招标编号：sg202412054

小石岛配套改造工程一期

施工招标文件

招　标 人：威海高新市政建设有限公司

招标代理：威海天垣工程管理有限公司

日　　期：2025 年 1 月

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

目　录

第一章投标邀请书（代资格预审合格通知书）..... 4
第二章 投标人须知 5
投标人须知前附表..... 5
1. 总则..... 11
1.1 项目概况..... 11
1.2 资金来源和落实情况..... 11
1.3 招标范围、计划工期、质量要求..... 11
1.4 投标人资格要求..... 11
1.5 费用承担..... 12
1.6 保密 12
1.7 语言文字..... 12
1.8 计量单位..... 13
1.9 踏勘现场..... 13
1.10 投标预备会..... 13
1.11 偏离 13
2. 招标文件..... 13
2.1 招标文件的组成..... 13
2.2 招标文件的澄清..... 14
2.3 招标文件的修改..... 14
3. 投标文件..... 14
3.1 投标文件的组成..... 14
3.2 投标报价..... 15
3.3 投标有效期..... 15
3.4 投标保证金..... 15
3.5 资格审查资料..... 16
3.6 投标文件的编制 16
4. 投标..... 16
4.1　投标文件的递交..... 16
4.2 投标文件的修改与撤回 16
5. 开标..... 17
5.1 开标时间和地点..... 17
5.2 开标程序..... 17
5.3 开标异议..... 17
6. 评标..... 18
6.1 评标委员会..... 18
6.2 评标原则..... 18
6.3 评标 18
7. 合同授予..... 19
7.1 定标方式..... 19
7.2 中标候选人公示媒介及期限..... 19
7.3 中标通知..... 19
7.4 履约担保..... 19

9D90E385-B24-4A61-8889-E8FC83DEF1CB

7.5 签订合同 19
7.6 特别强调 20
8. 重新招标和不再招标 20
8.1 重新招标 20
9. 纪律和监督 20
10. 电子招标投标 21
第三章 评标办法（综合评估法） 29
一、评标方法 29
二、评审标准 29
三、评标程序 33
3.1 初步评审 33
3.2 详细评审 33
3.3 投标文件的澄清和补正 34
3.4 评标结果 34
第四章 合同条款及格式 35
第五章 工程量清单 92
第六章 图纸 93
第七章 技术标准和要求 93
第八章 投标文件格式 94
投标人信用承诺书 96
法定代表人身份证明 97
授权委托书 98
拟投入本工程项目管理机构情况表 99
投标人信用情况 100
评分办法补充说明 101

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF2CB

第一章投标邀请书（代资格预审合格通知书）

各资格预审申请通过单位进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海高新市政建设有限公司 地址：威海市火炬高技术产业开发区科技路 220 号 联 系 人：卞海波 电 话：0631-5626560
1.1.3	招标代理机构	名称：威海天垣工程管理有限公司 地址：山东省威海市火炬高技术产业开发区文化中路 78-3 号 101 联系人：边忠文 电话：0631-5809559
1.1.4	项目名称	小石岛配套改造工程一期
1.1.5	建设地点	威海市小石岛片区工业园区内
1.2.1	资金来源及比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	30 天
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	**一、投标企业资格要求** 1、持有合法独立法人营业执照。 2、投标人具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质或市政公用工程施工总承包叁级及以上资质，并同时具有安全生产许可证。 3、投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理不得为失信被执行人。 4、投标人、法定代表人及拟委任的项目经理近三年无行贿犯罪记录。 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。 **二、项目负责人（项目经理）资格要求** 1、具有房屋建筑工程或市政公用工程专业二级及以上注册建造师注册证书；同时具有项目负责人安全生产考核合格证

9D90E385-B62E-4A6E-8880-E81C83DEF1CB

		（B证）； 2、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 **注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记。**
1.4.2	联合体投标	本项目不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	**投标人提出问题的截止时间和形式**	时间：投标截止时间10日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
1.10.3	**招标人澄清的形式**	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	√不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	**投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式**	时间：投标截止时间10日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题
2.2.2	招标文件的澄清形式	**请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。**
2.3.1	**招标人修改的形式**	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。
2.3.2	**投标人确认收到修改**	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.1	招标控制价	**本项目招标控制价：8736388.78元** **各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。**
3.3.1	投标有效期	90天
3.4.1	**投标保证金**	√**要求递交投标保证金** **投标保证金的金额：人民币贰万元整** **投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。**（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） **1、如采用电汇、网上银行转账形式，**需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 收款人开户银行：**收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标**

		保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准” 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明**“建设工程投标保证金”**。 注意：**每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。**各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 **要求：** **1）投标保证金必须从企业基本账户转出。** **2）作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。** **3）要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户。** **2、如采用银行保函形式，**如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期为投标有效期。投标文件中附**企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及**银行保函彩色扫描件。 **3、如选择保险保函形式，**投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函； 4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 **注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，**需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。**1）采用邮寄方式时，**须在邮件外包封注明“小石岛配套改造工程一期投标保函”（收件人：边忠文，联系方式：0631-5809559），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投

9D90E385-B62E-4A41-9268-E0C68EFCB

		标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；**2）采用送达方式时，**须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。 **4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。** **5、投标保证金免交的情形： 截止 2024 年 12 月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为A+，且近 3 年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。 附：（1）行业信用评价结果或公共信用综合评价等级证明材料。（2）通过信用中国（https://www.creditchina.gov.cn）和 信用中国（山东）查询的信用报告。** **未按要求提交投标保证金，否决其投标。**
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供
3.6.3	文件要求	**如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。** 技术标不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。
4.1.1	投标截止时间	**2025 年 2 月 19 日 9 时 00 分**
4.1.2	递交投标文件地点	投标人通过威海市建设工程交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。**本项目采用全过程网上交易，投标人不到开标现场参加电子开标会议；需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。本项目无需提交纸质投标文件。**
4.1.3	投标文件是否退还	√否
5.1	开标时间和地点	开标时间：**2025 年 2 月 19 日 9 时 00 分** 开标地点：威海市公共资源交易中心**交易三厅（威海市环翠区塔山中路 317 号市政务服务中心四楼）** **本项目采用全过程网上交易，投标人不到开标现场参加电子开**

		标会议；投标单位提前熟悉交易系统（工程建设项目投标人操作手册网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标单位承担。
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	**评标委员会构成：7 人（包含招标人代表 1 人）；4 个技术标评委，3 个经济标评委；**由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家构成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 **注：评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。（开标现场查询）。**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐三名中标候选人。 公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	**公示媒介：同公告发布媒体** **公示期限：不少于 3 个工作日**
7.4	履约担保	**无**
7.6	特别强调	**1. 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。** **2.在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作。** **3.如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。** **4.请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网 “威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”进行操作，请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。** **5. 信用信息报告查询路径：**

		（1）信用中国：进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。 **（2）信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→上方“信用中国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。** **注：若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的，以招标文件中查询路径内容为准。** **6. 公共信用综合评价结果查询路径：** **信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→点击左方“公共信用综合评价查询” →点击“我要查询”→页面自动跳转至“山东省统一身份认证平台”→点击“法人登录”→输入用户名及密码→选择对应企业名称→点击“开始查询”→结果下载。**
10	是否采用电子招标投标	√是，具体要求详见：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

9D90E385-B62E-4A61-8889-E0C6DEF1CB

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资质条件、能力：见投标人须知前附表；

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

（1）联合体各方应按招标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，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

9D90E385-E621-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

（3）为本招标项目的监理人；

（4）为本招标项目的代建人；

（5）为本招标项目提供招标代理服务的；

（6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）被责令停业的；

（10）被暂停或取消投标资格的；

（11）财产被接管或冻结的；

（12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

（13）投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理为失信被执行人的；

（14）投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；

（15）投标人、法定代表人及拟委任的项目经理近三年有行贿犯罪记录的；

（16）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

1.5.2 本项目招标代理费、专家评审费由中标人承担，此费用包含在投标报价中，招标人不再另行计价，请各投标人在报价时综合考虑。招标代理服务费参照计价格[2002]1980 号文和发改办价格[2003]857 号文规定执行。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

9D90E385-B62E-4461-8889-E2C83DEF1CB

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求：见投标人须知前附表；

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人。

1.10.3 招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

9D90E386-952E-4A61-8889-E2CC83DEF1CB

2.2 招标文件的澄清

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

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

2.3 招标文件的修改

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

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

（1）投标函及投标函附录；

（2）法定代表人身份证明、授权委托书；

（3）投标保证金；

（4）投标人资格审查资料；

（5）投标人信用情况；

（6）项目管理机构；

（7）已标价工程量清单；

（8）施工组织设计（暗标）；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

9D90E350-1621-4A61-8889-E5C83DEF1CB

3.2 投标报价

3.2.1 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

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

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

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

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

（3）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

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

3.6 投标文件的编制

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

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

3.6.3 文件要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。投标截止时间见投标人须知前附表。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

在本章规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

（1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；

（2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

（1）代理机构主持开标会，宣布开标；

（2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

（3）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

（4）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

（5）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

（6）评标委员会对投标人进行初步审查；

（7）评标委员会对投标人进行资格审查；

（8）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

（9）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

9D90E285-B62E-4461-8889-E8EC83DEF1CB

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会依法组建，由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家构成，评标专家由招标代理公司工作人员通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）为失信被执行人；

（9）法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评

审。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示媒介及期限

在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示，公示期不少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本工程无需提交履约担保。

7.5 签订合同

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

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

9D90E385-1B02E-4A61-8889-E2EC83DEF1CB

7.6 特别强调

见投标人须知前附表。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

(1)投标截止时间止，投标人少于 3 人。

(2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

(3)中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9D90E3C2-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10.电子招标投标

采用电子招标投标。

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

1.

2.

…...

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

….

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书格式

招标编号：

中标通知书

(中标单位名称)：

(项目名称/标段)，位于（详细地址），（项目概况）。 ____年___月___日在_____市公共资源交易中心进行（公开/邀请）招标后，经评定，确定贵单位中标，中标价（费率）为_____，工期为_____，质量达到_____标准。项目经理为_____。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的内容，与招标人积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在中标通知书发出之日起_____ 日内，与_____签订____ 合同。

特此通知。

招标人（盖章） 招标代理机构（盖章）

日期： 年 月 日

9D90E385-B62E-4AC1-8889-E8EC83DEF1CB

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过计价软件格式清单导出全套表格，若招标文件还需要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

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

4.商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据 “投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

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

6.投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投

标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

注：关于电子投标文件签章的说明

1.资格审查部分每项应按要求上传word或pdf格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传word或pdf格式的文档。

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

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

2．投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。**招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。**记住登录系统的两个密码：CA数字证书绑定密码与CA数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

9D90E385-1621-4A61-8550-18E83DEF1CB

（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8.**电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：**

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

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

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

附件六：人员和业绩信息录入要求

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

9D90E385-B62E-4A61-8889-18BC83DEF1CB

附件七：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话

1.市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科	2.环翠区 受理机构:环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室
3.文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4.荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心
5.乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室	6.高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室
7.经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科	8.临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处
9.综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址:威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室	10.南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjjtj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科

9D90E385-B62E-4A61-8BC8-C8E83DEF1CB

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编 列 内 容
2.1	分值构成 （总分 100 分）	见评标办法附录
2.2	投标总报价评标基准价计算方法	见评标办法附录
2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率＝100％×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价
2.4	评分标准	见评标办法附录
注：本项目招标文件中的近一年是指从开标日向前推算一年，以此类推，精确到日。		

一、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

二、评审标准

2.1 分值构成：见评标办法附录。

2.2 评标基准价计算：见评标办法附录。

2.3 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表规定。

2.4 评分标准：见评标办法附录。

2.5 评标

2.5.1 评标一般按下列程序进行：

1.组建评标委员会；

评标委员会依法组建，由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家构成，评标专家由招标代理公司工作人员通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，人数为 7

人。采用工程量清单计价方式招标的，评委分技术标评委和经济标评委两个评审组，经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，推荐主任评委 1 人。

2.评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料；安排清标工作；由电子辅助评标系统对暗标进行编号封存；

3.清标；

4.初步评审；

5.详细评审；

6.向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。

7.评标委员会解散。

2.5.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表等进行全面详细评审。

2.5.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

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

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

6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本，或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的；

11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

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

13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2.为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

3.为工程项目的监理人；

4.为工程项目的代建人；

5.为工程项目提供招标代理服务的；

6.与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

7. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

8.与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

9.被责令停业的；

10.被暂停或取消投标资格的；

11.财产被接管或冻结的；

12.投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理为失信被执行人的；

13.投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；

14.投标人、法定代表人及拟委任的项目经理近三年有行贿犯罪记录的；

15.在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

16.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

17.在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

18.在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；

19.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；

20.投标人未按规定出席开标会的；

21.评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的；

2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2.投标人之间约定中标人；

3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

10.不同投标人的投标文件相互混装；

11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13.招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；

14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

9D90E3F5-D92C-4613-8889-E8C83DEF1CB

17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

18.投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。

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

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

1.使用伪造、变造的许可证件；

2.提供虚假的财务状况或者业绩；

3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.法律、法规、规章规定的其他情形。

2.5.7 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 人。

（2）经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

（3）中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

不再招标：重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

2.5.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”， 根据技术标、资信标及商务标等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定中标候选人。若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

2.5.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标及已标价工程量清单报价表应按照招标人给定的统一要求进行编写，否则否决投标。

2.5.10 评委必须对各投标企业 进行有记名评分，否则该评分无效。

2.5.11 评委打分计算方法为：

1、技术标评委打分计算方法为

当专家数量小于等于 1 位，取去掉 0 个最高分、0 个最低分后的算术平均值；

当专家数量大于 1 位小于等于 4 位，取去掉 1 个最高分、0 个最低分后的算术平均值；

当专家数量大于 4 位，取去掉 1 个最高分、1 个最低分后的算术平均值。

2.经济标评委对各投标单位工程量清单、综合单价分析表、主要材料价格进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价的否决其投标。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，否决其投标。

2.5.12 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等有关

规定的标书为有效标书，评委只对有效标书进行评审打分。

2.5.13 本工程采取资格后审的，投标企业提供的各项资格证明材料必须真实有效，否则无效。

2.5.14 近一年是指从开标日向前推算一年，以此类推，精确到日。

2.5.15 中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.5.16 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

1.投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

3.经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

三、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

（1）第二章“投标人须知”1.4.3 项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

（3）投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评分标准的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说

明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

第四章 合同条款及格式

9D90E385-B62E-4A61-8889-58EC83DEF1CB

合同编号： GKFS2025-01SG-009

施工合同

（小石岛配套改造工程一期）

发包人（全称）：

承包人（全称）：

签 约 时 间：　　年　　月　　日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：

联系人：

电话：

承包人（乙方）：

联系人：

电话：

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就下述工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 工程概况

1.工程名称：_____。

2.工程地点：_____。

3.工程立项批准文号：_____。

4.资金来源：_____。

5.工程内容：_____。

6.工程承包范围：_____。

第二条 合同工期

计划开工日期：_____年____月____日。（实际开工日期以开工令为准）

计划竣工日期：_____年____月____日。

工期总日历天数：_____天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

第三条 质量标准

1.工程质量符合 国家、地方及行业质量及验收规范合格 标准，合同履行过程中，国家、地方及行业出台新的质量标准及验收规范的，按新标准及规范执行。

2.承包人工程中使用的产品，必须是原厂生产制造的合格产品，其技术参数必须符合国家及行业标准。

3.承包人应保证发包人在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷。

第四条 签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

不含税金额为人民币（大写）_____(¥_____元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（2）人工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)。

2.合同价格形式：____固定单价____。

第五条 项目经理

承包人项目经理：_____。

第六条 合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1.本合同协议书；

2.本合同专用条款；

3.中标通知书；

4.招投标文件及其附件；

5.本合同通用条款；

6.标准、规范及有关技术文件；

7.图纸；

8.已标价的工程量清单；

9.在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字盖章的补充协议。

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

9D90E385-B625-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

第七条 承诺

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

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

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

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

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

第八条 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

第九条 签订地点

本合同在威海市高区签订。

第十条 补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

第十一条 合同生效

本合同自各方盖章后生效。

第十二条 合同份数

本合同一式 柒 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 壹 份。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日　　日期：　　年　　月　　日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

第二部分　通用合同条款

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

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

第三部分　专用合同条款

第一条 一般约定

1.词语定义

（1）合同

其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成且由合同当事人及相关方均签字盖章确认的签证、设计变更等资料文件，但对合同内容有实质性影响的签证、设计变更等资料文件需经发包人主管部门确认后方可有效并构成合同文件组成部分。

