（2023-3 竞争性磋商文件范本）

青岛市政府采购

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

云霄路周边排水管网改造项目

采 购 人：青岛市市南区城市管理局

代理机构：青岛聚元招标有限公司（公章）

项目编号：SDGP370202000202602000058

日　　期：2026 年 8 月 21 日

目 录

第一章 磋商公告 3
第二章 供应商须知前附表 6
第三章 供应商应当提交的资格证明文件 11
第四章 采购需求 13
1. 工程量清单及施工图纸 13
2. 技术标准和施工要求 14
3. 商务条件 15
第五章 评标办法 16
1. 相关要求 16
2. 评分标准 17
3. 政策加分以及计算方法 21
第六章 供应商须知 23
1. 采购依据以及原则 23
2. 合格的供应商 23
3. 保密 24
4. 语言文字、计量单位、时间单位、报价有效期以及参与采购活动的费用 24
5. 踏勘现场 24
6. 询问 25
7. 偏离 25
8. 履约担保 25
9. 采购代理服务费 25
10. 磋商文件 25
11. 响应文件的组成 26
12. 响应报价 27
13. 响应文件编制要求 27
14. 响应文件的修改、撤回与撤销 28
15. 响应文件加密、上传 28
16. 响应文件的递交 28
17. 质疑 28
18. 投诉 29
19. 其他需补充的内容 30
第七章 开启响应文件、磋商、成交 31
1. 开启响应文件程序 31
2. 开启响应文件 31
3. 磋商小组 31
4. 评审程序 33
5. 资格性审查和符合性审查 33
6. 磋商、最后报价、综合评审 34
7. 澄清有关问题 35

3ed0a11-6618-4805-9a76-bcdebaddd179

8. 成交 36
9. 成交结果公告以及成交通知书 37
10. 响应无效 37
11. 废标 38
12. 特殊情况处置程序 38
13. 违法违规情形 38
14. 违规处理 39
第八章　纪律要求 40
第九章　签订合同、合同范本 41
1. 签订合同 41
2. 追加合同金额 41
3. 服务质量与验收 42
4. 合同范本格式 42
第十章　响应文件格式 48
资格审查文件目录 50
声明函 51
中小企业声明函 52
残疾人福利性单位声明函 53
项目经理未在其他在建项目中任职承诺书 54
商务文件目录 56
政府采购诚信承诺书 57
报价函 58
报价一览表 59
已标价工程量清单 60
法定代表人身份证明 61
法定代表人授权委托书 62
项目经理简历表 63
商务响应表 64
工程配备的工程管理成员一览表 65
企业业绩情况表 66
技术文件目录 68
技术响应表 69
主要材料明细表 70
第十一章 附录 71
最高投标限价编制说明 72
最高投标限价 74
工程量清单编制说明 142
工程量清单 145

8b60a1f-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

第一章　磋商公告

青岛市市南区城市管理局
云霄路周边排水管网改造项目竞争性磋商公告

项目概况

云霄路周边排水管网改造项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台(山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ggzy.qingdao.gov.cn）本项目采购公告页面免费获取采购文件，并于2026年9月2日09:30（北京时间）前递交响应文件。

一、采购项目基本情况

采购项目编号（建议书编号）：SDGP370202000202602000058

采购项目名称：云霄路周边排水管网改造项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额与最高限价：本项目预算金额为1445226.3元，其中：第一包1445226.3元。本项目最高限价为1445226.3元，其中：第一包1445226.3元。

采购需求：云霄路周边排水管网改造，具体详见采购文件第四章采购需求。

合同履行期限：自开工令发出之日起60天内完成竣工。

本项目是否接受联合体：不接受联合体。

二、申请人的资格要求

1.供应商满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为面向中小企业预留份额项目，专门面向中小微企业采购，供应商须按要求提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位和监狱企业视同小型、微型企业。

3.本项目的特定资格要求：

（1）具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质，并具有安全生产许可证。

（2）供应商拟派项目经理须具备市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，并具备有效的安全生产考核合格证书（B证），未担任其他在施建设工程项目的项目经理，且为本单位在职员工。

（3）磋商公告发布之日前三年内在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录。

（4）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网

（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（credit.shandong.gov.cn）及信用青岛（www.qingdao.gov.cn/credit）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件主体、政府采购严重违法失信行为记录等名单的。

（5）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（6）本项目不接受联合体报价。

三、获取采购文件

供应商须在开标前在青岛市政府采购网上注册。开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ggzy.qingdao.gov.cn）本项目采购公告页面免费下载电子采购文件。代理机构不再发售纸质采购文件。

四、响应文件提交

截止时间：2026年9月2日09:30

地点：通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传响应文件。

五、开启

时间：2026年9月2日09:30

地点：青岛市市南区福州南路17，27号青岛市民中心公共资源交易中心

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1.公告媒介：本项目采购公告同时在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）和全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ggzy.qingdao.gov.cn）上发布。

2.支持网上远程开标，供应商无需到现场参加开标会。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

联系人（采购人）：青岛市市南区城市管理局

地址：青岛市市南区瞿塘峡路70号

联系方式：0532-51989161

2.采购代理机构信息

联系人（代理机构）：青岛聚元招标有限公司

地址：山东青岛市南区宁夏路 288 号 1 号楼 2102 室

联系方式：0532-85897300

3.项目联系方式

项目联系人（代理机构）：张翔、付萌青

联系方式：0532-85897300

如有询问，请在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ggzy.qingdao.gov.cn）本项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

发布人：青岛聚元招标有限公司

发布时间：2026 年 8 月 21 日

注意事项

供应商参加公开招标方式政府采购项目电子投标注意事项系统使用指南

ac40af1-6618-4805-9a76-bcdebadde179

第二章　供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛市市南区城市管理局
2	采购代理机构	青岛聚元招标有限公司
3	项目名称	云霄路周边排水管网改造项目
4	项目地点	青岛市市南区
5	分包及成交规定	本项目不分包。
6	资金来源以及资金构成	预算金额为 1445226.3 元，其中：第一包 1445226.3 元。财政资金为 1445226.3 元，其他资金为 0 万元。
7	是否接受联合体磋商、报价	不接受
8	报价有效期	自报价截止之日起 90 个日历天。
9	踏勘现场	不组织，自行踏勘
10	计划工期	自开工令发出之日起 60 天内完成竣工。
11	质量要求	一次性验收合格。
12	履约保证金	不需要交纳
13	项目（标段）负责人以及管理人员最低资格要求	项目经理 1 人，具备市政工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B 证），未担任其他在建项目的项目经理，且为本单位在职员工。
14	采购代理服务费支付	成交供应商支付，采购代理服务费按预算参照计价格〔2002〕1980 号文定额收取：人民币 13116 元。自中标之日起 5 个工作日内支付，若发生争议，在青岛市市南区人民法院提起诉讼。 开户名称：青岛聚元招标有限公司 开户银行：青岛银行崂山第三支行 银行账号：802350200407529
15	构成磋商文件的其他材料	最高投标限价、图纸

a8b0a41-6618-4805-9a76-bcdeb3ddd79

序号	条款名称	编列内容
16	磋商文件的澄清和修改	磋商文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网（zfcg.qingdao.gov.cn）及全国公共资源交易平台（山东省•青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ggzy.qingdao.gov.cn）本项目磋商公告页面，供应商应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为供应商已收到。
17	是否允许递交备选报价方案	不允许
18	响应报价的范围	含税全包价，包括本工程所需一切费用（即交钥匙工程）。供应商一经提交响应报价均视为含税总报价。
19	响应报价的方式	含税全包价，响应报价须包括图纸及清单范围内工程施工、验收、保修等一切费用。
20	最后报价	报价次数由磋商小组根据磋商情况确定。原则上第二轮报价为最终报价。 最后报价前必须告知所有参加磋商的供应商，在规定的时间内提交最后报价，并以最后报价为最终报价。
21	面向中小企业预留情况及小微企业报价扣除标准	**本项目为面向中小微企业预留份额的采购包，专门面向中小微企业采购，有关要求详见采购公告和第三章。本项目为专门面向中小微企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。**
22	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：**建筑业** **所属行业对应的中小企业划型标准：**营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。
23	投标保证金	不需要交纳
24	响应文件编制	供应商使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子响应文件。
25	响应文件盖章	在磋商文件的第十章响应文件格式的附件中标示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南>电子签章操作说明2019年7月10日版”。 特别提示：

a86f0af1-6618-4805-9e76-bcdaaddddf79

序号	条款名称	编列内容
		（1）制作响应文件时，单项绑定 pdf（word）文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf（word）文件不再作为响应文件上传。 （2）响应文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 响应文件。供应商需要按照磋商文件要求，在上述三个 pdf 响应文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的 pdf（word）不再上传）
26	响应文件加密、上传	通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过供应商当前使用的 CA 数字证书自动加密电子响应文件。 电子响应文件上传成功后，系统出具上传凭证，供应商可以下载保存。
27	供应商签到及电子响应文件解密	支持网上远程开启响应文件，供应商无需到现场参加开启会议。若到现场开启响应文件，应携带上传响应文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开启。开启注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页> 下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项” （1）供应商在线签到：在递交响应文件截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的响应无效。 （2）供应商接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子响应文件开始解密。
28	开启响应文件时间及地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目磋商公告页面及青岛市政府采购网。
29	磋商小组	磋商小组共 1 组，其中：第 1 组采购人代表 1 人，评审专家 2 人。
30	评审方法	综合评分法
31	是否授权磋商小组确定成交供应商	是，磋商小组根据每包综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并按照排序由高到低的原则确定 1 名成交供应商。 成交结果在青岛市政府采购网和青岛市公共资源交易网公告，公告期限为 1 个工作日。成交结果公告中，同时对成交供应商的《中小企业声明函》进行公告。
32	其他需补充的内容	
32.1	书面形式	原件：最初产生的区别于复制件的原始文件或文件的原本或公证处出具的文件复制件公证书。

序号	条款名称	编列内容
		包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的磋商公告、磋商文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
32.2	相关评审标准认可要求	潜在供应商的资质、业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示（上传后将无法删除），制作响应文件时上述材料只能通过系统选取，否则在电子评审时不予认可。
32.3	分包和非主体、非关键性工作	不允许
32.4	**注册**	**潜在供应商须在递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）注册否则无法上传电子响应文件。**
32.5	监督	本项目的采购活动以及其相关当事人应当接受青岛市市南区财政局依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
32.6	中小企业	本采购文件中所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。
32.7	磋商文件是否包含可能实质性变动的技术、服务要求以及合同划案条款内容	包含，**详见第四章带“◆”标注的内容。**
32.8	异常低价投标（响应）审查程序	政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

a86f0af1-6618-480

序号	条款名称	编列内容
32.9	温馨提示	为支持广大供应商更好发展，青岛市升级了政府采购合同信用融资政策，利率低、零门槛、审批快，贵司如有融资需求，可登录“青岛市政府采购网-政府采购贷专栏”了解详情。咨询电话：0532-85855850。青岛市政府采购贷合作银行业务介绍及联系方式（zfcg.qingdao.gov.cn/qdsite/#/read?id=BBFp9nJLiFfiEH3OoNu_1nQPFr7ZqEOs9w8B7p9uhHuSsm_H2ZdR184r0uQIO2hfJNddfjEdEJbhvQeEScL_NNhY89EmscJkhP2pJ8yFjTORf2AQh9p_OKTD7dvM65Vsx-aOHRA-NQoUFA%3D%3D）
32.10	电子证照	已全面转为电子版形式不再发放纸质版的各类证件，供应商提供打印件加盖公章后附发放电子版的官方通知，视为提供证照原件。

a86f0af1-6618-4805-9a70-bcdebacdaf79

第三章　供应商应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	营业执照、登记证书、执业许可证等	电子文档	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证（如营业执照、登记证书、执业许可证等）的原件扫描件	是
2	资质证书	电子文档	市政公用工程施工总承包叁级及以上资质证书的原件扫描件	是
3	有效的安全生产许可证	电子文档	有效的安全生产许可证证书的原件扫描件	是
4	项目经理资格证书、安全生产考核合格证书及社保证明	电子文档	①市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格证书原件扫描件； ②有效的安全生产考核合格证书（B证）原件扫描件； ③由常驻地行政主管部门出具的社保证明原件扫描件或社保网站打印的（社保网站打印的参保证明应当有校验码）社保证明（加盖公章）原件扫描件。	是
5	声明函	电子文档	格式见“第十章 响应文件格式附件1”	是
6	中小企业声明函等	电子文档	中小企业声明函或残疾人福利性单位声明或监狱企业证明。中小企业声明函格式见“第十章 响应文件格式附件2”；残疾人福利性单位声明函格式见“第十章 响应文件格式附件3”	是
7	项目经理未在其他在建项目中任职承诺书	电子文档	格式见“第十章 响应文件格式附件4”	是

备注：

1．必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格审查不合格，响应无效。

2．供应商的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

3．依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的，应当按照磋商文件确定的采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，提供《中小企业声明函》（格式

见附件）。

3.1 企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定执行。

3.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

a86f0af1-05b8-4805-9a76-bedebadd4f79

第四章　采购需求

1.工程量清单及施工图纸

1.1.项目概况：对市南区云霄路周边等点位排水管网进行改造，主要包括DN400污水管道短管置换414.00米，翻建新建DN200-DN400污水管道347.30米，翻建污水检查井6座，新建污水检查井3座，DN300污水管道清淤778.22米，更换恢复DN400雨水管道1.00米，新建DN100污水吊管300.00米，新建DN200雨水支管11.73米，翻建单算雨水口2座。

1.2.工程量清单说明：

1.2.1本工程量清单是根据磋商文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2.2本工程量清单应与磋商文件中的供应商须知、主要合同条款、技术标准和要求一起阅读和理解。

1.2.3本工程量清单仅是响应报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和本章有关规定。

1.2.4补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：/。

1.3.响应报价说明

1.3.1工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.3.2工程量清单成交价的单价或金额，已包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

1.3.3工程量清单中供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1.3.4★暂列金额的数量及拟用子目的说明：暂列金额100000元，计入未确定工程暂列金额内；专业工程暂估价无；材料暂估价无。供应商报价时不得调整暂列金和暂估价。具体详见《最高投标限价》。

1.4.其他说明：无。

1.5.施工图纸：

百度网盘链接：https://pan.baidu.com/s/1d_DeKbhCeWXjA7ixeXCozg

提取码：8866

1.6.★供应商的分部分项综合单价不得超过《最高投标限价》的分部分项综合单价，否则，响应无效。

1.7.工程量清单、工程量清单编制说明、最高投标限价、最高投标限价编制说明：详见第十一章。

2.技术标准和施工要求

2.1.本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

2.2.严格按照施工图纸、工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

2.3.供应商应与青岛市公安、消防、城管、市政等部门联系，了解在本工程所在区域进行施工所需要采取的各种常规性和特殊性防护、围挡设立、警戒和其它安全文明施工措施。因施工噪音、物体坠落、材料抛散等而影响环境卫生、交通城管、现场文明和安全等问题，由供应商和有关管理部门联系，自行解决，相关费用在响应报价中综合考虑，不单独支付。供应商在项目实施过程中应做好降尘、降噪等保护措施，由此引起周边居民上访、相关主管部门处罚等一切后果，由供应商自行承担。

2.4.供应商在项目实施过程中应做好原场区水、电、气等周围管线保护工作，造成损失的，由供应商承担赔偿责任。

2.5.安全文明施工：下井前要进行必要的安全检测，安全文明施工符合青岛市工程施工现场管理标准的要求。清运垃圾应符合青岛市相关规定。

2.6.材料与工程设备：本工程所需材料与工程设备由成交供应商负责采购。材质符合相关国家标准或行业标准。施工前，供应商应当提供排水管合格证原件及复印件。

2.7★人员配备要求：安全员 1 名、要求提供：有效的资格证书（须提供证原件扫描件）及常驻地行政主管部门出具的（或社保网站打印的）社保证明原件扫描件（社保网站打印的参保证明应当有校验码），并进行明显标注。

采购人允许偏离范围或者幅度如下：

序号	技术指标	允许偏离范围或者幅度	备　　注
1			
2			
……			

3.商务条件

3.1 计划工期：自开工令发出之日起60天内完成竣工。

3.2 工程地点：青岛市市南区。

3.3 付款方式：工程施工合同签订后，根据财政资金保障情况，按合同价的15%拨付工程预付款，工程竣工验收合格后付至合同价的80%，经审计确认结算后付至审定值的97%，剩余3%为质保金，质保期满后，无任何工程质量问题，无息付清。具体支付时间以财政资金到位时间为准。

3.4★质量要求：工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，一次性验收合格。成交供应商有义务协助采购人完成工程质量检测。

3.5.缺陷责任与保修

3.5.1★缺陷责任期：24个月。

3.5.2★质量保证金金额：工程价款结算总额的3%。

3.5.3★质量保证金的扣留：质量保证金的扣留采取在工程竣工结算时一次性扣留。

3.5.4★质量保证金的返还：质量保证金无息返还。

3.5.5★◆成交供应商必须按采购人要求的合理时限对工程的质量缺陷进行维修，否则，采购人有权另行安排队伍维修，费用从质保金或价款中扣除。

3.6.★工程质保期：本工程质保期应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。

3.7.成交供应商应配合采购人进行验收。

3.8.验收：由采购人、监理和成交供应商三方共同验收，由采购人出具验收单。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照磋商文件的要求做出实质性响应，有一项不满足的即为响应无效。

带“◆”标注的为可能实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款内容。

第五章　评标办法

1.相关要求

1.1 技术汇总得分的计算方法：磋商小组成员技术评分的算术平均值。

1.2 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.3“同类项目”是供应商已经承揽的与本次采购要求相同或者类同的工程，并且签订合同一方必须是供应商。

1.4 依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定，残疾人福利性单位投标的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位投标的视同小型、微型企业，按照本采购文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.5.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

1.4.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

1.4.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.4.4 中标、中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

1.4.5 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.5 面向中小企业预留情况详见供应商须知前附表。

1.5.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

1.5.2 企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定执行。

1.5.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.6 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位数四舍五入）。

1.7 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

2.评分标准

评审因素		分值	评审标准
资格性审查	营业执照、登记证书、执业许可证等	合格制	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证（如营业执照、登记证书、执业许可证等）的原件扫描件
	资质证书	合格制	市政公用工程施工总承包叁级及以上资质证书的原件扫描件
	有效的安全生产许可证	合格制	有效的安全生产许可证证书的原件扫描件
	项目经理资格证书、安全生产考核合格证书及社保证明	合格制	①市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格证书原件扫描件； ②有效的安全生产考核合格证书（B 证）原件扫描件； ③由常驻地行政主管部门出具的社保证明原件扫描件或社保网站打印的(社保网站打印的参保证明应当有校验码)社保证明(加盖公章)原件扫描件。

评审因素			分值	评审标准
	声明函		合格制	格式见"第十章 响应文件格式附件 1"
	中小企业声明函等		合格制	中小企业声明函或残疾人福利性单位声明或监狱企业证明。中小企业声明函格式见“第十章 响应文件格式附件 2”；残疾人福利性单位声明函格式见“第十章 响应文件格式附件 3”
	项目经理未在其他在建项目中任职承诺书		合格制	格式见“第十章 响应文件格式附件 4”
符合性审查	响应文件雷同检查		合格制	响应文件不存在记录的MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
	对采购文件的技术/服务要求响应情况	对采购文件的技术/服务要求响应情况 1	合格制	响应文件响应采购文件以下技术/服务要求（对应响应文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
	对采购文件的技术/服务要求响应情况	对采购文件的技术/服务要求响应情况 2	合格制	1.3.4★暂列金额的数量及拟用子目的说明：暂列金额 100000 元，计入未确定工程暂列金额内；专业工程暂估价无；材料暂估价无。供应商报价时不得调整暂列金和暂估价。具体详见《最高投标限价》。 1.6.★供应商的分部分项综合单价不得超过《最高投标限价》的分部分项综合单价，否则，响应无效。 2.7★人员配备要求：安全员 1 名、要求提供：有效的资格证书（须提供证原件扫描件）及常驻地行政主管部门出具的（或社保网站打印的）社保证明原件扫描件（社保网站打印的参保证明应当有校验码），并进行明显标注。 3.4★质量要求：工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，一次性验收合格。成交供应商有义务协助采购人完成工程质量检测。 3.5.缺陷责任与保修 3.5.1★缺陷责任期：24 个月。 3.5.2★质量保证金金额：工程价款结算总额的 3%。 3.5.3★质量保证金的扣留：质量保证金的扣留采取在工程竣工结算时一次性扣留。 3.5.4★质量保证金的返还：质量保证金无息返还。 3.5.5★◆成交供应商必须按采购人要求的合理时限对工程的质量缺陷进行维修，否则，采购人有权另行安排队伍维修，费用从质保金或价款中扣除。 3.6.★工程质保期：本工程质保期应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。

a86f0af1-6612-4f05-9a76-5...badd1679

评审因素			分值	评审标准
	响应报价		合格制	按照采购文件要求报价且不超过预算金额或最高限价(对应响应文件商务部分——报价一览表)
	报价有效期		合格制	报价有效期满足采购文件要求(对应响应文件商务部分——报价函)
	对采购文件的商务要求响应情况	对采购文件的商务要求响应情况 1	合格制	响应文件响应采购文件以下商务要求(对应响应文件商务部分——商务响应表)
	对采购文件的商务要求响应情况	对采购文件的商务要求响应情况 2	合格制	3.1 计划工期：自开工令发出之日起 60 天内完成竣工。 3.2 工程地点：青岛市市南区。 3.3 付款方式：工程施工合同签订后，根据财政资金保障情况，按合同价的 15%拨付工程预付款，工程竣工验收合格后付至合同价的 80%，经审计确认结算后付至审定值的 97%，剩余 3%为质保金，质保期满后，无任何工程质量问题，无息付清。具体支付时间以财政资金到位时间为准。 3.4★质量要求：工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，一次性验收合格。成交供应商有义务协助采购人完成工程质量检测。 3.5.缺陷责任与保修 3.5.1★缺陷责任期：24 个月。 3.5.2★质量保证金金额：工程价款结算总额的 3%。 3.5.3★质量保证金的扣留：质量保证金的扣留采取在工程竣工结算时一次性扣留。 3.5.4★质量保证金的返还：质量保证金无息返还。 3.5.5★◆成交供应商必须按采购人要求的合理时限对工程的质量缺陷进行维修，否则，采购人有权另行安排队伍维修，费用从质保金或价款中扣除。 3.6.★工程质保期:本工程质保期应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。 3.7.成交供应商应配合采购人进行验收。 3.8.验收：由采购人、监理和成交供应商三方共同验收，由采购人出具验收单。
	对采购文件的编制、签章要求响应情况		合格制	响应文件按照采购文件要求编制、签章
	其他 1		合格制	响应文件未发现含有招标人不能接受的附加条件

a86f0af1-6618-4805-9a76-1edebadd0679

评审因素			分值	评审标准
	其他 2		合格制	未发现供应商提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
	其他 3		合格制	未发现法律、法规和采购文件规定的其他无效情形
商务部分	响应报价		15	基准价计算名称：基准价计算方式 评标基准价 C=所有有效标书响应报价(或最终价格)中的最低响应报价(或最终价格) ## 报价得分 = 评标基准价÷(响应报价或者最终价格)×满分
	企业业绩		2	自 2023 年 1 月 1 日以来承揽的同类项目(含排水)得 2 分，最高得 2 分。 【开标时须提供合同原件扫描件,未提供或提供不全的不得分。同类项目时间以合同签订时间为准。】
	企业实力		6	除项目经理外,供应商每具备市政一级建造师或市政工程专业高级工程师职称的,每有一人得 3 分;供应商每具备市政二级建造师或市政工程专业中级工程师职称的，每有一人得 2 分，本项满分得 6 分。 【开标时须同时提供以上人员有效的证书原件扫描件和上述人员常住地行政主管部门出具或社保网站打印的社保证明原件扫描件,未提供或提供不全的不得分。在社保网站打印的社保证明应当带校验码。】
技术部分	施工方案	措施明确	12	供应商针对本项目的具体情况,提供详细完整的措施明确方案,内容至少包含①前期准备工作、②施工过程、③后期工作。供应商提供的上述各板块方案详细完整、符合施工规范和本项目特点、具备可落地可实行的得 12 分；上述评审因素缺一项减 4 分,每出现一处不符合施工规范或专门针对本项目的减 1 分(每项最多减 4 分)，直至 0 分止；全部项未提供的不得分。
		技术方案	18	供应商针对本项目的具体情况,提供详细完整的技术方案方案，内容至少包含①进度安排、②关键技术预案、③重大施工步骤预案、④环境保护措施、⑤施工组织设计、⑥雨季施工措施等，供应商提供的上述各板块方案详细完整、符合施工规范和本项目特点、具备可落地可实行的得 18 分；上述评审因素缺一项减 3 分,每出现一处不符合施工规范或非专门针对本项目的减 1 分（每项最多减 3 分），直至 0 分止；全部项未提供的不得分。

a86f0af1-6618-4805-9a76-6edebadd0f

评审因素			分值	评审标准
	安全文明施工	施工制度	4	供应商有明确的安全文明施工制度，且权、责明确的，得 4 分；制度内容简单，或权责不明晰的，得 2 分；未提供的不得分。
		现场管理	16	供应商针对本项目的具体情况，提供详细完整的现场管理方案，内容至少包含①现场管理措施方案、②安全组织治理、场地与设施治理、③行为掌握和安全要求、④现场管理制度等，供应商提供的上述各板块方案详细完整、符合施工规范和本项目特点、具备可落地可实行的得 16 分；上述评审因素缺一项减 4 分，每出现一处不符合施工规范或非专门针对本项目的减 1 分（每项最多减 4 分），直至 0 分止；全部项未提供的不得分。
		安全培训	6	有明确的安全教育培训制度，且制度内容全面、有具体的培训内容、培训人员、培训计划，得 6 分；有培训制度，但缺少具培训内容或培训人员或培训计划的，得 4 分；培训制度简单或非针对本项目的，得 2 分；未提供的不得分。
	组织方案	人员分工	4	项目人员分工明确，权、责明确的，得 4 分；分工不明确或权责不明确的，得 2 分；未提供的不得分。
		管理措施	4	项目人员管理措施明确，管理岗位、管理人员、管理职责描述清楚的，得 4 分；管理措施不明确或描述简单的，得 2 分；未提供的不得分。
	质量保证	主要材料评价	4	主材选型符合项目特点、规格型号描述清楚，有利于实现项目目标的，得 4 分；主材选型不符合项目特点的，得 2 分；未提供的不得分。
		质保方案	9	有明确的质保方案，质保方案有明确的保修范围与期限、维修响应时间、保修团队配备，得 9 分；上述评审因素每缺少一项或非专门针对本项目内容的减 3 分；全部项未提供的不得分。

