蓝色循环地块规划道路及管网工程（一期）（施工）评定分离（/）

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

招标文件

招 标 人：青岛西海岸新区建筑工务中心

招标代理：山东世元工程管理有限公司（盖单位章）

日　　期：2025 年 05 月 30 日

使用说明

...

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

...

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

目　录

第一章　招标公告.....1
第二章　投标人须知.....3
投标人须知.....11
第三章　评标办法（综合评估法）.....21
评标办法细则（综合评估法）.....29
第四章　合同条款及格式.....35
第五章　工程量清单.....79
第六章 图纸.....84
第七章 技术标准和要求.....84
第八章　投标文件格式.....85

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

第一章　招标公告

公告发布日期：	2025-05-30 12:50:24		
项目名称：	蓝色循环地块规划道路及管网工程（一期）（施工）评定分离		
工程地点：	青岛西海岸新区产业项目		
资金来源：	财政投资	**出资比例：**	财政资金 100%
招标工程类型：	市政工程-市政道路工程-施工	**工程类别：**	其他
本项目总投资额：	75200000.00 元	**工程造价：**	34458090.69 元
结构形式：	其他	**工程规模：**	840 米
计划文号：	2501-370211-04-01-518422	**用地规划许可证编号：**	
建设单位：	青岛西海岸新区建筑工务中心		
建设单位联系人：	王斌	**建设单位联系电话：**	0532-86988571
代建单位：			
代建单位联系人：		**代建单位联系电话：**	
招标单位：	青岛西海岸新区建筑工务中心	**招标单位地址：**	青岛西海岸新区漓江西路 987 号滨海大厦 3 层
招标单位联系人：	王斌	**招标单位联系电话：**	0532-86988571
招标代理单位：	山东世元工程管理有限公司		
招标代理单位联系人：	高兴蕊	**招标代理单位联系电话：**	15666136909
项目统一代码（编码）：	2501-370211-04-01-518422	**房地产产权人：**	
房地产产权证证号：		**招标代理资格：**	
监督部门：	西海岸新区行政审批服务局	**监督部门联系电话：**	0532-68976507
监督部门地址：	青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区	**监督部门其他联系方式：**	/

一、项目基本情况

1 项目概况：主要包含道路工程、结构工程、管线工程、景观工程、路灯工程、交通工程等。其中：北侧规划路为双向六车道城市主干路，道路全长约 560m,道路红线宽 36m,设计道路绿线宽 53m;南侧规划路为双向两车道城市次干路，道路全长约 280m,道路红线宽 20m,车行道宽 12m,南北两侧分别设置人行道和排水沟。给水最大管径 DN300，雨水最大管径 DN1500。

2.招标内容: 本项目施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。

3.标段划分：本工程不划分标段。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
/	840 米	本项目施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。	34458090.69

二、投标企业应具有的条件

1.具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质；

2.具有安全生产许可证；

3.与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目经理资格要求

1.具有市政公用工程专业一级注册建造师执业资格；

2.具有安全生产考核合格证（B 证）；

3.参与本工程投标时未担任其他工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程接受联合体投标。
（1）联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任。联合体协议约定各方承担不同专业分工的，应当在联合体协议中明确各自分工，联合体各方具备其分工所要求的相应资质即可。按照联合体协议分工承担的工作无国家法定资质要求的，该联合体成员不需要具有相关资质。
（2）组成联合体投标的，项目经理可为联合体任意一方在职人员。
（3）联合体各方（含与其单位负责人为同一人或者与其存在控股、管理关系的不同单位）不得以单独的身份或参加其他联合体对本工程投标。

五、资格审查办法和方式

经符合性审查，合格投标人应全部参加投标。

六、评标办法

综合评估法

七、同类工程经验要求

1、本项目资格审查要求投标人上五年度至少具有一项同类工程经验。组成联合体投标的，联合体中至少一方具有同类工程经验。
2、同类工程界定：单项合同额 4000 万元及以上的市政公用工程（单项园林绿化项目除外）。

八、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

九、投标文件递交

投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。

十、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点:	青岛西海岸新区公共资源交易服务中心（青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区 2 号入口）【第二开标室（1024 室）】	投标截止时间、开标时间:	2025-06-23 14:00:00

十一、其他

1. 本工程无保密内容。

2、异议受理联系人：王斌，联系电话：0532-86988571，邮箱：jzgwjek@126.com，传真：，地址：青岛市黄岛区漓江路西路 987 号滨海大厦

3.潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。招标人未在规定时间内答复或异议提出人对招标人的异议答复不满意的，可向青岛西海岸新区政务服务和公共资源交易管理办公室交易指导科（0532-68976511）投诉；投诉事项未提出异议的，将不予受理。投诉应符合《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》的有关规定。
4.网上技术支持电话：0532-85871505
5.上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。
6.本项目采用“评定分离”模式。

备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。

73ef4f67e9762e43cd1e00-0632997ba050

第二章　投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	青岛西海岸新区建筑工务中心
		地址	青岛西海岸新区漓江西路 987 号滨海大厦 3 层
		联系人	王斌
		电话	0532-86988571
1.1.3	招标代理机构	名称	山东世元工程管理有限公司
		地址	青岛市市南区宁夏路 288 号 G1 栋 23 层
		联系人	高兴蕊
		电话	15666136909
1.1.4	项目名称		蓝色循环地块规划道路及管网工程（一期）（施工）评定分离
1.1.5	建设地点		青岛西海岸新区产业项目
1.2.1	资金来源		财政投资
1.2.2	出资比例		财政资金 100%
1.2.3	**资金落实情况**		**已落实**
1.3.1	**招标范围**		**本项目施工图纸范围内的全部工程内容、工程量清单所列项目及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。**
1.3.2	**计划工期**		**计划工期:　365　日历天计划开工日期　计划竣工日期　其他补充内容　投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定，实际开工日期以招标人书面通知为准。**
1.3.3	**质量目标**		**合格**
1.4.1	**投标人资格要求**		**见招标公告**
1.4.2	**是否接受联合体投标**		**本项目接受联合体投标，详见招标公告。**
1.10.1	**踏勘现场**		**不组织**
1.11	**投标预备会**		**不召开**
1.12	**分包**		**投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，其内容及接受分包的企业的资质要求等须符合国家、省、市有关规定。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担任。**
1.13	**偏离**		**不允许**
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。　当招标文件的澄清等在同一内容的表述

73ef4f67-3762-43cd-a5ff-[illegible]99[illegible]050

		不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面"招标文件的澄清和修改"栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面"开标时间"栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.4	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招 标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面"投标人疑问/异议"栏目的"提出疑问/异议"菜单以书面形式完成。
3.5	**投标保证金**	**本项目无须缴纳投标保证金。**
3.6	**投标有效期(日历天)**	**90 天**
3.7	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.8.3	投标文件的编制	投标文件的制作应满足以下规定： （1）投标人根据【 青岛市公共资源投标文件制作工具】 编制电子投标文件。 （2）投标人下载电子招标文件后， 使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】 打开， 并切换到投标文件制作模式， 标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。 （3）投标文件中证明资料的"彩色复印件"或"复印件"均指"原件扫描件"。 （4）"投标文件格式"中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书（含电子营业执照，以下均简称 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体 牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子签章操作说明"。 （5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见"青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞服务

73ef4f67-3762-43cd-a5

		公开＞服务指南＞投标文件制作指南”。 （7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。
3.8.4	投标文件副本份数及其他要求	修改为： 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件；投标人不需制作纸质版投标文件。 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任
3.8.5	装订的其他要求	修改为：本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。
4.1	投标文件的加密	修改为： 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。
4.2	投标文件的递交	修改为： 递交截止时间： 同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式： 投标文件编制完成后， 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】 工具栏上的“签章” 按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传” 按钮， 系统自动加密并上传投标文件， 上传成功后， 系统出具上传凭证， 即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投 标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1	开标时间和地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见青岛市公共资源交易电子服务系统＞首页＞下载中心＞系统使用指南＞电子投标开标注意事项”。 主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成