（2）合同当事人及其他相关方

1）监理人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

2）设计人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

9D90E383-B62E-4A61-8889-E8F6SDEF1CB

（3）工程和设备

1）作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包人提供的施工现场；

2）永久占地包括：依据设计图纸确定；

3）临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

2.法律

（1）适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》、《中华人民共和国产品质量法》及山东省、威海市、高区等有关规定。

3.标准和规范

（1）适用于工程的标准规范包括：符合本工程要求国家现行工程强制标准及工程施工及验收规范等，施工过程中，国家、地方出台新的工程标准规范的，各方应执行新的工程标准规范。

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

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的时间： / 。

（3）发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经设计人、监理人、发包人确认后执行。

4.合同文件的优先顺序

（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书/成交通知书；

（4）招投标文件及其附件/磋商文件、响应文件及其附件；

（5）本合同通用条款；

（6）标准、规范及有关技术文件；

（7）图纸；

（8）已标价的工程量清单；

（9）在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字盖章的补充协议。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

5.图纸和承包人文件

（1）图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：进场前提供施工图；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

（2）承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度计划、质量安全措施、周报和月报等相关资料，以及相关部门要求提供的其它文件，提供的资料及文件需要符合档案管理要求。

承包人提供的文件的期限为：在发包人需求的期限内提供；

承包人提供的文件的数量为：根据相关规定和发包人要求的份数提供；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限： / 。

（3）现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

6.联络

（1）发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

（2）发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：项目所在地承包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理 。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室 ；

监理人指定的接收人为：总监理工程师。

7.交通运输

（1）出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人应根据施工需要，负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，并承担相关手续费用。

（2）场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以用地红线或围挡围护边界两者孰大为界。

施工需要的场内道路和交通设施的约定：由承包人负责并承担相应的费

用。

场内道路和交通设施损坏的，承包人负责修复，并负责承担由此产生的费用。

（3）超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

（4）道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

8.知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

（2）关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

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

9.工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定执行。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/____。

第二条 发包人

1.发包人代表

发包人代表：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

职　　务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：负责工程建设施工全过程的管理，协调工程质量，协调施工现场各方关系处理，督促指导监理工程师行使职权，现场签证，审核工程进度报表，组织工程竣工验收等。

制订现场的管理制度，按合同约定制订承包人违约金扣除单证，对承包人、监理人、设计人等单位的管理等，协调工程进度款的支付及扣除等。

2.施工现场、施工条件和基础资料的提供

（1）提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前。

（2）提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

1）发包人负责协调水、电、电讯线路接至用地红线，由承包人按开工需要接至施工现场，费用由承包人承担。

2）发包人应协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作，费用由承包人承担。

3.资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：不提供。

第三条 承包人

1.承包人的一般义务

（1）承包人提交的竣工资料的内容：工程竣工资料必须符合行业主管部门的要求；竣工图纸及完整的档案资料，必须符合威海市城建档案资料归档验收标准，满足行业主管部门和城建档案部门对竣工资料的要求。

（2）承包人需要提交的竣工资料套数：技术资料三套（如有分包，分包工程的竣工资料由总承包方负责收集整理），竣工图纸三套，且该资料必须符合城建档案馆的验收标准。注：工程档案（如有分包，含分包工程资料）送交并经城建档案馆审核、验收合格后移交发包人。单项工程竣工验收后 10 日内，承包人将验收合格的产品交付发包人。

（3）承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

（4）承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料（如有分包，含分包工程资料）移交城建档案馆和发包人。因承包人拖延提供工程竣工验收资料导致延误综合验收的，每拖延一天，按工程总造价的 0.2‰承担违约责任（上限为工程总造价的 2‰）。

（5）承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子文档。

（6）承包人应履行的其他义务：除包括《通用合同条款》3.1 条外，还包括以下义务：

1）承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件。不得破坏施工现场的地下管线，不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如破坏，需赔偿一切损失。

2）因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

3）承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

4）承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。已竣工工程未交付发包人之前，承包人应负责保护，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

5)按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施,办理工伤保险,确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

6）按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

7）负责施工现场的安全生产，对进场施工人员按国家、山东省、威海市、高区的相关规定定期组织安全生产演习及培训，注意安全防范，避免发生安全生产事故。

8）接受发包人的现场管理，在工程施工过程中，发包人可以根据现场管理要求及国家、地方、出资人或其他有权部门的相关规定，制订现场管理的具体制度、规范及管理规定，承包人应无条件服从管理，并对现场施工从业人员进行管理和培训。

9）在施工过程中，应配合可能进入施工现场发包人的其他承包人，并无条件服从发包人的协调；禁止向河道和绿地倾倒或排放建筑、生活垃圾以及污水，并承担由此而造成的一切责任；对施工过程中产生的建筑垃圾，由承包人负责清运并承担相应费用。

10）所有专业分包工程须纳入到承包人的施工总承包管理当中。当专业分包单位确定后，承包人须与专业分包单位签订现场施工管理协议，明确施工总承包单位与专业分包单位的权利及义务，承包人与专业分包单位对专业分包工程的安全、质量、进度等承担连带责任。承包人与专业分包单位签订的现场施工管理协议须报发包人、监理人等相关部门备案，如果承包人对专业分包单位的管理不到位，发包人、监理人有权对承包人进行相应的处罚。

2.项目经理

（1）项目经理：

姓　　名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿；

身份证号：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿；

建造师执业资格等级：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

（2）承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理为承包人在该项目上的代表人，负责本工程施工过程的一切事务 。

（3）关于项目经理每月在施工现场的时间要求：开工之日起到竣工结束，项目经理每周至少 5 天，每天必须不少于 8 小时在现场组织施工。如在招投标文件中承诺的时间超过上述时间，按招投标文件承诺的时间执行。

（4）承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：由承包人承担一切法律责任。

（5）项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每出现一次，承包人应向发包人支付 2000 元违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

（6）承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人在投标书中承诺的项目经理必须到位，无论任何原因，不得擅自更换项目经理，否则每出现一次，应向发包人支付 50000 元违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

（7）承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人向发包人支付 50000 元的违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

（8）项目经理在施工过程中未经发包人同意不得更换、不得在其他项目工地兼职。对不称职的项目经理、技术负责人等现场人员，发包人有权要求

承包人更换，承包人必须在 3 日内更换。承包人如未能按时更换，每人次每天应向发包人支付 5000 元的违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

3.承包人人员

（1）承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：工程开工前 7 天。

（2）承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次每天支付违约金 2000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

（3）承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，并取得发包人许可后方可离开 。

（4）承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次支付违约金 2000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

（5）承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任:承包人应向发包人支付每人次 2000 元的违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

4.分包

（1）分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构和关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方主管部门的相关规定。

（2）分包的确定

允许分包的专业工程包括：分包必须经发包人同意，且分包单位须具备相应的资质条件。

其他关于分包的约定：总包与分包单位的分包合同应及时告知并提交发包人，并且：

1）经过发包人和监理人同意，承包人可以将其他非主体、非关键性工作分包给第三人，但分包人应当经过发包人和监理人审批，发包人和监理人有权拒绝承包人的分包请求和承包人选择的分包人。

2）分包合同签订后报有关建设行政主管部门备案后 7 天内，承包人应当将副本提交给监理人和发包人，还应提供分包人的企业法人营业执照、资质等级证书、人员、设备等资料表以及拟分包的工作量，分包工作量不能超过30%，分包人的资格能力应与其分包的标准和规模相适应，具备相应的专业承包资质或劳务分包资质；承包人保证分包工作不得再次分包。

3）未经发包人和监理人审批同意的分包工程和分包人，一切责任及法律风险均由承包人承担。发包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项，由此引起的费用增加和（或）延误的工期、给发包人造成的一切损失由承包人承担。

4）分包合同的签署，不减少承包人对承建工程所负的任何责任和义务。无论何种供货和承包形式，仅为区分付款和经济关系的主体，其它管理责任全部由承包人负责。承包人必须在分包场地派驻合同约定的管理人员，保证本合同的履行。

5）双方约定在分包工程施工完毕，首先由承包人按照相关规范、标准验收，验收合格后由承包人按照相关程序向项目监理人报验，验收程序执行本合同相关条款。如果验收不合格，由承包人指令分包商整改或返工，或由承包人直接整改。验收合格后的成品保护、移交和保修责任由承包人对发包人总负责。

（3）分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。

5.工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：按《通用合同条款》第3.6条执行。

6.履约担保

承包人是否提供履约担保：按招标文件执行。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限：/。

第四条 监理人

1.监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。

关于监理人的监理权限：

（1）审查施工图组织设计、施工方案报发包人批准；

（2）审查设计变更、工程变更、现场签证报发包人批准；

（3）审查施工形象进度报发包人批准；

（4）工程中间验收和隐蔽工程验收；

（5）工程竣工验收及验收证书的签署；

（6）整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价、安全生产的监督管理；

（7）与相关部门的组织协调工作。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更、工程签证的审批，工程内容的增减、对合同权利义务的变更等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由承包人承担。

2.监理人员

总监理工程师：

姓　　名：_____；

职　　务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：详见监理合同。

3.商定或确定

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

（1）_____/_____；

（2）_____/_____；

9D90E385-B62F-4A61-8889-E8EC85DEF1CB

（3）_____/_____。

第五条 工程质量

1.质量要求

（1）特殊质量标准和要求：对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，在取得监理人、发包人批准后执行。

（2）工程质量创建目标约定：对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料和文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的 0.2%，且进行返工直至验收合格，因此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中扣除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

（3）超出质量创建目标的奖励：_____/_____。

（4）其他奖惩约定：_____/_____。

2.隐蔽工程检查

（1）承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知发包人和监理人验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单等相关资料。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，各方商定时限内修改后按上述顺序重新验收 。

（2）监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

（3）关于延期最长不得超过： 48 小时。

第六条 安全文明施工与环境保护

1.安全文明施工

（1）项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

1）承包人应严格按照《安全生产法》《山东省建筑安全生产管理规定》《环境保护法》等法律法规的规定，保证施工现场安全生产文明施工。承包人应对施工现场从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

2）**承包人负责在工程施工、竣工整个施工过程中施工现场全部人员及外来人员的安全，发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。**如给发包人或第三方造成损失的，由承包人负责赔偿，承包人有权向责任方追偿。

3）工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定和发包人及监理人的管理，严格按现行安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，杜绝重大安全质量事故的发生。承包人必须编制安全生产应急预案，并报发包人、监理人审批。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责保护好事故现场并按相关规定进行上报。承包方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例等，导致发生人员伤亡或火灾事故，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

4）在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权进行不超过 2000 元/次的罚款。

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

（2）关于治安保卫的特别约定：按工程所在地主管部门规定执行，由承包人自行负责。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按工程所在地主管部门规定执行，开工前提供施工场地治安管理计划。

（3）文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕12 2 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

1)制定切实可行的扬尘控制专项方案,在至少开工前 2 天报监理人审批。

2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。承包方未设置施工标志和安全防护措施，导致发生人员伤亡事故的，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

4）开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

5）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

6）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

7）承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

8）围挡应按照发包人和当地建设管理部门的要求进行施工，如有特殊要

求的由发包人、承包人另行协商确定。

9）承包人应保持整个现场及工程整洁，达到监理人及发包人的要求。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

（4）关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：安全文明施工费包含在合同价款内，随进度完成工程量按相应费率计取。安全文明施工费要求专款专用，应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

（5）事故处理

发生重大伤亡及其他安全事故，由承包人承担全部责任。

（6）安全文明施工创建目标约定：__/__。

超出安全文明施工创建目标的奖励：__/__。

其他奖惩约定：__/__。

第七条 工期和进度

1.施工组织设计

（1）合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适用于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提交发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况

下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

（2）施工组织设计的提交和修改：

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理人各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行，因此增加的费用由承包人自行承担。

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

2.施工进度计划

施工进度计划的修订

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

3.开工

（1）开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

（2）开工通知

经发包人同意后，以监理人实际向承包人发出的开工通知为准。**因发包人原因造成监理人未能按期发出开工通知的，价格不予调整，因此增加的费用由承包人承担。**

4.测量放线

发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前。

5.工期延误

（1）因发包人原因导致工期延误

1）因发包人原因导致工期延误的其他情形：如发包人存在通用条款 7.5.1 情形的，经发包人批准工期可顺延，但发包人无需承担由此延误的工期和（或）增加的费用，且发包人无需支付承包人增加的费用。

2）因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每逾期一日，按合同总价的 1‰计算逾期竣工违约金。承包人工期延误时，如发包人确认已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除合同，合同解除并不影响承包人承担的违约责任。

工程进度逾期的违约责任：承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求发包人支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后，承包人未能采取加快工程进度的措施，或虽采取了一定措施，但仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的 1‰计算的金额作为违约金。时间自接到监理工程师通知起至工程施工工期止，按天计算。

发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除逾期违约金，但不排除其他扣款方法。扣除逾期违约金，并不免除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它施工单位承担全部剩余工程，按照发生时现场实际情况，结算后超出原费用的部分，由承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：/。

6.不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

7.异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）10 级以上的大风，且连续超过 8 小时；

（2）其他由发包人和承包人共同认定的异常恶劣气候条件。

8.提前竣工的奖励

（1）提前竣工的奖励：/。

第八条 材料与设备

1.为严把施工现场建筑材料进场的质量关，承包人采购建设工程材料前，应将材料的生产厂家或品牌告知发包人，材料供应商应有良好的社会信誉和必要的资质条件，征得发包人同意后方可进场使用，必要时应将材料的质量证明

文件报发包人存档。涉及的材料应包括水泥、钢材、混凝土、砂浆、沥青及沥青混合料、砌体材料、防水材料、管材管件、电气材料及电线电缆、外墙外保温系统材料、建筑腻子和涂料、装饰装修材料、建筑门窗及其型材配件、建筑幕墙及其型材配件和龙骨、预制构件等。承包人应保证发包人在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由承包人承担一切法律责任。

2.材料与工程设备的保管与使用

发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

3.样品

样品的报送与封存

（1）需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况约定，包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前56天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

（2）发包人在收到样品后就此样品给出批复，得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放，承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持良好的环境条件。提供样品和提供存放样品场所的费用由承包人承担。

（3）禁止在工程中使用不合格的材料或工程设备，否则承包人赔偿由此给发包人造成的一切经济损失。监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

4.施工设备和临时设施

承包人提供的施工设备和临时设施

（1）关于承包人提供的施工设备的约定：

1）承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

2）主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000元 /天·台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1万元—5万元违约金。

（2）关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，并负责按法律规定办理临时占地的手续及相应费用。如因此给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿。

第九条 试验与检验

1.试验设备与试验人员

施工现场需要配置的试验场所：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

2.现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

第十条 变更

1.变更的范围

关于变更的范围的约定：缺项、漏项、设计变更等，相关资料需发包人、监理人签字盖章。

2.变更估价

变更估价原则

（1）已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；相同清单项目报价不一致时，结算时按照其中最低综合单价执行。

（2）已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定。

（3）已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，综合单价的

计取依据为：2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2002 版《山东省市政工程消耗量定额》、2005 版《山东省园林绿化工程消耗量定额》及《补充定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。如原清单中人工费报价不同，采用最低的价格，且人工综合工日不高于 74 元/工日。

（4）原清单中没有清单子目，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格；如增加子目中出现原清单中没有的材料，此材料价格需经发包人主管部门审核确认。

（5）下调系数：原清单中没有的清单子目，包含审核确认的价格，均按照（1-中标价/招标控制价）×100%，且不低于 5%税后下浮。

（6）规费税金按规定计取。

（7）水电费由承包人按实承担。

3.变更估价程序：承包人变更估价在提报最终结算时提交变更估价清单，发包人收到后向发包人主管部门提报，待结算时审批，因变更引起的价格调整在最终结算定案后按合同比例支付。因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权要求增加相关费用。

4.承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到合理化建议一周内审查完毕并报发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后

一周内审批完毕。

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

5.暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见招标文件工程量清单。

（1）依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准：

暂估价项目的招标控制价需由发包人主管部门审核确定后实施招标工作。

（2）不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准：

暂估价项目的采购预算需由发包人主管部门审核确定后，方可签订暂估价项目的采购合同。

6.暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额按照发包人的要求使用，发包人的要求通过监理人发出；暂列金额如有余额归发包人 。

第十一条 价格调整

市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

第十二条 合同价格、计量与支付

1.合同价格形式

（1）单价合同。

综合单价包含的风险范围：综合单价包括完成本项目（清单子目）内容

所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、采保费（包括自购、制定及甲供材料）、损耗等，以及为完成本项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务等与本项目有关的风险因素等一切费用。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：不调整。