3.政策加分以及计算方法

3.1 说明：

供应商所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3.2 小微企业价格扣除优惠标准详见供应商须知前附表。

3.3 本项目为专门面向中小企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

第六章　供应商须知

1.采购依据以及原则

1.1《中华人民共和国民法典》。

1.2《中华人民共和国建筑法》。

1.3《中华人民共和国政府采购法》。

1.4《中华人民共和国政府采购法实施条例》。

1.5《政府采购竞争性磋商采购方式管理办法》。

1.6《政府采购质疑和投诉办法》。

1.7《建设工程质量管理条例》。

1.8 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2.合格的供应商

2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.2 符合本磋商文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料。

2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.4 供应商须知前附表规定接受联合体报价的，应符合以下规定：

2.4.1 联合体各方应按照磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

2.4.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2.4.3 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动；

2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；

2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体报价，但联合体各方均应符合上述规定。

2.5 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.6 供应商提供的证明材料内容必须真实可靠。

符合上述条件的供应商即为合格供应商，具有参与竞争性磋商的资格。

38c10a11-6618-4865-9a76-bcdebaddd179

3.保密

参与竞争性磋商活动的当事人应对磋商文件和响应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。

4.语言文字、计量单位、时间单位、报价有效期以及参与采购活动的费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与竞争性磋商活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如供应商提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除磋商文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除磋商文件中另有规定外，磋商文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 报价有效期

4.4.1 在供应商须知前附表规定的报价有效期内，响应文件以及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在磋商文件规定的响应文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在报价有效期内要求供应商延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为磋商文件和响应文件的组成部分；供应商可以拒绝上述要求，拒绝延长响应文件有效期的，其响应失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改响应文件。

4.5 参与采购活动费用

供应商应自行承担其准备和参加采购活动发生的所有费用。

5.踏勘现场

5.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人必须按照规定时间、地点组织供应商踏勘项目现场，以便供应商获取有关编制响应文件和签署合同所涉及现场的资料。供应商承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料，采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 供应商经过采购人允许，可以进入项目现场踏勘，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，供应商应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6.询问

6.1 供应商对竞争性磋商活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问；采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面查看。

7.偏离

采购人允许响应文件偏离磋商文件某些非实质性要求的，偏离应当符合磋商文件规定的偏离范围和幅度。

8.履约担保

8.1 在签订合同前，成交供应商应按照有关规定或者事先经过采购人书面认可的履约担保要求向采购人提交履约担保。除另有规定外，履约担保金额不超过成交合同金额的 10%。

8.2 成交供应商未按照要求提交履约担保的，视为放弃成交资格，成交供应商应当对采购人造成的损失给予赔偿。

9.采购代理服务费

见供应商须知前附表

10.磋商文件

10.1 磋商文件的组成

10.1.1 磋商文件是用以阐明所需服务、磋商程序和合同格式的规范性文件。磋商文件主要由以下部分组成：

（1）磋商公告；

（2）供应商须知前附表；

（3）供应商应当提交的资格证明文件；

（4）采购需求；

（5）评审办法；

（6）供应商须知；

（7）开启响应文件、磋商、成交；

（8）纪律要求；

（9）签订合同、合同主要条款；

（10）响应文件格式；

（11）供应商须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对磋商文件所作的澄清和修改，构成磋商文件的组成部

分。

10.1.3 除非有特殊要求，磋商文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 磋商文件的澄清和修改

磋商文件的澄清和修改及确认，详见供应商须知前附表。

磋商文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11.响应文件的组成

11.1 供应商应按照磋商文件的要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性、准确性以及完整性，并按照磋商文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 响应文件由资格审查部分、商务部分、技术部分组成。

11.3 资格审查部分

11.3.1 营业执照；

11.3.2 资格证书；

11.3.3 有效的安全生产许可证；

11.3.4 项目经理资格证书、安全生产考核合格证书、社保证明；

11.3.5 声明函；

11.3.6 中小企业声明函等；

11.3.7 项目经理未在其他在建项目中任职承诺书；

11.3.8 磋商文件要求的其他必须提交的资格证明材料。

11.4 商务部分

11.4.1 政府采购诚信承诺书

11.4.2 报价函；

11.4.3 报价一览表；

11.4.4 已标价工程量清单，包括报价说明、总报价、造价汇总表、分部分项工程量清单计价表、措施项目清单计价表、其他项目清单计价表、零星工作项目计价表、分部分项工程量清单综合单价分析表、措施项目费分析表、材料价格表等及报价需要的其他材料；

11.4.5 法定代表人身份证明、法定代表人授权委托书；

11.4.6 项目经理简历表；

11.4.7 商务响应表；

11.4.8 本工程配备的工程管理成员一览表；

11.4.9 企业业绩情况表；

11.4.10 磋商文件其它规定或者供应商认为应介绍或者提交的资料、文件和说明。

11.5 技术部分

2866f0a1-6618-4805-9a76-bc6e0a1ddf79

11.5.1 技术响应表；

11.5.2 施工方案（措施明确、技术方案）；

11.5.3 安全文明施工（施工制度、现场管理、安全培训）；

11.5.4 组织方案（人员分工、管理措施）；

11.5.5 质量保证（主要材料评价、质保方案）；

11.5.6 主要材料明细表；

11.5.7 符合磋商文件规定的技术资料；

11.5.8 磋商文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料。

12.响应报价

12.1 报价依据

12.1.1 现行《建设工程工程量清单计价规范》、现行《山东省市政工程工程量清单计价办法》、现行青岛市价目表、现行《青岛市工程计价管理》。

12.1.2 青岛市建设行政主管部门近期颁发执行的税金文件及工程造价部门近期发布的有关规定。

12.1.3 供应商应按照采购人提供的磋商文件、项目情况、技术资料等，根据施工现场实际情况，结合供应商自身技术、管理水平、经营状况、机械配备，按照企业定额和市场价格信息及有关规定进行报价。

12.2 响应报价说明

12.2.1 供应商应按照采购人提供的设计方案、技术资料以及招标要求进行报价，并对响应报价负责。(供应商一经提交响应报价均视为含税总报价。)

12.2.2 响应所报的综合单价应为完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费和利润等各项费用，并要考虑风险因素。如果报价中未列出,采购人将认为供应商不收取这方面费用,或在其他费用项目上已综合计算。

12.2.3 本次投标综合单价一次性包死。

12.2.4 供应商应仔细分析、理解本磋商文件，结合技术规范、验收标准、市场现状和市场价格波动等因素确定报价，并且不得违反有关法律、法规的规定。

12.2.5 供应商不得以任何方式或者方法提供投标以外的任何附赠条款。

13.响应文件编制要求

13.1 响应文件应按所投包分别进行编制。

13.2 响应文件编制：见供应商须知前附表。

13.3 响应文件签章：见供应商须知前附表。

13.4 供应商可对施工现场以及其范围环境进行考察，以获取有关编制响应文件和签署实施合同所需的各项资料，供应商应承担现场考察的费用、责任和风险。

086f0af1-6018-4205-9976-bcdebaddd79

13.5 供应商编制响应文件时，应当如实在技术响应表和商务响应表中填写响应情况。

14. 响应文件的修改、撤回与撤销

14.1 供应商在采购文件要求提交响应文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的响应文件。

14.2 在提交响应文件截止时间后到采购文件规定的报价有效期终止之前，供应商不得补充、修改或者撤销其响应文件。

15. 响应文件加密、上传

见供应商须知前附表。

16. 响应文件的递交

16.1 供应商应在递交响应文件截止时间前递交响应文件。

16.2 供应商递交响应文件的要求：供应商完成电子响应文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传响应文件，系统即时向供应商发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

16.3 除供应商须知前附表另有规定外，不论采购过程和结果如何，供应商的响应文件均不退还。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

3ecf0a61-0618-4805-9a76-bcdebaddd179

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内做出答复，并通过本项目磋商公告页面以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商,但答复不得涉及商业秘密。

17.7 政府采购供应商质疑函范本可从中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）下载专区下载。

18. 投诉

18.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉。供应商投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

（1）提起投诉前已依法进行质疑；

（2）投诉书内容符合财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）的规定；

（3）在投诉有效期限内提起投诉；

（4）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；

（5）财政部规定的其他条件。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围,但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

18.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

（1）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（4）事实依据；

（5）法律依据；

（6）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

（1）捏造事实；

（2）提供虚假材料；

（3）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

见供应商须知前附表。

第七章　开启响应文件、磋商、成交

1.开启响应文件程序

1.1 宣布开启响应文件纪律；

1.2 宣布主持人、唱价人、记录人等有关人员姓名；

1.3 查看在线签到家数，除市场竞争不充分的科研项目、以及需要扶持的科技成果转化项目和政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）等特殊规定，提交最后报价的供应商可以为 2 家外，少于三家开启响应文件会议结束；不少于三家开启响应文件会议继续进行；

1.4 供应商根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子响应文件开始解密；

1.5 供应商授权代表在开启记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开启响应文件结果；

1.6 开启响应文件结束。

2.开启响应文件

2.1 开启响应文件应当在磋商文件确定的提交响应文件截止时间的同一时间通过电子招标投标交易平台公开进行；所有供应商须在开启响应文件前规定时间内签到。

2.2 开启响应文件由采购代理机构指定专人负责，开启响应文件记录由供应商线上确认。

2.3 供应商代表对开启响应文件过程和开启响应文件记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场(在线)提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。供应商未参加开启响应文件的，视同认可开启响应文件结果。

2.4 供应商不足 3 家的，不得开启响应文件。

2.5 在评审结束前，供应商请保持在线登录电子交易平台状态。评标过程中，如果评审委员会要求供应商对响应文件进行澄清、说明或者补正，要求供应商按照磋商文件的变动情况重新提交响应文件、最终设计方案或解决方案，要求供应商提交最后报价时，供应商需要通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交上述内容。系统不接受超时提交的澄清、材料和报价。

2.6 各供应商的最终评审得分和排序将在电子招标投标交易平台告知。

3.磋商小组

3.1 磋商小组的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建磋商小组。磋商由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家共同组成，成员人数为三人以及以上单数，技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级财政部门设立的政府采购评审专家库中确定磋商小组成员。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。磋商小组成员的名单在评审结果确定前必须严格保密。

3.3 磋商小组成员不得参加与自己有利害关系的评审活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 磋商小组负责对各响应文件进行评审、比较、评定，并按本磋商文件的规定确定成交供应商或者推荐成交候选供应商。

3.5 磋商小组具有依据磋商文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的干扰。磋商小组成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评审结果有不同意见的磋商小组成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评审报告应当注明不同意见。评审委员会成员拒绝评审或者拒绝在评审报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审结果。

3.6 磋商小组的职责：

3.6.1 审查响应文件是否符合磋商文件要求，进行资格性审查和符合性审查，并做出评价；

3.6.2 要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；

3.6.3 推荐成交候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；

3.6.4 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告非法干预评审工作的行为；

3.6.5 对围、串标等违法违规行为作出认定。

3.7 磋商小组的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

3.7.3 严格遵守评审纪律，不得向外界泄露评审情况；

3.7.4 发现供应商在招报价活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；

3.7.5 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

3.7.6 编写评审报告；

3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复供应商提出的质疑；

3.7.8 对评审过程和结果，以及采购人、供应商的商业秘密保密；

3.7.9 配合监管部门处理投诉。

3.8 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

3.8.1 供应商或者供应商主要负责人的近亲属；

3.8.2 参加过采购项目前期咨询论证的；

3.8.3 自身与政府采购项目存在利害关系的。

4.评审程序

4.1 宣布评标纪律以及回避提示；

4.2 组织推荐磋商小组组长；

4.3 资格性审查；

4.4 符合性审查；

4.5 技术和商务评审；

4.6 澄清有关问题；

4.7 磋商、比较与评价；

4.8 供应商提交最后报价；

4.9 磋商小组进行综合评价；

4.10 确定成交供应商或者推荐成交候选供应商名单；

4.11 编写评审报告；

4.12 宣布评标结果。

5.资格性审查和符合性审查

5.1 资格性审查

5.1.1 磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查。

5.1.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东(credit.shandong.gov.cn)及信用青岛（www.qingdao.gov.cn/credit）查询供应商信用记录。

采购人、采购代理机构通过中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）查询供应商是否存在较大数额罚款的行政处罚。供应商若存在较大数额罚款的行政处罚的，应当拒绝其参加政府采购活动，其响应无效。

采购人、采购代理机构通过国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn/index.html)查询供应商之间是否存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。供应商若存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，应当拒绝其双方参加政府采购活动，其双方均响应无效。

3869a11-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参加政府采购活动，其响应无效；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其响应无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他磋商文件一并保存。

5.1.3 在资格性审查时，磋商小组依据供应商提供的《声明函》审查供应商及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况；在发放中标通知书前，采购人、采购代理机构应通过中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）核实成交供应商的行贿犯罪情况，并截图或拍照以作证据留存。

5.1.4 在资格性审查时，对属于不合格供应商，采购人或者采购代理机构必须提出不合格的事实依据并出具不合格说明。合格供应商不足 3 家的，不得评审。

5.2 符合性审查

磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。符合性审查内容详见附录。

5.3 在资格性和符合性审查同时，对属于不合格或响应无效的供应商，磋商小组必须提出不合格或者响应无效的事实依据，并出具不合格或者响应无效说明。

6.磋商、最后报价、综合评审

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

6.1 磋商程序

6.1.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.1.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商，并要求其重新提交由法定代表人或授权代表印章的响应文件。由其授权代表印章的，应当附法定代表人授权书；供应商为自然人的，应当由本人印章并附身份证明。

6.2 供应商提交最后报价

6.2.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

6.2.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，供应商在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目和政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），提交最后报价的供应商可以为 2 家。

6.3 磋商小组进行综合评分

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

7.澄清有关问题

7.1 如果磋商小组要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清、说明或者补正时，磋商小组需通过电子交易平台【发起澄清】功能，要求供应商在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者补正。供应商需通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有供应商电子签章的澄清；系统不接受超时的澄清。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

7.2 磋商小组判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，磋商小组有权确定其响应无效，供应商不能通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其成为实质性响应的响应。

7.3 磋商小组可以允许供应商修改或者澄清其响应文件中不构成实质偏离、微小的、非正规的不一致或者不规则的地方。

7.4 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为投标无效处理。

根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2 号，采购评审中出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%。

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%。

（4）磋商小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（5）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

8.成交

8.1 磋商小组根据供应商须知前附表的规定确定成交候选供应商或直接确定成交供应商。

磋商小组确定成交候选供应商的，成交候选供应商数见供应商须知前附表。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

8.2 竞争性磋商采用综合评分法，磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序对供应商进行排序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序排序。

评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序。

8.3 对于分包采购的项目，供应商可以选择多包响应但限制成交包数的，成交供应商的选择按照供应商须知前附表“分包及成交规定”确定。

8.4 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

8.5 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

8.6 磋商小组根据全体小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。

8.7 磋商结果应通知所有参加磋商的供应商。

9. 成交结果公告以及成交通知书

9.1 采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，发出成交通知书，并在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统和青岛市政府采购网公告成交结果（公告期限为 1 个工作日）。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布成交结果公告或者发布成交结果公告后不签发成交通知书的，应当承担法律责任，给成交供应商造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 成交通知书对采购人和成交供应商都具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交，应当依法承担法律责任。

10. 响应无效

出现下列情形之一的，为不合格供应商或响应无效：

10.1 非中小企业参与报价；

10.2 含税总报价超过最高限价的；

10.3 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；

10.4 对“◆”条款经磋商小组实质性变动、采购人代表确认内容不响应的；

10.5 对允许偏离的非实质性条款，偏离磋商文件规定的偏离范围和幅度的；

10.6 不按照磋商文件规定报价、拒绝报价、有多个报价（磋商文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；

10.7 报价有效期不满足磋商文件要求的；

10.8 磋商小组判定供应商涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；

10.9 响应文件未按磋商文件规定编制、签章的；

10.10 磋商文件第三章规定供应商应当提交的资格证明文件未提供、提供不齐全的；

10.11 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

10.12 响应文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；

10.13 供应商存在较大数额罚款的行政处罚的；

10.14 供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；

10.15 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他要求的。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的，应予废标：

11.1.1 在响应截止时间后参加报价的供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足 3 家的，或者对磋商文件作实质性响应的供应商不足 3 家的(属于财库〔2015〕124 号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》情况的，按照本章 6.2.2 执行)；

11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；

11.1.3 供应商的报价均超过采购预算或最高投标限价的；

11.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

11.1.5 法律、法规以及磋商文件规定的其他废标情形。

11.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

12. 特殊情况处置程序

12.1 磋商小组成员的更换

12.1.1 磋商小组应当执行连续评审的原则，按照磋商文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评审工作。出现评审专家临时缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合法定标准的，采购人或者采购代理机构要按照有关程序及时补抽专家，继续组织评审。如无法及时补齐专家，则要立即停止评审工作，封存磋商文件和所有响应文件，择期重新组建磋商小组进行评审。

12.1.2 退出磋商小组的成员，其已完成的评审行为无效。由采购人向监督人员提出更换磋商小组成员意见并获准后，根据本磋商文件规定的磋商小组成员产生方式另行确定替代者进行评审。

12.2 记名投票

在评审过程中，磋商小组发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由磋商小组全体成员以记名投票方式表决。

13. 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于供应商相互串通报价：

13.1.1 供应商之间协商响应报价等响应文件的实质性内容；

13.1.2 供应商之间约定成交供应商；

13.1.3 供应商之间约定部分供应商放弃报价或者成交；

13.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同报价；

13.1.5 供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

13.2 有下列情形之一的，视为供应商相互串通报价，磋商小组应当出具违法违规认定意见并作响应无效处理：

13.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

13.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜；

13.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

13.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

13.2.5 不同供应商的响应文件相互混装。

13.3 有下列情形之一的，属于采购人与供应商串通报价：

13.3.1 采购人在递交响应文件截止时间前开启响应文件并将有关信息泄露给其他供应商；

13.3.2 采购人直接或者间接向供应商泄露标底、磋商小组成员等信息；

13.3.3 采购人明示或者暗示供应商压低或者抬高响应报价；

13.3.4 采购人授意供应商撤换、修改响应文件；

13.3.5 采购人明示或者暗示供应商为特定供应商中标提供方便；

13.3.6 采购人与供应商为谋求特定供应商中标而采取的其他串通行为。

在开启响应文件、评审过程中发现以上违法违规情形的，首先由磋商小组作出认定，对认定确有以上违法违规情形的供应商，按无效报价处理，再进入正常评审程序。

14. 违规处理

供应商有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

14.1 提供虚假报价材料谋取中标、成交的；

14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

14.3 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

14.5 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

14.6 一年内累计三次以上投诉均查无实据，并带有明显故意行为的；

14.7 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的；

14.8 法律、法规和磋商文件中规定的其他情形。

第八章　纪律要求

1.对采购人的纪律要求

采购人应当按照行政事业单位内部控制规范要求,建立健全本单位政府采购内部控制制度，在编制政府采购预算和实施计划、确定采购需求、组织采购活动、履约验收、答复询问质疑、配合投诉处理及监督检查等重点环节加强内部控制管理。

采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

2.对供应商的纪律要求

供应商不得互相串通或者与采购人串通报价,不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标；不得以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

3.对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得有下列行为：

（1）确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；

（2）接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清或者说明，法律规定允许澄清或说明的情形除外；

（3）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

（4）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（5）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（6）记录、复制或者带走任何评标资料；

（7）其他不遵守评标纪律的行为。

磋商小组成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

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,不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选供应商的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第九章　签订合同、合同范本

1.签订合同

1.1 采购人应当自成交通知书发出之日起10个工作日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订书面合同。所签订合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第4条的规定为基础，并根据评审、答疑情况进行修改补充，但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 磋商文件、响应文件、书面承诺和成交通知书均作为采购合同的一部分，且具有法律效力。成交供应商应严格履行采购合同所规定的各项义务和责任，否则将依法处理。

1.4 有关法规或者磋商文件明确不允许分包方式履行合同的，成交供应商不得分包履行合同，否则将依法承担法律责任。磋商文件明确允许分包方式履行合同的，按照磋商文件相关规定执行。

当成交供应商放弃成交结果或者因被质疑、投诉，经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的，采购人可从推荐的成交候选供应商名单中按顺序重新确定成交供应商，但应符合相关规定；否则采购人应重新组织采购。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同在青岛市政府采购网上公开，并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

1.7 甲方支持乙方按照《青岛市财政局 青岛市民营经济发展局关于进一步做好政府采购合同信用融资工作的通知》（青财采〔2019〕20号）规定享受信用融资政策。如乙方按照文件规定向政府采购合同信用融资平台合作金融机构申请贷款，甲方承诺无条件允许乙方将本合同约定的收款账号变更为相应贷款合同约定的还款账号，为信用融资业务的顺利开展提供便利。变更账号应当在政府采购合同信用融资平台备案锁定。

1.8 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

2.追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不

得超过原合同采购金额的10%，否则采购人应重新组织采购。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

3.服务质量与验收

磋商文件中的服务按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者磋商文件、响应文件、书面承诺提供服务。如对服务以及质量有争议，采购人组织相关部门对服务和质量进行检验或者验收，未达到服务要求的，由成交供应商承担全部责任。

4.合同范本格式

第一条　工程概况

1.1 工程名称：_____

1.2 工程地点：_____

1.3 工程内容：_____

第二条　工程承包价款采用下列第　　种方式确定

2.1 固定总价方式：

总承包价（大写）：_____元（人民币）

_____￥：_____元

2.2 固定单价及计算方式如下：_____

预测总承包价为（大写）：_____元（人民币）

_____￥：_____元

第三条　合同工期：总日历天数_____天

3.1 开工日期：_____，竣工日期：_____

3.2 因以下原因造成工期延误，经甲方驻工地代表书面确认，工期相应顺延：

3.2.1 设计变更造成工程量增加。

3.2.2 不可抗力或政府行政指令。

第四条　质量标准

第五条　承包方式：包工包料

第六条　材料供应方式

6.1 施工所需材料由乙方自行供应。材料名称_____，设备规格_____，型号_____，品牌_____。

6.2 乙方提供材料必须符合设计要求和国家规定的技术标准,否则因材料不合格造成损失由乙方自负。

6.3 本工程主要材料以及甲方认为必要的材料在用于本工程之前，均应由乙方负责取样交甲方封存。应甲方要求，可另取样一份送有资质的检验机构进行检验，不合格的不得使用，否则甲方有解除合同的权利，乙方承担一切损失。取样、封存、检验试验费用由乙方负担。