73ef4f67-3762-43cd-a5

			网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件， 招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密， 投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 （8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表， 投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。
5.3	开标补救措施		增加：开标过程中因本章第 5.3.1 项、第 5.3.2 项所列原因，导致系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 5.3.1 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。5.3.2 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： （ 1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； （ 2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； （ 3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； （ 4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； （ 5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1.1	**评标委员会的组建**		**评标委员会的组建 5 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 1 人，评标专家 4 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。**
6.4	评标及补救措施		增加： 评标委员会按照招标文件的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信 息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后， 应重新组织评审。
6.5	**入围投标人公示**		**公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn），公示期限：3 日**
7.1	**定标**	**定标方式**	**本项目采用“评定分离”方式。**
		定标会时间及地点	**时间：2025 年 6 月 27 日 14 时 00 分 召开地点：青岛西海岸新区漓江路西路 987 号滨海大厦 3 楼会议室。**
7.2	**中标候选人公示媒介及期限**		**公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛**

73ef4f67-3762-43cd-a5

			市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）公示期限：3 日公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.3.1	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.3.2	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）
7.4	**履约担保**		**履约担保的金额：/ 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司 保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/。 采用担保公司保函时的有关要求：/。 采用保险时的有关要求：/。**
9.6	**监督部门**	**名称**	**西海岸新区行政审批服务局**
		电话	**0532-68976507**
		地址	**青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区**
		监督部门其他联系方式	**/**
10	是否采用电子招标投标		是
11	需要补充的其他内容		
11.1	原条款修改为： 招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。		
11.2	本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。		
11.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。		
11.4	**潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、项目管理班子成员及相关附件（人员社保除外）须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。（其中“项目管理班子成员”包含招标文件规定的最低配备要求及商务标“项目管理班子成员配备情况”中提供的人员。）**		
11.5	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。 对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。		
11.6	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。 招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。		
11.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布		

	的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
11.8	**电子签名：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。**	
11.9	**报价要求**	**投标报价方式：总价（元）**
11.10	**招标代理费：**	**招标人支付　　招标代理服务费由招标人支付。**
11.11	**项目管理班子最低配备要求：项目经理一名，资格要求详见招标公告。除项目经理外其它班子成员投标时不作要求，由承发包双方在签订合同时另行约定。** **备注：** **1．在建工程的时间界定：在建工程的开始时间为工程合同签订时间，结束时间为该合同工程验收合格或合同解除日期。** **2．已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人应在投标文件中主动说明，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则不予认可。**	
11.12	**技术标书是否采用暗标评审**	**采用，技术标为暗标评审。本项目对投标人编制技术文件无字体、字数、行距、页边距等固定格式要求，投标人在投标文件编制系统中填写文本后自动生成（可插入图片），但不得出现任何可以识别投标人身份的内容（如名称、logo、人员信息等）。**
11.13	**招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。**	
11.14	**招投标回避**	**根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。**
11.15	**解释权**	**构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为 说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内 容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条 款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有 特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招 标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标 人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序 解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不 一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不 同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。**
11.16	**根据有关法律法规等规定,开标时由招标代理现场通过“信用　中国”(https://www.creditchina.gov.cn) 查询，凡列入严重失信主体名单的投标人，投标无效。**	

73ef4f67-1762-43cd-45[illegible]-2299[illegible]950

11.17	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。
11.18	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。
11.19	根据住建部（建办市〔2021〕40 号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为 180 天，超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，投标无效。
11.20	技术标实质性内容为：1、工期目标；2、质量目标；3、质量保修期。除此之外，其他内容不视为技术标实质性内容。
11.21	在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。 投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标单位通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。
11.22	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准 的非道路移动机械等污染控制措施。
11.23	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管 理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投 标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新 招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、 投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。
11.24	不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。
11.25	根据国家关于推广电子证照、数据共享，精简压缩证明材料的有关要求，评标委员会对投标文件中的证明材料存在疑问，需进一步核实的，应当要求投标人作出澄清和说明，由相关投标人提供合法有效的查询验证方式和途径。凡是能通过电子证照、网络核验、数据共享等方式现场验证相关证明材料真实性的，不得仅以投标文件中提供的证明材料有瑕疵为由否决该项投标。投标人提供虚假证明材料及验证方式、途径的，视为弄虚作假骗取中标，经查实后依法处理。
11.26	经评审，有效投标不足三个的，评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证。经论证，剩余投标仍具有充分竞争的，可以不否决全部投标，继续评审。评标委员会书面记录论证过程和结果，并签字确认。评标委员会成员意见不统一的，按照少数服从多数原则确定，有不同意见的评标专家应书面载明意见。
11.27	本项目要求投标人的投标报价优惠率不得低于 2%,否则按照否决投标处理。优惠率=(1-投标报价/招标控制价)*100%。
11.28	以联合体形式参加投标的，联合体协议书及授权委托书均须加盖联合体各方公章、法人章；其他在“投标文件格式”中标示的 “公章及印章” 处，由联合体牵头方签署即可。

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

投标人须知

1．总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量目标

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 本招标项目的质量目标：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见招标公告。

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

（1）联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

（2）联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定 ；

（3）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（4）联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本标段的监理人；

（4）为本标段的代建人；

（5）为本标段提供招标代理服务的；

（6）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）不具备独立订立合同的权利的；

（10）不具备履行合同的能力，包括专业、技术资格和能力，资金、设备和其他物质设施状况，

73c4f07-3762-43c1-a590-1632997ba050

管理能力，经验、信誉和相应的从业人员的；

（11）被责令停业的；

（12）投标资格被取消的；

（13）财产被接管、冻结的；

（14）处于破产状态的；

（15）最近三年内有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题的。

（16）与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；

（17）其他违反法律法规被限制投标的行为。

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

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

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

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

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

1.8 语言文字

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

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.10.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 投标预备会

不召开。

1.12 分包

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

73c4f67-3762-43cd-a5f0-e63209fba650

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

1.13 偏离

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

1.14 终止招标

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

（1）招标公告（或投标邀请书）；

（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 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人要求澄清招标文件见投标人须知前附表。

2.2.2 招标文件澄清发出的形式见投标人须知前附表。

2.2.3 投标人确认收到招标文件澄清见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标文件修改发出的形式见投标人须知前附表。

2.3.2 投标人确认收到招标文件修改见投标人须知前附表。

2.4 招标文件的异议

招标文件的异议提出形式见投标人须知前附表。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1 投标文件由商务文件（含资格审查文件）、技术文件、报价文件组成，具体细则详见“评标办法”。

3.2 投标文件评分证明材料详见“评标办法”。

3.3 投标报价

3.3.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，

73c4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

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

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

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

3.3.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价,应同时修改 “已标价工程量清单”中的相应报价。

3.4 投标报价的其他要求

3.4.1 投标人的投标报价不得超出招标控制价，否则，按投标无效处理。

3.4.2 投标价格为投标人在其投标文件提出的各项支付金额的总和，应包括完成本招标工程的全部工作并考虑风险后的所有费用。

3.5 投标保证金

3.5.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

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

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

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

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

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

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

3.5.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

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

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

3.6 投标有效期

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

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

3.7 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

3.8 投标文件的编制

3.8.1 投标文件应按 “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。

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

3.8.3 投标文件的编制见投标人须知前附表。

3.8.4 投标文件副本份数及其他要求见投标人须知前附表。

3.8.5 装订的其他要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

见投标人须知前附表。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标程序

开标会由代理机构主持，见投标人须知前附表。

5.3 开标补救措施

开标补救措施，见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

73c4f67-3762-43cd-a590-63297b3050

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

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

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

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

6.3.2 评标委员会对资格审查合格的投标文件技术和商务是否满足招标文件实质性要求以及偏差优劣情况进行评审分析,不符合招标文件实质性要求的，否决其投标，符合实质性要求的，要列明投标文件的优点、缺陷、问题以及签订合同前应注意和澄清的事项。

6.4 评标及补救措施

评标及补救措施，见投标人须知前附表。

6.5 入围投标人公示

招标人在收到评标报告之日起 3 日内在公共资源交易网公示入围投标人，公示期 3 日。

招标人应当在入围投标人公示前认真审查评标委员会提交的书面评标报告，发现异常情形的，依照法定程序进行复核，确认存在问题的，依照法定程序予以纠正。重点关注评标委员会是否按照招标文件规定的评标标准和方法进行评标；是否对可能低于成本或者影响履约的异常低价投标和严重不平衡报价进行分析研判；是否依法通知投标人进行澄清、说明；是否存在随意否决投标的情况。

