球墨管件 DN300*100 承插盘 三通 供货	个	18.00	606.94			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
97	球墨管件 DN300*150 承插盘 三通 供货	个	7.00	626.9			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
98	球墨管件 DN300*200 承插盘 三通 供货	个	4.00	735.68			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
99	球墨管件 DN300*11.25° 承 插弯头 供货	个	64.00	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

100	球墨管件 DN300*22.25° 承 插弯头 供货	个	51.00	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
101	球墨管件 DN300*45° 承插 弯头 供货	个	60.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
102	球墨管件 DN300*90° 承插 弯头 供货	个	60.00	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
103	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	143.00	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
104	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	147.00	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
105	球墨管件 DN300*100 三法 三通 供货	个	13.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
106	球墨管件 DN300*300 三法 三通 供货	个	4.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求

107	球墨管件 DN300*11.25° 双 法弯头 供货	个	36.00	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
108	球墨管件 DN300*22.25° 双 法弯头 供货	个	54.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
109	球墨管件 DN300*45° 双法 弯头 供货	个	49.00	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
110	球墨管件 DN300*90° 双法 弯头 供货	个	36.00	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
111	球墨管件 DN300*150 双法 锥形管 供货	个	4.00	371.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
112	球墨管件 DN300*200 双法 锥形管 供货	个	7.00	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
113	限位伸缩器 DN300	个	17.00	1041.20			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求

114	限位伸缩器 DN150	个	3.00	451.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
115	限位伸缩器 DN100	个	54.00	323.00			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
116	限位伸缩器 DN50	个	120.00	218.50			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
四、崂山镇							
117	球墨铸铁管供货	m	3506.00	321.39			1. 规格：球墨铸铁管 DN300 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
118	球墨管件 DN300*100 承插盘 排泥三通 供货	个	4.00	866.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
119	球墨管件 DN300 承插盘三通 供货	个	1.00	980.4			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

120	球墨管件 DN300*100 承插盘 三通 供货	个	4.00	606.94			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
121	球墨管件 DN300*150 承插盘 三通 供货	个	1.00	626.9			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
122	球墨管件 DN300*200 承插盘 三通 供货	个	1.00	735.68			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
123	球墨管件 DN300*11.25° 承 插弯头 供货	个	13.00	313.96			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
124	球墨管件 DN300*22.25° 承 插弯头 供货	个	11.00	361.05			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
125	球墨管件 DN300*45° 承插 弯头 供货	个	13.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
126	球墨管件 DN300*90° 承插 弯头 供货	个	13.00	446.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

127	球墨管件 DN300 短管甲 供货	个	28.00	305.64			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
128	球墨管件 DN300 短管乙 供货	个	29.00	337.04			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
129	球墨管件 DN300*100 三法 三通 供货	个	3.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
130	球墨管件 DN300*300 三法 三通 供货	个	1.00	800.58			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
131	球墨管件 DN300*11.25° 双 法弯头 供货	个	7.00	510.18			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
132	球墨管件 DN300*22.25° 双 法弯头 供货	个	11.00	431.69			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
133	球墨管件 DN300*45° 双法 弯头 供货	个	10.00	596.51			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

134	球墨管件 DN300*90° 双法 弯头 供货	个	7.00	557.27			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
135	球墨管件 DN300*150 双法 锥形管 供货	个	1.00	371.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
136	球墨管件 DN300*200 双法 锥形管 供货	个	1.00	392.45			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
137	限位伸缩器 DN300	个	3.00	1041.20			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
138	限位伸缩器 DN150	个	7.00	451.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
139	限位伸缩器 DN100	个	21.00	323.00			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
140	限位伸缩器 DN50	个	65.00	218.50			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
五、成山镇							

141	球墨铸铁管供货	m	3752.00	207.25		1. 规格：球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别，管材符合《水及燃气用球墨铸铁管管件和附件》GB/T13295-2013 标准，压力 1.0MPa，试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，其余详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放码垛等相关所有费用。
142	球墨管件 DN200*100 承插盘排泥三通 供货	个	4.00	433.26		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
143	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	3.00	430.38		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
144	球墨管件 DN200*100 承插盘三通 供货	个	6.00	334.82		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
145	球墨管件 DN200*50 承插盘三通 供货	个	1.00	294.74		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
146	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	18.00	172.67		1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用，包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

147	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	18.00	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
148	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	21.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
149	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	6.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
150	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	18.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
151	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	15.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
152	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1.00	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
153	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	6.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

154	球墨管件 DN200*150 双法 变径 供货	个	1.00	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
155	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1.00	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
156	球墨管件 DN200*500 双法 短管 供货	个	3.00	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
157	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	1.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
158	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	7.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
159	球墨管件 DN200*100 双法 锥形管 供货	个	1.00	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
160	球墨管件 DN200*150 双法 锥形管 供货	个	3.00	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

161	球墨管件 DN80*50 双法变 径 供货	个	3.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
162	限位伸缩器 DN200	个	4.00	603.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
163	限位伸缩器 DN150	个	4.00	451.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
164	限位伸缩器 DN100	个	47.00	323.00			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
165	限位伸缩器 DN50	个	50.00	218.50			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
	小计						
六、埠柳镇							
166	球墨铸铁管供货	m	4859.00	207.25			1. 规格: 球墨铸铁管 DN200 2. K9 级别, 管材符合《水及 燃气用球墨铸铁管管件和 附件》GB/T13295-2013 标 准, 压力 1.0MPa, 试验压力 1.5MPa。包含 胶圈、螺栓 帽垫等相关配件费用, 其余 详见甲方和图纸要求。 3. 包含管材运至施工现场 甲方指定位置的卸货、堆放 码垛等相关所有费用。