第七条　双方权利义务

7.1 甲方应当在开工前，向乙方提供经确认的施工图纸，并向乙方进行现场交底。

7.2 甲方指派_____作为驻工地代表，对工程质量、进度进行监督检查。

7.3 乙方应参加甲方组织的施工图纸的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。

7.4 乙方指派_____为驻工地代表，负责合同履行。

7.5 乙方与其施工队伍、人员的结算支付、社会保险、工伤等纠纷与第三人的侵权纠纷等均与甲方无关。乙方须按时、足额支付农民工等工作人员工资、费用，不得以任何名义拖欠和克扣。因安全生产事故所造成的经济损失均由乙方承担。因信访、诉讼等原因导致甲方在结算审核确定的工程款外另行支付款项的(包括但不限于甲方因此而支付的赔偿、补偿费用、诉讼费用、通知公告费用、律师咨询代理费、鉴定费用、评估费用、差旅费用等），由甲方在工程款中扣除或向乙方追偿。

7.6 乙方应在竣工验收合格后60日内向甲方提交工程结算审核全部资料。

7.7 乙方应保证所提供的工程结算资料能够真实的反映工程实际情况，所提报审核结算总额与审核后结算总额之差不得超过5%，即“（所提报审核结算总额-审核后结算总额）≤(所提报审核结算总额×5%）”。

第八条　工程变更

8.1 工程变更应按以下程序办理

8.1.1 甲方提出变更建议，必要时应经设计人同意并提交相应变更设计，之后书面通知（需要加盖甲方公章）乙方。

8.1.2 设计人提出变更建议，应提交相应变更设计，并报甲方同意，之后书面通知（需要加盖甲方公章）乙方。

8.1.3 乙方提出书面变更建议（需要加盖乙方公章），必要时应经设计人同意并提交相应变更设计，报甲方同意。

8.1.4 以上变更建议涉及到结构、外墙等影响本工程及公众安全的，必须经设计人同意并提交相应变更设计。

8.1.5 以上变更超过原设计标准或批准的建设规模或需要有关部门审批时，甲方应报规划管理部门和其他有关部门重新审查批准，并提供由设计人出具的相应变更设计图纸和说明。

8.2 工程变更以加盖甲方公章的工程变更书面签证作为工程最终决算依据，否则一律不予认可。

第九条　竣工验收

9.1 双方约定在施工过程中分下列几个阶段对工程质量进行验收：

9.1.1_____

9.1.2_____

乙方应提前____天书面通知甲方参加验收，阶段验收合格后应填写工程验收单。

9.2 双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。若甲方要求复验，乙方应按要求办理复验。若复验合格，甲方应承担复验费用，由此造成停工的，工期顺延；若复验不合格，其复验及返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

隐蔽工程包括_____

中间工程包括_____

9.3 工程竣工后，乙方应向甲方递交竣工结算书及完整的结算资料，甲方应自接到验收资料____日内组织验收，并办理验收、移交手续。如果甲方在规定的时间内未能组织验收，需及时通知乙方，另定验收日期。

第十条　质量争议

双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。

第十一条　工程价款的支付与结算

11.1 双方按以下约定支付工程款:_____

11.2 付款方式为_____。【提示：支票或银行转账等】

11.3 乙方指定以下账户为收取工程价款的账户，并对其指定的下列账户信息真实性、安全性、准确性负责。

户　　名：_____

银行帐号：_____

开户银行：_____

联 系 人：_____

联系电话：_____

如乙方上述账户信息发生变更，乙方需提前向甲方发送书面通知，未能提前书面通知而产生的不良后果由乙方自行承担。

11.4 甲方在支付每笔费用前，乙方应当同时提供可供审计并且符合税务规定的正式发票，否则甲方有权拒付相应款项直至乙方能提供符合规定的发票为止。

11.5 结算审核前，需要对封存的样品与实际使用的材料进行比对，如果样品质量、价格与实际使用的材料不一致，但工程质量验收为合格，则以较低价进行结算。

11.6 工程价款结算不受合同签订后施工期间原材料、人工价格涨跌及其他自然因素影响。

第十二条　质保方式

甲、乙双方在签订本合同的同时签订工程质保书，详细约定质保范围和时间、质保责任及质保费用的承担。

第十三条　违约责任

13.1 由于甲方原因导致延期开工或者中途停工，甲方应补偿乙方的相应损失。

13.2 甲方逾期付款的，每逾期一日，按应付款数额支付___%的违约金，但工期不顺延。

13.3 本合同工程按照第九条的约定进行验收，前一阶段工程验收合格后方可进行下一阶段施工，因乙方原因导致的施工未验收合格，致使下一期施工不能按时进行，每延误一日，乙方应向甲方支付按工程总承包价_____%计算的违约金；超过____日的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担按工程总承包价_____%计算的违约金。

13.4 工程经验收达不到约定标准的部分，乙方应按照约定的质量要求重新施工，直到符合约定标准。如拒不重新施工，或者经重新施工仍不合格的，乙方应向甲方返还该不合格部分工程款，并向甲方承担按合同约定工程总承包价____%计算的违约金，造成工程逾期的还应承担逾期竣工的违约责任。

13.5 乙方在本工程施工中如使用不合格材料设备的，甲方有权解除合同，乙方应承担按工程总承包价_____%计算的违约金。

13.6 乙方应当在规定的施工期限内竣工，逾期竣工的，每逾期一日，乙方应向甲方支付按合同约定工程总承包价____%计算的逾期违约金；逾期____日仍未竣工的，甲方有权解除合同，乙方应承担按合同约定工程总承包价____%计算的违约金。

13.7 未经甲方书面同意，乙方将本合同项下的工程擅自转包或者分包的，甲方有权解除本合同，乙方应当承担按照合同约定工程总承包价的_____%计算的违约金。甲方不解除本合同的，乙方应及时终止转包或者分包，同时不免除其应承担本合同约定的违约责任。

13.8 乙方违反本合同第七条第 7.6 款的约定，逾期向甲方提交工程结算审核全部资料的，应承担以下违约责任：

13.8.1 每逾期一日，乙方应向甲方支付按工程总承包价_____计算的违约金。

13.8.2 因乙方逾期提交全部结算资料，导致无法对工程结算额进行审核的一切不利后果，均由乙方自行承担，包括但不限于因结算资料真实性和准确性无法核实确定，导致结算审核无法认定的工程款项等，乙方均无权向甲方主张。

13.8.3 乙方逾期提交结算资料期间的工程款利息损失，由乙方自行承担，乙方无权向甲方主张。

13.9 乙方违反本合同第七条第 7.7 款的约定，所提报审核结算总额与审核后结算总额之差超过 5%，应向甲方支付按以下方式计算的违约金，即“[（提报审核结算总额-审核后结算总额）-（提报审核结算总额×5%）]×5%”。本条款“审核后结算总额”是指“经建设单位组织结算审核确定金额”。

13.10 乙方在施工过程中应建立完善的安全生产制度，因乙方原因造成重大火灾或人员伤亡等安全事故，导致乙方雇员或第三人人身、财产损失的，由乙方承担全部责任，包括但不限于赔偿责任、行政罚款等；因此导致甲方损失的（包括但不限于甲方因此而支付的诉讼费用、通知公告费用、律师咨询代理费、鉴定费用、评估费用、差旅费用等），由甲方在工程款中扣除该部分损失或向乙方追偿；因此严重影响工程施工的，甲方有权解除本合同，并有权要求乙方承担按工程总承包价_____%计算的违约金。

13.11 不论何种原因致使本合同提前终止（包括但不限于行政指令解除、违约解除和协商解除），乙方均应在合同终止之日起_____日内腾退场地，每迟延一日，乙方向甲方支付按合同约定工程总承包价_____%计算的违约金。

13.12 若乙方因拖欠农民工等工作人员工资及费用等造成的一切责任由乙方自行承担，甲方有权要求乙方限期整改并支付拖欠的工作人员工资及费用。若乙方未在期限内整改的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担按工程总承包价_____%计算的违约金。

13.13 若乙方违约给甲方造成经济损失，约定的违约金低于甲方损失的，不足部分由乙方据实赔偿或甲方从应付款中直接扣抵，不足以扣抵的部分，乙方仍应承担，并应承担甲方因此支付的相应费用，包括但不限于通知公告费用、律师咨询代理费用、公证费用等。

第十四条　争议解决方式

14.1 因合同履行发生纠纷，双方应协商解决；协商不成，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

14.2 诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉及诉讼的其它部分。

14.3 违约方应当承担守约方为解决争议而支付的所有费用，包括但不限于诉讼费、律师费、评估费、鉴定费、审计费、差旅费等。

第十五条　不可抗力

15.1 此合同履行过程中，因不可抗力以致本合同无法履行的，遭受不可抗力方可以免除责任；但遭受该不可抗力事件的一方，应在事件发生后___日内通知对方。发生不可抗力事件时，双方应尽一切合理的努力，使不可抗力对履行合同造成的任何延误或损失减少到最小。

15.2 此合同履行过程中，因接受政府行政指令而无法履行的，接受政府行政指令的一方可以免除责任。

第十六条　组成合同的文件

除双方另有约定以外，组成本合同的文件，按照效力由大到小排列包括：

16.1 本合同及补充合同

16.2 招标文件

16.3 中标通知书

16.4 投标书及其附件

16.5 标准、规范及有关技术文件

16.6 图纸

16.7 工程报价单或预算书

第十七条　附则

17.1 本合同书中未尽事宜，经双方协商签订补充合同的，补充合同与本合同具有同等法律效力。

17.2 本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效。

17.3 本合同书一式____份，双方各执____份，各份内容相同，均具有同等法律效力。

第十八条　补充条款

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadd4f7)

第十章　响应文件格式

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

响应文件

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

资格审查部分

项目名称：
项目编号：

供应商名称（公章）：
二〇　年　月　日

资格审查文件目录

1、营业执照或登记证书等（第三章序号1要求的内容）；

2、资质证书；

3、有效的安全生产许可证；

4、项目经理资格证书、安全生产考核合格证书、社保证明；

5、声明函(见附件1)；

6、中小企业声明函(见附件2)；

7、残疾人福利性单位声明函(见附件3)；

8、监狱企业的证明（若有）；

9、项目经理未在其他在建项目中任职承诺书(见附件4)；

10、磋商文件要求的其他资格证明材料。

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

附件1：

声明函

一、我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前3年内,在经营活动中：

1、没有重大违法记录（重大违法记录指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、没有行贿犯罪记录（查询内容：①供应商_____、组织机构代码证或统一社会信用代码_____ ；②法定代表人_____、身份证号码_____ ；③项目经理_____、身份证号码_____ ）。

二、我方在参加本项目活动前一段时间内具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

三、我方承诺在青岛市政府采购网上传提交的资格审查材料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成分，并对所提供资料的真实性、准确性负责。

若以上声明不实，我方自愿承担一切法律后果。

供应商（公章）：

日期：_____年___月___日

ac4f0a81-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

附件2：

中小企业声明函

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：_____年___月___日

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

2.《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的，声明函中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息，供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

附件3：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

a86f0af1-6618-4805-9a70-bcdebaddd75

供应商名称（公章）：

日期：　　年　月　日

附件4：

项目经理未在其他在建项目中任职承诺书

_____（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）的____（姓名）现阶段未在其他任何在建项目中任职项目经理。

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

特此承诺

a86f0af1-6618-4805-9a76-b6debaddd179

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签署或印章）：

日期：_____年___月___日

响应文件

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

商务部分

项目名称：
项目编号：

供应商名称（公章）：
二〇　年　月　日

商务文件目录

1、政府采购诚信承诺书(见附件5)；

2、报价函(见附件6)；

3、报价一览表(见附件7)；

4、已标价工程量清单(见附件8)；

5、法定代表人身份证明(见附件9)；

6、法定代表人授权委托书(见附件10)；

7、项目经理简历表(见附件11)；

8、商务响应表（见附件12）；

9、本工程配备的工程管理成员一览表(见附件13)；

10、企业业绩情况表(见附件14)；

11、磋商文件其它规定或者供应商认为应介绍或者提交的资料、文件和说明。

a86f0a61-6618-4805-9a76-bcdebaddd179

附件5：

政府采购诚信承诺书

（采购人），（采购代理机构）：

我公司_____（供应商名称）已详细阅读了_____项目（项目编号：_____）采购文件，自愿参加本次报价，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信报价，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、响应内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义报价，不弄虚作假。

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他供应商相互串通、哄抬价格，不排挤其他供应商，不损害采购人的合法权益；不向评标委员会、采购人提供利益以牟取中标。

三、若中标后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议;严格履行政府采购合同,不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消报价资格、记入信用档案、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

特此承诺

供应商（公章）：

法定代表人（签署或印章）：

日期：_____年___月___日

附件6：

报价函

（采购代理机构）：

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为_____）的报价，为此，我方就本次报价有关事项郑重声明如下：

1、我方已详细审查全部采购文件，同意采购文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

3、若中标，我方将按照采购文件规定履行合同责任和义务。

4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司以及其附属机构没有任何联系。

5、响应文件自开标日起有效期为90日历日。

6、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或者授权代表（签署或印章）：

日期：_____年___月___日

a6f0a61-6038-4805-9a70-bcdebadd1d79

附件7：

报价一览表

项目名称：_____

序号	项目名称	含税总报价（万元）

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

供应商名称（公章）：

法定代表人或者被授权代表（签署或印章）：

日期：　　年　　月　　日

附件8：

已标价工程量清单

（包括报价说明、总报价、造价汇总表、分部分项工程量清单计价表、措施项目清单计价表、其他项目清单计价表、零星工作项目计价表、分部分项工程量清单综合单价分析表、措施项目费分析表、材料价格表等及报价需要的其他材料；工程量清单报价书必须加盖注册造价师执业资格章）

a86f0af1-6618-4865-9a76-bedebaddd79

附件9：

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件扫描件。

供应商（公章）：

a8610af1-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

附件10：

法定代表人授权委托书

（采购代理机构）：

我（姓名）系（供应商名称）法定代表人，现授权委托我公司的（姓名）为我公司本次项目的授权代表，代表我方办理本次响应、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。授权代表联系方式_____。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。授权人（代表）签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于_____年_____月____日签字生效，特此声明。

a86f0af1-6618-4805-9978-bcdcbaddd79

（附法人代表身份证以及授权代表身份证原件扫描件）

授权代表姓名：　　性 别：　　年 龄：

单　位：　　部 门：　　职 务：

供应商（公章）：

法定代表人（印章）：

日期：　　年　　月　　日

附件11：

项目经理简历表

项目名称：_____

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		担任项目经理年限			
身份证号码					
项目经理 资格证书编号					
获奖情况					

时　间	参加过的类似项目	担任职务	发包人及联系电话

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签署或印章）：

日期：　　年　　月　　日

28610a41-6618-4805-9a76-bedebadd4f79

附件12：

商务响应表

项目名称：_____

项目	磋商文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
……			

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf7

注：供应商应根据磋商文件第四章的商务条件，按照下列要求填写响应表：

（1）实质性条款，必须逐条填写响应情况；未实质性响应或者发生负偏离的，响应无效。

（2）非实质性条款未逐条响应的，一经提交响应文件，磋商小组视为供应商响应。

（3）非实质性条款偏离的，须逐条填写，并在“是否响应”一栏描述“正偏离”或“负偏离”。

（4）磋商文件商务条件未做要求的，不视为正偏离。

供应商（公章）：

日期：_____年___月___日

附件13：

工程配备的工程管理成员一览表

项目名称：_____

姓名	在项目班子中拟担任职务	专业	职称	备注

注：本表须后附项目班子成员的资格证书原件及社保证明原件电子文档。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签署或印章）：

日期：　　年　　月　　日

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

附件14：

企业业绩情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：每张表格只填写一个项目。后附业绩证明材料

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签署或印章）：

日期：　　年　　月　　日

a86f0a1f-6618-4805-9a76-bcdebaddd179

响应文件

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

技术部分

项目名称：
项目编号：

供应商名称（公章）：
二〇　年　月　日

技术文件目录

1、技术响应表（附件15）；

2、施工方案（措施明确、技术方案）；

3、安全文明施工（施工制度、现场管理、安全培训）；

4、组织方案（人员分工、管理措施）；

5、质量保证（主要材料评价、质保方案）；

6、主要材料明细表(见附件16)；

7、符合磋商文件规定的技术资料；

8、磋商文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料。

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

附件15：

技术响应表

项目名称：_____

序号	磋商文件要求	响应文件响应	偏离情况

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

注：供应商应根据磋商文件第四章的技术标准和施工要求，按照下列要求填写响应表：

（1）实质性条款，必须逐条填写响应情况；未实质性响应或者发生负偏离的，响应无效。

（2）非实质性条款未逐条响应的，一经提交响应文件，磋商小组视为供应商响应。

（3）非实质性条款偏离的，须逐条填写，并在“偏离情况”一栏描述“正偏离”或“负偏离”。

（4）磋商文件技术标准和施工要求未做要求的，不视为正偏离。

供应商（公章）：

日期：_____年___月___日

附件16：

主要材料明细表

项目名称：_____

序号	主要材料名称	品牌	产地	规格型号	备注

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

注：请据此表列明主要材料的品牌、产地、规格型号等内容，此表格式内容供供应商参考，供应商可根据项目实际情况进行调整。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签署或印章）：

日期：　　年　　月　　日

第十一章 附录

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

云霄路周边排水管网改造项目

最高投标限价编制说明

一、工程概况

本项目为云霄路周边排水管网改造项目。

主要内容：云霄路、青啤花园、金门路5号楼北、仙游路、海关总署5号楼、高邮湖路社区中心、华严二路、三明北路7号、三明北路11号、乐清路13号、吴兴路宁夏路路口北、漳州路28号、澄海二路等13个路段的排水管网改造工程，详见图纸。

a86e0ef1-5618-4805-9a76-1edeba4dd479

二、编制范围

本项目最高投标限价编制范围为设计图纸范围内的需要实施的内容。

三、工程类别

1.工程类别：执行市政养护工程相应类别取费。

四、计价依据

1．《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）；

2．《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）；

3．《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T 50856-2024）；

4．《市政工程工程量计算标准》（GB/T 50857-2024）；

5．《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T 50858-2024）；

6．《构筑物工程工程量计算标准》（GB/T 50860-2024）；

7．《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2025 版）；

8．《山东省市政养护维修工程消耗量定额》（2020 版）；

9．《山东省房屋修缮工程消耗量定额》（2020 版）；

10．《山东省建筑工程消耗量定额》（2025 版）

11．《山东省安装工程消耗量定额》（2025 版）；

12．《山东省市政工程消耗量定额》（2025 版）；

13．《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2025 版）；

14. 《山东省建设工程工程量清单计价标准实施指引》（鲁建标字〔2025〕6号）；

15. 《山东省住房和城乡建设厅关于发布建设工程造价计价依据的通知》（鲁建标字〔2025〕7号）；

16. 《青岛市工程计价管理》（2025年度）；

17. 相关的标准、规范、技术资料、设计文件等相关资料；

18. 建设行政主管部门近期发布的计价文件等有关规定；

19. 人工费：市政养护129.87元/综合工日；

20. 材料价格按2026年第6期《青岛材价》价格并综合市场价格计入；

21. 其他的相关资料。

五、编制结果

本项目最高投标限价为：1445226.30元，大写金额：壹佰肆拾肆万伍仟贰佰贰拾陆元叁角零分。

其中：**暂列金额**100000.00元计入其他项目清单的未确定工程暂列金额内；专业工程暂估价无；材料暂估价无。

六其他说明

1.本工程采用增值税一般计税模式，税金按9%计入；

2.砂浆按预拌砂浆计取、混凝土按商品混凝土计取，砂浆及混凝土的输送费综合考虑在材料单价中；

3.本最高投标限价内容不含道路恢复。

4.其他具体未尽事宜详见招标文件及设计图纸。

报告附件

1.最高投标限价明细

最高投标限价

云霄路周边排水管网改造项目

最高投标限价

a86f0af1-6618-4805-9a76-[illegible]ebaddd79

招标人：青岛市市南区城市管理局 （盖章）

工程名称：　云霄路周边排水管网改造项目

标段名称：

最高投标限价

最高投标限价（小写）：　1445226.30

（大写）：　壹佰肆拾肆万伍仟贰佰贰拾陆元叁角

编　制　人：　管仁军　（造价专业人员签字及盖章）

审　核　人：　（签字及盖章）

编 制 单 位：　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　朱之龙　（签字或盖章）

招　标　人：　青岛市市南区城市管理局　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　佟峻　（签字或盖章）

编 制 时 间：

a86f0a11-6618-4805-9a76-bcdebaddd179

工程项目清单汇总表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程项目	1118722.92
1.1	01 云霄路	623478.95
1.1.1	排水管网工程	623478.95
1.2	02 青啤花园	146372.71
1.2.1	排水管网工程	146372.71
1.3	03 金门路 5 号楼北	65444.16
1.3.1	排水管网工程	65444.16
1.4	04 仙游路	27936.89
1.4.1	排水管网工程	27936.89
1.5	05 海关总署 5 号楼	47289.52
1.5.1	排水管网工程	47289.52
1.6	06 高邮湖路社区中心	16642.41
1.6.1	排水管网工程	16642.41
1.7	07 华严二路	110583.64
1.7.1	排水管网工程	110583.64
1.8	08 三明北路 11 号	5037.69
1.8.1	排水管网工程	5037.69
1.9	09 三明北路 7 号	5872.35
1.9.1	排水管网工程	5872.35
1.10	10 乐清路 13 号	12831.71
1.10.1	排水管网工程	12831.71
1.11	11 吴兴路宁夏路路口北	15619.86
1.11.1	排水管网工程	15619.86
1.12	12 漳州路 28 号	18175.88
1.12.1	排水管网工程	18175.88
1.13	13 澄海二路	23437.15
1.13.1	排水管网工程	23437.15
2	措施项目	106073.19
2.1	其中：安全生产费	20057.72
2.2	其中：环境保护费	15188.22
2.3	其中：文明施工费	9507.14
2.4	其中：临时设施费	20637.43
3	其他项目	101099.58
3.1	其中：暂列金额	100000.00
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：建设项目工伤保险	1099.58
3.6	其中：优质优价费	
3.7	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	119330.61
	合计	1445226.30

a86f6a3-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
	000002	01 云霄路					623478.95
	000003	排水管网工程					623478.95
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑；	m3	29.23	11.26	329.13
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂； 2.密实度:按设计要求综合考虑； 3.场内运输等综合考虑。	m3	27.42	103.04	2825.36
3	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑； 3.场内运输等综合考虑。	m3	2.1936	182.76	400.90
4	04B001	原有管道清淤	1.管道及检查井淤泥清理，清淤方式自行考虑； 2.检查井清淤、管道直径、油污等综合考虑； 3.按清淤管道的延长米计量。	m	793.98	17.66	14021.69
5	040103004001	泥浆弃置	1.泥浆来源:清淤淤泥及其他泥浆 2.淤泥装车及外运，场内外运距综合考虑 3.装车运输及卸车、消纳处理费、运输车类型、道路上各种费用、交通管制及清单中未列项之相关措施费等综合考虑；	m3	126.9174	135.52	17199.85
6	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	32.3016	43.67	1410.61
7	04B002	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	15.16	39.26	595.18
8	041001001001	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	15.16	6.22	94.30
9	041001008001	拆除混凝土结构	1.零星混凝土路面拆除 2.强度:综合考虑 3.拆除垃圾集中堆放	m3	10.00	354.96	3549.60
10	040303001001	混凝土地面	1.混凝土强度等级:综合考虑 2.零星混凝土路面恢复	m3	10.00	571.45	5714.50

a86f0af1-6618-[illegible]-9a7-bedebaddd679

11	040501005001	塑料管	1.管道内衬 PE400 管修复 2.原管道踏勘、污水导流、管道预处理、导向杆安装及拖拉、变形段或塌陷处旧管道破碎扩张、托管、超缓型泥浆填充、管道检测、闭水试验、井盖及防坠网拆除及恢复、为工作面而进行的扩坑沟槽及恢复、机械设备及相关措施等综合考虑	m	414.49	1309.17	542637.87
12	040501005002	塑料管	1.暗渠内悬挂吊管 UPVC DN100; 2.后置螺栓、吊杆、吊件、管件等综合考虑	m	300.00	54.91	16473.00
13	041001006001	拆除管道	1.材质:吊装塑料管拆除 2.管径:综合考虑	m	300.00	5.42	1626.00
14	041001006002	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm 以内	m	5.20	48.07	249.96
15	040501001001	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	5.20	80.96	420.99
16	040504002001	井盖上部构筑物拆除及恢复	1.井盖上部台阶、平台等构筑物拆除及恢复 2.拆除及恢复内容等综合考虑	座	7.00	275.68	1929.76
17	040504002002	检查井加固	1.钢纤维混凝土 C50 检查井加固 2.井盖及防坠网拆除及恢复、井口预处理、周边路面预处理及恢复等综合考虑	座	10.00	960.81	9608.10
18	040504002003	井盖及防坠网拆除及恢复		座	59.00	45.98	2712.82
19	04B003	固定式围挡 彩钢板		m	20.40	82.32	1679.33
		分部小计					623478.95
		措施项目					
20	041201001001	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
21	041201002001	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
22	041201003001	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
23	041201004001	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
24	041201005001	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
25	041201006001	围堰		项	0.00	0.00	0.00
26	041201007001	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
27	041201008001	便道		项	0.00	0.00	0.00
28	041201009001	便桥		项	0.00	0.00	0.00