投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目评标结果有异议的，应当在公示期间提出。异议的提出和处理，适用《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十四条的规定。

公示期间，因异议或投诉被取消入围投标人资格、入围投标人放弃资格等原因导致入围投标人数量发生变化的，不再递补。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 召开定标会

定标会时间及地点： 详见投标人须知前附表。

定标会议应包括以下主要内容：招标人或代理机构宣布定标纪律、规则和流程；招标人介绍项目情况、招标情况、评标情况、对入围投标人的考察情况（如有）；定标委员会成员有疑问的，可以向招标人提问，招标人现场作出答复，答复的信息不得有倾向性意见；定标委员会按照招标文件

73c4167-3762-43cd-a590-6632997ba05f

中明确的定标方法进行定标活动，并形成全过程书面记录、全流程音像记录和定标报告。

7.1.2 定标会前的考察

本项目不组织对入围投标人的考察。

7.1.3 定标去劣

在定标开始前，招标人对入围投标人“去劣”，淘汰掉出现以下情况的投标人。

（1）通过“全国建筑市场监管公共服务平台”网站（https://jzsc.mohurd.gov.cn）查询，入围单位被列入“不良行为”、“黑名单记录”及“失信联合惩戒记录”名单的。

7.1.4 定标方案

（1）定标方法

招标人采用票决低价定标法，对入围投标人进行比选票决，并确定 1 名中标候选人。

票决低价定标法：定标委员会成员在入围投标人中选择 3 家进行投票，推荐的得 1 票，最终按推荐得票数由高到低选取 3 家(第 3 家得票相同时均应选取)投标人，3 家(第 3 家得票相同时均应选取)投标人中报价低者确定为中标候选人；如出现 2 个及以上最低报价相同时，选择得票较多的为中标候选人；若得票数也相同时，则选择报价及得票数相同的投标人进入下一轮投票，从以上单位中选择 1 家进行投票，定标委员会成员不再进行权重评价，各成员综合考虑上轮投票推荐建议进行独立投票，得票最多的确定为中标候选人。

若入围投标人数量为不超过 3 家（含 3 家）时，则不再进行权重评价及票决，3 家投标人中报价低者确定为中标候选人，如出现 2 个及以上最低报价相同时，定标委员会成员根据定标因素进行权重评价，选择 1 家进行投票，得票较多的为中标候选人。票决中出现推荐得票数相同以致影响中标候选人确定的，由定标委员会对推荐得票数最高且相同的入围投标人，采用继续票决的方式确定中标候选人。

（2）定标因素

定标因素	评定标准	权重
报价	报价合理性。主要包括商务报价高低、主要材料报价的合理性、不平衡报价情况等。同时考虑投标报价、履约能力、服务质量与招标项目的匹配度。	20%
企业信誉	过往业绩履约情况（是否存在违法转包，分包；是否存在无正当理由放弃中标、无正当理由不签订合同、无正当理由不履行合同等情形）。	20%
企业实力	企业资质情况。 业绩情况，提供的同类项目业绩与本项目规模或难度系数相当，能充分证明企业的施工能力。 企业荣誉，对提供的工程获奖、荣誉进行综合比较。	15%
项目经理答辩	项目经理个人情况介绍以及对本项目的理解、工作计划、重难点分析及措施。 针对工期控制能力、类似工程施工经验、质量安全、节能减耗、新技术、新工艺等方面向定标委员会进行答辩。	15%
施工组织设计编制	施工组织合理，规范施工，针对性、可行性、重难点解决方案	10%

情况	合理。	
项目管理班子配备情况	拟派班子成员的数量、资格级别、执业证书数量、资历、业绩、专业水平等。	10%
评标报告	根据评标专家对项目的评审意见，综合考虑。	10%

注：1.定标委员会成员根据定标因素及评定标准投票。

2.入围投标人拟派项目经理应在定标会开始前到达定标会地点，若因入围投标人自身原因未参与项目经理答辩的，由入围投标人自行承担相应后果。

3.定标因素的依据为入围投标人的投标文件及招标人的外部查询数据，不接受投标人在投标截止时间后的任何增补材料。

7.1.5 定标委员会的组建

（1）定标委员会由招标人负责组建，成员数量为 5 人。定标委员会设组长，组长由招标人确定，应由本单位正式工作人员担任，其他成员从备选人员名单中随机抽取产生，招标人根据自身情况也可以聘请相关专家作为定标委员会成员，数量不得超过成员总数的三分之一，且招标人应对聘请的专家及其定标行为、定标结果承担责任。评标委员会成员、核查、考察小组成员不得作为定标委员会成员，定标委员会成员名单在中标结果确定前应保密。

（2）定标委员会成员与入围定标阶段的投标人有利害关系的，应当主动回避。定标委员会成员应当回避的具体情形：①不得是入围投标人或者入围投标人主要负责人的近亲属；②不得与入围投标人有经济利益关系；③不得因在招标、评标以及其他与招投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚；④评标委员会成员、核查、考察小组成员不得作为定标委员会成员。

7.1.6 组建定标监督小组

招标人的监督小组应对定标全过程进行监督，组建定标监督小组的，成员应为本单位内设纪检或监事会等部门人员或招标人上一级管理部门人员，人数 3 人，职责是对定标委员会组建、入围投标人考察（若有）、定标等过程进行监督。

7.1.7 定标报告

定标委员会提交定标报告，定标报告内容包括：定标时间、定标概况、定标委员会名单、定标要素、定标办法、入围投标人名单、中标候选人名单、定标办法操作概况等内容。

7.2 中标候选人公示

招标人应当在定标工作完成后 3 日内对中标候选人进行公示，公示时间 3 日。公示期满无异议的，在公共资源交易网发布中标结果公告。

中标候选人有下列情形之一的，招标人可以从其他合格的入围投标人中按照招标文件规定的定标方法，组织原定标委员会重新确定中标候选人，也可以重新招标：

（1）放弃中标候选人资格或因不可抗力不能履行合同的；

（2）不按照招标文件要求提交履约担保的；

（3）被查实存在影响中标结果的违法违规行为等情形。

招标人应当将定标报告作为《招投标情况书面报告》的内容之一，在确定中标人 15 日内报送招投标主管部门。

7.3 中标通知

7.3.1 中标通知书和中标结果通知发出的形式：详见“投标人须知”；

7.3.2 中标结果公告媒介：详见“投标人须知”；

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

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

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

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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

8．重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

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

9．纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、入围投标人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，

影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

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

（1）对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

（2）对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。

（3）对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在入围投标人公示期内提出。

（4）对依法必须进行招标的工程项目的定标结果有异议的，应在中标候选人公示期内提出。

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

9.6 监督部门

见投标人须知前附表。

10．是否采用电子招标投标

是否采用电子招标投标见投标人须知前附表。

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

11．需要补充的其他内容

见投标人须知前附表。

73c4d67-3762-43cd-a590-63299fb050

第三章　评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）		1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查 未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。） 2、商务部分格式 商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书中体现。) 3、投标文件签字盖章 符合招标文件规定。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、投标承诺书、联合体协议中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）		1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、工期目标、质量目标、质量保修、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、劳动力、机械设备和材料投入计划、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 2、工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容

75e2167-2762-45cd-a500-5632907a2050

		工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容符合标招标文件规定。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、工期目标、质量目标、质量保修、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、劳动力、机械设备和材料投入计划、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 3、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、工期目标、质量目标、质量保修、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、劳动力、机械设备和材料投入计划、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)
2.1.1 2.1.3	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价。(相关标书内容在投标函中体现。) 2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。 投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在投标函中体现。) 3、报价唯一 投标人未递交两份或多份内容不同的投标文件，亦未在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。) 4、清单报价相似度分析 不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除