（2）总价合同。

总价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

（3）其他价格形式：/。

2.预付款

（1）预付款的支付

预付款支付比例或金额：无预付款。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：/。

（2）预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/。

预付款担保的形式为：/。

3.计量

（1）计量原则

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

工程量计算规则：按现场实际发生、图纸及变更指示等进行计量，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

（2）计量周期

关于计量周期的约定：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

（3）单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

1）施工图纸及设计说明、清单说明、相关图集、设计变更、签证、图纸答疑、会审记录等。

2）工程施工合同、报价文件的商务条款。

3）工程量计算规则依据《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)规定执行，并应符合《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)和报价文件中相关报价条款的要求。

4）承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方自身施工范围内、自身施工的工期内现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

5）承包人提交的工程量报告及工程量报表需经监理人、发包人主管部门共同确认，方可据此计算工程价款。

（4）总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：/。

（5）其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：/。

4. 工程进度款支付

（1）付款周期

关于付款周期的约定：**签订合同后，无预付款。工程开工后，发包人根据实际情况随工程进度拨付工程款（扣除甲供材，下同），工程竣工验收合格后，拨付至经发包人及监理人确认认可的实际完成工程量的 60%，（付款前，承包人提供符合要求的工程进度款同等金额的支付单据）。工程经发包人主管部门委托的造价咨询机构审定并出具正式报告后付至定案值的 97%，余款 3%留作质保金，工程缺陷责任期满后无息付清。**

（2）进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：承包人在每月 20 日前编制上月 16 日至当月 15 日完成的工程量报表三份。

（3）进度付款申请单的提交

1）单价合同进度付款申请单提交的约定：承包人按照发包人要求的时间节点提交进度款申请单。

2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/。

3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

（4）进度款审核和支付

1）监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在发包人要求的时间节点内将实际完成的工程量报表送交监理人审核，经监理人审核后 48 小时向发包人报送工程量报表。发包人未签字盖章确认的工程量报表不能作为付款依据。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人确认无误后签发。

2）发包人支付进度款的期限：发包人结合工程进度，根据工程实际情况确定支付时间。发包人可选择以人民币或银行承兑汇票的方式支付，支付时，发包人有权按现场管理人员提交的相关单证扣除承包人应承担的违约金、赔偿金或给发包人造成的经济损失等。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：**不支付违约金及逾期付款利息等** 。

（5）支付分解表的编制

1）总价合同支付分解表的编制与审批： / 。

2）单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： / 。

5.农民工工资

（1）人工费支付方式

人工费支付采用以下第 4 种方式：

1）一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的 20 %）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

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

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

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

第十三条 验收和工程试车

1.分部分项工程验收

监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

延期最长不得超过： 48 小时。

2.竣工验收

（1）竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

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

（2）移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：按通用条款执行。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：**不支付违约金**。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：**每逾期一日，按合同价款的 1‰计算违约金**。

3.工程试车

（1）试车程序

工程试车内容： / 。

1）单机无负荷试车费用由 / 承担；

2）无负荷联动试车费用由 / 承担。

（2）投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

4.竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：移交工程前 3 天内。

第十四条 竣工结算

1.竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

2.竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：**发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。**

发包人完成竣工付款的期限：**发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。**

关于结算报告：**《结算（签证）、初审书》不是结算报告，仅作为向发包人主管部门提报资料所用，发包人及监理人签字盖章并不作为对结算工程量及结算金额的确认，最终结算金额以经发包人主管部门委托的造价咨询机构出具的结算报告为准，承包人承诺认可该造价咨询机构出具的结算报告。**

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

3.最终结清

（1）最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：4 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满且发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

（2）最终结清证书和支付

1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：缺陷责任期满且发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

2）发包人完成支付的期限：完成最终结清申请单的审批后。

第十五条 缺陷责任期与保修

1.缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

2.质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.6 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

（1）承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 2 种方式：

1）质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：中标金额的3%；

2） 3 %的工程款；

3）其他方式: / 。

（2）质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

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

2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

3）其他扣留方式: / 。

9D90E385-162E-4A61-8889-F8EC83DEF1CB

关于质量保证金的补充约定： / 。

3.保修

（1）保修责任

工程及设备保修期为：详见《工程质量保修书》。

（2）修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：12 小时内。

第十六条 违约

1.发包人违约

（1）发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： 无 。

（2）发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：**工期可顺延，且发包人不承担违约责任**。

2）因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：**发包人不承担违约责任，不支付违约金及逾期付款利息等**。

3）发包人违反通用条款第 10.1 款〔变更的范围〕第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：**发包人不承担违约责任**。

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

5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：**工期可顺延，且**

发包人不承担违约责任。

6）发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：**工期可顺延，且发包人不承担违约责任**。

7)发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：**发包人不承担违约责任**。

8）其他：**因发包人原因解除合同，发包人不承担违约责任，且无需支付承包人由此增加的费用及可得利益，如因此给承包人造成损失的，承包人自行承担**。

2.承包人违约

（1）承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：在施工过程中，如果发包人认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应据此采取监理人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求发包人支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚。

（2）承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如达不到约定质量标准，承包人应按合同总额5%向发包人承担违约金，且承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，承包人除应按合同总额5%向发包人承担违约金，因此给发包人造成的一切损失由承包人承担。

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承包人承担工程总造价 1‰的违约金。延误时间致使工程不能按期投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同。

承包人应保证施工过程中所使用的设备或产品的完全使用功能，如他方通过远程操控软件、GPS 等方式对设备或产品进行锁定或操控导致无法使用，则承包人除按合同约定承担违约责任外，还应赔偿由此给发包人造成的一切经济损失，包括但不限于发包人的经济信誉损失，工程延误损失，对第三方的赔付、行政部门的处罚及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

（3）因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：

承包人有下列情形之一的，发包人有权解除合同，未支付的工程款不予支付，并有权要求承包人支付合同价款 10%的违约金，并赔偿由此给发包人造成的一切经济损失（包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用）：

1）承包人违法转包或违反合同约定分包的，或发包人发现工程存在借用资质的可能的；

2）工程进度逾期超过 10 日，经监理人指出后仍未整改的；

3）承包人偷工减料或以次充好的；

4）承包人违反安全生产、消防等相关规定或施工场地发生安全事故的；

5）工程出现质量问题，经监理人指出后仍不予修复的；

6）承包人被行政部门处以行政处罚或违反农民工相关规定的；

7）承包人违反合同协议书第七条承诺内容、专用条款第三条承包人的一般义务的；

8）承包人出现大量诉讼仲裁案件或上访事件，对工程或发包人造成不良影响的；

9）承包人存在经营困难、被列入失信名单或被限制高消费等情形的；

10）其他法律规定或发包人认为应该解除合同的情形。

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

（5）承包人在本施工合同中应向发包人承担的全部违约金、罚款、赔偿金、经济损失等，发包人均有权在应支付承包人的工程进度款、结算款或质量保证金中予以扣除而无需另行征得承包人的同意。

第十七条 不可抗力

1.不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：/。

2.因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后60天内完成款项的支付。

第十八条 保险

1.工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

2.其他保险

关于其他保险的约定：按通用条款执行。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按通用条款执行。

3.通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

第十九条 争议解决

1.争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： 否 。

（1）争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： / 。

选定争议评审员的期限： / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式： / 。

其他事项的约定： / 。

（2）争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

2.仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

（1）向 / 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向工程项目所在地人民法院起诉。

第二十条 补充条款

1.承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究承包人的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。

2.施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送监理工程师。

3.承包人应认真自行踏勘工程现场。中标后，承包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

4.因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

5.本工程所有原材料检测费均已在清单中包含，由承包人自行缴纳。

6.承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复，费用由承包人承担。

7.承包人必须与农民工签订规范的用工合同，按时发放农民工工资，将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。承包人应当严格制定农民工工资支付保障措施，有效防止影响社会安定的群体事件发生，并保障发包人免于因承包人（包括其他分包人）拖欠工人工资而可能遭受的任何处罚损失和损害等。若出现上述情况，

按承包人违约处理，给发包人造成的所有损失由承包人承担。

8.承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

9.由发包人、监理人共同确认的停工，工期可顺延，延期产生的费用和损失由承包人承担，包括但不限于承包人的窝工损失、可得利益、材料损耗以及采取相应措施的费用等。

10.施工过程中，承包人需妥善处理好与周边群众、种植户、养殖户工厂、商户等的关系，以取得他们对工程施工的支持。

11.进度款审核应按照发包人主管部门的相关审核原则执行,承包人承诺认可审核原则及审核后的进度款金额。

12.本合同履行过程中，国家、省市及发包人出资人出台新的法律法规、政策或要求的，相关方均应无条件执行新的规定或要求。

9D90E385-B62E-4AC1-8889-18E085DEF1CB

（此页无正文，为签章页）

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日　　日期：　　年　　月　　日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8E83DEF1CB

工程质量保修

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就_____（工程全称）签订工程质量保修书。

第一条 工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

第二条 质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7．其他项目保修期限约定如下：两年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

第三条 缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，扣除承包人应承担的维修费用、合同约定的违约责任外，发包人无息退还剩余的质量保证金。

第四条 质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 12 小时内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理，相关费用由承包人承担。

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

5.工程出现严重质量问题、承包人未按约定承担保修责任或侵犯他人知识产权的，承包人应按合同价款 10%向发包人承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三

方的赔付及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

6.承包人提供的设备，应保证符合国家、地方法律法规及行业规范规定的质量标准，如发生质量问题或导致发包人安全生产事故，造成发包人经济损失的，发包人有权要求承包人退还全部合同价款，按合同价款30%承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付或相关部门的罚款及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

第五条 保修费用

保修费用由承包人承担。

第六条 双方约定的其他工程质量保修事项

质量保修期内，承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任。

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

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8E85DFF1CB

（此页无正文，为签章页）

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日　　日期：　　年　　月　　日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

廉洁合作协议

甲方（发包人）：

乙方（承包人）：

甲乙双方针对于：（项目名称），为了加强业务开展期间的廉洁合作，甲乙双方经协商签订本协议并作为双方共同遵守的廉洁合作行为准则。

一 、甲方责任

1.向乙方介绍本单位有关廉洁合作管理的各项制度和规定，对本单位相关人员进行廉洁合作教育。

2.严格遵守本单位有关廉洁合作管理的规定，不得利用职权谋取私利或接受乙方贿赂。

3.甲方在业务开展期间发现甲方人员任何形式的索贿受贿行为，均应及时采取措施予以制止，并及时通报乙方。

4.甲方人员如违反廉洁合作管理制度及本协议规定，甲方应视情节轻重、影响大小给予行政及经济处罚。

5.对于乙方举报甲方人员违反廉洁合作规定的情况，甲方应及时进行调查，根据调查情况进行处理。

二、 乙方责任

1.保证乙方有关人员了解甲方单位有关廉洁合作管理的各项制度及本协议的规定，并遵照执行。

2.不得宴请甲方人员，不得以任何形式赠送实物、现金或礼券。

3.乙方单位在业务开展期间发现乙方人员任何向甲方人员行贿行为，均应及时采取措施予以制止，并及时通报甲方。

4.有责任接受甲方对乙方在业务开展期间廉洁合作管理执行情况的监督。

5.乙方单位人员有义务就甲方人员任何形式的索贿或受贿行为及时向甲方及有关部门举报；如乙方向甲方人员行贿，或甲方人员向乙方索贿，乙方满足其要求且并未向甲方及有关部门举报的，一经查实，除追回由此给甲方造成的损失外，乙方承诺在合同总价的基础上再让利1%，并对本方知情不报人员进行相应处罚。

6.如因乙方单位及人员在业务开展期间贿赂甲方人员，被有关部门机关立案查处的，甲方有权取消或终止合同的履行，由此给甲方造成的损失由乙方负责赔偿。

7.甲方接受乙方实名或匿名投诉，常设举报部门及电话：纪检部门，5628665。

三、双方业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益。严格遵守国家关于市场准入、项目招投标、工程建设和市场活动等有关法律、法规、相关政策，以及廉政建设的各项规定。

四、在本廉洁合作协议中，甲方委托的工程监理公司、造价咨询公司等相关工作人员视为甲方人员，同样应遵守本协议条款。

（此页无正文，为签章页）

甲方：（公章）　　乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日　　日期：　　年　　月　　日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8E083DEF1CB

第五章　工程量清单

工程量清单包括“工程量清单说明”及给定的格式文件和附录中的工程量清单的内容。

注：给定的格式文件须上传至“商务标—商务标附件”中。

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

第六章　　图纸

无

第七章　技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、　现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、　现场施工条件：场地三通一平。

三、　本工程采用的技术规范：设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》

9D90E385-B62E-4A61-8889-1BEC83DEF1CB

第八章　投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文件的参考格式，其他相关内容由系统自动生成。

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

投标函附录

项目名称： 小石岛配套改造工程一期

招标编号：

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价（元）	人民币大写_____小写_____	
2	项目经理	姓名：_____	
3	工期	_____	
4	质量标准		
5	不存在禁止投标的情形承诺	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、1.4.4 项规定的任何一种情形	
6	投标有效期		

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方承诺投标人、法定代表人及拟委任的项目经理近三年无行贿犯罪记录。如有不实， 愿意承担一切后果。

五、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

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

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

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

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：　　（盖章）

年　　月　　日

9D90E385-B62E-4461-8829-E8EC83DEF1CB

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：**法定代表人身份证彩色扫描件。**

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

授权委托书

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

委托期限：至本项目结束。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证彩色扫描件及近一个月（2024 年 11 月或 2024 年 12 月）社保证明彩色扫描件（若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）

（注：若由法定代表人亲自签署投标文件并参与相关活动，则无需提供授权委托书；若为授权委托代理人，则需提供授权委托书。）

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

拟投入本工程项目管理机构情况表

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

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

投标人信用情况

评审内容	根据本工程评分办法得分
投标人信用情况	

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

评分办法补充说明

一、技术标（暗标）施工组织设计

备注：评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分。

二、商务标补充附件需满足以下要求

1、工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过计价软件格式清单导出全套表格，若招标文件还需要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

2、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章的，制作完成后转换为 pdf，上传至商务标的“补充附件”一项中，否则否决其投标。

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

9D90E385-B62E-4A61-8889-EAEC83DEF1CB

附录1

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板［100.00］			
1	资格审查［合格制］		
1.1	资格预审合格通知书	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为投标邀请书（代资格预审合格通知书）（附威海市建设工程电子交易系统接受该项目邀请截图）。
1.2	响应性评审	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为参考投标文件格式上传"投标函附录"扫描件 1、工期：30天； 2、质量标准：达到国家验收规范合格标准； 3、投标有效期：90天； 4、禁止投标的情形：不存在第二章"投标人须知"第1.4.3、1.4.4项规定的任何一种情形
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若法定代表人参加投标，内容为法定代表人身份证明（参考投标文件格式提供）及身份证彩色扫描件。 2、若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（参考投标文件格式提供）、授权委托书（参考投标文件格式提供）、法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权委托代理人近一个月（2024年11月或2024年12月）社保证明。若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.4	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标保证金的金额：人民币贰万元整 投标保证金缴纳具体要求详见第二章投标人须知前附表3.4.1 1、如采用电汇、网上银行转账形式 投标文件中需附：企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明彩色扫描件。 2、如采用银行保函形式，投标文件中需附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。 3、如选择保险保函形式 投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。 5、投标保证金免交的情形：截止2024 年12月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或 公共信用综合评价等级为 A+，且近 3
			年内未发生工程质量和 安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。 附：（1）行业信用评价结果或公共信用综合评价等级证明材料。（2）通过信用中国（https://www.creditchina.gov.cn）和 信用中国（山东）查询的信用报告。信用报告可上传至资格审查失信情况查询中。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
1.5	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标文件中项目管理机构人员配备需与资格预审项目管理机构人员一致，附相关证明材料，否则否决其投标。
1.6	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 （1）投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理不得为失信被执行人，注：查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/（省份为全部）；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理失信被执行人情况网页截图。 （2）投标人近一年无严重失信记录，需附通过信用中国（查询网址：https://www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。 注：投标人可将信用中国和信用中国（山东）查询的信用报告均附至此项中，所附内容将同时作为资格审查投标保证金证明、资信标投标人信用情况的评审依据，无须在投标文件中重复上传。
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 参考投标文件格式提供。
1.8	资格预审更新资料	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人在编制投标文件时，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料（如有）
2	技术标［15.00］（汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值； 当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值； 当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值； ）		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理；
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行；
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行；
2.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	1.50	环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施(包括(1)落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；(2)对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施))、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案；建筑垃圾减量化目标及措施；
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用；
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）；
2.8	资源配备计划	1.50	资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要；
2.9	项目人员配备齐全合理	1.50	项目人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）；
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
3	**资信标［10.00］**		
3.1	投标人信用情况	5.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年内，在招标投标相关领域或工程质量相关领域或工程安全相关领域有行政处罚记录的，在基本分5分的基础上，每有一条记录扣0.2分，最低得0分。 附通过信用中国（https://www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。 如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。此条附件可上传至资格审查-失信情况查询中。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构人员组成包含项目经理、技术负责人、施工员、质检（量）员、机械员、专职安全员。配备齐全，分工明确。 安全员数量配备符合"关于印发《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》的通知"（建质[2008]91号）的要求。 需将人员社保证明扫描件上传至资信标补充附件中。社保证明指近一个月（2024年11月或2024年12月）社保证明。 投标文件中项目管理班子配备符合招标文件要求，且与资格审查人员一致，得5.0分，否则不得分。
4	**商务标［75.00］**		
4.1	投标报价	60.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当6＜n≤9时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n ＞ 9时，A＝所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。 K2：0.9。 Q：权重比例Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2取值均应≥30 %。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。
			以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
4.2	措施费项目报价	3.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程： （n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1% ，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1% ，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
4.3	分部分项	12.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程： （n为有效投标人个数） 当n≤4时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当n ＞ 4时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分＝参与评审的每项清单得分之和