a86f0af1-6618-9a7bcdebaddf79

29	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
30	041201011001	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
31	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
32	041201013001	立交箱涵顶进 被交线路加固及防护		项	0.00	0.00	0.00
33	041201015001	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
34	041201022001	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
35	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
36	041201026001	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
37	041201028001	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
38	041201029001	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
39	04B004	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					623478.95
	000008	02 青啤花园					146372.71
	000009	排水管网工程					146372.71
40	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	341.11	11.26	3840.90
41	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	18.048	90.79	1638.58
42	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	292.26	103.04	30114.47
43	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	23.3808	182.76	4273.08

e86f0af1-618-4805-9a76-bcdebaddd679

44	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	473.5183	43.67	20678.54
45	04B005	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	224.49	39.26	8813.48
46	04B006	路面切割	1.水泥混凝土路面，厚度综合考虑	m	193.52	13.29	2571.88
47	041001001002	拆除路面及基层	1.材质:20cm 水泥混凝土路面+36cm 水泥稳定砂 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	224.49	34.38	7717.97
48	04B007	固定式围挡 彩钢板		m	203.52	82.32	16753.77
49	041001006003	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除； 2.管径:管径Φ300mm 以内	m	96.76	48.07	4651.25
50	040501001002	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	90.04	80.96	7289.64
51	040501001003	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN200 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	6.72	74.12	498.09
52	041001009001	拆除井	1.结构形式:综合考虑 2.规格尺寸:综合考虑 3.强度等级:综合考虑	座	6.00	186.44	1118.64
53	040504004001	模块化井	1.种类、规格:Φ1000 圆形检查井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计要求综合考虑 3.模块材质及规格:预制装配式混凝土 4.混凝土强度等级:按设计要求综合考虑 5.盖板材质、规格:按设计要求综合考虑 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:按设计要求综合考虑 7.防坠装置品种及规格:保险扣防坠安全隔板	座	6.00	5660.56	33963.36

a86f0af1-6618-a076-bcdebaddd79

			8.防渗、防水、防腐要求:按设计要求综合考虑				
54	040504010001	雨水口	1.雨水口规格:预制混凝土雨水口，规格按设计综合考虑 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:铸铁雨水算子 3.垫层、基础材质及厚度:按设计综合考虑 4.混凝土强度等级:按设计综合考虑 5.材料品种、规格:按设计综合考虑 6.砂浆强度等级及配合比:按设计综合考虑 7.拦截装置材质、型号、规格:按设计综合考虑 8.防臭装置材质、型号、规格:按设计综合考虑	座	1.00	2366.19	2366.19
55	041001009002	拆除雨水口	1.结构、规格尺寸等综合考虑	座	1.00	82.87	82.87
		分部小计					146372.71
		措施项目					
56	041201001002	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
57	041201002002	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
58	041201003002	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
59	041201004002	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
60	041201005002	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
61	041201006002	围堰		项	0.00	0.00	0.00
62	041201007002	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
63	041201008002	便道		项	0.00	0.00	0.00
64	041201009002	便桥		项	0.00	0.00	0.00
65	041201010002	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
66	041201011002	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
67	041201012002	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00

a86f0af1-66188[illegible]-9a76-0debaddddf79

68	041201013002	立交箱涵顶进被交线路加固及防护		项	0.00	0.00	0.00
69	041201015002	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
70	041201022002	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
71	041201025002	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
72	041201026002	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
73	041201028002	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
74	041201029002	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
75	04B008	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					146372.71
	000014	03 金门路 5 号楼北					65444.16
	000015	排水管网工程					65444.16
76	040101002003	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	244.06	11.26	2748.12
77	040103001005	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	228.62	103.04	23557.00
78	040103001006	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	18.2896	182.76	3342.61
79	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	302.9716	43.67	13230.77
80	04B009	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	133.89	39.26	5256.52
81	04B010	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	96.78	7.42	718.11
82	041001001003	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	133.89	11.63	1557.14

a86f0afb-3618-4805-9a76-bedebaddd179

83	041001006004	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm 以内	m	48.39	48.07	2326.11
84	040501001004	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	48.39	80.96	3917.65
85	04B011	固定式围挡 彩钢板		m	106.78	82.32	8790.13
		分部小计					65444.16
		措施项目					
86	041201001003	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
87	041201002003	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
88	041201003003	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
89	041201004003	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
90	041201005003	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
91	041201006003	围堰		项	0.00	0.00	0.00
92	041201007003	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
93	041201008003	便道		项	0.00	0.00	0.00
94	041201009003	便桥		项	0.00	0.00	0.00
95	041201010003	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
96	041201011003	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
97	041201012003	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
98	041201013003	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00	0.00	0.00
99	041201015003	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
100	041201022003	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
101	041201025003	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
102	041201026003	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
103	041201028003	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00

4d0eeaf1-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

104	041201029003	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
105	04B012	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					65444.16
	000020	04 仙游路					27936.89
	000021	排水管网工程					27936.89
106	040101002004	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	94.64	11.26	1065.65
107	040103001007	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	87.88	103.04	9055.16
108	040103001008	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	7.0304	182.76	1284.88
109	040103003004	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	120.314	43.67	5254.11
110	04B013	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	58.35	39.26	2290.82
111	04B014	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	48.52	7.42	360.02
112	041001001004	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	58.35	11.63	678.61
113	041001006005	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm 以内	m	24.26	48.07	1166.18
114	040501001005	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	24.26	80.96	1964.09
115	04B015	固定式围挡 彩钢板		m	58.52	82.32	4817.37
		分部小计					27936.89
		措施项目					
116	041201001004	脚手架		项	0.00	0.00	0.00

a86f0af1-6618-[illegible]-9a76-[illegible]cdebaddd679

117	041201002004	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
118	041201003004	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
119	041201004004	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
120	041201005004	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
121	041201006004	围堰		项	0.00	0.00	0.00
122	041201007004	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
123	041201008004	便道		项	0.00	0.00	0.00
124	041201009004	便桥		项	0.00	0.00	0.00
125	041201010004	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
126	041201011004	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
127	041201012004	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
128	041201013004	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00	0.00	0.00
129	041201015004	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
130	041201022004	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
131	041201025004	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
132	041201026004	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
133	041201028004	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
134	041201029004	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
135	04B016	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					27936.89
	000026	05 海关总署 5 号楼					47289.52
	000027	排水管网工程					47289.52
136	040101002005	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	112.9875	11.26	1272.24

e86f0afb-3618-4805-9a76-bcdebaddddf79

137	040102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑；	m3	19.908	90.79	1807.45
138	040103001009	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂； 2.密实度:按设计要求综合考虑； 3.场内运输等综合考虑。	m3	97.175	103.04	10012.91
139	040103001010	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑； 3.场内运输等综合考虑。	m3	7.7744	182.76	1420.85
140	040103003005	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	136.432	43.67	5957.99
141	04B017	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	117.2125	39.26	4601.76
142	041001001005	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	117.2125	6.22	729.06
143	041001006006	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除； 2.管径:管径φ300mm 以内	m	53.63	48.07	2577.99
144	040501001006	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN200 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	75.75	74.12	5614.59
145	04B018	固定式围挡 彩钢板		m	161.50	82.32	13294.68
		分部小计					47289.52
		措施项目					
146	041201001005	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
147	041201002005	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
148	041201003005	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
149	041201004005	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
150	041201005005	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
151	041201006005	围堰		项	0.00	0.00	0.00
152	041201007005	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
153	041201008005	便道		项	0.00	0.00	0.00
154	041201009005	便桥		项	0.00	0.00	0.00

a86f0af1-6618-[illegible]edebadda79

155	041201010005	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
156	041201011005	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
157	041201012005	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
158	041201013005	立交箱涵顶进 被交线路加固及防护		项	0.00	0.00	0.00
159	041201015005	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
160	041201022005	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
161	041201025005	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
162	041201026005	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
163	041201028005	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
164	041201029005	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
165	04B019	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					47289.52
	000032	06 高邮湖路社区中心					16642.41
	000033	排水管网工程					16642.41
166	040101002006	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	61.18	11.26	688.89
167	040103001011	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	57.39	103.04	5913.47
168	040103001012	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	4.5912	182.76	839.09
169	040103003006	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在	m3	74.5824	43.67	3257.01

e86f0af1-618-4805-9a76-bcdebaddd679

			本项清单内。				
170	04B020	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	30.46	39.26	1195.86
171	04B021	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	20.80	7.42	154.34
172	041001001006	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	30.46	11.63	354.25
173	041001006007	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除； 2.管径:管径φ400mm	m	10.40	64.95	675.48
174	040501001007	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN400 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	10.40	98.90	1028.56
175	04B022	固定式围挡 彩钢板		m	30.80	82.32	2535.46
		分部小计					16642.41
		措施项目					
176	041201001006	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
177	041201002006	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
178	041201003006	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
179	041201004006	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
180	041201005006	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
181	041201006006	围堰		项	0.00	0.00	0.00
182	041201007006	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
183	041201008006	便道		项	0.00	0.00	0.00
184	041201009006	便桥		项	0.00	0.00	0.00
185	041201010006	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
186	041201011006	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
187	041201012006	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
188	041201013006	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00	0.00	0.00

a86f0af1-6618-803-876-bcdcbaddd479

189	041201015006	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
190	041201022006	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
191	041201025006	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
192	041201026006	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
193	041201028006	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
194	041201029006	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
195	04B023	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					16642.41
	000038	07 华严二路					110583.64
	000039	排水管网工程					110583.64
196	040101002007	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	251.076	11.26	2827.12
197	040102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	4.0192	90.79	364.90
198	040103001013	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	239.12	103.04	24638.92
199	040103001014	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	19.1296	182.76	3496.13
200	040103003007	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	300.526	43.67	13123.97
201	04B024	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	73.80	39.26	2897.39
202	040401008001	临时钢架支护	1.部位:沟槽 2.形式:工字钢支护 3.规格:22#B 槽钢	t	76.94	521.45	40120.36
203	04B025	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	56.26	7.42	417.45

a8cf0af1-6618-4805-9a76-bcdebaddd679

204	041001001007	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	56.26	11.63	654.30
205	04B026	路面切割	1.水泥混凝土路面，厚度综合考虑	m	17.54	13.29	233.11
206	041001001008	拆除路面及基层	1.材质:20cm 水泥混凝土路面+36cm 水泥稳定砂 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	17.54	34.38	603.03
207	040501001008	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	36.90	80.96	2987.42
208	040504004002	模块化井	1.种类、规格:Φ1000 圆形检查井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计要求综合考虑 3.模块材质及规格:预制装配式混凝土 4.混凝土强度等级:按设计要求综合考虑 5.盖板材质、规格:按设计要求综合考虑 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:按设计要求综合考虑 7.防坠装置品种及规格:保险扣防坠安全隔板 8.防渗、防水、防腐要求:按设计要求综合考虑	座	2.00	5660.56	11321.12
209	04B027	固定式围挡 彩钢板		m	83.80	82.32	6898.42
		分部小计					110583.64
		措施项目					
210	041201001007	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
211	041201002007	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
212	041201003007	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
213	041201004007	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
214	041201005007	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
215	041201006007	围堰		项	0.00	0.00	0.00
216	041201007007	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
217	041201008007	便道		项	0.00	0.00	0.00
218	041201009007	便桥		项	0.00	0.00	0.00
219	041201010007	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
220	041201011007	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00

e86f0af1-6618-4805-9a7c-bcdebaddddf79

221	041201012007	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
222	041201013007	立交箱涵顶进被交线路加固及防护		项	0.00	0.00	0.00
223	041201015007	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
224	041201022007	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
225	041201025007	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
226	041201026007	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
227	041201028007	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
228	041201029007	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
229	04B028	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					110583.64
	000044	08 三明北路 11 号					5037.69
	000045	排水管网工程					5037.69
230	040101002008	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	15.44	11.26	173.85
231	040102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	2.88	90.79	261.48
232	040103001015	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	14.42	103.04	1485.84
233	040103001016	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	1.1536	182.76	210.83
234	040103003008	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	16.2221	43.67	708.42

286f0afb-5618-4805-9a76-bedebadddf79

235	04B029	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	8.69	39.26	341.17
236	040401008002	临时钢架支护	1.部位:沟槽 2.形式:工字钢支护 3.规格:22#B 槽钢	t	0.075	521.45	39.11
237	041001001009	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	8.69	6.22	54.05
238	041001006008	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm 以内	m	3.20	48.07	153.82
239	040501001009	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	3.20	80.96	259.07
240	04B030	固定式围挡 彩钢板		m	16.40	82.32	1350.05
		分部小计					5037.69
		措施项目					
241	041201001008	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
242	041201002008	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
243	041201003008	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
244	041201004008	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
245	041201005008	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
246	041201006008	围堰		项	0.00	0.00	0.00
247	041201007008	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
248	041201008008	便道		项	0.00	0.00	0.00
249	041201009008	便桥		项	0.00	0.00	0.00
250	041201010008	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
251	041201011008	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
252	041201012008	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
253	041201013008	立交箱涵顶进被交线路加固及防护		项	0.00	0.00	0.00
254	041201015008	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
255	041201022008	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00

a86f0af1c6618e5-9a7c-bcdebadddf79

256	041201025008	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
257	041201026008	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
258	041201028008	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
259	041201029008	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
260	04B031	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					5037.69
	000050	09 三明北路 7 号					5872.35
	000051	排水管网工程					5872.35
261	040101002009	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	20.36	11.26	229.25
262	040103001017	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	19.06	103.04	1963.94
263	040103001018	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	1.5248	182.76	278.67
264	040103003009	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	21.3698	43.67	933.22
265	040401008003	临时钢架支护	1.部位:沟槽 2.形式:工字钢支护 3.规格:22#B 槽钢	t	0.068	521.45	35.46
266	04B032	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	11.22	39.26	440.50
267	041001001010	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	11.22	6.22	69.79
268	041001006009	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm 以内	m	3.74	48.07	179.78
269	040501001010	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑	m	3.74	80.96	302.79

086f0af1-66184...9976-bcdebadddf79

			5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑				
270	04B033	固定式围挡 彩钢板		m	17.48	82.32	1438.95
		分部小计					5872.35
		措施项目					
271	041201001009	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
272	041201002009	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
273	041201003009	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
274	041201004009	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
275	041201005009	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
276	041201006009	围堰		项	0.00	0.00	0.00
277	041201007009	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
278	041201008009	便道		项	0.00	0.00	0.00
279	041201009009	便桥		项	0.00	0.00	0.00
280	041201010009	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
281	041201011009	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
282	041201012009	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
283	041201013009	立交箱涵顶进 被交线路加固及防护		项	0.00	0.00	0.00
284	041201015009	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
285	041201022009	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
286	041201025009	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
287	041201026009	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
288	041201028009	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
289	041201029009	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
290	04B034	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					5872.35

a86f0ab5618-4805-9a76-bcdebaddd679

	000056	10 乐清路 13 号					12831.71
	000057	排水管网工程					12831.71
291	040101002010	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	49.89	11.26	561.76
292	040103001019	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	48.50	103.04	4997.44
293	040103001020	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	3.88	182.76	709.11
294	040103003010	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	59.328	43.67	2590.85
295	04B035	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	21.45	39.26	842.13
296	04B036	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	13.34	7.42	98.98
297	041001001011	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	21.45	11.63	249.46
298	041001006010	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径Φ300mm 以内	m	6.67	48.07	320.63
299	040501001011	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	6.67	80.96	540.00
300	04B037	固定式围挡 彩钢板		m	23.34	82.32	1921.35
		分部小计					12831.71
		措施项目					
301	041201001010	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
302	041201002010	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
303	041201003010	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
304	041201004010	施工排水		项	0.00	0.00	0.00

e86f0af1-6618-[illegible]-bcdebaddf79

305	041201005010	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
306	041201006010	围堰		项	0.00	0.00	0.00
307	041201007010	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
308	041201008010	便道		项	0.00	0.00	0.00
309	041201009010	便桥		项	0.00	0.00	0.00
310	041201010010	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
311	041201011010	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
312	041201012010	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
313	041201013010	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00	0.00	0.00
314	041201015010	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
315	041201022010	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
316	041201025010	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
317	041201026010	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
318	041201028010	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
319	041201029010	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
320	04B038	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					12831.71
	000062	11 吴兴路宁夏路路口北					15619.86
	000063	排水管网工程					15619.86
321	040101002011	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	58.24	11.26	655.78
322	040103001021	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	54.23	103.04	5587.86
323	040103001022	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	4.3384	182.76	792.89

a86f0af1-1018-4805-9a76-bcdebaddd179

324	040103003011	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	70.9802	43.67	3099.71
325	04B039	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	15.11	39.26	593.22
326	041001001012	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	18.4635	6.22	114.84
327	04B040	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	10.30	7.42	76.43
328	041001001013	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	15.1065	11.63	175.69
329	041001006011	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除； 2.管径:管径φ300mm 以内	m	12.60	48.07	605.68
330	040501001012	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	12.60	80.96	1020.10
331	04B041	固定式围挡 彩钢板		m	35.20	82.32	2897.66
		分部小计					15619.86
		措施项目					
332	041201001011	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
333	041201002011	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
334	041201003011	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
335	041201004011	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
336	041201005011	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
337	041201006011	围堰		项	0.00	0.00	0.00
338	041201007011	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
339	041201008011	便道		项	0.00	0.00	0.00
340	041201009011	便桥		项	0.00	0.00	0.00
341	041201010011	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
342	041201011011	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
343	041201012011	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00

a86f0af1-6618-bcdebaddd179

344	041201013011	立交箱涵顶进被交线路加固及防护		项	0.00	0.00	0.00
345	041201015011	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
346	041201022011	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
347	041201025011	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
348	041201026011	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
349	041201028011	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
350	041201029011	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
351	04B042	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					15619.86
	000068	12 漳州路 28 号					18175.88
	000069	排水管网工程					18175.88
352	040101002012	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	65.32	11.26	735.50
353	040103001023	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	60.07	103.04	6189.61
354	040103001024	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	4.8056	182.76	878.27
355	040103003012	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	69.5221	43.67	3036.03
356	041001001014	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	46.69	6.22	290.41
357	041001006012	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径Φ300mm 以内	m	21.19	48.07	1018.60

a86f0afb-3618-4805-9a76-bedebaddd79

358	040501001013	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	21.19	80.96	1715.54
359	04B043	固定式围挡 彩钢板		m	52.38	82.32	4311.92
		分部小计					18175.88
		措施项目					
360	041201001012	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
361	041201002012	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
362	041201003012	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
363	041201004012	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
364	041201005012	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
365	041201006012	围堰		项	0.00	0.00	0.00
366	041201007012	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
367	041201008012	便道		项	0.00	0.00	0.00
368	041201009012	便桥		项	0.00	0.00	0.00
369	041201010012	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
370	041201011012	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
371	041201012012	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
372	041201013012	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00	0.00	0.00
373	041201015012	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
374	041201022012	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
375	041201025012	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
376	041201026012	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
377	041201028012	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
378	041201029012	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00

9bbcfbb8-4805-9a76-bcdebaddd479

379	04B044	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					18175.88
	000074	13 澄海二路					23437.15
	000075	排水管网工程					23437.15
380	040101002013	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	45.17	11.26	508.61
381	040102002005	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	6.5186	90.79	591.82
382	040103001025	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	37.39	103.04	3852.67
383	040103001026	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	2.9912	182.76	546.67
384	040103003013	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	56.5008	43.67	2467.39
385	04B045	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	32.57	39.26	1278.70
386	04B046	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	30.02	7.42	222.75
387	041001001015	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	32.57	11.63	378.79
388	041001006013	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径 φ300mm 以内	m	14.01	48.07	673.46
389	040501001014	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	9.00	80.96	728.64

986f0af1-9618-11e8-bcdebaddd179

390	040501001015	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN200 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度:.:按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求:.:按设计要求综合考虑 6.防腐要求:.:按设计要求综合考虑	m	5.01	74.12	371.34
391	040501004001	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管 DN400 2.连接形式:按设计要求综合考虑 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求综合考虑 5.防腐要求:按设计要求综合考虑	m	1.00	373.73	373.73
392	04B047	固定式围挡 彩钢板		m	40.02	82.32	3294.45
393	041001006014	拆除管道	1.材质:球墨铸铁管拆除; 2.管径:管径 DN400	m	1.00	38.51	38.51
394	040504004003	模块化井	1.种类、规格:Φ1000 圆形检查井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计要求综合考虑 3.模块材质及规格:预制装配式混凝土 4.混凝土强度等级:按设计要求综合考虑 5.盖板材质、规格:按设计要求综合考虑 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:按设计要求综合考虑 7.防坠装置品种及规格:保险扣防坠安全隔板 8.防渗、防水、防腐要求:按设计要求综合考虑	座	1.00	5660.56	5660.56
395	040504010002	雨水口	1.雨水口规格:预制混凝土雨水口，规格按设计综合考虑 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:铸铁雨水算子 3.垫层、基础材质及厚度:按设计综合考虑 4.混凝土强度等级:按设计综合考虑 5.材料品种、规格:按设计综合考虑 6.砂浆强度等级及配合比:按设计综合考虑 7.拦截装置材质、型号、规格:按设计综合考虑 8.防臭装置材质、型号、规格:按设计综合考虑	座	1.00	2366.19	2366.19
396	041001009003	拆除雨水	1.结构、规格尺寸等综合考虑	座	1.00	82.87	82.87

a86b6f1-6618-4805-a7c-bcdebaddd79

		口					
		分部小计					23437.15
		措施项目					
397	041201001013	脚手架		项	0.00	0.00	0.00
398	041201002013	水上桩基础支架、平台		项	0.00	0.00	0.00
399	041201003013	桥涵支架		项	0.00	0.00	0.00
400	041201004013	施工排水		项	0.00	0.00	0.00
401	041201005013	施工降水		项	0.00	0.00	0.00
402	041201006013	围堰		项	0.00	0.00	0.00
403	041201007013	筑岛		项	0.00	0.00	0.00
404	041201008013	便道		项	0.00	0.00	0.00
405	041201009013	便桥		项	0.00	0.00	0.00
406	041201010013	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00	0.00	0.00
407	041201011013	洞内外轨道铺设		项	0.00	0.00	0.00
408	041201012013	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00	0.00	0.00
409	041201013013	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00	0.00	0.00
410	041201015013	施工监测、监控		项	0.00	0.00	0.00
411	041201022013	特殊地区施工增加		项	0.00	0.00	0.00
412	041201025013	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00	0.00	0.00
413	041201026013	市政工程智慧工地建设		项	0.00	0.00	0.00
414	041201028013	交通维护及疏导		项	0.00	0.00	0.00
415	041201029013	施工围挡		项	0.00	0.00	0.00
416	04B048	其他措施项目		项	0.00	0.00	0.00
		分部小计					
		合计					23437.15
		分部小计					1118722.92
		措施项目					
417	04B049	措施项目	1.所有未列项的非费率措施项目综合考虑	项	1.00	28018.07	28018.07
		分部小计					28018.07
		合计					1146740.99

a86f0af1-1318-4805-9a76-bcdebaddd879

措施项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
	000081	整体工程措施项目的专业措施		28018.07	
1	04B049	措施项目 1.所有未列项的非费率措施项目综合考虑	整体措施项目工作内容	28018.07	
	000082	整体工程措施项目的安全文明措施		1580.22	
2	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	484.71	
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	367.04	
4	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	229.75	
5	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	498.72	
	000002	01 云霄路			
	000003	排水管网工程			
	000005	通用措施		6011.39	
1	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	978.60	
2	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	2889.19	
3	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	1001.90	
4	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	1141.70	
	000006	专业措施		1980.50	
5	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	233.00	

486f0af1-6618-4805-9a5...aaddf79

6	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	1747.50	
7	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	
10	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	
17	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdbaddd79