73ef4f67-3762-43cd-a590-5632997ba050

		外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。(相关标书内容在工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。) 5、不存在以下其他情形 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、法定代表人身份证明或授权委托书 投标企业法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）。若为联合体投标，应由联合体各方共同授权一名代表作为该联合体的委托代理人，提交的“授权委托书”上加盖联合体各方公章和签署联合体各方的法定代表人的签字（或盖法人章），并提供该委托代理人的身份证及社保证明。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。) 2、企业营业执照 提供企业营业执照，投标人名称等基本信息与营业执照一致，满足招标文件要求。若为联合体投标，联合体各方均需提供。(相关标书内容在企业营业执照中体现。) 3、 资格后审申请证明文件-资质证明 资质证书满足招标文件要求且在有效期内。若为联合体投标，联合体各方按联合体协议约定的分工内容提供。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。) 4、安全生产许可证 提供有效的安全生产许可证，若为联合体投标，联合体各方按联合体协议约定的分工内容提供。(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 5、项目经理 项目经理的注册建造师证书、安全生产考核合格证（B 证）、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同）。若为联合体投标，项目经理可为联合体任意一方在职人员。社保信息可在商务标目录项 “人员社保证明”

73ef4f67-2762-45cd-a590-63299f3a050

		中上传。 6、投标承诺书 按招标文件要求提供并签章，若为联合体投标，联合体各方均需提供（或共同盖章）。(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 7、企业章程 提供由企业盖章确认的企业最新章程，若为联合体投标，联合体各方均需提供。(相关标书内容在企业章程中体现。) 8、企业业绩 企业上五年度完成的同类工程业绩证明材料至少一项（若为联合体投标，联合体任意一方提供均可），需同时提供： （1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料； （2）施工合同； （3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。(相关标书内容在近年完成的类似项目汇总表中体现。) 9、联合体协议（适用于联合体投标） 投标人为联合体的，提供联合体协议。(相关标书内容在联合体协议中体现。)	
2.2.1	分值构成（总分0.0分）		
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价的计算： （1）评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。	
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人评标价－评标基准价）/评标基准价，偏差率保留四位小数	
2.2.4	（评分因素与权重分值）		

73ef4f67-3760-45cd-a590-6632097a3050

评审因素		分值	评审标准
商务标	项目管理班子成员配备情况	合格制	满足招标文件规定的最低标准要求为合格。（除招标文件明确的人员配备最低要求外，其他人员数量、资格、等级等作为评标委员会评审投标人优缺点的因素，不作为判定是否合格的依据）。社保信息可在商务标目录项 “人员社保证明”中上传。若为联合体投标，联合体各方提供的均予以认可。
	企业业绩	合格制	投标人提供上 5 年度自认为具有代表性的同类工程业绩（最少一项（即满足资格审查要求）、最多不超过 5 项，若超过 5 项，统计时只按合同额由高到低的顺序计取前 5 项业绩。此项作为评标委员会评审投标人优缺点的因素），若为联合体投标，联合体各方提供的均予以认可。
	获得奖项	合格制	投标人提供上 5 年度自认为具有代表性的获得奖项（不超过 5 项，若超过 5 项，统计时只计取前 5 项奖项，此项作为评标委员会评审投标人优缺点的因素 ,无最低数量要求，奖项数量不作为判定是否合格的依据），若为联合体投标，联合体各方提供的均予以认可。
技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值;)	技术标定性评审	合格制	经初步评审后实质性响应招标文件、未有其它否决投标文件的情形的即为合格。 评标委员会应对技术标合格的投标人进行定性分析，指出各评审要素存在的优点、缺陷或签订合同前应注意和澄清的事项。相关标书内容在总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、工期目标、质量目标、质量保修、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子的人员岗位职责、分工、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、劳动力、机械设备和材料投入计划、冬雨季施工、已有设施和管线的加

73ef4f67-3762-43cd-a590-f6529f7ba05e

			固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。
报价	投标报价	合格制	评标委员会对认为存在异常低价且可能影响工程质量或标后履约的，应要求投标人对报价作出澄清或者说明，不能作出有效澄清、说明或评标委员会认定其存在履约及质量风险的应当否决。符合招标文件及相关法律法规要求的为合格。 评标委员会应对合格报价进行定性评审，根据报价高低、让利率、合理性等因素对承发包合同签订、履约过程中可能存在的风险作出提示。 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。
	措施费报价	合格制	符合招标文件及相关法律法规要求的为合格。评标委员会应对合格报价进行定性评审，根据措施费报价高低、合理性等因素对承发包合同签订、履约过程中可能存在的风险作出提示。相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。
	分部分项工程量清单	合格制	符合招标文件及相关法律法规要求。评标委员会应对清单价格进行定性评审，根据主要材料报价高低、合理性、可能存在的不平衡报价情况等因素对承发包合同签订、履约过程中可能存在的风险作出提示。相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 gczj 文件）中体现。

需要补充的其他内容：

1、上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

2、同类工程业绩应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（2）施工合同；

73ef4f67-3762-43cd-a590-66

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

备注：工程业绩资料中的竣工日期以工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件的备案日期为准。

3、工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）中标通知书或项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）主办网站的公示信息或建设单位出具的直接发包证明材料；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项可不提供验收）。

（4）国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权的社会组织）颁发的获奖证书或获奖文件。

备注：奖项的有效期为 5 年，时间以获奖证书或获奖文件上的落款时间为准，起止时间为“前 5 年的 1 月 1 日至项目招标公告发布之日”。

4、奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国建筑金属结构协会）、全国市政金杯示范工程或市政工程最高质量水平评价工程（中国市政工程协会）、全国 AAA 级安全文明标准化诚信工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）。由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程奖予以认可。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平。副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

5、招标文件中项目管理班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。

6、 投标人应根据定标因素，将自认为定标需要的评审材料放在投标文件中（招标文件评标办法中未涉及但投标人认为与定标因素有关的资料可在《投标人认为与定标因素有关的其他补充材料》中上传），定标因素的依据为入围投标人的投标文件及招标人的外部查询数据，不接受投标人在投标截止时间后的任何增补材料。

7、评标委员会对技术标、商务标、报价进行定性评审，由每个评标委员会成员独立评审，独立填

73ef4b7-2762-45cd-a590-663209f2a050

写技术标、商务标、报价定性评审表（表格详见附件），指出各评审要素存在的优点、缺陷或签订合同前应注意和澄清的事项。
评标流程： 资格审查->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审->报价初审->报价详审

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba030

评标办法细则（综合评估法）

1．评标方法

本次评标采用综合评估法定性评审。在评标阶段采用“通过制”的方式确定入围定标阶段的投标人。“通过制”是指评标委员会对投标文件进行评审，所有评审合格的投标人均入围定标阶段。

2．评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

选定合格投标人：通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

见评标办法前附表。

3．评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作投标无效处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作投标无效处理：

（1）第二章“投标人须知”第 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，投标无效。

（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。

3.2 详细评审

3.2.1 技术标评审：合格制，见评标办法前附表。

3.2.2 商务标评审：合格制，见评标办法前附表。

3.2.3 报价评审：合格制，见评标办法前附表。

3.2.4 评标委员会认为报价存在异常低价情形，可能影响工程质量或标后履约的，应当要求投标人对报价做出澄清或者说明，同时提供关于合同履行能力及工程质量安全控制的承诺。

以下情形不得作为异常低价投标说明的依据：

（1）亏本让利；

（2）企业市场拓展或品牌宣传；

（3）降低原设计方案、技术工艺、施工标准的；

（4）类似项目业绩；

（5） 评标委员会认为不得作为降低投标报价依据的情形。

73c4167-3762-43cd-a590-6632997ba050

评标委员会对异常低价投标人合同履行能力及工程质量安全等风险进行全面评估，并作为评标结果的附件提交给招标人。投标人不能做出有效澄清、说明或评标委员会认定（按少数服从多数的原则）其存在履约及质量安全风险的，应当否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

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

3.3.4 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 评标委员会对投标文件进行评审，所有评审合格的投标人均入围定标阶段。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4.其他规定

4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会评审后否决其投标：

（1）不符合国家或者招标文件规定的资格条件的。

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

（3）技术标中出现可以识别身份信息（如 logo、单位名称、人员信息等）标记的。

（4）未按招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人（或法定代表人授权代理人）签字或盖章的；电子投标文件未按招标文件要求电子签章的。