167	球墨管件 DN200*100 承插 盘排泥三通 供货	个	4.00	433.26			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
168	球墨管件 DN200 承插盘三通 供货	个	4.00	430.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
169	球墨管件 DN200*100 承插 盘三通 供货	个	7.00	334.82			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
170	球墨管件 DN200*50 承插盘 三通 供货	个	3.00	294.74			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
171	球墨管件 DN200*11.25° 承插弯头 供货	个	24.00	172.67			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
172	球墨管件 DN200*22.25° 承插弯头 供货	个	22.00	195.76			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
173	球墨管件 DN200*45° 承插 弯头 供货	个	26.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求

174	球墨管件 DN200*90° 承插 弯头 供货	个	8.00	266.86			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
175	球墨管件 DN200 短管甲 供货	个	22.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
176	球墨管件 DN200 短管乙 供货	个	19.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
177	球墨管件 DN200*100 三法 三通 供货	个	1.00	400.29			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
178	球墨管件 DN200 双承套管 供货	个	7.00	180.06			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
179	球墨管件 DN200*150 双法 变径 供货	个	1.00	157.46			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求
180	球墨管件 DN200*1000 双法 短管 供货	个	1.00	447.38			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等 相关配件费用, 包含运至施 工现场甲方指定位置的卸 货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要 求

181	球墨管件 DN200*500 双法 短管 供货	个	3.00	290.41			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
182	球墨管件 DN200*11.5° 双法弯头 供货	个	1.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
183	球墨管件 DN200*45° 双法 弯头 供货	个	8.00	219.77			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
184	球墨管件 DN200*100 双法 锥形管 供货	个	3.00	173.61			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
185	球墨管件 DN200*150 双法 锥形管 供货	个	3.00	218.03			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
186	球墨管件 DN80*50 双法变 径 供货	个	3.00	45.70			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
187	限位伸缩器 DN200	个	3.00	603.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求

188	限位伸缩器 DN150	个	4.00	451.25			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
189	限位伸缩器 DN100	个	14.00	323.00			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
190	限位伸缩器 DN50	个	19.00	218.50			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
七、港西镇							
191	限位伸缩器 DN100	个	6.00	323.00			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
192	限位伸缩器 DN50	个	18.00	218.50			1. 包含 胶圈、螺栓帽垫等相关配件费用, 包含运至施工现场甲方指定位置的卸货、堆放等相关所有费用 2. 其余详见图纸及甲方要求
	小计						
	合计						

注：材料清单中标价的单价及金额，应包括所需的机械、人工、材料、胶圈、螺栓帽垫等相关配件、材料抽查检验费用、装卸费、运费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、税金、风险、责任等所有费用。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：____年____月____日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件。
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标)
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金, 后附投标人基本户开户证明 (基本账号存款证明)、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 详见投标人须知前附表如选择保险保函方式, 详见投标人须知前附表 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则 (修订)>的通知》 (威住建通字〔2021〕90号) 的规定, 在威海市建筑市场主体信用评价系统 (网址: https://yth.weihai.gov.cn/whkh/PortalManage/Portal/Index) 公示的最新评价结果 (公示批次: 2022年第二批次) 中或被其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金, 信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附威海市建筑市场主体信用评价系统公示的最新评价结果 (公示批次: 2022年第二批次) 或其它地市级及以上住房和城乡建设部门最新评定的信用评价为AAA级、AA级的证明材料。
1.4	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统” (查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件通过网站 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附网上查询截图。 (查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准。4、投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图 (查询网址 http://wenshu.court.gov.cn/)。
1.5	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
2	技术标 [43.00] (汇总规则: 当专家数量小于等于4位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值;)		
2.1	技术部分 (明标)	20.00	上传word或pdf格式的文档: 1、评标委员会根据企业综合实力、资信情况等酌情打分, 0-3分; 2、产品生产条件、生产工艺、技术、设备先进, 0-4分; 3、产品的质量、功能、性能、材质及工艺等各项指标优越、可靠, 0-4分; 4、关键工序、技术、关键部位质量保障、控制措施全面、可行, 0-3分; 5、检验检测方案全面、切实可行, 0-3分; 6、主要部件材质选用情况, 0-3分。 注: 缺项不得分。
2.2	售后服务承诺 (明标)	23.00	上传word或pdf格式的文档: 评标委员会根据投标单位做出的服务承诺酌情打分, 0-23分。
3	资信标 [7.00]		
3.1	质保期	3.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为: 不能满足招标文件要求的, 否决其投标; 满足招标项目质保期要求的, 不得分, 在此基础上每增加一年质保期的, 加0.5分, 加到标准分为止。 (质保期以年为单位)
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档, 企业近两年 (开标截止时间前两年, 精确到日) 未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分, 有违法违规行为的扣分, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.3	企业信用报告	2.00	上传word或pdf格式的文档, 投标单位应提供经中国人民银行省会 (首府) 城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用报告。企业信用等级为AAA级及以上的加2分; AA级及以上的 (AAA级以下) 加1分; A级及以上的 (AA级以下) 计0分。
4	商务标 [50.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	50.00	评标基准价$C = A2$。 $A1$=投标算术平均值。 当$n \leq 2$时, $A1$ = 所有有效标书报价的算术平均值 当$n > 2$时, $A1$ = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当$n > 5$时, $A2$=所有不高于$A1$的投标报价去掉1个最低价后的算术平均值; 当$n \leq 5$时, $A2=A1 \times K$。 K: 下浮系数。取值范围为0.95 ~ 0.98, 且数量不少于5个, 开标时抽取, 填写时用, 隔开 K: 0.95,0.96,0.965,0.97,0.98 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0.5分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.25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

其他注意事项

控制价 : 16514418.86

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。