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DE51CB

其他注意事项

控制价　　：8736388.78

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人，3 个。

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

工程投标报价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第1页 共1页**

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	道路工程		360000.00		
2	景观工程				
3	西港水产				
4	管线				
合计			360000.00		

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DE1CB

单项工程投标报价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	道路工程		360000.00		
1	道路工程		360000.00		
2	景观工程				
1	绿化工程				
2	土建工程				
3	电气系统				
3	西港水产				
1	道路工程				
2	绿化工程				
3	土建工程				
4	装饰工程				
5	安装工程				
4	管线				
1	管网土建工程				
2	管网安装工程				
合计			360000.00		

9D90E385-B62E-4A61-8889-18EC53DEF1CB

单位工程投标报价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第1页 共5页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	道路工程		
	道路工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	扣除甲供		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	景观工程		
	绿化工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	扣除甲供		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		

9D0[illegible]-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

单位工程投标报价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第2页 共5页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	扣除甲供		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	电气系统		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	扣除甲供		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	西港水产		
	道路工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		

9D0F5E5D-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

单位工程投标报价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第3页 共5页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
8	扣除甲供		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	绿化工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	扣除甲供		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	扣除甲供		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		

9D0[illegible]-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

单位工程投标报价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第4页 共5页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	扣除甲供		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	扣除甲供		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	管线		
	管网土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		

9D0F5E5D-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

单位工程投标报价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第5页 共5页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
8	扣除甲供		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	管网安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	扣除甲供		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	道路工程							
	道路工程							
	外部道路							
1	040203004001	细粒式低冰点填料沥青混凝土（上面层）	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式:细粒式（AC-13C） 3.厚度:4cm 4.集料：玄武岩，集料达到设计和规范要求，ZGHIT低冰点填料每吨集料含量不低于5% 5.运距:自行考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压等所有工作内容	m2	5341.63			
2	040203001001	粘层	1.沥青品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.用量:1L/m2 3.运距:自行考虑 4.工作内容：基层清扫，沥青的配制、运输、撒布等所有工作内容	m2	5428.63			
3	040203004002	中粒式沥青混凝土（下面层）	1.沥青品种:70号A#石油沥青 2.粒式:中粒式（AC-16C，具体配比按设计要求） 3.厚度:5cm 4.集料：花岗岩，集料达到设计和规范要求 5.运距:自行考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等 7.其他要求：符合规范、设计要求	m2	2610			
4	040203004003	细粒式沥青混凝土（上面层）	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式:细粒式（AC-13C） 3.厚度:4cm 4.集料：玄武岩，集料达到设计和规范要求 5.运距:自行考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压等所有工作内容	m2	87			
5	040203004004	中粒式沥青混凝土（下面层）	1.沥青品种:70号A#石油沥青 2.粒式:中粒式（AC-16C，具体配比按设计要求） 3.厚度:6cm 4.集料：花岗岩，集料达到设计和规范要求 5.运距:自行考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等 7.其他要求：符合规范、设计要求	m2	87			
6	040203001002	封层	1.沥青品种:沥青采用快裂乳化石油沥青PC-1, 2.用量：沥青用量为1L/m2，石屑采用S14规格，用量为5-8m3/1000m2 3.运距：自行考虑 4.工作内容：基层的清扫，沥青的配制、运输、撒布，石屑的撒布等所有工作内容	m2	2813			

9D90E385-B62F-4201-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
7	040203001003	透层	1.沥青品种:慢裂的洒布型乳化沥青PC-2 2.用量:1.5L/m2 3.运距:自行考虑 4.工作内容：基层的清扫，沥青的配制、运输、撒布等所有工作内容	m2	2900			
8	040202014001	水泥稳定碎石上基层:	1.抗压强度:R7d≥3.5MPa，压实度≥98% 2.碎石（砾）料规格:符合规范、设计要求 3.水泥：42.5级普通硅酸盐水泥，水泥含量6% 4.厚度:18cm 5.运距:自行考虑 6.工作内容：包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养生、横缝设置等全部工作内容	m2	2865.2			
9	040202014002	水泥稳定碎石下基层:	1.抗压强度:R7d≥3.5MPa，压实度≥98% 2.碎石（砾）料规格:符合规范、设计要求 3.水泥：42.5级普通硅酸盐水泥，水泥含量6% 4.厚度:18cm 5.运距:自行考虑 6.工作内容：包含厂拌、运输、摊铺、碾压、养生、横缝设置等全部工作内容	m2	2673.45			
10	040201012001	双向玻璃纤维土工格栅	1.材料、规格:双向玻璃纤维土工格栅，具体详见图纸 2.其它：土工格栅铺设严格执行相关规范 3.工作内容：包含土工格栅的铺设、搭接及搭接固定等与此相关的一切内容 4.部位：道路顺接处	m2	562.4			
11	040201012002	双向钢塑土工格栅	1.材料、规格:双向钢塑土工格栅，宽度5m，具体详见图纸 2.其它：包含φ8U型钉，土工格栅铺设严格执行相关规范 3.工作内容：包含土工格栅的铺设、搭接及搭接固定等与此相关的一切工作内容	m2	1650			
12	DB001	道路基层碾压	1.工作内容：道路基层清理、平整、碾压、夯实等 2.技术要求：抗压强度应满足设计要求 3.计算规则：按底基层的面积计算	m2	3017.7			
13	DB002	保护性拆除原有不规则路缘石	1.拆除方式:综合考虑 2.规格：宽20-25cm、高30-35cm等，综合考虑 3.旧料堆放、修整等 4.拆除材质、规格、尺寸、拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除长度计算	m	613.7			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
14	DB003	路缘石（利旧）	1.材料、规格：利旧 2.规格：宽20-25cm、高30-35cm等，直形、异形综合考虑 3.结合层：30mm厚1:3水泥砂浆 4.工程量：按路缘石延长米计算 5.工作内容：包含缘石的修整、倒角、安砌、抹缝等	m	368.22			
15	040204003001	安砌立缘石	1.材料:锯解花岗岩 2.规格:27*18cm，直形、异形等综合考虑，详见设计图纸 3.结合层:3cm厚1:3水泥砂浆 4.工作内容：包含缘石的倒角、安砌等	m	246.18			
16	DB004	混凝土靠背	1.混凝土强度等级：C25 2.截面尺寸：综合考虑 3.工作内容：混凝土的浇筑、养护、模板制安等	m3	11.6			
17	DB005	保护性拆除锁边石	1.拆除方式:综合考虑 2.旧料堆放、修整等 3.拆除材质、规格、尺寸、拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 6.工程量按实际拆除长度计算	m	50			
18	DB006	锁边石（利旧）	1.材料、规格：利旧 2.形状：直形、异形等综合考虑 3.结合层：20mm厚1:3水泥砂浆 4.工程量：按锁边石延长米计算	m	30			
19	040204003002	安砌锁边石	1.材料:锯解花岗岩 2.规格:10*15cm，详见设计图纸 3.结合层:2cm厚1:3水泥砂浆 4.工作内容：包含缘石的倒角、安砌等	m	20			
20	DB007	混凝土靠背	1.混凝土强度等级：C20 2.截面尺寸：综合考虑 3.工作内容：混凝土的浇筑、养护、模板制安等	m3	1			
21	DB008	铣刨现状标线	1.路面材料种类:沥青路 2.厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:放样、铣刨、整平、铣刨料倒运、堆放整齐、路面吹干洗净、装车、外运、卸车等 5.工程量按批准的施工组织设计以拆除前面积计算 6.部位：K0+290-K0+586.425	m2	135			

9D90E385-B021-4C01-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
22	DB009	铣刨沥青	1.路面材料种类:沥青路 2.厚度:10cm 3.运距:综合考虑 4.工作内容:放样、铣刨、整平、铣刨料倒运、堆放整齐、路面吹干洗净、装车、外运、卸车等 5.工程量按批准的施工组织设计以拆除前面积计算 6.部位：临时停车区	m2	33.7			
23	DB010	拆除沥青混凝土路面	1.材料品种:沥青混凝土 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:30cm 4.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 5.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、外运、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除体积计算 8.部位：K0+000-K0+290	m3	723.6			
24	DB011	拆除混凝土路面	1.材料品种:混凝土 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 5.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、外运、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除体积计算	m3	238.9			
25	DB012	拆除人行道	1.拆除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 4.拆除倒运、安全防护等综合考虑 5.垃圾清扫归堆、基层清理等综合考虑 6.拆除路面时其相关基层、面层、附着物等综合考虑,不再单独计算 7.工程量按实际拆除面积计算	m2	203.3			
26	DB013	土方、垃圾外运	1.废弃料品种:土方、拆除废弃物、石方等综合考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣、垃圾处理等综合考虑 4.工程量按开挖前密实体积计算	m3	77.21			
27	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种:通体砖（含盲道砖） 2.块料规格:20*10*6cm 3.找平层:3cm厚1:3水泥砂浆 4.满足设计图纸及规范要求	m2	142.5			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
28	040202001001	混凝土垫层	1.材质、规格：100mm厚C20水泥混凝土 2.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等工作内容 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	137.5			
29	040202010001	碎石垫层	1.材质、规格：100mm厚级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等与此有关的一切工作 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	152.5			
30	040101002001	挖沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.包括土方开挖、沟边堆土、人工清槽、场内倒运土、整形等与此相关的所有内容 5.工程量：按照甲方批准的施工组织设计，以天然密实度体积计算	m3	20.8			
31	040202010002	碎石垫层	1.材质、规格：150mm厚级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等与此有关的一切工作 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	59.5			
32	040202001002	混凝土垫层	1.材质、规格：200mm厚C30混凝土 2.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等工作内容 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	59.5			
33	DB014	检查井标高调整	1.检查井规格：内径ϕ700，壁厚240mm 2.检修高度：40cm（综合考虑） 3.砖品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑、1:2水泥砂浆抹面（厚度20mm）、1:2水泥砂浆座浆调平 5.混凝土井圈：150mm厚C30砼井圈，内含钢筋，规格详见设计图纸 6.工作内容：检查井的砌筑、内侧抹灰、井圈的制作、安装等全部工作内容，井盖安拆单独列项	座	10			
34	DB015	铸铁雨水井盖安拆	1.拆除方式：综合考虑 2.规格：综合考虑 3.工作内容：保护性拆除井盖、井座拆除及安装、清理井壁顶部、垃圾清理归堆及外运、井盖利旧安装 4.运距：综合考虑	座	10			
35	040101002002	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	67.9			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
36	DB016	路基换填	1.填方材料品种：级配碎石 2.位置：软土路基换填 3.工作内容:回填料分层回填、分层碾压 4.运距:综合考虑 5.压实度:达到规范要求 6.工程量按设计图示尺寸以压实体积计算	m3	257.3			
	内部道路							
37	040203004005	细粒式低冰点填料沥青混凝土（上面层）	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式:细粒式（AC-13C） 3.厚度:4cm 4.集料：玄武岩，集料达到设计和规范要求，ZGHIT低冰点填料每吨集料含量不低于5% 5.运距:自行考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压等所有工作内容	m2	4845.66			
38	040203001004	粘层	1.沥青品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.用量:1L/m2 3.运距:自行考虑 4.工作内容：基层清扫，沥青的配制、运输、撒布等所有工作内容	m2	4845.66			
39	040203004006	中粒式沥青混凝土（下面层）	1.沥青品种:70号A#石油沥青 2.粒式:中粒式（AC-16C，具体配比按设计要求） 3.厚度:5cm 4.集料：花岗岩，集料达到设计和规范要求 5.运距:自行考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等 7.其他要求：符合规范、设计要求	m2	4845.66			
40	040203001005	粘层	1.沥青品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.用量:1.5L/m2 3.运距:自行考虑 4.工作内容：基层清扫，沥青的配制、运输、撒布等所有工作内容	m2	4845.66			
41	040201012003	双向玻璃纤维土工格栅	1.材料、规格:双向玻璃纤维土工格栅，具体详见图纸 2.其它：土工格栅铺设严格执行相关规范 3.工作内容：包含土工格栅的铺设、搭接及搭接固定等与此相关的一切内容 4.部位：道路顺接处	m2	150			
42	040204003003	安砌立缘石	1.材料:锯解花岗岩 2.规格:27*18cm，直形、异形等综合考虑，详见设计图纸 3.结合层:3cm厚1:3水泥砂浆 4.工作内容：包含缘石的倒角、安砌等	m	329			
43	DB017	混凝土靠背	1.混凝土强度等级：C25 2.截面尺寸：综合考虑 3.工作内容：混凝土的浇筑、养护、模板制安等	m3	5.92			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
44	DB018	拆除现状涵洞	1.材料品种:钢筋混凝土 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 5.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、运输、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除体积计算	m3	12			
45	DB019	拆除砖石结构	1.结构类型：老拱涵砖砌体 2.工作内容：拆除、清理、装车外运等 3.运距：综合考虑 4.拆除方式：人工拆除	m3	24			
46	DB020	拆除混凝土路面	1.材料品种:混凝土 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 5.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、运输、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除体积计算	m3	726.85			
47	040202010003	碎石垫层	1.材质、规格：150mm厚级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等与此有关的一切工作 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	5125.06			
48	040202001003	混凝土垫层	1.材质、规格：200mm厚C30混凝土 2.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等工作内容 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	4727.26			
49	DB021	道路基层碾压	1.工作内容：道路基层清理、平整、碾压、夯实等 2.技术要求：抗压强度应满足设计要求 3.计算规则：按底基层的面积计算	m2	5125.06			
50	040101002003	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	969.13			