（5）投标函未填写项目名称或报价（大写、小写均未填写）的。

（6）投标文件中无《投标承诺书的》。

（7）根据有关法律法规等规定，经开标现场通过“信用中国”（https://www.creditchina.gov.cn）查询，凡列入严重失信主体名单的。

（8）电子投标文件无法正常读取导入的；投标文件加密，开标现场无法解密或无法读取导入的。

（9）投标文件中投标人名称或统一社会信用代码与青岛市建设工程电子交易系统主体信息库提取的信息不一致，且未提供有效证明的。

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

（11）评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效。

（12）投标报价高于招标控制价。

（13）更改了清单报价中不得更改内容的。

（14）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

73cf4f67-3762-43cd-a590-563299fba050

（15）不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（16）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

（17）法律、法规、规章规定的其他情形。

4.2 违法违规情形

4.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

①投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

②投标人之间约定中标人；

③投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

④属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

⑤投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

4.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

④不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

⑤不同投标人的投标文件相互混装；

⑥不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

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

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

①使用伪造、变造的许可证件；

②提供虚假的财务状况或者业绩；

③提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

④提供虚假的信用状况；

⑤其他弄虚作假的行为。

5.评标表格

73c9d107-3752-43cd-a590-6632997ba650

商务标定性评审表

投标单位：

评审项目	优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
项目管理班子成员配备情况	

企业业绩	
获得奖项	

评审专家签字：

评标日期：　　年　　月　　日

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

备注：

1.本表由评标委员会成员独立评审，独立填写；

2.评标委员会应逐个审查，指出各评审项的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项；

3.综合评价等级仅分为合格或不合格两个等级，不合格仅限于符合招标文件废标、无效标情形以及投标文件违反国家强制性条文标准的情形。

技术标定性评审表

技术标编号	综合评价等级	定性评审意见
	（合格/不合格）	优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

评审专家签字：

评标日期：　　年　　月　　日

备注：

1. 本表由评标委员会成员独立评审，独立填写；

2. 评标委员会应逐个审查，指出各评审项的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项；

3. 综合评价等级仅分为合格或不合格两个等级，不合格仅限于符合招标文件废标、无效标情形以及投标文件违反国家强制性条文标准的情形。

报价定性评审表

投标人名称	综合评价等级（合格/不合格）	定性评审内容		
		投标报价（评标委员会应对合格报价进行定性评审，根据报价高低、让利率、合理性等因素对承发包合同签订、履约过程中可能存在的风险作出提示。）	**措施费**（评标委员会应对合格报价进行定性评审，根据措施费报价高低、合理性等因素对承发包合同签订、履约过程中可能存在的风险作出提示。）	**分部分项工程量清单**（评标委员会应对清单价格进行定性评审，根据主要材料报价高低、合理性、可能存在的不平衡报价情况等因素对承发包合同签订、履约过程中可能存在的风险作出提示。）

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

评审专家签字：

评标日期：　　年　　月　　日

备注：

1. 本表由评标委员会成员独立评审，独立填写；

2. 评标委员会应逐个审查，指出各评审项的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项；

3. 综合评价等级仅分为合格或不合格两个等级，不合格仅限于符合招标文件废标、无效标情形以及投标文件违反国家强制性条文标准的情形。

第四章　合同条款及格式

（GF—2017—0201）

73ef4[illegible]3762-43cd-a590-6632997ba050

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总　制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

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

一、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：施工图纸范围内全部内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：见附件12。

二、合同工期

计划开工日期：____年___月___日。

计划完工日期：____年___月___日。

工期总日历天数：___天。此工期为现场施工工期，实际开工日期以监理批复的开工令为准，实际完工日期是指已完成全部设计内容，且质量经建设、施工、监理、设计、勘察等单位检查验收合格的日期，不包含办理施工许可、竣工验收备案等手续时间，工期总日历天数与根据前述计划开工、完工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____，最终以黄岛区审计部门审计值为准。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）玖万贰仟零叁拾伍元肆角整（¥92035.40元）；

13f0f167-5562-43cd-a590-6632997ba050

（3）专业工程暂估价金额：
人民币（大写）/（¥/元）；
（4）暂列金额：
人民币（大写）壹佰柒拾捌万捌仟叁佰壹拾伍元整（¥1788315.00元）。
2.合同价格形式：固定总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：
（1）中标通知书；
（2）投标函及其附录，招标文件及招标答疑；
（3）专用合同条款及其附件，合同补充条款；
（4）通用合同条款；
（5）技术标准和要求；
（6）图纸；
（7）已标价工程量清单或预算书；
（8）其他合同文件。
在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。
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签字或盖章。

七、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。

八、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。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

3e4f67-5162-45cd-a990-6632997ba050

十、签订地点

本合同在青岛西海岸新区建筑工务中心签订。

十一、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。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，不区分正副本，均具有同等法律效力，发包人执 7 份，承包人执 4 份,备案 1 份。

发包人：　(公章或合同专用章)　　承包人：(公章或合同专用章)

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）　　（签字）

社会信用代码：_____社会信用代码：_____
地　址：_____地　址：_____
邮政编码：_____　　邮政编码：_____
法定代表人：_____　　法定代表人：_____
委托代理人：_____　　委托代理人：_____
电　话：_____　　电　话：_____
传　真：_____　　传　真：_____
电子信箱：_____　　电子信箱：_____
开户银行：_____　　开户银行：_____
账　号：_____　　账　号：_____

7364f67-3762-43cd-a590-6632994b050

第二部分《通用合同条款》

执行 2017 年国家施工合同示范本 GF-2017-0201 通用条款

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：双方有关工程的洽商、变更等书面记录和现场变更等文件；发包人或工程师有关指令、通知及工程会议纪要；工程进行过程中的有关信件、数据电文，发包人项目管理规定等对双方构成约束的书面文件。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名　　称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：无；

1.1.3.9 永久占地包括：永久工程用地。

1.1.3.10 临时占地包括：临时办公、临时施工道路等。

1.3 法律

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》、《建筑工程质量管理条例》、青岛市及青岛市黄岛区有关质量安全的部门规章和相关规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、行业及工程所在地地方标

准、规范存在不一致时，以青岛市黄岛区工程质量验收备案单位及行业管理部门要求的标准及规范为准。
1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；
发包人提供国外标准、规范的份数：无；
发包人提供国外标准、规范的名称：无。
1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无。
1.5 合同文件的优先顺序
合同文件组成及优先顺序为：1、本合同协议书及各种合同附件；2、中标通知书；3、本合同专用条款及补充条款；4、施工招标答疑、财政答疑文件；5 招标文件和投标文件；6、本合同通用条款；7、施工图纸；8、标准规范及有关技术文件；9、双方有关工程的洽商及变更等书面记录和文件；10、发包人或工程师有关指令通知及工程会议纪要；11、工程进行过程中的有关信件数据电文。
1.6 图纸和承包人文件
1.6.1 图纸的提供
发包人向承包人提供图纸的期限：合同签订后七日之内；
发包人向承包人提供图纸的数量：叁套；
发包人向承包人提供图纸的内容：施工范围内所有图纸。
1.6.4 承包人文件
需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计和进度计划等；
承包人提供的文件的期限为：根据发包人要求；
承包人提供的文件的数量为：根据发包人要求；
承包人提供的文件的形式为：书面；
发包人审批承包人文件的期限：收到承包人文件后 7 日。
1.6.5 现场图纸准备
关于现场图纸准备的约定：承包人准备一套图纸。
1.7 联络
1.7.1 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。
1.7.2 发包人接收文件的地点青岛西海岸新区建筑工务中心；
发包人指定的接收人为：_____。
承包人接收文件的地点：_____；
承包人指定的接收人为：_____。
监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。
1.10 交通运输
1.10.1 出入现场的权利
关于出入现场的权利的约定：由承包人协助发包人负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利。
1.10.3 场内交通
关于场外交通和场内交通的边界的约定：/；
关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：无。
1.10.4 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 / 承担。
1.11 知识产权
1.11.1 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：由发包人拥有。
关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求:承包人可为实现合同目的复制和使用，但未经发包人同意不能用于合同之外或第三方。
1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：由承包人拥有。
关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：发包人不能用于合同无关的其他事项。
1.11.3 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：承包人违反合同约定将发包人提供的有关工程资料和文件等泄露给第三方或用于合同以外，需承担合同价款 2%的违约金，并承担由此产生的有关法律责任。
1.13 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：否。
允许调整合同价格的工程量偏差范围: 清单范围内工程量一次性包死，不做调整。
2. 发包人
2.2 发包人代表
发包人代表：
姓　　名：_____；
身份证号：_____；