18	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	
21	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026001	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028001	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029001	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B004	其他措施项目		0.00	
	000007	安全文明措施		35614.96	
27	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	10924.45	
28	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	8272.27	
29	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	5178.06	

a86f0af1-6618-4805-9a7

30	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	11240.18	
	000008	02 青啤花园			
	000009	排水管网工程			
	000011	通用措施		1069.78	
1	041201021002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	174.15	
2	041201023002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	514.16	
3	041201020002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	178.30	
4	041201024002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	203.17	
	000012	专业措施		352.44	
5	041201027002	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	41.46	
6	041201014002	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	310.98	
7	041201001002	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002002	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003002	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004002	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005002	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006002	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007002	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008002	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009002	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010002	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	
17	041201011002	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012002	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013002	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015002	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022002	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025002	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026002	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028002	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029002	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B008	其他措施项目		0.00	
	000013	安全文明措施		8335.63	
27	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	2556.85	
28	041201018002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	1936.11	
29	041201017002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	1211.92	
30	041201016002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	2630.75	
	000014	03 金门路 5 号楼北			
	000015	排水管网工程			
	000017	通用措施		459.72	
1	041201021003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	74.84	
2	041201023003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	220.95	
3	041201020003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	76.62	

4	041201024003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	87.31	
	000018	专业措施		151.46	
5	041201027003	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	17.82	
6	041201014003	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	133.64	
7	041201001003	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002003	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003003	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	
10	041201004003	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005003	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006003	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007003	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008003	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009003	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010003	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	

a8610af1-6618-4805-9a[illegible]debaddf79

17	041201011003	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012003	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013003	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015003	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	
21	041201022003	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025003	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026003	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028003	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029003	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B012	其他措施项目		0.00	
	000019	安全文明措施		3725.52	
27	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	1142.76	
28	041201018003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	865.32	

a86f0af1-6618-4805-9a7c-bcc...ddf79

29	041201017003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	541.65	
30	041201016003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	1175.79	
	000020	04 仙游路			
	000021	排水管网工程			
	000023	通用措施		196.19	
1	041201021004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	31.94	
2	041201023004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	94.29	
3	041201020004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	32.70	
4	041201024004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	37.26	
	000024	专业措施		64.63	
5	041201027004	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	7.60	
6	041201014004	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	57.03	
7	041201001004	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002004	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003004	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004004	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005004	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006004	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007004	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008004	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009004	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010004	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	
17	041201011004	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012004	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013004	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015004	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022004	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025004	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026004	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028004	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029004	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B016	其他措施项目		0.00	
	000025	安全文明措施		1590.35	
27	041201019004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	487.82	
28	041201018004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	369.39	
29	041201017004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	231.22	
30	041201016004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	501.92	
	000026	05 海关总署 5 号楼			
	000027	排水管网工程			
	000029	通用措施		340.68	
1	041201021005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	55.46	
2	041201023005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	163.74	
3	041201020005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	56.78	

4	041201024005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	64.70	
	000030	专业措施		112.25	
5	041201027005	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	13.21	
6	041201014005	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	99.04	
7	041201001005	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002005	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003005	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	
10	041201004005	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005005	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006005	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007005	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008005	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009005	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010005	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	

a8610af1-6618-4805-9a[illegible]debaddf79

17	041201011005	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012005	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013005	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015005	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	
21	041201022005	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025005	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026005	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028005	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029005	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B019	其他措施项目		0.00	
	000031	安全文明措施		2692.68	
27	041201019005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	825.94	
28	041201018005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	625.43	

a8610af1-6618-4805-9a7c-bcc...ddf79

29	041201017005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	391.49	
30	041201016005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	849.82	
	000032	06 高邮湖路社区中心			
	000033	排水管网工程			
	000035	通用措施		116.88	
1	041201021006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	19.03	
2	041201023006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	56.17	
3	041201020006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	19.48	
4	041201024006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	22.20	
	000036	专业措施		38.51	
5	041201027006	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	4.53	
6	041201014006	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	33.98	
7	041201001006	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002006	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003006	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004006	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005006	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006006	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007006	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008006	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009006	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010006	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	
17	041201011006	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012006	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013006	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015006	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022006	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025006	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026006	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028006	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029006	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B023	其他措施项目		0.00	
	000037	安全文明措施		947.39	
27	041201019006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	290.60	
28	041201018006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	220.05	
29	041201017006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	137.74	
30	041201016006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	299.00	
	000038	07 华严二路			
	000039	排水管网工程			
	000041	通用措施		789.74	
1	041201021007	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	128.56	
2	041201023007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	379.57	
3	041201020007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	131.62	

4	041201024007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	149.99	
	000042	专业措施		260.19	
5	041201027007	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	30.61	
6	041201014007	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	229.58	
7	041201001007	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002007	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003007	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	
10	041201004007	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005007	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006007	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007007	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008007	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009007	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010007	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	

a8610af1-6618-4805-9a[illegible]debaddf79

17	041201011007	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012007	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013007	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015007	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	
21	041201022007	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025007	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026007	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028007	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029007	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B028	其他措施项目		0.00	
	000043	安全文明措施		6296.14	
27	041201019007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	1931.26	
28	041201018007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	1462.40	

a86f0af1-6618-4805-9a7c-bce...ddf79

29	041201017007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	915.40	
30	041201016007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	1987.08	
	000044	08 三明北路 11 号			
	000045	排水管网工程			
	000047	通用措施		36.50	
1	041201021008	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	5.94	
2	041201023008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	17.55	
3	041201020008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	6.08	
4	041201024008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	6.93	
	000048	专业措施		12.02	
5	041201027008	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	1.41	
6	041201014008	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	10.61	
7	041201001008	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002008	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003008	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004008	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005008	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006008	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007008	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008008	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009008	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010008	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	
17	041201011008	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012008	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013008	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015008	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022008	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025008	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026008	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028008	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029008	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B031	其他措施项目		0.00	
	000049	安全文明措施		286.86	
27	041201019008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	87.99	
28	041201018008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	66.63	
29	041201017008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	41.71	
30	041201016008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	90.53	
	000050	09 三明北路 7 号			
	000051	排水管网工程			
	000053	通用措施		38.89	
1	041201021009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	6.33	
2	041201023009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	18.69	
3	041201020009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	6.48	

4	041201024009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	7.39	
	000054	专业措施		12.81	
5	041201027009	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	1.51	
6	041201014009	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	11.30	
7	041201001009	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002009	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003009	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	
10	041201004009	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005009	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006009	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007009	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008009	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009009	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010009	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	

a860aaf1-6618-4805-9a7e-ebaddf79

17	041201011009	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012009	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013009	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015009	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	
21	041201022009	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025009	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026009	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028009	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029009	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B034	其他措施项目		0.00	
	000055	安全文明措施		334.13	
27	041201019009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	102.49	
28	041201018009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	77.61	

a86f0af1-6618-4805-9a7c-bce...ddf79

29	041201017009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	48.58	
30	041201016009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	105.45	
	000056	10 乐清路 13 号			
	000057	排水管网工程			
	000059	通用措施		87.69	
1	041201021010	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	14.28	
2	041201023010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	42.15	
3	041201020010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	14.61	
4	041201024010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	16.65	
	000060	专业措施		28.89	
5	041201027010	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	3.40	
6	041201014010	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	25.49	
7	041201001010	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002010	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003010	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004010	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005010	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006010	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007010	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008010	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009010	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010010	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	
17	041201011010	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012010	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013010	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015010	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	

a860af1-6618-4805-9a7c-debeddd79

21	041201022010	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025010	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026010	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028010	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029010	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B038	其他措施项目		0.00	
	000061	安全文明措施		730.29	
27	041201019010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	224.01	
28	041201018010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	169.62	
29	041201017010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	106.18	
30	041201016010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	230.48	
	000062	11 吴兴路宁夏路路口北			
	000063	排水管网工程			
	000065	通用措施		106.28	
1	041201021011	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	17.30	
2	041201023011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	51.08	
3	041201020011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	17.71	

4	041201024011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	20.19	
	000066	专业措施		35.02	
5	041201027011	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	4.12	
6	041201014011	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	30.90	
7	041201001011	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002011	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003011	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	
10	041201004011	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005011	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006011	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007011	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008011	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009011	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010011	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	

a860eaf1-6618-4805-9a7e-debaddf79

17	041201011011	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012011	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013011	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015011	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	
21	041201022011	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025011	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026011	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028011	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029011	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B042	其他措施项目		0.00	
	000067	安全文明措施		888.93	
27	041201019011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	272.67	
28	041201018011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	206.47	

a86f0af1-6618-4805-9a76bce9ddd79

29	041201017011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	129.24	
30	041201016011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	280.55	
	000068	12 漳州路 28 号			
	000069	排水管网工程			
	000071	通用措施		123.73	
1	041201021012	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	20.14	
2	041201023012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	59.47	
3	041201020012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	20.62	
4	041201024012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	23.50	
	000072	专业措施		40.77	
5	041201027012	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	4.80	
6	041201014012	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	35.97	
7	041201001012	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002012	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003012	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004012	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005012	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006012	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007012	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008012	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009012	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010012	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	
17	041201011012	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012012	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013012	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015012	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	

a86f0af1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022012	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025012	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026012	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028012	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029012	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B044	其他措施项目		0.00	
	000073	安全文明措施		1034.40	
27	041201019012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	317.29	
28	041201018012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	240.26	
29	041201017012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	150.39	
30	041201016012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	326.46	
	000074	13 澄海二路			
	000075	排水管网工程			
	000077	通用措施		148.67	
1	041201021013	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	24.20	
2	041201023013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	71.45	
3	041201020013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	24.78	

4	041201024013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	28.24	
	000078	专业措施		48.98	
5	041201027013	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	5.76	
6	041201014013	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	43.22	
7	041201001013	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输	0.00	
8	041201002013	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输	0.00	
9	041201003013	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输	0.00	
10	041201004013	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
11	041201005013	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等	0.00	
12	041201006013	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输	0.00	
13	041201007013	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理	0.00	
14	041201008013	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理	0.00	
15	041201009013	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理	0.00	
16	041201010013	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输	0.00	

a860aaf1-6618-4805-9a7e-ebaddf79

17	041201011013	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输	0.00	
18	041201012013	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	0.00	
19	041201013013	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他	0.00	
20	041201015013	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量	0.00	
21	041201022013	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容	0.00	
22	041201025013	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施	0.00	
23	041201026013	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作	0.00	
24	041201028013	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作	0.00	
25	041201029013	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作	0.00	
26	04B048	其他措施项目		0.00	
	000079	安全文明措施		1333.01	
27	041201019013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	408.88	
28	041201018013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	309.62	

a8610af1-6618-4805-9a7c-bcc...ddf79

29	041201017013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	193.81	
30	041201016013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	420.70	
		合计		106073.19	

3e7fa1f6618-4805-9a76-bcdcbadddf79

其他项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	暂估(暂定)金额（元）	备注
	云霄路周边排水管网改造项目		
1	暂列金额	100000.00	
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	1099.58	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计	101099.58	

暂列金额明细表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	备注
	云霄路周边排水管网改造项目				
1	合同价格调整暂列金额	1224796.11			
2	未确定工程暂列金额	100000.00	100.00	100000.00	
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额				
	合计			100000.00	

建设项目工伤保险计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	云霄路周边排水管网改造项目				
1	建设项目工伤保险	1324796.11	0.083	1099.58	

增值税计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税		1325895.69	9.00	119330.61
	合计				119330.61

工料机汇总表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	材料编码	材料名称规格	单位	数量	单价（含税）	单价（除税）	小计（除税）	税率
1	00010030	综合工日(市政养护)	工日	1459.4561	129.87	129.87	189539.57	--
2	Z01000131	彩钢板围挡	m	221.0364	270.00	238.94	52814.44	13.00
3	Z08000037U	花岗岩板 30mm	m2	6.589	120.00	106.19	699.68	13.00
4	Z17000191U	球墨铸铁管 DN400	m	1.00	370.38	327.77	327.77	13.00
5	Z17000325U	Ⅱ级钢筋混凝土管 DN300	m	267.7197	73.99	65.48	17530.29	13.00
6	Z17000325U	Ⅱ级钢筋混凝土管 DN200	m	89.667	66.46	58.81	5273.32	13.00
7	Z17000325U	Ⅱ级钢筋混凝土管 DN400	m	10.66	89.05	78.81	840.11	13.00
8	Z36000109	雨水口 YQ1	块	2.02	437.50	387.17	782.08	13.00
9	Z36000115	雨水口 YQ4	块	4.04	596.50	527.88	2132.64	13.00
10	Z36000125	雨水口底板 YB1	块	2.02	253.80	224.60	453.69	13.00
11	Z36000193U	8cm 厚加重连锁块	m2	757.2505	21.00	20.39	15440.34	3.00
12	Z80000025	中粒式沥青混凝土	m3	0.94	1157.00	1023.89	962.46	13.00
13	Z88000075U	PN12.5 DN400 自锁 PE 短管	m	455.939	430.00	380.53	173498.47	13.00
14	Z88000223	型钢 (综合)	kg	315.00	3.60	3.19	1004.85	13.00
15		井筒 B 型Φ700（h=270）	块	9.09	416.32	368.42	3348.94	13.00
16		井筒 C 型Φ700（h=270）	块	9.09	416.32	368.42	3348.94	13.00
17		预制井圈Φ700（h=200）	块	9.09	136.29	120.61	1096.34	13.00
18		重型铸铁井盖Φ700（含防坠格板Φ700）	块	9.00	617.30	546.28	4916.52	13.00
19		井室收口盖板	块	9.09	398.66	352.80	3206.95	13.00
20		井室上部	块	9.09	550.18	486.88	4425.74	13.00
21		井室下部	块	9.09	1981.42	1753.47	15939.04	13.00
22	01010057	钢筋(综合)	kg	31.57	3.65	3.23	101.97	13.00
23	01030023	镀锌低碳钢丝(综合)	kg	19.7232	6.20	5.49	108.28	13.00
24	01030025	镀锌低碳钢丝 8#	kg	7.50	4.98	4.41	33.08	13.00
25	01030027	镀锌低碳钢丝 10#	kg	3.6254	5.04	4.46	16.17	13.00
26	01030085	镀锌低碳钢丝 Φ3.5	kg	2.8185	6.58	5.82	16.40	13.00
27	01150003	六角空心钢(综合)	kg	5.3608	4.20	3.72	19.94	13.00

www.0af1c2e4805-9a76dcdeb4dd479

28	01290283	井口临时覆盖钢板δ20	kg	63.20	3.80	3.36	212.35	13.00
29	02050109	橡胶圈(铸铁管)DN400	个	0.206	10.75	9.51	1.96	13.00
30	02050199	DN400 HDPE 遇水膨胀橡胶圈	根	460.4984	62.00	54.87	25267.55	13.00
31	02090013	塑料薄膜	m2	1.726	1.50	1.33	2.30	13.00
32	02090013	塑料薄膜	m2	57.50	1.50	1.33	76.48	13.00
33	02290001	麻绳	kg	0.7251	15.33	13.57	9.84	13.00
34	02330001	草袋	条	55.98	1.20	1.06	59.34	13.00
35	03110103	砂轮片(综合)	片	12.57	8.80	7.79	97.92	13.00
36	03110115	尼龙砂轮片 Φ100	片	2.823	2.65	2.35	6.63	13.00
37	03110143	石料切割锯片	片	0.0706	73.50	65.04	4.59	13.00
38	03110165	钢锯片	片	2.2422	370.00	327.43	734.16	13.00
39	03130111	电焊条 L-60 Φ3.2	kg	0.176	9.50	8.41	1.48	13.00
40	03130127	低碳钢焊条 J422(综合)	kg	5.898	12.50	11.06	65.23	13.00
41	03130823	合金钢钻头一字型	个	3.366	20.00	17.70	59.58	13.00
42	03130827	合金钎头 Φ135	个	0.059	2060.00	1823.01	107.58	13.00
43	03130827	合金钎头 Φ135	个	0.0142	660.00	584.07	8.28	13.00
44	03150015	扣件	个	10.1167	5.50	4.87	49.27	13.00
45	03150905	铁件 (综合)	kg	0.53	4.50	3.98	2.11	13.00
46	03150905	铁件(综合)	kg	3.25	4.50	3.98	12.94	13.00
47	04010017	白水泥	kg	0.63	0.75	0.66	0.42	13.00
48	04030019	中粗砂	m3	153.9018	117.11	113.70	17498.63	3.00
49	04030025	风化砂	m3	1629.9601	53.46	51.90	84594.93	3.00
50	04090049	膨润土	kg	5997.6703	0.35	0.34	2039.21	3.00
51	04130001	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	0.112	641.63	622.94	69.77	3.00
52	04130001	烧结煤矸石普通砖 240×115×53	千块	0.3026	537.26	521.61	157.83	3.00
53	05010033	枕木	m3	0.08	2280.00	2017.70	161.42	13.00
54	05030008	模板木材	m3	0.23	1750.00	1548.67	356.19	13.00
55	05030037	松杂板枋材	m3	0.002	1300.00	1150.44	2.30	13.00
56	13010071	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	0.862	7.66	6.78	5.84	13.00
57	14070025	润滑油	kg	0.0179	5.50	4.87	0.09	13.00
58	14310047	碳酸氢钠	kg	90.7111	2.80	2.48	224.96	13.00
59	14350083	脱模剂	kg	0.57	1.91	1.69	0.96	13.00
60	14390001	氧气	m3	7.641	8.02	7.36	56.24	9.00
61	14390001	氧气	m3	0.1326	8.02	7.36	0.98	9.00
62	14390003	乙炔气	m3	0.0332	19.87	18.23	0.61	9.00
63	14390005	乙炔气	kg	2.577	19.87	18.23	46.98	9.00
64	14390005	乙炔气	kg	0.0165	19.87	18.23	0.30	9.00
65	17010029	焊接钢管 DN40	m	0.1243	15.10	13.36	1.66	13.00
66	17250013U	塑料管 UPVC DN100	m	306.00	10.14	8.97	2744.82	13.00
67	17270001	橡胶管(综合)	m	6.2173	10.71	9.48	58.94	13.00
68	22450003	高压风管 Φ25-6P-20m	m	0.6732	25.00	22.12	14.89	13.00
69	33010004	槽型钢板桩(30 天内)	t	77.083	333.00	294.69	22715.59	13.00

9f0afb4618-4805-9a76-bcdaaddd79

70	34090123	竹片 3m	根	41.088	11.54	10.21	419.51	13.00
71	34110003	水	m3	154.0121	5.40	5.24	807.02	3.00
72	34110003	水	m3	161.5049	5.40	5.24	846.29	3.00
73	34110009	电	kW·h	0.118	1.00	0.88	0.10	13.00
74	34110009	电	kW·h	9.60	1.00	0.88	8.45	13.00
75	35010013	钢模板	kg	2.675	4.54	4.02	10.75	13.00
76	35030005	脚手钢管 Φ48	t	0.119	3870.00	3424.78	407.62	13.00
77	36010011	铸铁雨水平井篦	套	2.00	492.60	435.93	871.86	13.00
78	80010035	预拌混合砂浆 M7.5(干拌)	m3	0.2052	430.00	380.53	78.09	13.00
79	80010047	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M10(湿拌)	m3	0.052	430.00	380.53	19.79	13.00
80	80010051	预拌抹灰砂浆(干拌) DP M20(湿拌)	m3	0.008	430.00	380.53	3.04	13.00
81	80010053	干混抹灰砂浆 DP M20(干拌)	m3	0.1144	430.00	380.53	43.53	13.00
82	80010057	干硬性水泥砂浆 1:3(湿拌)	m3	0.1583	430.00	380.53	60.25	13.00
83	80010065	预拌水泥砂浆 1:2(干拌)	m3	0.0249	430.00	380.53	9.46	13.00
84	80050057	素水泥浆	m3	0.0063	647.09	572.65	3.61	13.00
85	80070019	化学泥浆	kg	123.6134	20.00	17.70	2187.96	13.00
86	80150005	聚氨酯掺合水泥砂浆	m3	0.004	1900.00	1681.42	6.73	13.00
87	80210047	预拌混凝土 C20(预拌)	m3	3.216	411.27	363.96	1170.50	13.00
88	80210047	预拌混凝土 C20(预拌)	m3	0.6426	411.27	363.96	233.88	13.00
89	80210051	预拌混凝土 C25(预拌)	m3	10.20	424.55	375.71	3832.24	13.00
90	80210078	细石混凝土 C30(预拌)	m3	0.099	464.22	410.81	40.67	13.00
91	80210079	预拌细石混凝土 C20(预拌)	m3	0.036	431.27	381.65	13.74	13.00
92	80270007	钢纤维混凝土 C50(预拌)	m3	4.22	630.00	557.52	2352.73	13.00
93	88000359	回扩器 DN350	只	1.1564	2034.00	1800.00	2081.57	13.00
94	88000361	回扩器 DN450	只	0.9077	2938.00	2600.00	2360.11	13.00
95	88000363	回扩器 DN600	只	0.7834	4746.00	4200.00	3290.22	13.00
96	88000365	回扩器 DN700	只	0.9077	5650.00	5000.00	4538.67	13.00
97	88000399	导向钻刀片(土类)	只	5.0982	4200.00	3716.81	18949.14	13.00
98	88000400	导向钻杆	根	0.9906	1200.00	1061.95	1052.00	13.00
99	874614138	有害气体检漏仪 量程:0~1000ppm	台班	1.30	60.53	60.53	78.69	0.00
100	88000331	电视检测设备	台班	36.8896	1845.00	1649.53	60850.52	11.85
101	990106010	履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m3	台班	7.8069	891.02	891.02	6956.06	0.00
102	990106030	履带式单斗挖掘机 (液压)1m3	台班	7.0382	1398.06	1327.50	9343.15	--
103	990106030	履带式单斗挖掘机(液压) 1m3	台班	13.5267	1262.61	1262.61	17078.99	0.00
104	990123010	电动夯实机 250N·m	台班	50.9003	28.30	28.30	1440.48	0.00
105	990123010	电动夯实机 250N·m	台班	3.49	31.62	29.63	103.41	--

a86f0af1-3828-4805-9a76-bcdeba4dd079

106	990129010	手持式风动凿岩机	台班	8.4381	12.27	12.27	103.54	0.00
107	990149510	液压锤 HM960	台班	5.7415	306.18	306.18	1757.95	0.00
108	990149510	液压锤 HM960	台班	1.5498	306.18	306.18	474.53	--
109	990219520	水平定向钻机(中型)	台班	7.9624	1506.58	1416.57	11279.23	--
110	990304004	汽车式起重机 8t	台班	8.5209	886.20	854.35	7279.84	--
111	990304012	汽车式起重机 12t	台班	1.9151	989.11	954.89	1828.66	--
112	990304016	汽车式起重机 16t	台班	1.489	1111.96	1071.81	1595.93	--
113	990305020	叉式起重机 5t	台班	3.321	616.93	586.31	1947.14	--
114	990401005	载重汽车 2t	台班	36.0372	415.33	415.33	14967.31	0.00
115	990401015	载重汽车 4t	台班	12.6992	499.61	499.61	6344.65	0.00
116	990401015	载重汽车 4t	台班	0.06	537.32	503.18	30.19	--
117	990401030	载重汽车 8t	台班	13.516	647.25	607.50	8210.95	--
118	990402025	自卸汽车 8t	台班	0.80	782.05	736.21	588.97	--
119	990403040	平板拖车组 60t	台班	1.00	1749.76	1749.76	1749.76	0.00
120	990406010	机动翻斗车 1t	台班	0.018	247.56	240.81	4.33	--
121	990410020	多功能高压疏通车 8000L	台班	2.1139	816.74	816.74	1726.51	0.00
122	990413010	吸污车 4t	台班	8.0422	521.50	521.50	4194.03	0.00
123	990504010	电动双筒慢速卷扬机 30kN	台班	34.8172	229.24	229.24	7981.49	0.00
124	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0092	269.34	269.34	2.49	0.00
125	990611010	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0174	275.04	271.62	4.74	--
126	990618010	锯缝机	台班	1.26	39.64	35.85	45.17	--
127	990618010	锯缝机	台班	9.5467	33.33	33.33	318.19	0.00
128	990727010	立式钻床 25mm	台班	4.05	7.10	7.10	28.76	0.00
129	990745520	砂轮切割机 Φ400	台班	2.919	23.98	23.98	70.00	0.00
130	990774610	石料切割机	台班	0.3877	48.43	48.43	18.77	0.00
131	990801020	电动单级离心清水泵 100mm	台班	12.0326	42.65	39.17	471.32	--
132	990809020	潜水泵 100mm	台班	1.564	30.94	30.94	48.39	0.00
133	990901020	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.018	114.05	102.47	1.84	--
134	990904030	直流弧焊机 20kV·A	台班	10.08	80.17	80.17	808.11	0.00
135	990904040	直流弧焊机 32kV·A	台班	0.07	117.75	106.52	7.46	--
136	990919030	电焊条烘干箱 600×500×750	台班	1.008	28.22	28.22	28.45	0.00
137	991001030	汽油发电机组 10kW	台班	34.8172	225.80	225.80	7861.71	0.00
138	991004010	内燃空气压缩机 3m3/min	台班	4.2359	259.43	259.43	1098.92	0.00
139	991201010	轴流通风机 7.5kW	台班	36.8896	45.01	45.01	1660.40	0.00
140	991300110	机动绞车 3t	台班	13.7766	181.74	167.64	2309.50	8.41
141		交通维护及疏导	项	1.00	10000.00	10000.00	10000.00	--
142		垃圾外运 10km 以内	m3	1861.4863	20.03	18.38	34214.12	9.00
143		垃圾外运增加 1km	m3	37229.726	0.95	0.87	32389.86	9.00