9D90E285-2624-4F41-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
51	DB022	路基换填	1.填方材料品种：级配碎石 2.位置：软土路基换填 3.工作内容:回填料分层回填、分层碾压 4.运距:综合考虑 5.压实度:达到规范要求 6.工程量按设计图示尺寸以压实体积计算	m3	440			
52	DB023	台背回填	1.土壤类别:级配碎石 2.运距:综合考虑 3.含平整碾压夯实 4.压实度满足设计要求 5.详见设计图纸 6.工程量按设计图示尺寸以压实体积计算	m3	66.8			
53	040701002001	非预应力钢筋	1.部位:基层横、纵钢筋、接缝处钢筋等 2.规格:综合考虑	t	8.333			
54	040201012004	抗裂贴	1.材料、规格:50cm抗裂贴，具体详见图纸 2.其它：抗裂贴铺设严格执行相关规范 3.工作内容：包含抗裂贴的铺设、搭接及搭接固定等与此相关的一切内容 4.部位：现状混凝土基层与新建基层交接处	m2	50			
55	040501002001	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN300 2.接口形式:承插 胶圈 3.管有筋无筋:钢筋砼国标Ⅱ级管 4.含胶圈接口、管道卸车费，不含垫层和基础	m	8.5			
56	040202010004	碎石垫层	1.材质：级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等与此有关的一切工作	m3	1.53			
57	DB024	回填石粉	1.填方材料品种:石粉 2.密实度:分层回填密实，达到设计及规范要求 3.运距:综合考虑 4.工程量按压实后体积计算	m3	9.71			
58	040501006001	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材材质:PE管 3.管材规格:DN100 4.接口形式:热熔承插	m	381.4			
59	040504003001	砌筑雨水口	1.名称:偏沟式单篦雨水口 2.井深：1m 3.砖品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 5.C20混凝土垫层、C20混凝土管基 6.抹灰：井内、外壁均采用1:2防水水泥砂浆抹面，抹面厚20mm 7.井盖、井圈、盖板材质、规格：预制C30砼井圈，球墨铸铁雨水篦子750*450mm 8.工作内容：雨水口的砌筑、抹灰，预制井圈的制作、安装，井盖安装等全部工作内容	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
60	DB025	手孔井	1.井内净规格:500*500mm 2.井内净深:700mm 3.做法：100mm厚级配碎石垫层,150mm厚C20混凝土井基,240mm厚MU10砖M10砂浆，C30井圈安设，铸铁井盖安装等全部工作内容 4.勾缝、抹面要求:内壁采用20厚1:3水泥砂浆抹面15mm 5.其他:包含模板的制作、安装、拆除等	座	2			
	雨水部分							
61	040504003002	砌筑雨水口	1.名称:偏沟式单篦雨水口 2.砖品种、规格:MU10砖，井深1.2m，内径680*380mm 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.C15混凝土垫层、C15细石混凝土管基 4.抹灰：井内、外壁均采用1:2防水水泥砂浆抹面，抹面厚20mm 6.井盖材质、规格：球墨铸铁雨水篦子750*450mm 7.工作内容：雨水口的砌筑、抹灰，铸铁雨水篦子安装等全部工作内容	座	10			
62	040504003003	砌筑雨水口	1.名称:偏沟式双篦雨水口 2.矩形井室内径：1420*370mm，具体尺寸详见设计图纸，井深1.3m 3.砖品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 5.C20混凝土垫层、C20细石混凝土管基 6.抹灰：井内、外壁均采用1:2防水水泥砂浆抹面，抹面厚20mm 7.井盖板材质、规格：球墨铸铁雨水篦子750*450mm 8.工作内容：雨水口的砌筑、抹灰，铸铁雨水篦子安装等全部工作内容	座	2			
63	DB026	雨水检查井盖	1.规格：ϕ700可调式铸铁井盖（包含井座）；检查井内加设防坠网，防坠网需通过国家质检部门备案和检测 2.防坠网的产品材质：聚乙烯塑料绳、高强工业丝、涤纶丝、维纶丝、锦纶丝等	套	16			
64	040504001001	砌筑雨水检查井	1.砌筑材料:MU10砖 2.井规格：ϕ1000圆形 3.井深：1.2m 4.混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：150mm厚C15砼垫层，M10水泥砂浆砌筑井墙及流槽，井墙内壁抹灰、外壁用防水水泥砂浆勾缝，井墙勾缝和坐浆、三角灰均用1:2防水水泥砂浆 5.井盖、井圈、盖板材质、规格：C30砼井圈，井盖ϕ700mm（单独列项） 6.其余做法：详见图集06MS201-3，第11页	座	16			

9D9DE385-B62F-6D1-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
65	DB027	砖砌检查井深度调整±0.1米	1.名称：砖砌给水检查井Φ1000圆形 2.调整内容：M10水泥砂浆砌筑MU10烧结普通砖井墙及流槽，井墙内壁抹灰、外壁用防水水泥砂浆勾缝，井墙勾缝和坐浆均用1:2防水水泥砂浆 3.调整规格：圆形井内径Φ1000mm，井深调整±0.1m 4.其余做法：详见图集06MS201-3，第11页	座	16			
66	040501006002	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材规格:DN300,环刚度12.5KN/m2 3.管材材质:玻璃纤维增强塑料管（含胶圈） 4.接口形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验：满足规范及设计要求 6.不含基础及垫层 7.不含管沟土方开挖及回填	m	20			
67	040501006003	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材规格:DN400,环刚度12.5KN/m2 3.管材材质:玻璃纤维增强塑料管（含胶圈） 4.接口形式:橡胶圈承插连接 5.压力试验：满足规范及设计要求 6.不含基础及垫层 7.不含管沟土方开挖及回填	m	438.5			
68	040101002004	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	744.25			
69	040202010005	碎石垫层	1.材质：级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等与此有关的一切工作	m3	82.53			
70	DB028	回填石粉	1.填方材料品种:石粉 2.密实度:分层回填密实，达到设计及规范要求 3.运距:综合考虑 4.工程量按压实后体积计算	m3	605.23			
71	040202010006	碎石垫层	1.材质、规格：150mm厚级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等与此有关的一切工作 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	492			
72	040202001004	混凝土垫层	1.材质、规格：250mm厚C30混凝土 2.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、养生等工作内容 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	492			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
73	DB029	拆除沥青和水稳层	1.材料品种:沥青和水稳层 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:45cm 4.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 5.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、运输、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除体积计算 8.部位：外部道路雨水管道位置	m3	221.4			
74	DB030	拆除火烧板及混凝土基层	1.材料品种:火烧板及混凝土 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 5.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、运输、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除体积计算	m3	12.9			
75	040204001002	人行道块料铺设	1.块料品种:火烧面芝麻灰 2.块料规格:3.5cm厚 3.找平层:3cm厚水泥砂浆 4.满足设计图纸及规范要求	m2	60			
76	040202001005	混凝土垫层	1.材质、规格：150mm厚C25混凝土 2.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、养生等工作内容 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	60			
	涵洞							
77	040305001001	挡墙基础	1.材料品种:混凝土 2.部位:盖板涵基础 3.混凝土强度等级:C25	m3	10.56			
78	040305002001	现浇混凝土挡墙墙身	1混凝土强度等级:C25混凝土 2.3.工作内容：混凝土的浇筑、养护、模板制安、沉降缝等	m3	10.88			
79	040302011001	混凝土连续板	1.名称:混凝土盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容：预制盖板的制作、运输、安装、满堂支架安拆等	m3	3.2			
80	040101002005	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	75.84			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
81	040102002001	挖运沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖及破碎方式:综合考虑 3.深度：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容：包括石方破碎、挖渣装车、外运、卸车等与此相关的一切工作内容	m3	19.12			
82	040309009001	防水层	材料品种:沥青防水层	m2	35.2			
83	040309005001	油毛毡垫层	1.材质:油毛毡 2.规格:1cm 3.部位：台帽与台顶面之间	m2	6.4			
84	040701002002	非预应力钢筋	1.部位:涵洞处横、纵钢筋及盖板钢筋 2.规格:综合考虑	t	1.976			
	景观工程							
	绿化工程							
	景观工程							
1	050101006001	整理绿化用地	1.土质要求:综合考虑 2.工作内容：按设计图纸平整场地、翻土整地、清除杂草杂物等	m2	4217			
2	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:龙柏 2.乔木规格:H=3.5m,D=12cm，P=2.0m 3.土质:达到图纸设计要求 4.质量要求：全冠,树形优美,无病虫害	株	1			
3	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:苦楝 2.乔木规格:H=6.0m,D=15cm，P=4.0m 3.土质:达到图纸设计要求 4.质量要求：全冠,树形优美,分支点2.5m	株	9			
4	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:榆叶梅 2.乔木规格:H=3.0m,d=10cm，P=2.5m 3.土质:达到图纸设计要求 4.质量要求：全冠,树形优美,分支点0.8-1.0m	株	3			
5	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:H=2.0m,P=2m 3.土质:达到图纸设计要求 4.质量要求：全冠,球形优美饱满,无缺角	株	9			
6	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球B 2.灌木规格:H=1.5m,P=1.5m 3.土质:达到图纸设计要求 4.质量要求：全冠,球形优美饱满,无缺角	株	6			
7	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:瓜子黄杨球 2.灌木规格:H=1.2m,P=1.2m 3.土质:达到图纸设计要求 4.质量要求：全冠,球形优美饱满,无缺角	株	10			
8	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球 2.灌木规格:H=1.5m,P=1.5m 3.土质:达到图纸设计要求 4.质量要求：全冠,球形优美饱满,无缺角	株	12			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
9	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:彩叶杞柳 2.灌木规格:H=1.2m,P=1.2m 3.土质:达到图纸设计要求 4.质量要求：全冠,球形优美饱满,无缺角	株	6			
10	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:黄金构骨球 2.灌木规格:H=1.0m,P=1.0m 3.土质:达到图纸设计要求 4.质量要求：全冠,球形优美饱满,无缺角	株	2			
11	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:中华凌霄 2.植物规格:藤长>2.5m,d=8cm,P=0.8m,3-5分枝 3.土质:达到图纸设计要求	株	20			
12	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:胶东卫矛 2.灌木规格:H=0.9-1.0m，P=0.9-1.0m 3.密度：1株/㎡ 4.土质：达到图纸设计要求 5.质量要求：毛球，选用生长旺盛植株	株	2			
13	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.灌木规格:H=0.35-0.4m,P=0.35-0.4m 3.种植密度：12株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：选用生长旺盛植株，栽植不露土	m2	71.9			
14	050102008001	栽植花卉	1.苗木种类:小兔子狼尾草 2.苗木规格:H=0.2-0.3m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：20芽/墩，20墩/m2，外密内疏栽植 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：满足甲方要求	m2	432.1			
15	050102008002	栽植花卉	1.苗木种类:细叶芒 2.苗木规格:H=0.2-0.3m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：15芽以上/墩，12株/m2，外密内疏栽植 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：满足甲方要求	m2	10			
16	050102008003	栽植花卉	1.苗木种类:蓝山鼠尾草 2.苗木规格:H=0.25-0.3m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：60株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植，小杯盆栽苗	m2	99.9			
17	050102008004	栽植花卉	1.苗木种类:巨无霸玉簪 2.苗木规格:H=0.15-0.25m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：60株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植，小杯盆栽苗	m2	6.2			
18	050102008005	栽植花卉	1.苗木种类:山桃草 2.苗木规格：H=0.15-0.25m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：60株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植，小杯盆栽苗	m2	39			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
19	050102008006	栽植花卉	1.苗木种类:金光菊 2.苗木规格:H=0.15-0.25m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：60株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植,小杯盆栽苗	m2	23.8			
20	050102008007	栽植花卉	1.苗木种类:麦冬 2.苗木规格:H=0.15-0.25m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：60株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植,小杯盆栽苗	m2	1083.7			
21	050102008008	栽植花卉	1.苗木种类:马蔺 2.苗木规格:H=0.1-0.15m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：70株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植,小杯盆栽苗	m2	1710.5			
22	050102006002	栽植攀缘植物	1.植物种类:爬藤月季 2.植物规格:H=1.0-1.2m,P=0.2-0.3m 3.种植密度：10株/m 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植	株	200			
23	050102006003	栽植攀缘植物	1.植物种类:爬墙虎 2.植物规格:H=1.0-1.2m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：5株/m 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植	株	50			
24	050102006004	栽植攀缘植物	1.植物种类:蔷薇 2.植物规格:H=1.5-1.8m,P=0.3-0.35m 3.种植密度：5株/m 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植	株	65			
25	EB001	播种草花	1.草花种类：混色矢车菊、补血草、虞美人混合花海 2.土质:达到图纸设计要求 3.质量要求：满足甲方要求 4.以实际播种面积为准	m2	943			
26	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:综合考虑 3.土质:满足图纸设计要求	m2	548.2			
27	EB002	种植土回填	1.材质、规格：满足设计要求 2.工作内容：种植土的采购、运输、场内倒运、回填等 3.其它：回填部位、深度、回填方式、现场回填土倒运次数、倒运运距等综合考虑 4.计算规则：按照实际回填工程量计算	m3	2800			
28	EB003	修剪行道树枝条	1.修剪原有乔木:高度H≥300~400cm 2.工作内容:修剪整形,清理枯枝等，垃圾集堆、外运等综合考虑 3.为保障行人通行，仅修剪人行道一侧2m以下枝条，高枝不修剪 4.计算规则:按照实际修剪数量计算	株	50			
	土建工程							

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
	景观工程							
1	010305001001	块石基础	1.材质、规格：M7.5水泥砂浆砌筑MU30毛石,块石抗压强度满足设计及规范要求 2.其它：沉降缝设置等综合考虑	m3	77.584			
2	010305001002	弧形块石基础	1.材质、规格：M7.5水泥砂浆砌筑MU30毛石,块石抗压强度满足设计及规范要求 2.其它：沉降缝设置等综合考虑	m3	30.056			
3	010305003001	块石挡土墙	1.材质、规格：M7.5水泥砂浆砌筑MU30本地块石,块石抗压强度满足设计及规范要求 2.工作内容：脚手架搭设、沉降缝设置等综合考虑	m3	85.47			
4	010305003002	弧形块石挡土墙	1.材质、规格：M7.5水泥砂浆砌筑MU30本地块石,块石抗压强度满足设计及规范要求 2.工作内容：脚手架搭设、沉降缝设置等综合考虑	m3	20.23			
5	010101003001	挖沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.包括土方开挖、沟边堆土、人工清槽、场内倒运土、整形等与此相关的所有内容 5.工程量：按照甲方批准的施工组织设计，以天然密实度体积计算	m3	539			
6	010101003002	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	243.775			
7	010103001001	填方	1.填方材料品种:原土 2.回填方式:综合考虑 3.场内倒运运距：综合考虑 4.工作内容：包含填土、碾压、整形等与此相关的一切内容 5.材料及回填质量:满足设计和规范的要求	m3	244			
8	AB001	素土夯实	1.基底整形夯实，压实度≥95%(按设计要求) 2.工作内容：地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等 3.计算规则：按铺装面积计算	m2	399.6			
9	010401006001	混凝土垫层	1.材质、规格：100mm厚C20商砼 2.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土采购、运输、浇筑、养生等工作内容 3.计算规则：按设计图示尺寸以体积计算	m3	27.31			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
10	010401006002	碎石垫层	1.材质、规格：150mm厚级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等 3.摊铺方式：综合考虑 3.计算规则：按设计图示尺寸以体积计算	m3	55.6485			
11	AB002	拆除砖、石结构	1.拆除方式:综合考虑 2.拆除材质、规格、尺寸、拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 3.拆除倒运、安全防护等综合考虑 4.垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等综合考虑 5.工程量按实际拆除工程量计算 6.部位：河堤矮墙、砖墙等	m3	58.6			
12	AB003	拆除混凝土基础	1.材料品种:混凝土 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 5.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、运输、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除体积计算	m3	12			
13	AB004	土方、垃圾外运	1.废弃料品种:土方、拆除废弃物、石方等综合考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣、垃圾处理等综合考虑 4.工程量按开挖前密实体积计算	m3	50			
14	AB005	塑木地板	1.材质：140*25厚双面共挤塑木板、留缝5mm，栗色 2.含运输、安装等综合考虑，其他未描述零星配置均包含在内 3.具体样式符合甲方要求 4.工程量计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	141.69			
15	AB006	镀锌钢龙骨	1.材质：镀锌钢管、镀锌角钢 2.规格：综合考虑，详见设计图纸 3.防腐：深灰色氟碳漆 4.工作内容：含龙骨的制作、运输、找平、安装、喷漆及预埋件制安等全部工作内容 5.工程量计算规则：按设计图示尺寸以重量计算	t	7.886			