职　　务：项目负责人；
联系电话：；
电子信箱：；
通信地址：青岛西海岸新区建筑工务中心。
发包人对发包人代表的授权范围如下：对工程质量、工期、安全、文明施工、工程拨款等事项进行控制和管理，设计变更、工程量变更、材料价格变更、各索赔事项确认以发包人书面形式确认为准。
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供
2.4.1 提供施工现场
关于发包人移交施工现场的期限要求：除承包方原因和不可抗力之外，发包人最迟于开工日期前 14 日向承包人移交施工现场。
2.4.2 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：执行通用条款 2.4.2；
2.5 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：本工程为财政性投资项目，发包人无需提供资金来源证明。
发包人是否提供支付担保：本工程为财政性投资项目，发包人无需提供支付担保。
发包人提供支付担保的形式：无。
3. 承包人
3.2 项目经理
3.2.1 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：；
承包人对项目经理的授权范围如下：工程施工过程中质量、进度、现场及投资的控制管理。
关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不少于 25 天。项目经理不

得同时担任其他项目的项目经理。项目经理离开施工现场 1 天（含 1 天）以上应事先通知监理人，并取得发包人的同意，且保证现场有临时代行其职责的人员，该人员应具备履行相应职责的能力。
项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每次向发包人支付 1000 元违约金。一个月内发生 3 次以上的，发包人有权要求承包人更换项目经理，承包人更换的项目经理执业资格不得低于原中标项目经理执业资格，由此给发包人造成的一切损失由承包人负责赔偿。
承包人未向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同，以及为项目经理缴纳社会保险有效证明的，由此造成的损失由承包人承担。
3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承担合同价款 2%的违约金，并承担由此给发包人造成的一切损失。
3.2.4 承包人拒绝更换不称职的项目经理的违约责任：承包人若不能在发包人要求的时间内更换不称职的项目经理，承担合同价款 2%的违约金，并承担由此给发包人造成的一切损失。
3.5 分包
3.5.2 分包的确定
允许分包的专业工程包括：_____。
其他关于分包的约定：_____。
3.6 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：由发包人向承包人移交施工现场之日起至工程竣工验收移交之日。
3.7 履约担保
承包人是否提供履约担保：_____/_____。
承包人提供履约担保的形式、金额及期限：_____/_____。
4. 监理人
4.1 监理人的一般规定
关于监理人的监理内容：与监理合同一致。
关于监理人的监理权限：与监理合同一致。
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：由承包人提供，费用由承包人承担。
4.2 监理人员
总监理工程师：
姓　　名：_____；
职　　务：_____；
监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；
电子信箱：_____；
通信地址：_____；
关于监理人的其他约定：_____。
4.4 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）无_____；
（2）无_____；
（3）无_____。
5. 工程质量
5.1 质量要求
5.1.1 特殊质量标准和要求：工程质量符合国家现行的《建筑工程施工质量验收统一标准》和相关专业工程施工质量验收规范的规定，一次性验收合格，并取得竣工验收备案书。
关于工程奖项的约定：该工程创_____奖，每缺一个上述奖项，将扣除承包人合同价款的2%，由监理及发包人共同出具书面说明材料，非承包人原因最终未实现奖项目标的，承包人不承担违约责任。
5.3 隐蔽工程检查
5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人在共同检查前48小时通知监理人。
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。
关于延期最长不得超过：48小时。
隐蔽工程、中间验收部位必须经监理方出具验收合格文件且经监理方录像后方可进行下道工序的施工。监理方将隐蔽工程、中间验收情况进行录像，并刻制成VCD光盘进行存档。承包人未经验收擅自进行下道工序施工的，需承担1万元违约金，并承担由此造成的一切损失。
6. 安全文明施工与环境保护
6.1 安全文明施工
项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：做好现场安全管理，履行安全生产主体责任，杜绝安全责任事故的发生。按照青岛市住房和城乡建设局《青岛市房屋建筑工程文明施工标准化图册》《青岛市市政公用工程施工现场安全文明施工标准化管理图集》标准，进行施工建设。根据区城市管理委员会办公室《青岛西海岸新区进一步规范建筑垃圾全过程管理实施方案》要求，及时办理建筑垃圾产生核准等相

1e4e3753762c436da590-6632997ba050

关手续。对安全文明施工措施落实不到位的，除按要求整改外，按照青岛西海岸新区建筑工务中心《工程项目现场管理办法（试行）》（附件：13）内违约责任条款进行处理。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：根据青岛市黄岛区财政部门相关规定为准。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：无。

7.1.2 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：根据发包人的要求。

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：自收到承包人提交的文件后 7 日内。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的编制

承包人应在接到中标通知后根据发包人要求时间内上报详细的施工组织设计、施工进度计划（人、机、料等）、工程进度保证措施方案、样板区施工计划、专项施工技术方案和安全文明施工方案，不按时提报以上计划或提报计划及方案措施明显不符合本工程实际情况，承包人应承担 2000 元/天的违约金。

7.2.2 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：自收到承包人提交的文件后 7 日内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：根据发包人的要求。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：在约定开工之日前完成。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：在约定开工之日前完成。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起/天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 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：/。

7.5 工期延误

工程不设工期提前奖。

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

（7）因发包人原因导致工期延误的其他情形：因发包方原因造成工期拖延，经发包人和监理单位变更后工期顺延 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成总工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每滞后一天，扣除合同价款的1%违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：逾期竣工违约金不超过工程造价5%，违约金不足以弥补发包人损失的，承包人还应据实赔偿发包人损失。

因承包人原因造成施工过程工期延误，违约金的计算方法为：

未完成经发包人批准的工期计划，或双方商定的工期计划，每项每滞后一天支付合同额万分之五的违约金。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：无；

7.7 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） 持续降雨24小时且雨量超过50mm以上 ；

（2） 气温40℃以上或-10℃以下并持续3天以上 ；

（3） 大风8级以上 。

7.8 暂停施工

双方同意对合同通用条款7.8.1另行约定为：因非承包人原因引起的暂停施工，双方同意顺延工期且发包方不承担由此增加的费用，不支付承包人的损失和利润。

双方同意本合同不执行通用条款7.8.6。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担： 由承包人承担保管义务，因承包人保管不善造成发包人损失的，承包人应据实赔偿发包人损失。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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：工程使用的材料及承包人提供的其他材料。
8.8 施工设备和临时设施
8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施
关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担。
9. 试验与检验
9.1 试验设备与试验人员
9.1.2 试验设备
施工现场需要配置的试验场所：无。
施工现场需要配备的试验设备：无。
施工现场需要具备的其他试验条件：无。
9.4 现场工艺试验
现场工艺试验的有关约定：无。
10. 变更
10.1 变更的范围
关于变更的范围的约定：施工合同内容之外，且由以下因素引起的：
1.因不可预见自然条件（含地质、水文、地形）等导致设计不准确、不适用，甚至存在重大质量和安全隐患的；
2.因相关政策、规范、标准调整等因素的；
3.因地质条件发生重大变化，施工现场条件等实际情况与勘查报告等技术资料不符的；
4.因使用单位调整使用功能或建设标准的。
与施工合同内容不符的情况发生后，承包方需按照《青岛市黄岛区政府投资项目工程变更管理办法》和《西海岸新区建筑工务中心工程变更签证实施办法》相关规定准备变更材料，变更资料必须齐全有效，真实准确，变更审批和确认单必须采用发包方要求的统一格式，因变更资料不合格、不及时影响工程变更的，责任由乙方承担。未经批准实施的变更及未经现场确认即覆盖的隐蔽工程变更一律不予认可。
10.4 变更估价
10.4.1 变更估价原则
关于变更估价的约定：估价原则和估价程序按照《青岛市黄岛区政府投资项目工程变更管理办法》和《西海岸新区建筑工务中心工程变更签证实施办法》相关规定执行。
10.5 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：提交后 3 日内。