144		施工期间排污导流	m	414.49	130.00	119.27	49436.22	9.00
145		挖掘机破碎机各路段间移动	项	1.00	6000.00	6000.00	6000.00	--
146		为工作面而进行的扩坑沟槽及恢复	项	1.00	6000.00	5504.59	5504.59	9.00
147		淤泥消纳费	m3	126.9174	40.00	36.70	4657.87	9.00
		人工费合计：					205539.57	
		材料费合计：					637773.77	
		其中:暂估材料费						
		机械费合计：					182700.51	

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

工程量清单编制说明

一、报价人须知

(一)工程量清单计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章；

(二)工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改；

(三)工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中；

(四)金额（价格）均应以人民币表示。

二、工程概况

本项目为云霄路周边排水管网改造项目。

主要内容：云霄路、青啤花园、金门路 5 号楼北、仙游路、海关总署 5 号楼、高邮湖路社区中心、华严二路、三明北路 7 号、三明北路 11 号、乐清路 13 号、吴兴路宁夏路路口北、漳州路 28 号、澄海二路等 13 个路段的排水管网改造工程，详见图纸。

三、编制范围

依据委托人提供的云霄路周边排水管网改造项目图纸范围内的内容。

四、编制依据

1、委托人提供的云霄路周边排水管网改造项目图纸；

2、《建设工程工程量清单计价标准（GB/T50500-2024）》、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）、《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）；《山东省建设工程工程量清单计价标准实施指引》（鲁建标字｛2025｝6 号）；《青岛市工程计价管理》（2025 年度）。

3、国家及省市级、行业建设主管部门颁发的工程计量与计价相关规定，以及根据工程需要补充的工程量计算规则。

五、其他说明

1．本工程报价须按照增值税一般计税方式计入。

2．本清单报价时，须综合考虑编号为GB/T 50500-2024的《建设工程工程量清单计价标准》文件规定，要求承包人承担的风险进行报价。

3．投标人应采取相关措施杜绝现场尘土飞扬；周边施工环境及相关因素，不能因操作不当、不按照规定施工等导致投诉或政府勒令停工情况发生；不得因投标人违规给招标人造成停工或整顿等影响。

4．本项目位于人群比较聚集的云霄路周边，施工现场与交通区域交织在一起而引起的降效、空间狭小降效等内容，投标时均须综合考虑在已有的综合单价或总价内。

5．本项目为排水管网改造，施工期间截污措施、临时排污措施等必须的内容，投标时均须综合考虑在已有的综合单价或总价内。

6．投标报价时，砂浆、混凝土须按照预拌砂浆、商品混凝土计取，图纸设计要求的添加剂、砂浆及混凝土的输送综合考虑在材料单价内。

7．工程量清单就分部分项应综合的主要内容加以了陈述，投标人同时应结合设计图纸、招标文件、技术要求及相关规范、完成一致相关的各种主要及辅助工作等进行综合报价，未陈述的辅助工作内容均不能作为向发包方索赔的依据。若投标人认为与上述文件存在不一致之处，由投标人在招投标期间向招标人提出，若未提出，结算时将按照有利于降低招标人成本的方式进行计算。

8．工程量清单中的每一个细目，都须填入单价及合价。清单中未填入合价的细目，视为此项费用已包含在工程量清单的其它单价中，无论是否发生，结算时不另列项计入。

9．投标报价中应综合考虑材料设备的采购保管费、检验试验费、检验

检测费、部分分项或系统的深化设计及其施工图等费用，结算时不另列项计入。

10．投标人在相同工程类别、相同项目综合单价或材料单价须一致。若出现不一致的情况，结算时发包人有权按照较低的单价调整结算。

11．本项目发生的零星用工，经签证后按照投标文件中同专业的综合工日单价进行结算，投标报价时须考虑相关影响因素。

12．综合单价组成除项目特征描述的内容外，还包含了标准附录所涉及的内容，报价人报价时应按图纸或业主方要求及上述规定综合考虑。

六、暂列金额及暂估价说明

1.暂列金额100000.00元计入其他项目清单的未确定工程暂列金额内；专业工程暂估价无；材料暂估价无。

a86f0af16618-4805-9a70-bcdeaddd79

工程量清单

云霄路周边排水管网改造项目

招标工程量清单

a86f0af1-6618-4805-9a76-1e1ebaddd79

招标人：青岛市市南区城市管理局 （盖章）

工程名称：　云霄路周边排水管网改造项目

标段名称：

招标工程量清单

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

编　制　人：　管仁军　（造价专业人员签字及盖章）

审　核　人：　（签字及盖章）

编 制 单 位：　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　朱之龙　（签字或盖章）

招　标　人：　青岛市市南区城市管理局　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　佟峻　（签字或盖章）

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	01 云霄路	
1.1.1	排水管网工程	
1.2	02 青啤花园	
1.2.1	排水管网工程	
1.3	03 金门路 5 号楼北	
1.3.1	排水管网工程	
1.4	04 仙游路	
1.4.1	排水管网工程	
1.5	05 海关总署 5 号楼	
1.5.1	排水管网工程	
1.6	06 高邮湖路社区中心	
1.6.1	排水管网工程	
1.7	07 华严二路	
1.7.1	排水管网工程	
1.8	08 三明北路 11 号	
1.8.1	排水管网工程	
1.9	09 三明北路 7 号	
1.9.1	排水管网工程	
1.10	10 乐清路 13 号	
1.10.1	排水管网工程	
1.11	11 吴兴路宁夏路路口北	
1.11.1	排水管网工程	
1.12	12 漳州路 28 号	
1.12.1	排水管网工程	
1.13	13 澄海二路	
1.13.1	排水管网工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产费	
2.2	其中：环境保护费	
2.3	其中：文明施工费	
2.4	其中：临时设施费	
3	其他项目	101099.58
3.1	其中：暂列金额	100000.00
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：建设项目工伤保险	1099.58
3.6	其中：优质优价费	
3.7	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

a86f6e3-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
	000002	01 云霄路					
	000003	排水管网工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑；	m3	29.23		
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂； 2.密实度:按设计要求综合考虑； 3.场内运输等综合考虑。	m3	27.42		
3	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑； 3.场内运输等综合考虑。	m3	2.1936		
4	04B001	原有管道清淤	1.管道及检查井淤泥清理，清淤方式自行考虑； 2.检查井清淤、管道直径、油污等综合考虑； 3.按清淤管道的延长米计量。	m	793.98		
5	040103004001	泥浆弃置	1.泥浆来源:清淤淤泥及其他泥浆 2.淤泥装车及外运，场内外运距综合考虑 3.装车运输及卸车、消纳处理费、运输车类型、道路上各种费用、交通管制及清单中未列项之相关措施费等综合考虑；	m3	126.9174		
6	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	32.3016		
7	04B002	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	15.16		
8	041001001001	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层,荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	15.16		
9	041001008001	拆除混凝土结构	1.零星混凝土路面拆除 2.强度:综合考虑 3.拆除垃圾集中堆放	m3	10.00		
10	040303001001	混凝土地面	1.混凝土强度等级:综合考虑 2.零星混凝土路面恢复	m3	10.00		
11	040501005001	塑料管	1.管道内衬PE400管修复 2.原管道踏勘、污水导流、管道预处理、导向杆安装及拖拉、变形段或塌陷处旧管道破碎扩张、托管、超缓型泥浆填充、管道检测、闭水试验、井盖及防坠网拆除及恢复、为工作面而进行的扩坑沟槽及恢复、机械设备及相关措施等综合考虑	m	414.49		

a86f0af1-9618-11ed-bedebaddd179

12	040501005002	塑料管	1.暗渠内悬挂吊管 UPVC DN100； 2.后置螺栓、吊杆、吊件、管件等综合考虑	m	300.00		
13	041001006001	拆除管道	1.材质:吊装塑料管拆除 2.管径:综合考虑	m	300.00		
14	041001006002	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除； 2.管径:管径φ300mm 以内	m	5.20		
15	040501001001	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	5.20		
16	040504002001	井盖上部构筑物拆除及恢复	1.井盖上部台阶、平台等构筑物拆除及恢复 2.拆除及恢复内容等综合考虑	座	7.00		
17	040504002002	检查井加固	1.钢纤维混凝土 C50 检查井加固 2.井盖及防坠网拆除及恢复、井口预处理、周边路面预处理及恢复等综合考虑	座	10.00		
18	040504002003	井盖及防坠网拆除及恢复		座	59.00		
19	04B003	固定式围挡 彩钢板		m	20.40		
		分部小计					
		措施项目					
20	041201001001	脚手架		项	0.00		
21	041201002001	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
22	041201003001	桥涵支架		项	0.00		
23	041201004001	施工排水		项	0.00		
24	041201005001	施工降水		项	0.00		
25	041201006001	围堰		项	0.00		
26	041201007001	筑岛		项	0.00		
27	041201008001	便道		项	0.00		
28	041201009001	便桥		项	0.00		
29	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
30	041201011001	洞内外轨道铺设		项	0.00		
31	041201012001	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
32	041201013001	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
33	041201015001	施工监测、监控		项	0.00		

ac6f0afb6718-bcdbaddf79

34	041201022001	特殊地区施工增加		项	0.00		
35	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
36	041201026001	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
37	041201028001	交通维护及疏导		项	0.00		
38	041201029001	施工围挡		项	0.00		
39	04B004	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000008	02 青啤花园					
	000009	排水管网工程					
40	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	341.11		
41	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	18.048		
42	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	292.26		
43	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	23.3808		
44	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	473.5183		
45	04B005	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	224.49		
46	04B006	路面切割	1.水泥混凝土路面，厚度综合考虑	m	193.52		
47	041001001002	拆除路面及基层	1.材质:20cm水泥混凝土路面+36cm水泥稳定砂 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	224.49		
48	04B007	固定式围挡 彩钢板		m	203.52		
49	041001006003	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径Φ300mm以内	m	96.76		

286f0af1-6618-4f85-9a76-bcdebaddd679

50	040501001002	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	90.04		
51	040501001003	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN200 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	6.72		
52	041001009001	拆除井	1.结构形式:综合考虑 2.规格尺寸:综合考虑 3.强度等级:综合考虑	座	6.00		
53	040504004001	模块化井	1.种类、规格:Φ1000 圆形检查井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计要求综合考虑 3.模块材质及规格:预制装配式混凝土 4.混凝土强度等级:按设计要求综合考虑 5.盖板材质、规格:按设计要求综合考虑 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:按设计要求综合考虑 7.防坠装置品种及规格:保险扣防坠安全隔板 8.防渗、防水、防腐要求:按设计要求综合考虑	座	6.00		
54	040504010001	雨水口	1.雨水口规格:预制混凝土雨水口,规格按设计综合考虑 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁雨水箅子 3.垫层、基础材质及厚度:按设计综合考虑 4.混凝土强度等级:按设计综合考虑 5.材料品种、规格:按设计综合考虑 6.砂浆强度等级及配合比:按设计综合考虑 7.拦截装置材质、型号、规格:按设计综合考虑 8.防臭装置材质、型号、规格:按设计综合考虑	座	1.00		
55	041001009002	拆除雨水口	1.结构、规格尺寸等综合考虑	座	1.00		
		分部小计					
		措施项目					
56	041201001002	脚手架		项	0.00		
57	041201002002	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
58	041201003002	桥涵支架		项	0.00		

a86f0af1-6618-[illegible]-bc6baddd79

59	041201004002	施工排水		项	0.00		
60	041201005002	施工降水		项	0.00		
61	041201006002	围堰		项	0.00		
62	041201007002	筑岛		项	0.00		
63	041201008002	便道		项	0.00		
64	041201009002	便桥		项	0.00		
65	041201010002	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
66	041201011002	洞内外轨道铺设		项	0.00		
67	041201012002	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
68	041201013002	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
69	041201015002	施工监测、监控		项	0.00		
70	041201022002	特殊地区施工增加		项	0.00		
71	041201025002	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
72	041201026002	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
73	041201028002	交通维护及疏导		项	0.00		
74	041201029002	施工围挡		项	0.00		
75	04B008	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000014	03 金门路 5 号楼北					
	000015	排水管网工程					
76	040101002003	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	244.06		
77	040103001005	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	228.62		
78	040103001006	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	18.2896		
79	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	302.9716		

086f0afb-9618-4805-9a76-bcdebaddd179

80	04B009	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	133.89		
81	04B010	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	96.78		
82	041001001003	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	133.89		
83	041001006004	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除； 2.管径:管径φ300mm以内	m	48.39		
84	040501001004	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	48.39		
85	04B011	固定式围挡 彩钢板		m	106.78		
		分部小计					
		措施项目					
86	041201001003	脚手架		项	0.00		
87	041201002003	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
88	041201003003	桥涵支架		项	0.00		
89	041201004003	施工排水		项	0.00		
90	041201005003	施工降水		项	0.00		
91	041201006003	围堰		项	0.00		
92	041201007003	筑岛		项	0.00		
93	041201008003	便道		项	0.00		
94	041201009003	便桥		项	0.00		
95	041201010003	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
96	041201011003	洞内外轨道铺设		项	0.00		
97	041201012003	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
98	041201013003	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
99	041201015003	施工监测、监控		项	0.00		
100	041201022003	特殊地区施工增加		项	0.00		
101	041201025003	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
102	041201026003	市政工程智慧工地建设		项	0.00		

0fcf0a1c-18-4805-9a76-1cdeba4ddf79

103	041201028003	交通维护及疏导		项	0.00		
104	041201029003	施工围挡		项	0.00		
105	04B012	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000020	04 仙游路					
	000021	排水管网工程					
106	040101002004	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	94.64		
107	040103001007	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	87.88		
108	040103001008	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	7.0304		
109	040103003004	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	120.314		
110	04B013	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	58.35		
111	04B014	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	48.52		
112	041001001004	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	58.35		
113	041001006005	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm 以内	m	24.26		
114	040501001005	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	24.26		
115	04B015	固定式围挡 彩钢板		m	58.52		
		分部小计					
		措施项目					
116	041201001004	脚手架		项	0.00		
117	041201002004	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
118	041201003004	桥涵支架		项	0.00		
119	041201004004	施工排水		项	0.00		
120	041201005004	施工降水		项	0.00		
121	041201006004	围堰		项	0.00		
122	041201007004	筑岛		项	0.00		
123	041201008004	便道		项	0.00		

a86f0af166f8...bcdebaddd79

124	041201009004	便桥		项	0.00		
125	041201010004	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
126	041201011004	洞内外轨道铺设		项	0.00		
127	041201012004	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
128	041201013004	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
129	041201015004	施工监测、监控		项	0.00		
130	041201022004	特殊地区施工增加		项	0.00		
131	041201025004	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
132	041201026004	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
133	041201028004	交通维护及疏导		项	0.00		
134	041201029004	施工围挡		项	0.00		
135	04B016	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000026	05 海关总署 5 号楼					
	000027	排水管网工程					
136	040101002005	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	112.9875		
137	040102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	19.908		
138	040103001009	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	97.175		
139	040103001010	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	7.7744		

3861 0af1 4818-4805-9a76-bcdebadddf79

140	040103003005	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	136.432		
141	04B017	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	117.2125		
142	041001001005	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层,荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	117.2125		
143	041001006006	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm以内	m	53.63		
144	040501001006	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN200 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	75.75		
145	04B018	固定式围挡 彩钢板		m	161.50		
		分部小计					
		措施项目					
146	041201001005	脚手架		项	0.00		
147	041201002005	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
148	041201003005	桥涵支架		项	0.00		
149	041201004005	施工排水		项	0.00		
150	041201005005	施工降水		项	0.00		
151	041201006005	围堰		项	0.00		
152	041201007005	筑岛		项	0.00		
153	041201008005	便道		项	0.00		
154	041201009005	便桥		项	0.00		
155	041201010005	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
156	041201011005	洞内外轨道铺设		项	0.00		
157	041201012005	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
158	041201013005	立交箱涵顶进 被交线路加固及防护		项	0.00		
159	041201015005	施工监测、监控		项	0.00		
160	041201022005	特殊地区施工增加		项	0.00		
161	041201025005	既有建(构)筑物、		项	0.00		

		设施保护					
162	041201026005	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
163	041201028005	交通维护及疏导		项	0.00		
164	041201029005	施工围挡		项	0.00		
165	04B019	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000032	06 高邮湖路社区中心					
	000033	排水管网工程					
166	040101002006	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	61.18		
167	040103001011	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	57.39		
168	040103001012	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	4.5912		
169	040103003006	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	74.5824		
170	04B020	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	30.46		
171	04B021	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	20.80		
172	041001001006	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	30.46		
173	041001006007	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径Φ400mm	m	10.40		
174	040501001007	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN400 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	10.40		
175	04B022	固定式围挡 彩钢板		m	30.80		
		分部小计					
		措施项目					
176	041201001006	脚手架		项	0.00		
177	041201002006	水上桩基础支架、平		项	0.00		

a8610af1-6618-9876-bcdebadddf79

		台					
178	041201003006	桥涵支架		项	0.00		
179	041201004006	施工排水		项	0.00		
180	041201005006	施工降水		项	0.00		
181	041201006006	围堰		项	0.00		
182	041201007006	筑岛		项	0.00		
183	041201008006	便道		项	0.00		
184	041201009006	便桥		项	0.00		
185	041201010006	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
186	041201011006	洞内外轨道铺设		项	0.00		
187	041201012006	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
188	041201013006	立交箱涵顶进 被交线路加固及防护		项	0.00		
189	041201015006	施工监测、监控		项	0.00		
190	041201022006	特殊地区施工增加		项	0.00		
191	041201025006	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
192	041201026006	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
193	041201028006	交通维护及疏导		项	0.00		
194	041201029006	施工围挡		项	0.00		
195	04B023	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000038	07 华严二路					
	000039	排水管网工程					
196	040101002007	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	251.076		
197	040102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	4.0192		

a860afb5-5618-4805-9a76-bcdebaddd179

198	040103001013	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂； 2.密实度:按设计要求综合考虑； 3.场内运输等综合考虑。	m3	239.12		
199	040103001014	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑； 3.场内运输等综合考虑。	m3	19.1296		
200	040103003007	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	300.526		
201	04B024	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	73.80		
202	040401008001	临时钢架支护	1.部位:沟槽 2.形式:工字钢支护 3.规格:22#B槽钢	t	76.94		
203	04B025	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	56.26		
204	041001001007	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	56.26		
205	04B026	路面切割	1.水泥混凝土路面，厚度综合考虑	m	17.54		
206	041001001008	拆除路面及基层	1.材质:20cm水泥混凝土路面 +36cm水泥稳定砂 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	17.54		
207	040501001008	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	36.90		
208	040504004002	模块化井	1.种类、规格:Φ1000圆形检查井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计要求综合考虑 3.模块材质及规格:预制装配式混凝土 4.混凝土强度等级:按设计要求综合考虑 5.盖板材质、规格:按设计要求综合考虑 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:按设计要求综合考虑 7.防坠装置品种及规格:保险扣防坠安全隔板 8.防渗、防水、防腐要求:按设计要求综合考虑	座	2.00		
209	04B027	固定式围挡 彩钢板		m	83.80		
		分部小计					
		措施项目					
210	041201001007	脚手架		项	0.00		
211	041201002007	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
212	041201003007	桥涵支架		项	0.00		
213	041201004007	施工排水		项	0.00		

a86f0af1c6018...-bcdebaddd479

214	041201005007	施工降水		项	0.00		
215	041201006007	围堰		项	0.00		
216	041201007007	筑岛		项	0.00		
217	041201008007	便道		项	0.00		
218	041201009007	便桥		项	0.00		
219	041201010007	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
220	041201011007	洞内外轨道铺设		项	0.00		
221	041201012007	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
222	041201013007	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
223	041201015007	施工监测、监控		项	0.00		
224	041201022007	特殊地区施工增加		项	0.00		
225	041201025007	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
226	041201026007	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
227	041201028007	交通维护及疏导		项	0.00		
228	041201029007	施工围挡		项	0.00		
229	04B028	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000044	08 三明北路 11 号					
	000045	排水管网工程					
230	040101002008	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	15.44		
231	040102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	2.88		
232	040103001015	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	14.42		
233	040103001016	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	1.1536		

a6cf0afb-c18-4805-9a76-bcdebaddd70

234	040103003008	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	16.2221		
235	04B029	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	8.69		
236	040401008002	临时钢架支护	1.部位:沟槽 2.形式:工字钢支护 3.规格:22#B槽钢	t	0.075		
237	041001001009	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层,荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	8.69		
238	041001006008	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm以内	m	3.20		
239	040501001009	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	3.20		
240	04B030	固定式围挡 彩钢板		m	16.40		
		分部小计					
		措施项目					
241	041201001008	脚手架		项	0.00		
242	041201002008	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
243	041201003008	桥涵支架		项	0.00		
244	041201004008	施工排水		项	0.00		
245	041201005008	施工降水		项	0.00		
246	041201006008	围堰		项	0.00		
247	041201007008	筑岛		项	0.00		
248	041201008008	便道		项	0.00		
249	041201009008	便桥		项	0.00		
250	041201010008	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
251	041201011008	洞内外轨道铺设		项	0.00		
252	041201012008	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
253	041201013008	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
254	041201015008	施工监测、监控		项	0.00		
255	041201022008	特殊地区		项	0.00		

a86f0af1-6618-[illegible]e76-1edebaddd79

		施工增加					
256	041201025008	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
257	041201026008	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
258	041201028008	交通维护及疏导		项	0.00		
259	041201029008	施工围挡		项	0.00		
260	04B031	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000050	09 三明北路 7 号					
	000051	排水管网工程					
261	040101002009	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	20.36		
262	040103001017	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	19.06		
263	040103001018	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	1.5248		
264	040103003009	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	21.3698		
265	040401008003	临时钢架支护	1.部位:沟槽 2.形式:工字钢支护 3.规格:22#B 槽钢	t	0.068		
266	04B032	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	11.22		
267	041001001010	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层,荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	11.22		
268	041001006009	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm 以内	m	3.74		
269	040501001010	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度:.按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求:.按设计要求综合考虑 6.防腐要求:.按设计要求综合考虑	m	3.74		
270	04B033	固定式围挡 彩钢板		m	17.48		
		分部小计					
		措施项目					

a86f0af1-6618-4f25-9a76-bcdebaddd679

271	041201001009	脚手架		项	0.00		
272	041201002009	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
273	041201003009	桥涵支架		项	0.00		
274	041201004009	施工排水		项	0.00		
275	041201005009	施工降水		项	0.00		
276	041201006009	围堰		项	0.00		
277	041201007009	筑岛		项	0.00		
278	041201008009	便道		项	0.00		
279	041201009009	便桥		项	0.00		
280	041201010009	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
281	041201011009	洞内外轨道铺设		项	0.00		
282	041201012009	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
283	041201013009	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
284	041201015009	施工监测、监控		项	0.00		
285	041201022009	特殊地区施工增加		项	0.00		
286	041201025009	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
287	041201026009	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
288	041201028009	交通维护及疏导		项	0.00		
289	041201029009	施工围挡		项	0.00		
290	04B034	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000056	10 乐清路 13 号					
	000057	排水管网工程					
291	040101002010	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	49.89		
292	040103001019	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	48.50		

a86f0af1-5018-4805-9a76-bcdebaddd1f9

293	040103001020	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	3.88		
294	040103003010	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	59.328		
295	04B035	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	21.45		
296	04B036	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	13.34		
297	041001001011	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	21.45		
298	041001006010	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm以内	m	6.67		
299	040501001011	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	6.67		
300	04B037	固定式围挡 彩钢板		m	23.34		
		分部小计					
		措施项目					
301	041201001010	脚手架		项	0.00		
302	041201002010	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
303	041201003010	桥涵支架		项	0.00		
304	041201004010	施工排水		项	0.00		
305	041201005010	施工降水		项	0.00		
306	041201006010	围堰		项	0.00		
307	041201007010	筑岛		项	0.00		
308	041201008010	便道		项	0.00		
309	041201009010	便桥		项	0.00		
310	041201010010	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
311	041201011010	洞内外轨道铺设		项	0.00		
312	041201012010	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
313	041201013010	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
314	041201015010	施工监测、监控		项	0.00		

a6f0af1-6618-9a7bcdebadddf9

315	041201022010	特殊地区施工增加		项	0.00		
316	041201025010	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
317	041201026010	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
318	041201028010	交通维护及疏导		项	0.00		
319	041201029010	施工围挡		项	0.00		
320	04B038	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000062	11 吴兴路宁夏路路口北					
	000063	排水管网工程					
321	040101002011	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	58.24		
322	040103001021	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	54.23		
323	040103001022	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	4.3384		
324	040103003011	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	70.9802		
325	04B039	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	15.11		
326	041001001012	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层,荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	18.4635		
327	04B040	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	10.30		
328	041001001013	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	15.1065		
329	041001006011	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm以内	m	12.60		
330	040501001012	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	12.60		
331	04B041	固定式围挡 彩钢板		m	35.20		

e86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebaddd679

		分部小计					
		措施项目					
332	041201001011	脚手架		项	0.00		
333	041201002011	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
334	041201003011	桥涵支架		项	0.00		
335	041201004011	施工排水		项	0.00		
336	041201005011	施工降水		项	0.00		
337	041201006011	围堰		项	0.00		
338	041201007011	筑岛		项	0.00		
339	041201008011	便道		项	0.00		
340	041201009011	便桥		项	0.00		
341	041201010011	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
342	041201011011	洞内外轨道铺设		项	0.00		
343	041201012011	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
344	041201013011	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
345	041201015011	施工监测、监控		项	0.00		
346	041201022011	特殊地区施工增加		项	0.00		
347	041201025011	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
348	041201026011	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
349	041201028011	交通维护及疏导		项	0.00		
350	041201029011	施工围挡		项	0.00		
351	04B042	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000068	12 漳州路 28 号					
	000069	排水管网工程					
352	040101002012	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	65.32		
353	040103001023	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	60.07		

a86f0af1-2218-4805-9a76-bcdeba4ddd70

354	040103001024	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	4.8056		
355	040103003012	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	69.5221		
356	041001001014	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层,荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	46.69		
357	041001006012	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm 以内	m	21.19		
358	040501001013	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	21.19		
359	04B043	固定式围挡 彩钢板		m	52.38		
		分部小计					
		措施项目					
360	041201001012	脚手架		项	0.00		
361	041201002012	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
362	041201003012	桥涵支架		项	0.00		
363	041201004012	施工排水		项	0.00		
364	041201005012	施工降水		项	0.00		
365	041201006012	围堰		项	0.00		
366	041201007012	筑岛		项	0.00		
367	041201008012	便道		项	0.00		
368	041201009012	便桥		项	0.00		
369	041201010012	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
370	041201011012	洞内外轨道铺设		项	0.00		
371	041201012012	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
372	041201013012	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
373	041201015012	施工监测、监控		项	0.00		
374	041201022012	特殊地区施工增加		项	0.00		
375	041201025012	既有建(构)筑物、		项	0.00		