9D90E385-B62F-4AC0-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
16	AB007	螺纹钢栏板	1.钢筋种类：三级钢，Φ16 2.涂刷金属氟碳漆两遍 3.工作内容：钢筋打磨、制作、绑扎、安装、防锈底漆、金属氟碳漆的涂刷等 4.质量要求：满足图纸设计及甲方要求 5.工程量：按延长米计量	m	17.1			
17	010401006003	混凝土垫层	1.材质、规格：100mm厚C25商砼 2.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土采购、运输、浇筑、养生等工作内容 3.计算规则：按设计图示尺寸以体积计算	m3	6.42			
18	010401006004	碎石垫层	1.材质、规格：100mm厚级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等 3.摊铺方式：综合考虑 3.计算规则：按设计图示尺寸以体积计算	m3	3.15			
19	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:混凝土满堂基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土采购、运输、浇筑、养生等工作内容	m3	8.24			
20	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类：三级钢，Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装等	t	2.79			
21	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类：三级钢，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装等	t	0.2416			
22	010301001001	砖基础	1.部位:木平台三 2.砖品种、规格:MU10砖墙 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.355			
23	010403004001	C30钢筋砼压顶	1.构件名称:钢筋砼压顶 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土采购、运输、浇筑、养生等工作内容	m3	2.02			
24	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类：三级钢，Φ14 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装等	t	0.204			
25	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.工作内容：包括混凝土的浇筑振捣、养护、模板的制安等与此有关的一切工作 4.部位：栏杆基础	m3	7.29			
26	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类：三级钢，Φ16 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装等	t	0.273			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
27	AB008	玻璃栏杆	1.材质：8+1.14+8夹胶钢化玻璃（通明） 2.120*50*8厚不锈钢玻璃槽 3.100*100*8mm不锈钢板与横梁焊接、橡胶垫块、玻璃密封胶封口 4.工作内容：含运输、安装、预埋件等综合考虑，其他未描述零星配置均包含在内 4.具体样式符合甲方及设计要求 5.工程量计算规则：按设计图示尺寸以长度计算	m	25.6			
28	010101005001	挖淤泥、流砂	1.名称：人工清理淤泥 2.工作内容：人工挖淤泥、装车、外运、垃圾处理等全部内容 3.运距：综合考虑 4.部位：原涵洞修整	m3	140			
29	010302001001	实心砖墙	1.墙体厚度:240mm 2.砖品种、规格:MU10砖墙 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	23.12			
30	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:MU10砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆	m2	49.68			
31	010412008001	C30混凝土沟盖板	1.名称:混凝土沟盖板 2.部位：排水沟 3.混凝土强度等级:C30	m3	20.46			
32	AB009	标杆（烤漆）	1.材料、规格:镀锌钢管H=2.7m,Φ=76*3mm 2.其他:立柱、法兰盘及连接件等制作详见图纸，仿木纹漆，含螺栓、螺母、锚固筋、连接件等，符合国标标准 3.工作内容：制作、运输、安装等 4.计算规则：按照实际安装套数计算	套	6			
33	AB010	标识牌（导向指示牌）	1.材料:采用铝板，厚度1.5mm，标志板面应无皱纹、起泡、开裂等，滑动槽采用铝合金，配备安装件 2.规格:600*100mm、R200mm，具体详见设计图纸 3.包含：3个600*100mm+1个圆形R200mm 4.反光膜：满足规范及甲方要求 5.工作内容：标志牌制作、安装、位置矫正等与此有关的一切工作 6.其他要求：标志板的制作、安装应符合GB5768-2009和JT/T279-2004的要求	套	6			
34	AB011	坐凳	1.材质：5mm厚镀锌钢板，深灰色氟碳漆，50厚菠萝格防腐木，柚木色 2.规格：2000*500*55mm 3.工作内容：采购、运输、安装，膨胀螺丝等配件综合考虑 4.计算规则：按照实际安装个数计	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
35	AB012	果皮箱	1.材质：不锈钢，厚度满足甲方要求 2.规格：单个规格420*360*900.每组3个 3.工作内容：采购、运输、安装、膨胀螺丝等配件综合考虑	组	11			
36	AB013	生活垃圾桶	1.材质：环保塑料HDPE（聚乙烯），厚度满足甲方要求 2.规格：580*730*1070mm.240L 3.工作内容：采购、运输、放到指定地点等与此有关的一切工作 4.计算规则：按照实际安装个数计算	个	16			
37	010401002002	灯基础	1.材质C20商砼 2.规格：详见设计图纸 3.工作内容：包含混凝土的浇筑、养护，模板制作、安装、拆除，地脚螺栓及预埋铁件的制作、安装等工作内容	m3	13.23			
38	010303003001	手孔井	1.井内净规格:500*500mm 2.井内净深:700mm 3.做法：100mm厚级配碎石垫层,150mm厚C20混凝土井基,240mm厚MU10砖M10砂浆，C30井圈安设，树脂井盖安装等全部工作内容 4.勾缝、抹面要求:内壁采用20厚1:3水泥砂浆抹面15mm 5.其他:包含模板的制作、安装、拆除等	座	59			
39	010101003003	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	976.22			
40	010103001002	管沟回填	1.回填材料:石面子 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	965.06			
41	010103001003	填方	1.填方材料品种:砂 2.回填方式:综合考虑 3.场内倒运运距：综合考虑 4.工作内容：包含填土、碾压、整形等与此相关的一切内容 5.材料及回填质量:满足设计和规范的要求	m3	178.33			

9D90E385-B62E-4201-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
42	010303003002	砖窨井、检查井	1.名称：电井 2.井规格：ϕ700圆形 3.井深：1.2m 4.混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：150mm厚C25砼垫层，M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用20mm厚M10防水水泥砂浆 5.井盖、井圈、盖板材质、规格：C30砼井圈，井盖ϕ700mm（单独列项） 6.其余做法：详见图集02S515，第20页	座	2			
43	AB014	砖砌检查井深度调整±0.1米	1.名称：电井Φ700圆形 2.调整内容：M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆均用20mm厚M10防水水泥砂浆 3.调整规格：圆形井Φ700m，井深调整±0.1m 4.其余做法：详见图集02S515，第20页	座	2			
44	010303003003	砖窨井、检查井	1.名称：强电井 2.井规格：1m*1m 3.井深：1.2m 4.混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：100mm厚C25抗渗砼垫层，M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙，20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 5.井盖、井圈、盖板材质、规格：C25砼盖板，C25砼井圈，井盖ϕ700mm（单独列项） 6.其余做法：详见图集L13S2，第32-35页	座	1			
45	AB015	检查井深度调整±0.1米	1.名称：强电井1m*1m 2.调整内容：M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，20mm厚M10防水水泥砂浆抹面 3.调整规格：井深调整±0.1m 4.其余做法：详见图集L13S2，第32-35页	座	1			
46	AB016	检查井盖	1.规格：铸铁井盖（包含井座），具体要求详见图集14S501-1，第17页；检查井内加设防坠网，防坠网需通过国家质检部门备案和检测 2.防坠网的产品材质：聚乙烯塑料绳、高强工业丝、涤纶丝、维纶丝、锦纶丝等 3.防坠网主要技术指标：单绳拉力大于1600N，耐冲击500焦(100kg×0.5米)，静态承重300kg，网目小于10cm；适用60-150cm地下井	套	3			
	电气系统							

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1	030204018001	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地式 2.半周长或回路数:600*1000*300 3.类别:成套配电箱 AL-SW1 4.含接线端子制作、安装	台	1			
2	030212001001	电气配管	1.材质:PE塑料管 2.规格:PE32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.不含挖土及回填	m	1217.74			
3	030212001002	电气配管	1.材质:PE塑料管 2.规格:PE50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.不含挖土及回填	m	365.57			
4	030212001003	电气配管	1.材质:PE塑料管 2.规格:PE110 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.不含挖土及回填	m	148			
5	030212001004	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设（过路钢管） 4.不含挖土及回填	m	52			
6	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*16mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作、安装	m	380.911			
7	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*4mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作、安装	m	552.37			
8	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*6mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作、安装	m	711.32			
9	030213006001	一般路灯安装（安装在厂区、住宅区内）	1.名称:庭院灯 2.型号:60W LED灯 色温3000K 防护等级:IP65 柱体材质铝材 闪灰色漆静电喷涂 3.安装形式及高度:高度3.5m 防腐蚀型 4.熔断器安装 5.灯杆内穿线安装 6.附件安装及电源线与灯具的连接及调试 7.场内运输 8.含室外防水接线盒 9.其他详见图纸	套	42			
10	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:庭院灯基础 2.接地极材质、规格:SC50,L=2500 3.安装土质:综合考虑	项	1			
11	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:配电箱基础 2.接地极材质、规格:L50*50*5,L=2500 3.安装土质:综合考虑	项	1			
12	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
13	030211002001	送配电装置系统	1.电压等级（V或kV）:1KV 2.供电形式（仅适用于10kV以下交流供电系统）:交流电	系统	1			
14	CB001	埋地钢管防腐	1.做法：三油两布沥青漆 2.满足设计要求	m2	10.55			
	西港水产							
	道路工程							
	西港水产							
1	DB056	彩色沥青面层	1.名称：MMA彩色沥青面层 2.厚度：3mm 3.工作内容：刮涂MMA基层、喷涂MMA防滑面层等相关工作内容，运距、颜色综合考虑 4.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算 5.符合甲方及设计要求	m2	436.9			
2	040203004007	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种：石油沥青 2.粒式:细粒式（AC-13C） 3.厚度:5cm 4.集料：花岗岩，集料达到设计和规范要求 5.运距:自行考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压等所有工作内容	m2	436.9			
3	040203001006	粘层	1.沥青品种:热沥青 2.用量:1.5kg/m2 3.运距:自行考虑 4.工作内容：基层清扫，沥青的配制、运输、撒布等所有工作内容	m2	436.9			
4	040202010007	碎石垫层	1.材质、规格：150mm厚级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等与此有关的一切工作 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	627.35			
5	040202001006	混凝土垫层	1.材质、规格：200mm厚C30混凝土 2.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等工作内容 3.计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	576.9			
6	DB057	道路基层碾压	1.工作内容：道路基层清理、平整、碾压、夯实等 2.技术要求：抗压强度应满足设计要求 3.计算规则：按底基层的面积计算	m2	576.9			
7	040204003004	安砌黄金麻收边	1.材料:手打荔枝面黄金麻收边 2.规格:600*50*100mm，详见设计图纸 3.形状：直形、异形等综合考虑 4.结合层:3cm厚1:3水泥砂浆 5.工作内容：包含缘石的倒角、安砌等	m	252.17			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
8	DB058	C20细石混凝土护角	1.混凝土强度等级：C20 2.截面尺寸：综合考虑 3.工作内容：混凝土的浇筑、养护、模板制安等	m3	1.02			
9	040504003004	砌筑雨水口	1.名称:偏沟式单篦雨水口 2.砖品种、规格:MU10砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.C20混凝土垫层、C20混凝土管基 4.抹灰：井内、外壁均采用1:2防水水泥砂浆抹面，抹面厚20mm 6.井盖、井圈、盖板材质、规格：预制C30砼井圈，球墨铸铁雨水篦子750*450mm 7.工作内容：雨水口的砌筑、抹灰，预制井圈的制作、安装，井盖安装等全部工作内容	座	4			
10	DB059	拆除沥青混凝土路面	1.材料品种:沥青混凝土 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:28cm 4.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 5.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、运输、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除体积计算	m3	34.16			
11	DB060	拆除砖石结构	1.结构类型：老拱涵砖砌体 2.工作内容：拆除、清理、装车外运等 3.运距：综合考虑 4.拆除方式：人工拆除	m3	16.28			
12	DB061	拆除原排水沟及坡道	1.材料品种:混凝土 2.拆除方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.拆除后工作面清理、对原有设施保护、机械设备切割等综合考虑 5.拆除倒运、安全防护等综合考虑 6.垃圾清扫归堆、运输、基层清理等综合考虑 7.工程量按实际拆除体积计算	m3	2.4			
13	040203004008	细粒式低冰点填料沥青混凝土（上面层）	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式:细粒式（AC-13C） 3.厚度:4cm 4.集料：玄武岩，集料达到设计和规范要求，ZGHIT低冰点填料每吨集料含量不低于5% 5.运距:自行考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压等所有工作内容	m2	140			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
14	040203001007	粘层	1.沥青品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.用量:1L/m2 3.运距:自行考虑 4.工作内容：基层清扫，沥青的配制、运输、撒布等所有工作内容	m2	140			
15	040203004009	中粒式沥青混凝土（下面层）	1.沥青品种:70号A#石油沥青 2.粒式:中粒式（AC-16C，具体配比按设计要求） 3.厚度:5cm 4.集料：花岗岩，集料达到设计和规范要求 5.运距:自行考虑 6.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等 7.其他要求：符合规范、设计要求	m2	140			
16	040203001008	粘层	1.沥青品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.用量:1.5L/m2 3.运距:自行考虑 4.工作内容：基层清扫，沥青的配制、运输、撒布等所有工作内容	m2	140			
17	040504003005	砌筑雨水井	1.名称:砖砌雨水井 2.砖品种、规格:MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.其他：100厚C20混凝土垫层、C20细石混凝土管基 5.抹灰：井内壁采用1:2防水水泥砂浆抹面、内掺6%防水剂、抹面厚20mm 6.井盖及井圈材质、规格:球墨铸铁雨水篦子750*450mm及铸铁井圈 7.工作内容：雨水口的砌筑、抹灰，铸铁雨水篦子及铸铁井圈安装等全部工作内容	座	3			
	绿化工程							
	西港水产							
1	EB021	种植土回填	1.材质、规格：满足设计要求 2.工作内容：种植土的采购、运输、场内倒运、回填等 3.其它：回填部位、深度、回填方式、现场回填土倒运次数、倒运运距等综合考虑 4.计算规则：按照实际回填工程量计算	m3	568.5			
2	EB022	土方调整	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.包括土方开挖、沟边堆土、人工清槽、场内倒运土等与此相关的所有内容 5.工程量：按照甲方批准的施工组织设计，以天然密实度体积计算	m3	800			

9D90E385-B62F-4AC1-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
3	EB023	地形塑造	1.土质要求:综合考虑 2.工作内容：人工堆土、分层铺土、细整、渣土集中堆放、清理场地等 3.质量要求：达到甲方及图纸要求	m2	1069			
4	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:大叶黄杨 2.灌木规格:H=0.4m,P=0.3m 3.种植密度：36株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：丛生苗，近路边密植	m2	9.3			
5	050102008009	栽植花卉	1.苗木种类:绣球 2.苗木规格:H=0.4m,P=0.3m 3.种植密度：36株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：丛生苗，近路边密植	m2	11.3			
6	050102008010	栽植花卉	1.苗木种类:小兔子狼尾草 2.苗木规格:H=0.2-0.3m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：20芽/墩，20墩/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：满足甲方要求	m2	64.33			
7	050102008011	栽植花卉	1.苗木种类:巨无霸玉簪 2.苗木规格:H=0.15-0.25m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：60株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植，小杯盆栽苗	m2	8.9			
8	050102008012	栽植花卉	1.苗木种类:金边阔叶麦冬 2.苗木规格:H=0.1-0.15m,P=0.1-0.15m 3.种植密度：60株/m2 4.土质:达到图纸设计要求 5.质量要求：近路边密植，小杯盆栽苗	m2	8.6			
9	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:综合考虑 3.土质:满足图纸设计要求	m2	969.6			
	土建工程							
	西港水产							
1	010401002003	灯基础	1.材质C20商砼 2.规格：详见设计图纸 3.工作内容：包含混凝土的浇筑、养护，模板制作、安装、拆除，地脚螺栓及预埋铁件的制作、安装等工作内容	m3	1.26			
2	010401002004	监控杆基础	1.材质：C20商砼 2.规格：600*600*1200mm 3.工作内容：包含混凝土的浇筑、养护，模板制作、安装、拆除等工作内容	m3	0.432			
3	AB062	监控预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.工作内容：铁件安装、埋设、焊接固定等相关工作 3.计算规则：按设计图示尺寸以数量计算	套	1			

9D90E385-B621-4B64-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
4	010101003004	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	142.98			
5	010103001004	填方	1.填方材料品种:原土 2.回填方式:综合考虑 3.场内倒运运距：综合考虑 4.工作内容：包含填土、碾压、整形等与此相关的一切内容 5.材料及回填质量:满足设计和规范的要求	m3	15.82			
6	010103001005	管沟回填	1.回填材料:石粉 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	110.26			
7	AB063	给水检查井盖	1.规格：铸铁井盖（包含井座），具体要求详见图集14S501-1，第17页；检查井内加设防坠网，防坠网需通过国家质检部门备案和检测 2.防坠网的产品材质：聚乙烯塑料绳、高强工业丝、涤纶丝、维纶丝、锦纶丝等 3.防坠网主要技术指标：单绳拉力大于1600N，耐冲击500焦(100kg×0.5米)，静态承重300kg，网目小于10cm；适用60-150cm地下井	套	3			
8	010303003004	砖窨井、检查井	1.名称：检查井 2.井规格：ϕ700圆形 3.井深：1.2m 4.混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：150mm厚C25砼垫层，M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用20mm厚M10防水水泥砂浆 5.井盖、井圈、盖板材质、规格：C30砼井圈，井盖ϕ700mm（单独列项） 6.其余做法：详见图集02S515，第20页	座	3			
9	AB064	砖砌检查井深度调整±0.1米	1.名称：检查井Φ700圆形 2.调整内容：M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆均用20mm厚M10防水水泥砂浆 3.调整规格：圆形井Φ700m，井深调整±0.1m 4.其余做法：详见图集02S515，第20页	座	3			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
10	AB065	素土夯实	1.基底整形夯实，压实度≥95%(按设计要求) 2.工作内容：地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等 3.计算规则：按铺装面积计算	m2	38.78			
11	010401006005	混凝土垫层	1.材质、规格：100mm厚C20商砼 2.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土采购、运输、浇筑、养生等工作内容 3.计算规则：按设计图示尺寸以体积计算	m3	3.07			
12	010401006006	碎石垫层	1.材质、规格：150mm厚级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等 3.摊铺方式：综合考虑 3.计算规则：按设计图示尺寸以体积计算	m3	2.99			
13	010401006007	碎石垫层	1.材质、规格：100mm厚级配碎石 2.工作内容：包含摊铺、碾压等 3.摊铺方式：综合考虑 3.计算规则：按设计图示尺寸以体积计算	m3	4.88			
14	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类：三级钢，Φ12 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装等	t	0.094			
15	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类：三级钢，Φ8 2.工作内容：钢筋制作、绑扎、安装等	t	0.041			
16	010403004002	C25钢砼压顶梁	1.构件名称:钢砼压顶梁 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容：包含模板制作、安装、拆除、混凝土采购、运输、浇筑、养生等工作内容	m3	0.94			
17	010302001002	实心砖墙	1.墙体厚度:240mm 2.砖品种、规格:MU10砖墙 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	8.74			
18	010306002001	砖地沟、明沟	1.名称:MU10砖砌排水沟 2.砖厚度:120mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m	28.6			
	装饰工程							
	西港水产							
1	020204002001	碎拼石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料种类、规格:30厚虎皮黄天然碎拼石饰面 3.结合层：20厚聚合物砂浆	m2	57.378			
2	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:MU10砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆防潮层、内掺6%防水剂	m2	115.44			
	安装工程							
	电气系统							