7e3f4f57-3762-43e1-a590-632997ba050

发包人审批承包人合理化建议的期限：提交后7日内。
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：无。
10.7 暂估价
暂估价材料和工程设备的明细详见附件11：《暂估价一览表》。
其它约定：见附件。
10.8 暂列金额
合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____。
11. 价格调整
11.1 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：不做调整。
因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整：
第1种方式：采用价格指数进行价格调整。
关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：无；
第2种方式：采用造价信息进行价格调整。
（2）关于基准价格的约定：无。
专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 / %时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / %时，其超过部分据实调整。
②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 / %时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / %时，其超过部分据实调整。
③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过± / %时，其超过部分据实调整。
第3种方式：其他价格调整方式：无。
12. 合同价格、计量与支付
12.1 合同价格形式
1、单价合同。
综合单价包含的风险范围：无。
风险费用的计算方法：无。

35f4f67-3562-43cd-a501-6632997ba050

风险范围以外合同价格的调整方法：无。
2、总价合同。
总价包含的风险范围：无；
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：招标清单范围内一次性包死，不做调整。
3、其他价格方式：无。
12.2 预付款
12.2.1 预付款的支付
预付款支付比例或金额：无。
预付款支付期限：无。
预付款扣回的方式：无。
12.2.2 预付款担保
承包人提交预付款担保的期限：无。
预付款担保的形式为：无。
12.3 计量
12.3.1 计量原则
工程量计算规则：按照控制价编制文件执行。
12.3.2 计量周期
关于计量周期的约定：以青岛黄岛区结算审核部门审核周期为准。
12.3.3 单价合同的计量
关于单价合同计量的约定：无。
12.3.4 总价合同的计量
关于总价合同计量的约定：以青岛黄岛区结算审核部门结算审核值为准。
12.3.5 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：否。
12.3.6 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：无。
12.4 工程进度款支付
本工程项目拨付的工程款需专款专用，不得挪作它用，并保证劳务费及时支付，发包人有权跟踪监督工程资金流向。
12.4.1 付款周期
关于付款周期的约定：发包人根据工程进度拨付工程款，工程进度款支付按照黄岛区财政局资金预算安排进行拨付，工程进度款不低于已

13e4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

完成工程价款的 80%。待工程结算审核报告出具后最高拨付至审定值的 97%，质量缺陷责任期满并完成工程移交，根据规定无息拨付余款。本项目为财政性投资项目，款项拨付最终以青岛市黄岛区财政部门具体拨款为准。

发包人向承包人支付每笔款项前，承包人须向发包人开具符合要求的等额正规发票，如承包人不开具或开具不合格，发包人有权延付相应款项直至承包人开具合格发票并不承担任何违约责任。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：无。

12.4.3 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：无。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：无。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： 无。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：施工过程中每月 25 日前向监理单位提供当月形象进度及完成工程量月报，一式三份，经监理审核后于当月 28 日前呈报发包方。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：进度款审核按青岛黄岛区财政部门的审核时间为准。

（2）发包人支付进度款的期限：以青岛市黄岛区财政部门相关规定为准。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： /。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 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。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 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：参照违约条款。

13.2.5 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：根据现场施工情况由发包人确定。

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:

无。
承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人无正当理由不移交工程的，每逾期一天，承包人承担合同价款0.5%的违约金。如果延期移交工程超过10天，发包人有权解除合同，拒绝给付合同价款并要求承包人承担本合同总金额20%的违约金，并承担因此造成的一切损失 。
13.3 工程试车
13.3.1 试车程序
工程试车内容：无。
（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。
13.3.3 投料试车
关于投料试车相关事·项的约定：无。
13.6 竣工退场
13.6.1 竣工退场
承包人完成竣工退场的期限：工程移交后30日内 。
14. 竣工结算
14.1 竣工付款申请
承包人提交竣工付款申请单的期限：_____。
竣工付款申请单应包括的内容：_____。
14.2 竣工结算审核
结算书的编制必须符合审结算审核部门的有关规定，签字盖章必须齐全有效。工程结算书审减额不得超出最终审定值的5%。若承包人审减额经结算审核部门审核超出最终审定值的5%，承包人除承担应承担的审计费用外，还需按审定值的2%承担违约金，在工程结算时，发包人有权按违约金数额直接扣除。
发包人审批竣工付款申请单的期限：竣工付款的审核为以青岛市黄岛区结算审核部门审核时间为准。
发包人完成竣工付款的期限：以青岛市黄岛区财政部门相关规定为准。
关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：无。
14.4 最终结清
14.4.1 最终结清申请单
承包人提交最终结清申请单的份数：无。
承包人提交最终结算申请单的期限：无。
14.4.2 最终结清证书和支付

13e4167a3762-43c1-a590-6632997ba050

（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：工程价款的最终结清以青岛市黄岛区财政部门拨款规定为准。

（2）发包人完成支付的期限：_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：竣工验收合格之日起 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留审定值的 3%。

15.3.1 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，保证金额为：/；

（2）审计值的 3%

（3）其他方式：无。

15.3.2 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：/。

关于质量保证金的补充约定：无。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：_____。

15.4.3 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：自收到通知起 48 小时内。

承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的，发包人有权使用其剩余工程款另行委托其他队伍维修，费用由承包人承担，同时需承担合同价 1%的违约金。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：无。

16.1.2 发包人违约的责任

7b4457-5762-43cd-a590-6632997ba050

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：影响的工期予以顺延。
（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：无。
（3）发包人违反第 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：无。
（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：无。
（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：无。
（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：双方协商解决。
（7）其他：无。
16.1.3 因发包人违约解除合同
承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 / 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。
16.2 承包人违约
16.2.1 承包人违约的情形
承包人违约的其他情形：_____。
16.2.2 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：
1.承包人违反合同约定进行转包或违法分包的：承包人承担转包或分包合同价款的 20%的违约金，并承担一切责任，且发包人保留终止合同的权利。
2.承包人必须按照发包人要求的时间进场，作好周边关系施工协调工作，负责施工现场的三通（水、电、路）一平工作。按投标文件及合同中承诺的内容组织施工。因承包人协调周边关系不力，造成的所有损失，由承包人承担。
3.施工过程中，发包人每发现一次造成工程结构和降低工程设计标准的质量问题，由承包人按照有关质量要求整改到位，并视情节严重程度，承包人至少承担合同价款 1%的违约金。
4.承包人必须按照经建设单位及监理单位确认的施工方案、施工图纸、相关规范及招标文件中材料选用参考表等要求进行施工，如不按照要

求施工的，承包人至少承担合同价款1%的违约金。
5.承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的：承包人采购的材料、设备进场时，承包人必须组织验收和质量检验，并应于验收、检验前24小时通知发包人和监理人参加。验收不合格的材料、设备，承包人必须在3天内将其退出施工现场。承包人采购的材料、设备未经验收或验收不合格即用于工程项目的，承包人除进行无条件返工外，赔偿由此给发包人造成的其他一切损失，还应承担合同价款至少1%的违约金。
6.因承包人原因导致工程质量验收不合格，承包人承担合同价款5%违约金并返修至合格。工程质量不合格，必须在发包人规定的时间内返修至合格，拒绝返修或者返修后仍不合格的，发包方有权解除合同并要求承包人承担由此给发包人造成的直接损失。
7. 工程完工后，由承包人及时按发包人的要求办理时限，协助完成工程验收、竣工备案、交接、结算等相关手续办理，因承包人原因造成手续办理滞后的，承包人每次至少承担合同价款0.1%的违约金。
9.承包人不履行合同主要义务，发包人有权单方终止合同，因此给发包人造成的损失，由承包人承担。
10.承包人应严格履行合同义务，不得因拖欠工程劳务费、材料设备费、人员工资和其他工程费用等情况而造成农民工闹事、上访事件、诉讼（仲裁）等纠纷，也不得使工程出现质量问题、工期延误、竣工验收迟延、出现安全事故等问题。如出现上述情况，均由承包人自行解决并承担责任，承包人确保不会对发包人造成任何影响，如因此给发包人造成损失，承包人还应赔偿发包人的全部损失。发包人为解决上述相关纠纷而支出的一切合理费用均由承包人承担，包括但不限于产生的诉讼费、律师费、公证费、公告费等。
11.承包人应按照国家、省、市、区《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》（建市[2020]60号）、《数字山东发展规划（2018-2022）》、《智慧化工地建设标准》、《智慧化工地评价标准》等文件精神，建设青岛市A级智慧化工地，在施工现场安装智慧化工地基础设施包括各类传感器、自动识别装置、路由器、服务器、显示屏等设备及软件技术平台相关集成设施，并接入西海岸住建云平台。如达不到青岛市A级智慧化工地建设标准，承担合同价款0.5%的违约金。
12.本合同产生之债权，未经发包人书面同意承包人禁止转让给第三方，否则承包人应向发包人承担债权转让金额10%的违约金。