		设施保护					
376	041201026012	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
377	041201028012	交通维护及疏导		项	0.00		
378	041201029012	施工围挡		项	0.00		
379	04B044	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
	000074	13 澄海二路					
	000075	排水管网工程					
380	040101002013	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	45.17		
381	040102002005	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	6.5186		
382	040103001025	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	37.39		
383	040103001026	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	2.9912		
384	040103003013	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	56.5008		
385	04B045	盖砖预压	1.铺设 8cm 厚加重连锁块+3cm 厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	32.57		
386	04B046	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	30.02		
387	041001001015	拆除路面及基层	1.材质:8cm 沥青混凝土路面+25cm 二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	32.57		
388	041001006013	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm 以内	m	14.01		
389	040501001014	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度:.:按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求:.:按设计要求综合考虑 6.防腐要求:.:按设计要求综合考虑	m	9.00		

a86f0af1-0618-4bcdebaddd79

390	040501001015	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN200 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	5.01		
391	040501004001	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管 DN400 2.连接形式:按设计要求综合考虑 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求综合考虑 5.防腐要求:按设计要求综合考虑	m	1.00		
392	04B047	固定式围挡 彩钢板		m	40.02		
393	041001006014	拆除管道	1.材质:球墨铸铁管拆除; 2.管径:管径 DN400	m	1.00		
394	040504004003	模块化井	1.种类、规格:Φ1000 圆形检查井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计要求综合考虑 3.模块材质及规格:预制装配式混凝土 4.混凝土强度等级:按设计要求综合考虑 5.盖板材质、规格:按设计要求综合考虑 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:按设计要求综合考虑 7.防坠装置品种及规格:保险扣防坠安全隔板 8.防渗、防水、防腐要求:按设计要求综合考虑	座	1.00		
395	040504010002	雨水口	1.雨水口规格:预制混凝土雨水口,规格按设计综合考虑 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁雨水箅子 3.垫层、基础材质及厚度:按设计综合考虑 4.混凝土强度等级:按设计综合考虑 5.材料品种、规格:按设计综合考虑 6.砂浆强度等级及配合比:按设计综合考虑 7.拦截装置材质、型号、规格:按设计综合考虑 8.防臭装置材质、型号、规格:按设计综合考虑	座	1.00		
396	041001009003	拆除雨水口	1.结构、规格尺寸等综合考虑	座	1.00		
		分部小计					
		措施项目					
397	041201001013	脚手架		项	0.00		
398	041201002013	水上桩基础支架、平台		项	0.00		
399	041201003013	桥涵支架		项	0.00		
400	041201004013	施工排水		项	0.00		

a86f0af1-6618-[illegible]16-bcdebaddd79

401	041201005013	施工降水		项	0.00		
402	041201006013	围堰		项	0.00		
403	041201007013	筑岛		项	0.00		
404	041201008013	便道		项	0.00		
405	041201009013	便桥		项	0.00		
406	041201010013	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施		项	0.00		
407	041201011013	洞内外轨道铺设		项	0.00		
408	041201012013	大型机械设备进出场及安拆		项	0.00		
409	041201013013	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护		项	0.00		
410	041201015013	施工监测、监控		项	0.00		
411	041201022013	特殊地区施工增加		项	0.00		
412	041201025013	既有建(构)筑物、设施保护		项	0.00		
413	041201026013	市政工程智慧工地建设		项	0.00		
414	041201028013	交通维护及疏导		项	0.00		
415	041201029013	施工围挡		项	0.00		
416	04B048	其他措施项目		项	0.00		
		分部小计					
		合计					
		分部小计					
		措施项目					
417	04B049	措施项目	1.所有未列项的非费率措施项目综合考虑	项	1.00		
		分部小计					
		合计					

acf0afb6c18-4805-9a76-bcdebaddd70

措施项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
	000081	整体工程措施项目的专业措施			
1	04B049	措施项目 1.所有未列项的非费率措施项目综合考虑	整体措施项目工作内容		
	000082	整体工程措施项目的安全文明措施			
2	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000002	01 云霄路			
	000003	排水管网工程			
	000005	通用措施			
1	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000006	专业措施			
5	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		

86f0af1-6618-4805-9a

6	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001001	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
10	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006001	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007001	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008001	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009001	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010001	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
17	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		

a86f0af1-6618-4805-9a7c-bcdbaddd79

18	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
21	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026001	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028001	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029001	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B004	其他措施项目			
	000007	安全文明措施			
27	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
29	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		

a86f0af1-6618-4805-9a5-b1ebaddd179

30	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000008	02 青啤花园			
	000009	排水管网工程			
	000011	通用措施			
1	041201021002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4	041201024002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000012	专业措施			
5	041201027002	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014002	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001002	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002002	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003002	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004002	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005002	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006002	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007002	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008002	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009002	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010002	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
17	041201011002	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012002	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013002	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015002	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		

a86f0af1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022002	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025002	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026002	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028002	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029002	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B008	其他措施项目			
	000013	安全文明措施			
27	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
29	041201017002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000014	03 金门路 5 号楼北			
	000015	排水管网工程			
	000017	通用措施			
1	041201021003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		

4	041201024003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000018	专业措施			
5	041201027003	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014003	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001003	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002003	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003003	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
10	041201004003	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005003	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006003	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007003	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008003	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009003	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010003	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		

a860af1-6618-4805-9a[illegible]debaddf79

17	041201011003	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012003	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013003	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015003	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
21	041201022003	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025003	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026003	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028003	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029003	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B012	其他措施项目			
	000019	安全文明措施			
27	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

a86f0af1-6618-4805-9a7c-bcc9ddd79

29	041201017003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000020	04 仙游路			
	000021	排水管网工程			
	000023	通用措施			
1	041201021004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4	041201024004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000024	专业措施			
5	041201027004	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014004	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001004	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002004	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003004	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004004	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005004	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006004	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007004	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008004	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009004	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010004	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
17	041201011004	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012004	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013004	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015004	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		

a86f0af1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022004	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025004	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026004	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028004	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029004	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B016	其他措施项目			
	000025	安全文明措施			
27	041201019004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
29	041201017004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000026	05 海关总署 5 号楼			
	000027	排水管网工程			
	000029	通用措施			
1	041201021005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		

4	041201024005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000030	专业措施			
5	041201027005	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014005	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001005	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002005	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003005	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
10	041201004005	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005005	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006005	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007005	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008005	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009005	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010005	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		

a8610af1-6618-4805-9a[illegible]debaddf79

17	041201011005	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012005	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013005	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015005	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
21	041201022005	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025005	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026005	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028005	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029005	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B019	其他措施项目			
	000031	安全文明措施			
27	041201019005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

a86f0af1-6618-4805-9a7c-bcc1ddf79

29	041201017005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000032	06 高邮湖路社区中心			
	000033	排水管网工程			
	000035	通用措施			
1	041201021006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4	041201024006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000036	专业措施			
5	041201027006	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014006	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001006	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002006	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003006	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004006	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005006	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006006	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007006	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008006	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009006	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010006	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
17	041201011006	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012006	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013006	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015006	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		

a86f0af1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022006	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025006	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026006	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028006	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029006	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B023	其他措施项目			
	000037	安全文明措施			
27	041201019006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
29	041201017006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000038	07 华严二路			
	000039	排水管网工程			
	000041	通用措施			
1	041201021007	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		

4	041201024007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000042	专业措施			
5	041201027007	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014007	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001007	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002007	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003007	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
10	041201004007	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005007	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006007	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007007	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008007	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009007	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010007	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		

a8610af1-6618-4805-9a[illegible]debaddf79

17	041201011007	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012007	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013007	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015007	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
21	041201022007	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025007	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026007	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028007	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029007	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B028	其他措施项目			
	000043	安全文明措施			
27	041201019007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

a86f0af1-6618-4805-9a7c-bcc...ddf79

29	041201017007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000044	08 三明北路 11 号			
	000045	排水管网工程			
	000047	通用措施			
1	041201021008	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4	041201024008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000048	专业措施			
5	041201027008	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014008	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001008	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002008	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003008	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004008	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005008	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006008	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007008	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008008	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009008	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010008	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
17	041201011008	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012008	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013008	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015008	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		

a86f0af1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022008	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025008	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026008	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028008	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029008	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B031	其他措施项目			
	000049	安全文明措施			
27	041201019008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
29	041201017008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000050	09 三明北路 7 号			
	000051	排水管网工程			
	000053	通用措施			
1	041201021009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		

4	041201024009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000054	专业措施			
5	041201027009	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014009	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001009	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002009	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003009	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
10	041201004009	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005009	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006009	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007009	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008009	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009009	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010009	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		

a860aaf1-6618-4805-9a7e-2debaddf79

17	041201011009	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012009	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013009	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015009	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
21	041201022009	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025009	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026009	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028009	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029009	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B034	其他措施项目			
	000055	安全文明措施			
27	041201019009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

a8610af1-6618-4805-9a7c-bcc...ddf79

29	041201017009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000056	10 乐清路 13 号			
	000057	排水管网工程			
	000059	通用措施			
1	041201021010	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4	041201024010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000060	专业措施			
5	041201027010	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014010	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001010	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002010	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003010	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004010	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005010	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006010	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007010	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008010	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009010	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010010	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
17	041201011010	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012010	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013010	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015010	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		

a860af1-6618-4805-9a7c-debeddd79

21	041201022010	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025010	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026010	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028010	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029010	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B038	其他措施项目			
	000061	安全文明措施			
27	041201019010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
29	041201017010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000062	11 吴兴路宁夏路路口北			
	000063	排水管网工程			
	000065	通用措施			
1	041201021011	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		

e86b0d1-6618-4805-9a7...cdbddf79

4	041201024011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000066	专业措施			
5	041201027011	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014011	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001011	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002011	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003011	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
10	041201004011	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005011	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006011	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007011	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008011	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009011	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010011	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		

a86f0af1-6618-4805-9a[illegible]debaddf79

17	041201011011	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012011	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013011	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015011	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
21	041201022011	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025011	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026011	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028011	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029011	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B042	其他措施项目			
	000067	安全文明措施			
27	041201019011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

a86f0af1-6618-4805-9a7c-bce...ddf79

29	041201017011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000068	12 漳州路 28 号			
	000069	排水管网工程			
	000071	通用措施			
1	041201021012	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4	041201024012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000072	专业措施			
5	041201027012	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014012	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001012	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002012	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003012	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		

a86f0af1-6618-4805-9a

10	041201004012	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005012	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006012	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007012	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008012	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009012	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010012	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		
17	041201011012	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012012	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013012	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015012	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		

a8f0aff1-6618-4805-9a76-debeddd79

21	041201022012	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025012	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026012	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028012	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029012	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B044	其他措施项目			
	000073	安全文明措施			
27	041201019012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
29	041201017012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
	000074	13 澄海二路			
	000075	排水管网工程			
	000077	通用措施			
1	041201021013	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2	041201023013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3	041201020013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		

4	041201024013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
	000078	专业措施			
5	041201027013	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6	041201014013	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7	041201001013	脚手架	1.清理场地 2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3.材料运输		
8	041201002013	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理 2.支架、平台的搭设、使用及拆除 3.材料运输		
9	041201003013	桥涵支架	1.支架地基处理 2.支架的搭设、使用及拆除 3.支架预压 4.材料运输		
10	041201004013	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
11	041201005013	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
12	041201006013	围堰	1.清理基底 2.打、拔工具桩 3.堆筑、填心、夯实 4.拆除清理 5.材料运输		
13	041201007013	筑岛	1.清理基底 2.堆筑、填心、夯实 3.拆除清理		
14	041201008013	便道	1.平整场地 2.材料运输、铺设、夯实 3.拆除、清理		
15	041201009013	便桥	1.清理基底 2.材料运输、便桥搭设 3.拆除、清理		
16	041201010013	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1.管道铺设 2.线路架设 3.设备安装 4.保养维护 5.拆除、清理 6.材料运输		

a86f0af1-6618-4805-9a7e-debaddf79

17	041201011013	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设 2.保养维护 3.拆除、清理 4.材料运输		
18	041201012013	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013013	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固 2.防护 3.其他		
20	041201015013	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3.对明挖基坑围护结构体系进行监测 4.对隧道的围岩和支护进行监测 5.盾构法施工进行监控测量		
21	041201022013	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025013	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026013	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028013	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029013	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用，施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B048	其他措施项目			
	000079	安全文明措施			
27	041201019013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
28	041201018013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

a8610af1-6618-4805-9a7c-bce...ddf79

29	041201017013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
30	041201016013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
		合计			

3e7fa216618-4805-9a76-bcdcbadddf79

其他项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	暂估(暂定)金额（元）	备注
	云霄路周边排水管网改造项目		
1	暂列金额	100000.00	
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	1099.58	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计	101099.58	

暂列金额明细表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	备注
	云霄路周边排水管网改造项目				
1	合同价格调整暂列金额	1224796.11			
2	未确定工程暂列金额	100000.00	100.00	100000.00	
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额				
	合计			100000.00	

建设项目工伤保险计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	云霄路周边排水管网改造项目				
1	建设项目工伤保险	1324796.11	0.083	1099.58	

增值税计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税		0.00		
	合计				

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

附录 1

评审因素			分值	评审标准
资格性审查	营业执照、登记证书、执业许可证等		合格制	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证（如营业执照、登记证书、执业许可证等）的原件扫描件
	资质证书		合格制	市政公用工程施工总承包叁级及以上资质证书的原件扫描件
	有效的安全生产许可证		合格制	有效的安全生产许可证证书的原件扫描件
	项目经理资格证书、安全生产考核合格证书及社保证明		合格制	①市政公用工程专业贰级及以上注册建造师执业资格证书原件扫描件； ②有效的安全生产考核合格证书（B 证）原件扫描件； ③由常驻地行政主管部门出具的社保证明原件扫描件或社保网站打印的（社保网站打印的参保证明应当有校验码）社保证明（加盖公章）原件扫描件。
	声明函		合格制	格式见“第十章 响应文件格式附件 1”
	中小企业声明函等		合格制	中小企业声明函或残疾人福利性单位声明或监狱企业证明。中小企业声明函格式见“第十章 响应文件格式附件 2”；残疾人福利性单位声明函格式见“第十章 响应文件格式附件 3”
	项目经理未在其他在建项目中任职承诺书		合格制	格式见“第十章 响应文件格式附件 4”
符合性检查	响应文件雷同检查		合格制	响应文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
	对采购文件的技术/服务要求响应情况	对采购文件的技术/服务要求响应	合格制	响应文件响应采购文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分“技术响应表/服务响应表）

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadd1479

		情况 1		
		对采购文件的技术/服务要求响应情况 2	合格制	1.3.4★暂列金额的数量及拟用子目的说明：暂列金额 100000 元，计入未确定工程暂列金额内；专业工程暂估价无；材料暂估价无。供应商报价时不得调整暂列金和暂估价。具体详见《最高投标限价》。 1.6.★供应商的分部分项综合单价不得超过《最高投标限价》的分部分项综合单价，否则，响应无效。 2.7★人员配备要求：安全员 1 名、要求提供：有效的资格证书（须提供证原件扫描件）及常驻地行政主管部门出具的（或社保网站打印的）社保证明原件扫描件（社保网站打印的参保证明应当有校验码），并进行明显标注。 3.4★质量要求：工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，一次性验收合格。成交供应商有义务协助采购人完成工程质量检测。 3.5.缺陷责任与保修 3.5.1★缺陷责任期：24 个月。 3.5.2★质量保证金金额：工程价款结算总额的 3%。 3.5.3★质量保证金的扣留：质量保证金的扣留采取在工程竣工结算时一次性扣留。 3.5.4★质量保证金的返还：质量保证金无息返还。 3.5.5★◆成交供应商必须按采购人要求的合理时限对工程的质量缺陷进行维修，否则，采购人有权另行安排队伍维修，费用从质保金或价款中扣除。 3.6.★工程质保期：本工程质保期应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。
	响应报价		合格制	按照采购文件要求报价且不超过预算金额或最高限价(对应响应文件商务部分“报价一览表）

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdeba

	投标有效期		合格制	投标有效期满足采购文件要求（对应响应文件商务部分—投标函）
	对采购文件的商务要求响应情况	对采购文件的商务要求响应情况 1	合格制	响应文件响应采购文件以下商务要求（对响应文件商务部分—商务响应表）
		对采购文件的商务要求响应情况 2	合格制	3.1 计划工期：自开工令发出之日起 60 天内完成竣工。 3.2 工程地点：青岛市市南区。 3.3 付款方式：工程施工合同签订后，根据财政资金保障情况，按合同价的 15%拨付工程预付款，工程竣工验收合格后付至合同价的 80%，经审计确认结算后付至审定值的 97% ,剩余 3%为质保金，质保期满后，无任何工程质量问题，无息付清。具体支付时间以财政资金到位时间为准。 3.4★质量要求：工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，一次性验收合格。成交供应商有义务协助采购人完成工程质量检测。 3.5.缺陷责任与保修 3.5.1★缺陷责任期：24 个月。 3.5.2★质量保证金金额：工程价款结算总额的 3%。 3.5.3★质量保证金的扣留：质量保证金的扣留采取在工程竣工结算时一次性扣留。 3.5.4★质量保证金的返还：质量保证金无息返还。 3.5.5★◆成交供应商必须按采购人要求的合理时限对工程的质量缺陷进行维修，否则，采购人有权另行安排队伍维修，费用从质保金或价款中扣除。 3.6.★工程质保期：本工程质保期应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。 3.7.成交供应商应配合采购人进行验收。

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadd1f79

				3.8.验收：由采购人、监理和成交供应商三方共同验收，由采购人出具验收单。
	对采购文件的编制、签章要求响应情况		合格制	响应文件按照采购文件要求编制、签章
	其他 1		合格制	响应文件未发现含有采购人不能接受的附加条件
	其他 2		合格制	未发现采购人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
	其他 3		合格制	未发现法律、法规和采购文件规定的其他无效情形
技术部分	施工方案	措施明确	12.0	供应商针对本项目的具体情况，提供详细完整的措施明确方案，内容至少包含①前期准备工作、②施工过程、③后期工作。供应商提供的上述各板块方案详细完整、符合施工规范和本项目特点、具备可落地可实行的得 12 分；上述评审因素缺一项减 4 分，每出现一处不符合施工规范或专门针对本项目的减 1 分（每项最多减 4 分），直至 0 分止；全部项未提供的不得分。
		技术方案	18.0	供应商针对本项目的具体情况，提供详细完整的技术方案方案，内容至少包含①进度安排、②关键技术预案、③重大施工步骤预案、④环境保护措施、⑤施工组织设计、⑥雨季施工措施等，供应商提供的上述各板块方案详细完整、符合施工规范和本项目特点、具备可落地可实行的得 18 分；上述评审因素缺一项减 3 分，每出现一处不符合施工规范或非专门针对本项目的减 1 分（每项最多减 3 分），直至 0 分止；全部项未提供的不得分。
	安全文明施工	施工制度	4.0	供应商有明确的安全文明施工制度，且权、责明确的，得 4 分；制度内容简单，

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdeba1da479

				或权责不明晰的，得 2 分；未提供的不得分。
		现场管理	16.0	供应商针对本项目的具体情况，提供详细完整的现场管理方案，内容至少包含①现场管理措施方案、②安全组织治理、场地与设施治理、③行为掌握和安全要求、④现场管理制度等，供应商提供的上述各板块方案详细完整、符合施工规范和本项目特点、具备可落地可实行的得 16 分；上述评审因素缺一项减 4 分，每出现一处不符合施工规范或非专门针对本项目的减 1 分（每项最多减 4 分），直至 0 分止；全部项未提供的不得分。
		安全培训	6.0	有明确的安全教育培训制度，且制度内容全面、有具体的培训内容、培训人员、培训计划，得 6 分；有培训制度，但缺少具培训内容或培训人员或培训计划的，得 4 分；培训制度简单或非针对本项目的，得 2 分；未提供的不得分。
	组织方案	人员分工	4.0	项目人员分工明确，权、责明确的，得 4 分；分工不明确或权责不明确的，得 2 分；未提供的不得分。
		管理措施	4.0	项目人员管理措施明确，管理岗位、管理人员、管理职责描述清楚的，得 4 分；管理措施不明确或描述简单的，得 2 分；未提供的不得分。
	质量保证	主要材料评价	4.0	主材选型符合项目特点、规格型号描述清楚，有利于实现项目目标的，得 4 分；主材选型不符合项目特点的，得 2 分；未提供的不得分。
		质保方案	9.0	有明确的质保方案，质保方案有明确的保修范围与期限、维修响应时间、保修团队配备，得 9 分；上述评审因素每缺少一项或非专门针对本项目内容的减 3 分；全部项未提供的不得分。

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdeb0d1d79

商务部分	投标报价	15.0	基准价计算名称: 以最低评标价为基准价 评标基准价 C=所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价(或最终价格) ## 报价得分 = 评标基准价÷（投标报价或者最终价格）× 满分
	企业业绩	2.0	自 2023 年 1 月 1 日以来承揽的同类项目(含排水)得 2 分，最高得 2 分。【开标时须提供合同原件扫描件，未提供或提供不全的不得分。同类项目时间以合同签订时间为准。】
	企业实力	6.0	除项目经理外，供应商每具备市政一级建造师或市政工程专业高级工程师职称的，每有一人得 3 分；供应商每具备市政二级建造师或市政工程专业中级工程师职称的，每有一人得 2 分，本项满分得 6 分。【开标时须同时提供以上人员有效的证书原件扫描件和上述人员常住地行政主管部门出具或社保网站打印的社保证明原件扫描件，未提供或提供不全的不得分。在社保网站打印的社保证明应当带校验码。】