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
1	030204018002	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地式 2.半周长或回路数:600*1000*300 3.类别:成套配电箱 AL-SW 4.含接线端子制作、安装	台	1			
2	030212001005	电气配管	1.材质:PE塑料管 2.规格:PE20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.不含挖土及回填	m	62.49			
3	030212001006	电气配管	1.材质:PE塑料管 2.规格:PE50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.不含挖土及回填	m	77.09			
4	030212001007	电气配管	1.材质:PE塑料管 2.规格:PE75 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地敷设 4.不含挖土及回填	m	55			
5	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*6mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作、安装	m	77.09			
6	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*2.5mm2 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作、安装	m	62.49			
7	030213006002	一般路灯安装（安装在厂区、住宅区内）	1.名称:庭院灯 2.型号:220V 100W LED灯 色温3500K 防护等级:IP55 柱体材质铝材 闪灰色漆静电喷涂 3.安装形式及高度:高度3.5m 防腐蚀型 4.熔断器安装 5.灯杆内穿线安装 6.附件安装及电源线与灯具的连接及调试 7.场内运输 8.含室外防水接线盒 9.其他详见图纸	套	4			
8	030213003001	装饰灯	1.名称:太阳能草坪灯 2.型号、规格:5V 8W LED灯 色温3500K 防护等级:IP55 3.附件安装及电源线与灯具的连接及调试 4.场内运输 5.含室外防水接线盒 6.其他详见图纸	套	4			
9	030213003002	装饰灯	1.名称:太阳能射树灯 2.型号、规格:5.5V 1.5W LED灯 色温3500K 防护等级:IP65 3.附件安装及电源线与灯具的连接及调试 4.场内运输 5.含室外防水接线盒 6.其他详见图纸	套	13			
10	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:庭院灯基础 2.接地极材质、规格:SC50,L=2500 3.安装土质:综合考虑	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
11	030209001004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:配电箱基础 2.接地极材质、规格:L50*50*5,L=2500 3.安装土质:综合考虑	项	1			
12	030211008002	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
13	030211002002	送配电装置系统	1.电压等级（V或kV）:1KV 2.供电形式（仅适用于10kV以下交流供电系统）:交流电	系统	1			
	雨水系统							
14	030801005001	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室外埋地 2．输送介质:雨水 3．材质:玻璃钢夹砂管（含胶圈） 4．规格:DN200 壁厚5.9mm 环刚度 12.5KN/m2 5．连接方式:橡胶圈承插连接 6.压力试验：满足规范及设计要求 7.不含基础及垫层 8.不含管沟土方开挖及回填	m	43.9			
15	030801005002	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室外埋地 2．输送介质:雨水 3．材质:玻璃钢夹砂管（含胶圈） 4．规格:DN400 壁厚5.9mm 环刚度 12.5KN/m2 5．连接方式:橡胶圈承插连接 6.压力试验：满足规范及设计要求 7.不含基础及垫层 8.不含管沟土方开挖及回填	m	40.91			
	灌溉给水系统							
16	030801005003	塑料管	1.安装部位：室外埋地 2.输送介质：灌溉给水 3.材质、规格：PE-50 4.连接形式：热熔连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	21.17			
17	030801005004	塑料管	1.安装部位：室外埋地 2.输送介质：灌溉给水 3.材质、规格：PE-40 4.连接形式：热熔连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	37.3			
18	030801005005	塑料管	1.安装部位：室外埋地 2.输送介质：灌溉给水 3.材质、规格：PE-32 4.连接形式：热熔连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	7			
19	030801005006	塑料管	1.安装部位：室外埋地 2.输送介质：灌溉给水 3.材质、规格：PE-20 4.连接形式：热熔连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	1.94			
20	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
21	030803010001	水表	1.型号、规格:DN40 2.不包含表前阀门	组	1			

9D9E385-B621-4061-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
22	030803001002	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN40	个	1			
23	030803001003	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
24	030803001004	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
	管线							
	管网土建工程							
	污水工程							
1	010101003005	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	1520.96			
2	010103001006	填方	1.填方材料品种:砂 2.回填方式:综合考虑 3.场内倒运运距：综合考虑 4.工作内容：包含填土、碾压、整形等与此相关的一切内容 5.材料及回填质量:满足设计和规范的要求	m3	140.4			
3	010103001007	管沟回填	1.回填材料:石粉 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1380.56			
4	010303003005	砖窨井、检查井	1.名称：砖砌污水检查井 2.井规格：ϕ1000圆形 3.井深：2m 4.混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：100mm厚C15砼垫层，M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用1:2防水水泥砂浆 5.井盖、井圈、盖板材质、规格：C30砼井圈，井盖ϕ700mm（单独列项） 6.其余做法：详见图集02S515，第20页	座	46			
5	AB112	砖砌检查井深度调整±0.1米	1.名称：砖砌污水检查井Φ1000圆形 2.调整内容：M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆均用1:2防水水泥砂浆 3.调整规格：圆形井内径Φ1000mm，井深调整±0.1m 4.其余做法：详见图集02S515，第20页	座	46			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
6	AB113	污水检查井盖	1.规格：可调式铸铁井盖（包含井座），具体要求详见图集14S501-1，第17页；检查井内加设防坠网，防坠网需通过国家质检部门备案和检测 2.防坠网的产品材质：聚乙烯塑料绳、高强工业丝、涤纶丝、维纶丝、锦纶丝等 3.防坠网主要技术指标：单绳拉力大于1600N，耐冲击500焦(100kg×0.5米)，静态承重300kg，网目小于10cm；适用60-150cm地下井	套	46			
7	AB114	成品化粪池	1.成品混凝土化粪池50m3，做法详见设计要求，有地下水 2.化粪池按照图集样式，可调式球墨铸铁井盖 ϕ700mm 3.工作内容：成品池吊装、就位、安装	座	1			
8	AB115	消能井	1.名称：消能井 2.井规格：ϕ1200圆形 3.井深：2m 4.混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：200mm厚C30砼垫层，C25砼井墙及盖板，流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用1:2防水水泥砂浆, 5.井盖、井圈、盖板材质、规格：预制C30砼井筒，C30砼井圈，铸铁井盖 ϕ800mm 6.铸铁爬梯、钢板挡板、钢筋、模板制作安装等综合考虑 7.其余做法：详见图集06MS201-3	座	1			
	给水工程							
9	010101003006	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	100.82			
10	010103001008	填方	1.填方材料品种:砂 2.回填方式:综合考虑 3.场内倒运运距：综合考虑 4.工作内容：包含填土、碾压、整形等与此相关的一切内容 5.材料及回填质量:满足设计和规范的要求	m3	17.91			
11	010103001009	管沟回填	1.回填材料:石粉 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	76.27			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
12	010303003006	检查井	1.井内净规格:500*500mm 2.井深:1000mm 3.做法：100mm厚级配碎石垫层,150mm厚C20混凝土井基,240mm厚MU10砖M10砂浆，C30井圈安设，树脂井盖安装等全部工作内容 4.勾缝、抹面要求:内壁采用20厚1:3水泥砂浆抹面15mm 5.其他:包含模板的制作、安装、拆除等	座	2			
13	010303003007	砖窨井、检查井	1.名称：砖砌给水检查井 2.井规格：ϕ1000圆形 3.井深：2m 4.混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：100mm厚C15砼垫层，M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用1:2防水水泥砂浆 5.井盖、井圈、盖板材质、规格：C30砼井圈，井盖ϕ700mm（单独列项） 6.其余做法：详见图集06ms201-3，第20页	座	3			
14	AB116	砖砌检查井深度调整±0.1米	1.名称：砖砌给水检查井Φ1000圆形 2.调整内容：M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆均用1:2防水水泥砂浆 3.调整规格：圆形井内径Φ1000mm，井深调整±0.1m 4.其余做法：详见图集02S515，第20页	座	3			
15	AB117	给水检查井盖	1.规格：铸铁井盖（包含井座），具体要求详见图集14S501-1，第17页；检查井内加设防坠网，防坠网需通过国家质检部门备案和检测 2.防坠网的产品材质：聚乙烯塑料绳、高强工业丝、涤纶丝、维纶丝、锦纶丝等 3.防坠网主要技术指标：单绳拉力大于1600N，耐冲击500焦(100kg×0.5米)，静态承重300kg，网目小于10cm；适用60-150cm地下井	套	3			
	燃气工程							
16	010101003007	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	1007.16			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
17	010103001010	填方	1.填方材料品种:砂 2.回填方式:综合考虑 3.场内倒运运距：综合考虑 4.工作内容：包含填土、碾压、整形等与此相关的一切内容 5.材料及回填质量:满足设计和规范的要求	m3	209.78			
18	010103001011	管沟回填	1.回填材料:石粉 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	777.54			
19	AB118	砼柜基础	1.做法：M5砂浆砌毛石垫层、C25混凝土、120mm厚MU10砖M10砂浆红砖砌筑等全部工作内容，具体做法详见设计图纸 2.抹面要求:1:1水泥细砂浆抹面 3.其他:包含模板的制作、安装、拆除；预埋件等	座	1			
20	010303003008	砖窨井、检查井	1.名称：砖砌污水检查井 2.井规格：ϕ1000圆形 3.井深：2m 4.混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：100mm厚C15砼垫层，M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用1:2防水水泥砂浆 5.井盖、井圈、盖板材质、规格：C30砼井圈，井盖ϕ700mm（单独列项） 6.其余做法：详见图集02S515，第20页	座	34			
21	AB119	砖砌检查井深度调整±0.1米	1.名称：砖砌污水检查井Φ1000圆形 2.调整内容：M10水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖井墙及流槽，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆均用1:2防水水泥砂浆 3.调整规格：圆形井内径Φ1000mm，井深调整±0.1m 4.其余做法：详见图集02S515，第20页	座	34			
	热力工程							
22	010101003008	挖运沟槽土方	1.土方类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.挖土方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：土方开挖、清槽、预留回填土、场内倒运、装车外运、卸车、弃土场平整等与此相关的一切工作内容	m3	3420.47			

9D90E386-B62A-4889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
23	040102002002	挖运沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖及破碎方式:综合考虑 3.深度：综合考虑 4.运距：综合考虑 5.工作内容：包括石方破碎、挖渣装车、外运、卸车等与此相关的一切工作内容	m3	202.5			
24	010103001012	填方	1.填方材料品种:砂 2.回填方式:综合考虑 3.场内倒运运距：综合考虑 4.工作内容：包含填土、碾压、整形等与此相关的一切内容 5.材料及回填质量:满足设计和规范的要求	m3	144.72			
25	010103001013	管沟回填	1.回填材料:石粉 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	3355.48			
26	010303003009	阀门井	1.井内净规格:1400*1600mm 2.井深:1400mm 3.做法：150mm厚C25混凝土垫层,400*400*400mm集水坑，240mm厚MU10砖M10砂浆，C25井圈安设，预制井盖安装等全部工作内容，具体做法详见设计图纸 4.抹面要求:20厚1:1水泥细砂浆抹面 5.其他:包含模板的制作、安装、拆除等	座	1			
27	010303003010	阀门井	1.井内净规格:1400*1600mm 2.井深:1200mm 3.做法：150mm厚C25混凝土垫层,400*400*400mm集水坑，240mm厚MU10砖M10砂浆，C25井圈安设，预制井盖安装等全部工作内容，具体做法详见设计图纸 4.抹面要求:20厚1:1水泥细砂浆抹面 5.其他:包含模板的制作、安装、拆除等	座	3			
28	010303003011	阀门井	1.井内净规格:1300*1200mm 2.井深:1200mm 3.做法：150mm厚C25混凝土垫层,400*400*400mm集水坑，240mm厚MU10砖M10砂浆，C25井圈安设，预制井盖安装等全部工作内容，具体做法详见设计图纸 4.抹面要求:20厚1:1水泥细砂浆抹面 5.其他:包含模板的制作、安装、拆除等	座	4			

9D90E385-B62F-4889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
29	010303003012	阀门井	1.井内净规格:1200*1200mm 2.井深:1200mm 3.做法：150mm厚C25混凝土垫层,400*400*400mm集水坑，240mm厚MU10砖M10砂浆，C25井圈安设，预制井盖安装等全部工作内容，具体做法详见设计图纸 4.抹面要求:20厚1:1水泥细砂浆抹面 5.其他:包含模板的制作、安装、拆除等	座	3			
30	010303003013	阀门井	1.井内净规格:1200*1200mm 2.井深:1100mm 3.做法：150mm厚C25混凝土垫层,400*400*400mm集水坑，240mm厚MU10砖M10砂浆，C25井圈安设，预制井盖安装等全部工作内容，具体做法详见设计图纸 4.抹面要求:20厚1:1水泥细砂浆抹面 5.其他:包含模板的制作、安装、拆除等	座	12			
	管网安装工程							
	雨水系统							
1	030801005007	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室外 2．输送介质:雨水 3．材质:玻璃钢夹砂管（含胶圈） 4．规格:DN300 壁厚5.9mm 环刚度 12.5KN/m2 5．连接方式:橡胶圈承插连接 6.压力试验：满足规范及设计要求 7.不含基础及垫层 8.不含管沟土方开挖及回填	m	70			
	污水系统							
2	030801005008	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1．安装部位（室内、外）:室外埋地 2．输送介质:污水 3．材质:玻璃钢夹砂管（含胶圈） 4．规格:DN300 壁厚5.9mm 环刚度 12.5KN/m2 5．连接方式:橡胶圈承插连接 6.压力试验：满足规范及设计要求 7.不含基础及垫层 8.不含管沟土方开挖及回填	m	720			
3	030801001001	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室外埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	15			
4	030502015001	污水处理设备	1.名称:污水一体提升泵站 2.规格:直径1.6米，高约3.3米，配套粉碎格栅，20立方米/小时，扬程9米，功率2.2KW，一用一备污水泵 3.其他:含设备调试、电机检查接线等所有工作内容	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
5	CB028	埋地钢管防腐	1.做法：三油两布沥青漆 2.满足设计要求	m2	5.37			
	海水系统							
6	030801005009	塑料管	1.安装部位：室外埋地 2.输送介质：海水 3.材质、规格：PE-160 4.连接形式：热熔连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	137.5			
7	030801005010	塑料管	1.安装部位：室外埋地 2.输送介质：海水 3.材质、规格：PE-110 4.连接形式：热熔连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	58			
8	030801005011	塑料管	1.安装部位：室外埋地 2.输送介质：海水 3.材质、规格：PE-75 4.连接形式：热熔连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	33.5			
9	030801005012	塑料管	1.安装部位：室外埋地 2.输送介质：海水 3.材质、规格：PE-50 4.连接形式：热熔连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	8			
10	030801005013	塑料管	1.安装部位：室外埋地 2.输送介质：海水 3.材质、规格：PE-32 4.连接形式：热熔连接 5.不含管沟土方开挖及回填	m	16			
11	030212001008	电气配管	1.材质:低压碳钢管 2.规格:SC200 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:室外埋地 4.不含管沟土方开挖及回填	m	12			
	供热系统							
12	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温螺旋钢管 4.规格:Φ273×7/Φ355×6.3 5.连接方式:手工电弧焊 6.坡口形式：V型，坡脚60° 7.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 8.含管道接头保温 9.具体做法详见技术要求	m	192			
13	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温螺旋钢管 4.规格:Φ219×6/Φ315×4.9 5.连接方式:手工电弧焊 6.坡口形式：V型，坡脚60° 7.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 8.含管道接头保温 9.具体做法详见技术要求	m	924			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
14	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温焊接钢管 4.规格:Φ139.7×5.5/Φ225×3.5 5.连接方式:手工电弧焊 6.坡口形式：V型，坡脚60° 7.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 8.含管道接头保温 9.具体做法详见技术要求	m	6			
15	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温焊接钢管 4.规格:Φ114.3×5.0/Φ200×3.2 5.连接方式:手工电弧焊 6.坡口形式：V型，坡脚60° 7.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 8.含管道接头保温 9.具体做法详见技术要求	m	12			
16	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温焊接钢管 4.规格:Φ88.9×5.0/Φ160×3.0 5.连接方式:手工电弧焊 6.坡口形式：V型，坡脚60° 7.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 8.含管道接头保温 9.具体做法详见技术要求	m	12			
17	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温焊接钢管 4.规格:Φ76.1×4.5/Φ140×3.0 5.连接方式:手工电弧焊 6.坡口形式：V型，坡脚60° 7.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 8.含管道接头保温 9.具体做法详见技术要求	m	6			
18	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温焊接钢管 4.规格:Φ60.3×4.5/Φ125×3.0 5.连接方式:手工电弧焊 6.坡口形式：V型，坡脚60° 7.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 8.含管道接头保温 9.具体做法详见技术要求	m	6			

9D90E385-B62F-4A01-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
19	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:预制保温焊接钢管 4.规格:Φ48.3×4.5/Φ110×3.0 5.连接方式:手工电弧焊 6.坡口形式：V型，坡脚60° 7.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 8.含管道接头保温 9.具体做法详见技术要求	m	12			
20	030801005014	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:PE-RT II型预制保温管 4.规格:PCPP HDPE225×3.5-RPUR-PE-RT II 160 S5 5.连接方式:热熔 6.包括管件安装 7.具体做法详见技术要求	m	54			
21	030801005015	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:PE-RT II型预制保温管 4.规格:PCPP HDPE200×3.2-RPUR-PE-RT II 125 S5 5.连接方式:热熔 6.包括管件安装 7.具体做法详见技术要求	m	114			
22	030801005016	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:PE-RT II型预制保温管 4.规格:PCPP HDPE180×3.2-RPUR-PE-RT II 110 S5 5.连接方式:热熔 6.包括管件安装 7.具体做法详见技术要求	m	132			
23	030801005017	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:PE-RT II型预制保温管 4.规格:PCPP HDPE160×3.0-RPUR-PE-RT II 90 S5 5.连接方式:热熔 6.包括管件安装 7.具体做法详见技术要求	m	84			
24	030801005018	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:PE-RT II型预制保温管 4.规格:PCPP HDPE140×3.0-RPUR-PE-RT II 75 S5 5.连接方式:热熔 6.包括管件安装 7.具体做法详见技术要求	m	186			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
25	030801005019	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:PE-RT II型预制保温管 4.规格:PCPP HDPE125×3.0-RPUR-PE-RT II 63 S5 5.连接方式:热熔 6.包括管件安装 7.具体做法详见技术要求	m	648			
26	030801005020	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1.安装部位（室内、外）：室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:PE-RT II型预制保温管 4.规格:PCPP HDPE110×3.0-RPUR-PE-RT II 50 S5 5.连接方式:热熔 6.包括管件安装 7.具体做法详见技术要求	m	438			
27	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:法兰半球阀 2.型号、规格:BQ341M-16C DN50 碳钢 3.含法兰安装	个	2			
28	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:D41X-16C DN150 碳钢 3.含法兰安装	个	2			
29	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:D41X-16C DN125 碳钢 3.含法兰安装	个	6			
30	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:D41X-16C DN100 碳钢 3.含法兰安装	个	8			
31	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:D41X-16C DN80 碳钢 3.含法兰安装	个	6			
32	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:D41X-16C DN65 碳钢 3.含法兰安装	个	4			
33	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:D41X-16C DN50 碳钢 3.含法兰安装	个	8			
34	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:D41X-16C DN40 碳钢 3.含法兰安装	个	10			
35	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温无缝弯头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN250-II-STD 90EL 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
36	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温无缝弯头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN200-II-STD 90EL 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	18			
37	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝弯头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN125-II-STD 90EL 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.具体做法详见技术要求	个	2			
38	030604001004	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝弯头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN100-II-STD 90EL 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.具体做法详见技术要求	个	4			
39	030604001005	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝弯头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN80-II-STD 90EL 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.具体做法详见技术要求	个	4			
40	030604001006	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝弯头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN65-II-STD 90EL 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.具体做法详见技术要求	个	2			
41	030604001007	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝弯头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN50-II-STD 90EL 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.具体做法详见技术要求	个	2			
42	030604001008	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝弯头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN40-II-STD 90EL 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.具体做法详见技术要求	个	4			

9D90E385-B021-4A1F-8889-E8EC83DE1CB

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
43	030604001009	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温大小头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN250×200-II-STD RC 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	2			
44	030604001010	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温大小头 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-DN200×150-II-STD RC 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	2			
45	030604001011	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温异径三通 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-Φ273×9.27-Φ133×6.55 TR 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	2			
46	030604001012	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温异径三通 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-Φ273×9.27-Φ76×5.16 TR 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	2			
47	030604001013	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温异径三通 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-Φ273×9.27-Φ57×5.54 TR 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	2			
48	030604001014	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温异径三通 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-Φ219×8.18-Φ108×6.02 TR 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

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	其中：暂估价
49	030604001015	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温异径三通 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-Φ219×8.18-Φ89×5.49 TR 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	4			
50	030604001016	低压碳钢管件	1.种类、材质:预制保温异径三通 2.连接方式:手工电弧焊 3.规格:CF415-Φ219×8.18-Φ45×5.08 TR 4.坡口形式：V型，坡脚60° 5.焊接筋板对焊口进行加强时，不得产生十字形焊缝 6.含管道接头保温 7.具体做法详见技术要求	个	4			
51	CB029	管道除锈	1.除锈方式：手工除锈 2.除锈等级：轻锈	m2	115			
52	CB030	管道刷漆	1.刷油类型：沥青漆 2.刷油遍数：1遍	m2	115			
53	CB031	管道保温	1.保温类型：管道聚氨酯塑料喷涂发泡 2.规格型号：ϕ325内 3.其他：满足设计及规范要求 4.部位：塑料管接头保温、无缝弯头、阀门等	m3	0.96			
54	CB032	管道保温	1.保温类型：管道聚氨酯塑料喷涂发泡 2.规格型号：ϕ133内 3.其他：满足设计及规范要求 4.部位：塑料管接头保温、无缝弯头、阀门等	m3	2.21			
55	CB033	管道保温	1.保温类型：管道聚氨酯塑料喷涂发泡 2.规格型号：ϕ57内 3.其他：满足设计及规范要求 4.部位：塑料管接头保温、无缝弯头、阀门等	m3	0.47			
56	CB034	管道保护层	1.保护层类型：热缩带 2.其他：满足设计及规范要求 3.部位：塑料管接头保温、无缝弯头、阀门等	m2	126.13			
合计								

9D90E385-B62F-4951-8889-E8EC83DE1CB

措施项目清单计价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第1页 共1页**

序号	项目名称	金额（元）
	道路工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观工程	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西港水产	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管线	
	管网土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

总价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第1页 共2页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	道路工程				
	道路工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	景观工程				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	电气系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	西港水产				
	道路工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	管线				

9D0FE15-B62E-4A61-8889-E8EC83DE1CB

总价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	管网土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	管网安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

单价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	道路工程							
	道路工程							
1	DB031	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB032	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
3	DB033	木脚手架		m2	0			
4	DB034	钢管脚手架		m2	0			
5	DB035	满堂脚手架		m2	0			
6	DB036	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB037	金属脚手架		m2	0			
8	DB038	木制井字架		座	0			
9	DB039	钢管井字架		座	0			
10	DB040	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB041	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB042	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB043	桥梁支架		项	0			
14	DB044	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB045	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB046	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB047	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB048	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB049	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB050	混凝土模板工程（竹胶板模板）		m2	0			
21	DB051	集坑排水		台日	0			
22	DB052	轻型井点降水		项	0			
23	DB053	喷射井点降水		项	0			
24	DB054	大口径井点降水		项	0			
25	DB055	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
	景观工程							
	绿化工程							
1	EB004	垂直运输机械		项	0			
2	EB005	施工排水		项	0			
3	EB006	施工降水		项	0			
4	EB007	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	EB008	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB009	木脚手架		m2	0			
7	EB010	钢管脚手架		m2	0			
8	EB011	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB012	现浇基础模板		m2	0			
10	EB013	现浇柱模板		m2	0			
11	EB014	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB015	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB016	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB017	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB018	混凝土搅拌机械		m3	0			
16	EB019	洒水车		m3水	0			
17	EB020	吊装机械		项	0			
	土建工程							
1	AB017	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB018	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB019	构件吊装机械费		项	0			
4	AB020	塔式起重机基础		项	0			
5	AB021	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB022	外脚手架		m2	0			
7	AB023	里脚手架		m2	0			
8	AB024	满堂脚手架		m2	0			
9	AB025	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB026	依附斜道		座	0			
11	AB027	立挂式安全网		m2	0			
12	AB028	挑出式安全网		m2	0			
13	AB029	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB030	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB031	电梯井字架		座	0			
16	AB032	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB033	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB034	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB035	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	AB036	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB037	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB038	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB039	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB040	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB041	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB042	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB043	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB044	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB045	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB046	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB047	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB048	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB049	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB050	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB051	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB052	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB053	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB054	地、胎膜		m2	0			
39	AB055	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB056	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB057	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB058	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB059	集水井排水		项	0			
44	AB060	井点降水		项	0			
45	AB061	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	电气系统							
1	CB002	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB003	脚手架		项	1			
3	CB004	施工排水		项	0			
4	CB005	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	CB006	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB007	组装平台		项	0			
7	CB008	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB009	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB010	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB011	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB012	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB013	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB014	格架式抱杆费		项	0			
	西港水产							
	道路工程							
1	DB062	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB063	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB064	木脚手架		m2	0			
4	DB065	钢管脚手架		m2	0			
5	DB066	满堂脚手架		m2	0			
6	DB067	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB068	金属脚手架		m2	0			
8	DB069	木制井字架		座	0			
9	DB070	钢管井字架		座	0			
10	DB071	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB072	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB073	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB074	桥梁支架		项	0			
14	DB075	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB076	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB077	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB078	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB079	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			

9D9E38E5-B52E-4A61-8889-E8EC83DE1CB

单价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	DB080	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB081	混凝土模板工程（竹胶板模板）		m2	0			
21	DB082	集坑排水		台日	0			
22	DB083	轻型井点降水		项	0			
23	DB084	喷射井点降水		项	0			
24	DB085	大口径井点降水		项	0			
25	DB086	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
	绿化工程							
1	EB024	垂直运输机械		项	0			
2	EB025	施工排水		项	0			
3	EB026	施工降水		项	0			
4	EB027	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB028	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB029	木脚手架		m2	0			
7	EB030	钢管脚手架		m2	0			
8	EB031	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB032	现浇基础模板		m2	0			
10	EB033	现浇柱模板		m2	0			
11	EB034	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB035	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB036	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB037	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB038	混凝土搅拌机械		m3	0			
16	EB039	洒水车		m3水	0			
17	EB040	吊装机械		项	0			
	土建工程							
1	AB066	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB067	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB068	构件吊装机械费		项	0			
4	AB069	塔式起重机基础		项	0			
5	AB070	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB071	外脚手架		m2	0			
7	AB072	里脚手架		m2	0			
8	AB073	满堂脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	AB074	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB075	依附斜道		座	0			
11	AB076	立挂式安全网		m2	0			
12	AB077	挑出式安全网		m2	0			
13	AB078	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB079	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB080	电梯井字架		座	0			
16	AB081	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB082	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB083	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB084	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB085	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB086	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB087	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB088	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB089	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB090	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB091	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB092	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB093	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB094	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB095	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB096	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB097	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB098	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB099	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB100	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB101	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB102	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB103	地、胎膜		m2	0			

9D0F38F952E-4A61-8889-E8FC83DEF1CB

单价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	AB104	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB105	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB106	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB107	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB108	集水井排水		项	0			
44	AB109	井点降水		项	0			
45	AB110	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	装饰工程							
1	BB001	室内空气污染测试		项	0			
2	BB002	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB003	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB004	构件吊装机械费		项	0			
5	BB005	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB006	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB007	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB008	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB009	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB010	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB011	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB012	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB013	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB014	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB015	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB016	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB017	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB018	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB019	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB020	地、胎膜		m2	0			
21	BB021	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB022	地下暗室模板拆除增加		m2	0			

9D9F1388-562E-4A61-8889-E8EC83DE1CB

单价措施项目清单与计价表

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	其中：暂估价
23	BB023	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB024	外脚手架		m2	0			
25	BB025	里脚手架		m2	0			
26	BB026	满堂脚手架		m2	0			
27	BB027	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB028	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB029	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	AB111	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	安装工程							
1	CB015	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB016	脚手架		项	1			
3	CB017	施工排水		项	0			
4	CB018	施工降水		项	0			
5	CB019	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB020	组装平台		项	0			
7	CB021	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB022	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB023	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB024	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB025	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB026	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB027	格架式抱杆费		项	0			
	管线							
	管网土建工程							
1	AB120	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB121	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB122	构件吊装机械费		项	0			
4	AB123	塔式起重机基础		项	0			

9D9DF38F-B52E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

单价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	AB124	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB125	外脚手架		m2	0			
7	AB126	里脚手架		m2	0			
8	AB127	满堂脚手架		m2	0			
9	AB128	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB129	依附斜道		座	0			
11	AB130	立挂式安全网		m2	0			
12	AB131	挑出式安全网		m2	0			
13	AB132	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB133	烟囱（水塔）脚手架		座	0			
15	AB134	电梯井字架		座	0			
16	AB135	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB136	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB137	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB138	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB139	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB140	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB141	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB142	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB143	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB144	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB145	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB146	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
28	AB147	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB148	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB149	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB150	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB151	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB152	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB153	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			

9D9[illegible]-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

单价措施项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	AB154	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB155	竹（胶）板模板制作		m2	0			
37	AB156	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB157	地、胎膜		m2	0			
39	AB158	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB159	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB160	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB161	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB162	集水井排水		项	0			
44	AB163	井点降水		项	0			
45	AB164	智慧工地费用（仅计取税金）		元	1			
	管网安装工程							
1	CB035	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB036	脚手架		项	1			
3	CB037	施工排水		项	0			
4	CB038	施工降水		项	0			
5	CB039	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB040	组装平台		项	0			
7	CB041	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB042	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB043	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB044	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB045	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB046	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB047	格架式抱杆费		项	0			
合计								

9D90E385-1B2E-4A61-8889-E8E083DEF1CB

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项	360000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		360000.00	
	景观工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	电气系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	西港水产			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	管线			
	管网土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	管网安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

9D90E385-B62E-4A61-8889-FEF0S8DE1CB

暂列金额明细表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第1页 共1页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项	360000.00	
	合计		360000.00	
	景观工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电气系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	西港水产			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	管线			
	管网土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	管网安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DE1CB

材料暂估价一览表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第1页 共1页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	道路工程					
	道路工程					
	景观工程					
	绿化工程					
	土建工程					
	电气系统					
	西港水产					
	道路工程					
	绿化工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	管线					
	管网土建工程					
	管网安装工程					

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

工程设备暂估价一览表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第1页 共1页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	道路工程					
	道路工程					
	景观工程					
	绿化工程					
	土建工程					
	电气系统					
	西港水产					
	道路工程					
	绿化工程					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	管线					
	管网土建工程					
	管网安装工程					

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

专业工程暂估价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	道路工程			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观工程			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	西港水产			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管线			
	管网土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

9D0[illegible]-E52E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

特殊项目暂估价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第1页 共1页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	道路工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	景观工程					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	电气系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	西港水产					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	管线					
	管网土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	管网安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DE1CB

计日工表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	道路工程				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	景观工程				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	电气系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	西港水产				
	道路工程				
一	人工				

9D9DE85-B62E-4A61-889-E8EC83DEF1CB

计日工表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第2页 共3页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

9D9E585-B02E-461-889-E8EC83DEF1CB

计日工表

工程名称:小石岛配套改造工程一期 **第3页 共3页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管线				
	管网土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DEF1CB

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	道路工程			
	道路工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	景观工程			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	电气系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	西港水产			
	道路工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管线			
	管网土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

9D90E385-B62E-4A61-8889-E8EC83DE1CB

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	道路工程			
	道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	景观工程			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	电气系统			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	

9D9DE855-D62E-4A61-8889-E8EC83DE1CB

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	西港水产			
	道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	

9D9DF8B0-B62E-4A61-8889-E8D683DE1CB

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:小石岛配套改造工程一期

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	管线			
	管网土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	管网安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

9D9DF8B0-B62E-4A61-8894-F8D2C83DE1CB