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdeba0d1f2

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

附录 2

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	01云霄路	
1.1.1	排水管网工程	
1.2	02青啤花园	
1.2.1	排水管网工程	
1.3	03金门路5号楼北	
1.3.1	排水管网工程	
1.4	04仙游路	
1.4.1	排水管网工程	
1.5	05海关总署5号楼	
1.5.1	排水管网工程	
1.6	06高邮湖路社区中心	
1.6.1	排水管网工程	
1.7	07华严二路	
1.7.1	排水管网工程	
1.8	08三明北路11号	
1.8.1	排水管网工程	
1.9	09三明北路7号	
1.9.1	排水管网工程	
1.10	10乐清路13号	
1.10.1	排水管网工程	
1.11	11吴兴路宁夏路路口北	
1.11.1	排水管网工程	
1.12	12漳州路28号	
1.12.1	排水管网工程	
1.13	13澄海二路	
1.13.1	排水管网工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产费	
2.2	其中：环境保护费	
2.3	其中：文明施工费	
2.4	其中：临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：建设项目工伤保险	
3.6	其中：优质优价费	
3.7	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

3faf1-6618-4805-9a76-bcdebaddd179

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

工程量清单计算规则说明

工程量清单计算规则说明

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工程内容

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		01云霄路					
		排水管网工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	29.23		
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	27.42		
3	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	2.1936		
4	04B001	原有管道清淤	1.管道及检查井淤泥清理，清淤方式自行考虑; 2.检查井清淤、管道直径、油污等综合考虑; 3.按清淤管道的延长米计量。	m	793.98		
5	040103004001	泥浆弃置	1.泥浆来源:清淤淤泥及其他泥浆 2.淤泥装车及外运，场内外运距综合考虑 3.装车运输及卸车、消纳处理费、运输车类型、道路上各种费用、交通管制及清单中未列项之相关措施费等综合考虑;	m3	126.9174		
6	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	32.3016		
7	04B002	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	15.16		
8	041001001001	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	15.16		
9	041001008001	拆除混凝土结构	1.零星混凝土路面拆除 2.强度:综合考虑 3.拆除垃圾集中堆放	m3	10		
10	040303001001	混凝土地面	1.混凝土强度等级:综合考虑 2.零星混凝土路面恢复	m3	10		
11	040501005001	塑料管	1.管道内衬PE400管修复 2.原管道踏勘、污水导流、管道预处理、导向杆安装及拖拉、变形段或塌陷处旧管道破碎扩张、托管、超缓型泥浆填充、管道检测、闭水试验、井盖及防坠网拆除及恢复、为工作面而进行的扩坑沟槽及恢复、机械设备及相关措施等综合考虑	m	414.49		
12	040501005002	塑料管	1.暗渠内悬挂吊管UPVC DN100; 2.后置螺栓、吊杆、吊件、管件等综合考虑	m	300		

a86f0af1-6615-46[illegible]6-bcdebaddd79

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	041001006001	拆除管道	1.材质:吊装塑料管拆除 2.管径:综合考虑	m	300		
14	041001006002	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径ϕ300mm以内	m	5.2		
15	040501001001	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	5.2		
16	040504002001	井盖上部构筑物拆除及恢复	1.井盖上部台阶、平台等构筑物拆除及恢复 2.拆除及恢复内容等综合考虑	座	7		
17	040504002002	检查井加固	1.钢纤维混凝土C50检查井加固 2.井盖及防坠网拆除及恢复、井口预处理、周边路面预处理及恢复等综合考虑	座	10		
18	040504002003	井盖及防坠网拆除及恢复		座	59		
19	04B003	固定式围挡 彩钢板		m	20.4		
		02青啤花园					
		排水管网工程					
20	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	341.11		
21	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	18.048		
22	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	292.26		
23	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	23.3808		
24	040103003002	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	473.5183		
25	04B005	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	224.49		
26	04B006	路面切割	1.水泥混凝土路面，厚度综合考虑	m	193.52		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	041001001002	拆除路面及基层	1.材质:20cm水泥混凝土路面+36cm水泥稳定砂 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	224.49		
28	04B007	固定式围挡 彩钢板		m	203.52		
29	041001006003	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径 ϕ 300mm以内	m	96.76		
30	040501001002	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	90.04		
31	040501001003	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN200 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	6.72		
32	041001009001	拆除井	1.结构形式:综合考虑 2.规格尺寸:综合考虑 3.强度等级:综合考虑	座	6		
33	040504004001	模块化井	1.种类、规格:Φ1000圆形检查井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计要求综合考虑 3.模块材质及规格:预制装配式混凝土 4.混凝土强度等级:按设计要求综合考虑 5.盖板材质、规格:按设计要求综合考虑 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:按设计要求综合考虑 7.防坠装置品种及规格:保险扣防坠安全隔板 8.防渗、防水、防腐要求:按设计要求综合考虑	座	6		
34	040504010001	雨水口	1.雨水口规格:预制混凝土雨水口，规格按设计综合考虑 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁雨水箅子 3.垫层、基础材质及厚度:按设计综合考虑 4.混凝土强度等级:按设计综合考虑 5.材料品种、规格:按设计综合考虑 6.砂浆强度等级及配合比:按设计综合考虑 7.拦截装置材质、型号、规格:按设计综合考虑 8.防臭装置材质、型号、规格:按设计综合考虑	座	1		
35	041001009002	拆除雨水口	1.结构、规格尺寸等综合考虑	座	1		

a86f0af1-661...-bcdebadddf79

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		03金门路5号楼北					
		排水管网工程					
36	040101002003	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	244.06		
37	040103001005	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	228.62		
38	040103001006	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	18.2896		
39	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	302.9716		
40	04B009	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	133.89		
41	04B010	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	96.78		
42	041001001003	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	133.89		
43	041001006004	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径 ϕ 300mm以内	m	48.39		
44	040501001004	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	48.39		
45	04B011	固定式围挡 彩钢板		m	106.78		
		04仙游路					
		排水管网工程					
46	040101002004	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	94.64		
47	040103001007	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	87.88		
48	040103001008	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合	m3	7.0304		

a86f0af1-661...9a76-bedebaddd79

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	040103001008	沟槽、基坑回填方	考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	7.0304		
49	040103003004	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	120.314		
50	04B013	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	58.35		
51	04B014	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	48.52		
52	041001001004	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	58.35		
53	041001006005	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径φ300mm以内	m	24.26		
54	040501001005	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	24.26		
55	04B015	固定式围挡 彩钢板		m	58.52		
		05海关总署5号楼					
		排水管网工程					
56	040101002005	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	112.9875		
57	040102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	19.908		
58	040103001009	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	97.175		
59	040103001010	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	7.7744		
60	040103003005	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	136.432		

a86f0af1-661...9a76-bcdebaddddf79

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	04B017	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	117.2125		
62	041001001005	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	117.2125		
63	041001006006	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径ϕ300mm以内	m	53.63		
64	040501001006	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN200 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	75.75		
65	04B018	固定式围挡 彩钢板		m	161.5		
		06高邮湖路社区中心					
		排水管网工程					
66	040101002006	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	61.18		
67	040103001011	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	57.39		
68	040103001012	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	4.5912		
69	040103003006	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	74.5824		
70	04B020	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	30.46		
71	04B021	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	20.8		
72	041001001006	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	30.46		
73	041001006007	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径ϕ400mm	m	10.4		
74	040501001007	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN400 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综	m	10.4		

886f0af1-6618-4805-9a76-bcdebaddd179

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
74	040501001007	混凝土管	合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	10.4		
75	04B022	固定式围挡 彩钢板		m	30.8		
		07华严二路					
		排水管网工程					
76	040101002007	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	251.076		
77	040102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	4.0192		
78	040103001013	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	239.12		
79	040103001014	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	19.1296		
80	040103003007	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	300.526		
81	04B024	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	73.8		
82	040401008001	临时钢架支护	1.部位:沟槽 2.形式:工字钢支护 3.规格:22#B槽钢	t	76.94		
83	04B025	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	56.26		
84	041001001007	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	56.26		
85	04B026	路面切割	1.水泥混凝土路面，厚度综合考虑	m	17.54		
86	041001001008	拆除路面及基层	1.材质:20cm水泥混凝土路面+36cm水泥稳定砂 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	17.54		
87	040501001008	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑	m	36.9		

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
87	040501001008	混凝土管	6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	36.9		
88	040504004002	模块化井	1.种类、规格:Φ1000圆形检查井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计要求综合考虑 3.模块材质及规格:预制装配式混凝土 4.混凝土强度等级:按设计要求综合考虑 5.盖板材质、规格:按设计要求综合考虑 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:按设计要求综合考虑 7.防坠装置品种及规格:保险扣防坠安全隔板 8.防渗、防水、防腐要求:按设计要求综合考虑	座	2		
89	04B027	固定式围挡 彩钢板		m	83.8		
		08三明北路11号					
		排水管网工程					
90	040101002008	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	15.44		
91	040102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	2.88		
92	040103001015	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	14.42		
93	040103001016	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	1.1536		
94	040103003008	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	16.2221		
95	04B029	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	8.69		
96	040401008002	临时钢架支护	1.部位:沟槽 2.形式:工字钢支护 3.规格:22#B槽钢	t	0.075		
97	041001001009	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	8.69		
98	041001006008	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径ϕ300mm以内	m	3.2		
99	040501001009	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管	m	3.2		

a86f0af1-6619-4805-9a76-bcdebaddd79

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	040501001009	混凝土管	2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	3.2		
100	04B030	固定式围挡 彩钢板		m	16.4		
		09三明北路7号					
		排水管网工程					
101	040101002009	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	20.36		
102	040103001017	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	19.06		
103	040103001018	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	1.5248		
104	040103003009	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	21.3698		
105	040401008003	临时钢架支护	1.部位:沟槽 2.形式:工字钢支护 3.规格:22#B槽钢	t	0.068		
106	04B032	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	11.22		
107	041001001010	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	11.22		
108	041001006009	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径ϕ300mm以内	m	3.74		
109	040501001010	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	3.74		
110	04B033	固定式围挡 彩钢板		m	17.48		
		10乐清路13号					
		排水管网工程					
111	040101002010	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面	m3	49.89		

a860a1-661...-9a7b-bedebaddd179

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
111	040101002010	挖沟槽土方	等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	49.89		
112	040103001019	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	48.5		
113	040103001020	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	3.88		
114	040103003010	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	59.328		
115	04B035	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	21.45		
116	04B036	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	13.34		
117	041001001011	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	21.45		
118	041001006010	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径 ϕ 300mm以内	m	6.67		
119	040501001011	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	6.67		
120	04B037	固定式围挡 彩钢板		m	23.34		
		11吴兴路宁夏路路口北					
		排水管网工程					
121	040101002011	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	58.24		
122	040103001021	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	54.23		
123	040103001022	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	4.3384		
124	040103003011	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道	m3	70.9802		

a80f0af1-6618-48c3-9476-bcdebaddd179

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
124	040103003011	余方弃置	路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	70.9802		
125	04B039	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	15.11		
126	041001001012	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	18.4635		
127	04B040	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	10.3		
128	041001001013	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	15.1065		
129	041001006011	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径ϕ300mm以内	m	12.6		
130	040501001012	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	12.6		
131	04B041	固定式围挡 彩钢板		m	35.2		
		12漳州路28号					
		排水管网工程					
132	040101002012	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	65.32		
133	040103001023	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	60.07		
134	040103001024	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	4.8056		
135	040103003012	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	69.5221		
136	041001001014	拆除路面	1.材质:水泥砂浆粘结层，荷兰砖路面 2.厚度:综合考虑	m2	46.69		
137	041001006012	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径ϕ300mm以内	m	21.19		
138	040501001013	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑	m	21.19		

a86f0af1-661...-bcdebaddd79

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
138	040501001013	混凝土管	4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	21.19		
139	04B043	固定式围挡 彩钢板		m	52.38		
		13澄海二路					
		排水管网工程					
140	040101002013	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.开挖方式、开挖位置、开挖深度、已破碎的路面等综合考虑 3.开挖就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	45.17		
141	040102002005	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.破碎方式、开挖方式、开挖位置、开挖深度等综合考虑 3.破碎开挖后就近集中堆放、清单中未列项之相应措施费等综合考虑;	m3	6.5186		
142	040103001025	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购风化砂; 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	37.39		
143	040103001026	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:外购中粗砂 2.密实度:按设计要求综合考虑; 3.场内运输等综合考虑。	m3	2.9912		
144	040103003013	余方弃置	1.弃料品种:建筑垃圾、土石方等综合考虑 2.装车运输及卸车，垃圾处理费、场内外运距、道路上各种费用、交通管制等综合考虑在本项清单内。	m3	56.5008		
145	04B045	盖砖预压	1.铺设8cm厚加重连锁块+3cm厚砂垫层 2.投标人自行考虑回收周转利用	m2	32.57		
146	04B046	路面切割	1.沥青混凝土路面，厚度综合考虑	m	30.02		
147	041001001015	拆除路面及基层	1.材质:8cm沥青混凝土路面+25cm二灰碎石 2.拆除垃圾集中堆放并装车	m2	32.57		
148	041001006013	拆除管道	1.材质:混凝土管道拆除; 2.管径:管径 ϕ 300mm以内	m	14.01		
149	040501001014	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN300 3.连接形式:按设计要求综合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	9		
150	040501001015	混凝土管	1.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 2.管道规格、等级:DN200 3.连接形式:按设计要求综	m	5.01		

a860a1-661-805-976-bcdebaddd79

分部分项工程项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
150	040501001015	混凝土管	合考虑 4.铺设深度::按设计要求综合考虑 5.管道检验及试验要求::按设计要求综合考虑 6.防腐要求::按设计要求综合考虑	m	5.01		
151	040501004001	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN400 2.连接形式:按设计要求综合考虑 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求综合考虑 5.防腐要求:按设计要求综合考虑	m	1		
152	04B047	固定式围挡 彩钢板		m	40.02		
153	041001006014	拆除管道	1.材质:球墨铸铁管拆除; 2.管径:管径DN400	m	1		
154	040504004003	模块化井	1.种类、规格:Φ1000圆形检查井 2.垫层、基础材质及厚度:按设计要求综合考虑 3.模块材质及规格:预制装配式混凝土 4.混凝土强度等级:按设计要求综合考虑 5.盖板材质、规格:按设计要求综合考虑 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:按设计要求综合考虑 7.防坠装置品种及规格:保险扣防坠安全隔板 8.防渗、防水、防腐要求:按设计要求综合考虑	座	1		
155	040504010002	雨水口	1.雨水口规格:预制混凝土雨水口，规格按设计综合考虑 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁雨水箅子 3.垫层、基础材质及厚度:按设计综合考虑 4.混凝土强度等级:按设计综合考虑 5.材料品种、规格:按设计综合考虑 6.砂浆强度等级及配合比:按设计综合考虑 7.拦截装置材质、型号、规格:按设计综合考虑 8.防臭装置材质、型号、规格:按设计综合考虑	座	1		
156	041001009003	拆除雨水口	1.结构、规格尺寸等综合考虑	座	1		
合计							

a6f0af1-661...-9a76-bcdebaddd79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1		工程项目			
1.1	04B049	措施项目	整体措施项目工作内容		所有未列项的非费率措施项目综合考虑
1.2	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.4	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.5	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2	000002	01云霄路			
2.1	000003	排水管网工程			
2.1.1	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
2.1.4	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.1.5	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.1.6	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.7	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.8	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.9	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.10	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3	000008	02青啤花园			
3.1	000009	排水管网工程			
3.1.1	041201021002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用		

386f0af1-6618-4805-9a76-[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
3.1.1	041201021002	夜间施工增加	电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.1.2	041201023002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.3	041201020002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
3.1.4	041201024002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.1.5	041201027002	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.1.6	041201014002	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.7	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.8	041201018002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.9	041201017002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.1.10	041201016002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	000014	03金门路5号楼北			
4.1	000015	排水管网工程			
4.1.1	041201021003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.1.2	041201023003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.1.3	041201020003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
4.1.4	041201024003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
4.1.5	041201027003	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.1.6	041201014003	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.1.7	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
4.1.8	041201018003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.1.9	041201017003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.10	041201016003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	000020	04仙游路			
5.1	000021	排水管网工程			
5.1.1	041201021004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.1.2	041201023004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.3	041201020004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
5.1.4	041201024004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
5.1.5	041201027004	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
5.1.6	041201014004	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.7	041201019004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.1.8	041201018004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.1.9	041201017004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.1.10	041201016004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6	000026	05海关总署5号楼			
6.1	000027	排水管网工程			
6.1.1	041201021005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.1.2	041201023005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

3866f0af1-6618-4805-9a76-[illegible]1ddf79

措施项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
6.1.3	041201020005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6.1.4	041201024005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
6.1.5	041201027005	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6.1.6	041201014005	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.1.7	041201019005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.1.8	041201018005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.1.9	041201017005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.1.10	041201016005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
7	000032	06高邮湖路社区中心			
7.1	000033	排水管网工程			
7.1.1	041201021006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.1.2	041201023006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.1.3	041201020006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
7.1.4	041201024006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7.1.5	041201027006	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.1.6	041201014006	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.1.7	041201019006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.1.8	041201018006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.1.9	041201017006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.1.10	041201016006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、		

a46f0af1-6618-4805-9a76-[illegible]9

措施项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
7.1.10	041201016006	临时设施	移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
8	000038	07华严二路			
8.1	000039	排水管网工程			
8.1.1	041201021007	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8.1.2	041201023007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
8.1.3	041201020007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
8.1.4	041201024007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
8.1.5	041201027007	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
8.1.6	041201014007	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
8.1.7	041201019007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
8.1.8	041201018007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
8.1.9	041201017007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
8.1.10	041201016007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
9	000044	08三明北路11号			
9.1	000045	排水管网工程			
9.1.1	041201021008	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
9.1.2	041201023008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9.1.3	041201020008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
9.1.4	041201024008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		

a86f0af1-6618-4895-9a76-

措施项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9.1.5	041201027008	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
9.1.6	041201014008	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9.1.7	041201019008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
9.1.8	041201018008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
9.1.9	041201017008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
9.1.10	041201016008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
10	000050	09三明北路7号			
10.1	000051	排水管网工程			
10.1.1	041201021009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
10.1.2	041201023009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
10.1.3	041201020009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
10.1.4	041201024009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10.1.5	041201027009	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
10.1.6	041201014009	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
10.1.7	041201019009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
10.1.8	041201018009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
10.1.9	041201017009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
10.1.10	041201016009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
11	000056	10乐清路13号			
11.1	000057	排水管网工程			

a86f0af1-6618-4505-9a76-

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
11.1.1	041201021010	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
11.1.2	041201023010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
11.1.3	041201020010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
11.1.4	041201024010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
11.1.5	041201027010	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
11.1.6	041201014010	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
11.1.7	041201019010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
11.1.8	041201018010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
11.1.9	041201017010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
11.1.10	041201016010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
12	000062	11吴兴路宁夏路路口北			
12.1	000063	排水管网工程			
12.1.1	041201021011	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
12.1.2	041201023011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
12.1.3	041201020011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
12.1.4	041201024011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
12.1.5	041201027011	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
12.1.6	041201014011	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
12.1.7	041201019011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
12.1.8	041201018011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
12.1.9	041201017011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
12.1.10	041201016011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
13	000068	12漳州路28号			
13.1	000069	排水管网工程			
13.1.1	041201021012	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
13.1.2	041201023012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
13.1.3	041201020012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
13.1.4	041201024012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
13.1.5	041201027012	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
13.1.6	041201014012	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
13.1.7	041201019012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
13.1.8	041201018012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
13.1.9	041201017012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
13.1.10	041201016012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
14	000074	13澄海二路			
14.1	000075	排水管网工程			
14.1.1	041201021013	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
14.1.2	041201023013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二		

a86f0af1-6618-4805-9a76-[illegible]bbaddd79

措施项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
14.1.2	041201023013	二次搬运	次或多次搬运所发生的内容		
14.1.3	041201020013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
14.1.4	041201024013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
14.1.5	041201027013	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
14.1.6	041201014013	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
14.1.7	041201019013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
14.1.8	041201018013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
14.1.9	041201017013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
14.1.10	041201016013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
		合计			

a86f0a11-6618-4805-9a76-[illegible]

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	备注
1	暂列金额	100000.00	
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	1099.58	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6+7	101099.58	

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额				
2	未确定工程暂列金额	100000.00	100	100000.00	
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额				
合计				100000.00	

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目　　第1页 共1页

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

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

计日工表

计日工表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

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

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目　　第1页 共1页

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

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

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

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	优质优价费		1.61		
	合计				

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

增值税计价表

增值税计价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

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

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	材料名称	材料规格	计量单位	暂估单价(元)	备注
	01云霄路				
	排水管网工程				
	小计				
	02青啤花园				
	排水管网工程				
	小计				
	03金门路5号楼北				
	排水管网工程				
	小计				
	04仙游路				
	排水管网工程				
	小计				
	05海关总署5号楼				
	排水管网工程				
	小计				
	06高邮湖路社区中心				
	排水管网工程				
	小计				
	07华严二路				
	排水管网工程				
	小计				
	08三明北路11号				
	排水管网工程				
	小计				
	09三明北路7号				
	排水管网工程				
	小计				
	10乐清路13号				
	排水管网工程				
	小计				
	11吴兴路宁夏路路口北				
	排水管网工程				
	小计				
	12漳州路28号				
	排水管网工程				
	小计				
	13澄海二路				
	排水管网工程				
	小计				

0b6f0f11-6618-4805-9a76-bcdebaddd179

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	材料名称、 规格、型号	单位	单价 (元)	有效损耗率(%)	备注
	01云霄路				
	排水管网工程				
	02青啤花园				
	排水管网工程				
	03金门路5号楼北				
	排水管网工程				
	04仙游路				
	排水管网工程				
	05海关总署5号楼				
	排水管网工程				
	06高邮湖路社区中心				
	排水管网工程				
	07华严二路				
	排水管网工程				
	08三明北路11号				
	排水管网工程				
	09三明北路7号				
	排水管网工程				
	10乐清路13号				
	排水管网工程				
	11吴兴路宁夏路路口北				
	排水管网工程				
	12漳州路28号				
	排水管网工程				
	13澄海二路				
	排水管网工程				

a8[illegible]6618-4805-9a76-bcdebaddd179

286f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称:云霄路周边排水管网改造项目

序号	名称、规格、型 号	单位	数量	基准价 C。(元)	投标报价 (元)	风险幅度系数 r(%)	价格信息 C(元)	价差 △C(元)	价差调整金额 △P (元)
1	01云霄路								
1.1	排水管网工程								
2	02青啤花园								
2.1	排水管网工程								
3	03金门路5号楼北								
3.1	排水管网工程								
4	04仙游路								
4.1	排水管网工程								
5	05海关总署5号楼								
5.1	排水管网工程								
6	06高邮湖路社区中心								
6.1	排水管网工程								
7	07华严二路								
7.1	排水管网工程								
8	08三明北路11号								
8.1	排水管网工程								
9	09三明北路7号								
9.1	排水管网工程								
10	10乐清路13号								
10.1	排水管网工程								
11	11吴兴路宁夏路路口北								
11.1	排水管网工程								
12	12漳州路28号								
12.1	排水管网工程								
13	13澄海二路								
13.1	排水管网工程								
合计									

https://6af1-6618-4805-9a76-bcdebaddd79

采购明细

序号	名称	施工范围	备注
1	云霄路周边排水管网改造项目	对市南区云霄路周边等点位排水管网进行改造，具体内容详见磋商文件。	

a86f0af1-6618-4805-9a76-bcdebadddf79

其他注意事项
控制价：1445226.3
专家个数：3
投标人报价方式：总价（元）
定标方式：确定中标人
评标过程中，供应商（投标人）端【青岛公共资源招投标助手】（以下简称 iFly 助手，）负责接收评审委员会发起的消息通知（含谈判、磋商、澄清、答辩、多轮报价等），及响应评审委员会提出的要求。
请供应商（投标人）在开标、评标过程中，保持 iFly 助手在线登录状态，直至开标界面的“开标结束”模块提示“项目已评标结束”。若因网络环境或者投标人操作不熟悉等原因导致 iFly 助手未启动或者未登录，致使无法收到消息通知，供应商（投标人）需自行承担后果。
iFly 助手成功登录的标识如下：成功登录后，电脑右下角会出现蓝色弹框提示“登录成功”，双击电脑右下角 iFly 助手图标，显示“xx 公司（在线）”代表 iFly 助手是在线登录状态；若显示为离线状态、登录失败状态，请点击“重新登录”按钮；若重新登录后仍有网络异常等情况，请与客服（0532-85871505 转 5）联系；若有异常不联系，投标人需自行承担后果。
报价说明：单价、总价报价按两位小数填写；费率、优惠率、降噪率等报价按三位小数填写，系统最多支持四位小数。