13.承包人未严格按照发包人对安全、质量、进度、保修等相关要求进行施工的，将按照青岛西海岸新区建筑工务中心《工程项目现场管理办法（试行）》（附件：13）内违约责任条款进行处理。
对于承包人包括但不限于以上违约行为，发包人有权报经有关事权部门将其纳入有关诚信体系。
16.2.3 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：无。
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：双方协商解决。
17. 不可抗力
17.1 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：无。
17.4 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无天内完成款项的支付。最终以青岛黄岛区财政部门相关规定为准。
18. 保险
18.1 工程保险
关于工程保险的特别约定：由承包人投保工程保险，被保险人是发包人，承包人未办理导致的损失由承包人承担。
18.3 其他保险
关于其他保险的约定：承包人投保工伤保险和意外伤害保险 。
承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：承包人未办理导致损失的，由承包人承担。
18.7 通知义务
关于变更保险合同时的通知义务的约定：双方相互通知并获得同意。
20. 争议解决
20.3 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。
20.3.1 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：_____/_____。

7e4fc7a-8762-43e1-a590-6632997a3d0c

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 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 青岛市黄岛区 人民法院起诉。

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 11：暂估价一览表

附件 12：工程承包范围

附件 13：区建筑工务中心《工程项目现场管理办法（试行）》

73e4f1-3762-43cd-a790-6632997ba050

附件 1：

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	建筑面积（平方米）	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格（元）	开工日期	竣工日期

73ef4f67-3762-43cd-a590-6032997ba050

附件 2：

发包人供应材料设备一览表

序号	材料、设备品种	规格型号	单位	数量	单价(元	质量等级	供应时间	送达地点	备注

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba0b0

附件 3：

工程质量保修书

发包人（全称）：__青岛西海岸新区建筑工务中心__

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》，经协商一致就_____（工程全称）签订工程质量保修书。

一、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：工程承包范围内全部内容。

二、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 1 年；

7．其他项目保修期限约定如下：_2_年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。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，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

75e0f67-9162-43cd-a330-6632997ba050

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7天内派人保修。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，所需费用由承包人承担。
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。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：无。

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。

发包人(公章或合同专用章)：　　承包人(公章或合同专用章)：
地　址：黄岛区漓江西路滨海大厦　地　址：_____
法定代表人(签字)：_____　　法定代表人(签字)：_____
委托代理人(签字)：_/_____　　委托代理人(签字)：_____
电　话：_____　　电　话：_____
传　真：_____　　传　真：_____
开户银行：_____　　开户银行：_____
账　号：_____　　账　号：_____
邮政编码：_____　　邮政编码：_____

75cf4f67-5762-43e1-9590-6632997ba03c

附件 4：

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

附件 5：

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

附件 6：

承包人主要施工管理人员表

名　　称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba05e

附件 7：

分包人主要施工管理人员表

名　　称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管	/			
其他人员				
二、现场人员				
项目经理	/			
项目副经理	/			
技术负责人	/			
造价管理	/			
质量管理	/			
材料管理	/			
计划管理	/			
安全管理	/			
其他人员	/			

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba6d2

附件 8：

履约担保

_____/_____（发包人名称）：

鉴于/（发包人名称，以下简称“发包人”）与/（承包人名称）（以下称“承包人”）于__/__年__/__月__/__日就/（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）/元（¥/）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请/仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____/_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____/_____（签字）

地　　址：_____/_____

邮政编码：_____/_____

电　　话：_____/_____

传　　真：_____/_____

_____/_____年_____/_____月_____/_____日

附件 9 ：

预付款担保

_____/_____（发包人名称）：

根据/（承包人名称）（以下称“承包人”）与/（发包人名称）（以下简称“发包人”）于/年/月/日签订的/（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）/元（¥/）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请/仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____/_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____/_____（签字）

地　　址：_____/_____

邮政编码：_____/_____

电　　话：_____/_____

传　　真：_____/_____

_____/_____年____/__月___/___日

附件 10:
支付担保
_____/_____（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与/（发包人名称）（以下称“发包人”）于/年/月/日签订了/（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。

2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。

3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的/%，数额最高不超过人民币元（大写：/）。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。

2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后/日内。

3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。

2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后7天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起/个工作日内，将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第10条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第__/____种方式解决：

（1）向_____/_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向_____/_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____/_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____/_____（签字）

地　　址：_____/_____

邮政编码：_____/_____

传　　真：_____/_____

_____/_____年___/___月___/___日

附件 11：

11-1：材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba0e3

11-2：工程设备暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

11-3：专业工程暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

附件 12

工程承包范围

承包人应完成以下工程内容：

□1、土石方工程：□土石方 □基坑支护：_____；

□2、地基与基础工程：_____；

□3、主体工程：_____；

□4、电气工程：_____；

□5、给排水工程：_____；

□6、采暖供热工程：_____；

□7、通风空调工程：_____；

□8、楼地面工程：_____；

□9、内墙装饰工程：_____；

□10、外墙装饰工程：_____；

□11、防水工程：_____；

□12、门窗工程：_____；

□13、消防工程：_____；

□14、室外管网工程：_____；

□15、室外环境工程：_____；

□16、玻璃幕墙工程：_____；

□17、网架工程：_____；

□18、装饰装修工程：_____；

□19、设备安装工程：_____；

□20、建筑智能化系统设备安装工程：_____；

□21、修缮工程：_____；

R22、其他：施工图纸及工程量清单范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购及安装 。

发包人将本工程中本合同承包范围之外的 无 专业工程另行发包，承包人向专业工程承包人提供的服务内容及费用： 无

5e24f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

施工合同补充条款

一、项目部、人员、临建

1.项目经理。承包人中标项目经理须常驻施工现场，项目经理确需离开施工现场时，应提前一天取得发包人的书面同意。未取得发包人书面同意擅自离开施工现场的，每次向发包人支付10000元违约金，一个月内发生3次以上的，发包人有权要求承包人更换项目经理，承包人更换的项目经理执业资格不得低于原中标项目经理执业资格。承包人若不能在发包人要求的时间内更换不称职的项目经理，承担5万元违约金，并承担由此给发包人造成的一切损失。承包人应按照投标文件配置管理人员，更换管理人员需要通过发包方认可。擅自更换除项目经理之外的管理人员，每人次承担2万元违约金，并限期改正。

2.办公场地。承包人应向发包人提供施工场地办公和生活的房屋及设施，并应按照国家、省、市及开发区行业主管部门的有关规定设置，具体以发包人要求为准。

3.临水临电。施工所需临时用水用电由承包人接至施工场地内，承包人按自设水表计量数量，并缴纳费用。接驳费用（含材料及安装费用）以及施工用水费用已计入合同价款中。施工单位综合考虑施工过程用水流量要求，如单位时间流量不能满足施工要求，施工单位自行考虑设置储水设备或者采取其他必要措施。施工场地内施工所需通讯的接驳地点：由承包人自行解决。

二、场外影响

1.在施工周期内，对行人、行车及周边地块造成的通行困难、财产损失等不利影响，由承包人限期内解决并承担全部赔偿责任。

2.承包人负责与本工程相关的协调工作，包括但不限于与学校、工程周边居民、单位、通讯、交通、环境、规划、市政、气象局、环卫等各单位。

三、手续办理

1.苗木移交。由承包人负责，对接新区有关行业主管部门及单位，完成苗木绿化等本项目所有建设内容的管理移交养护等手续办理，并负责做好移交前的成品保护、养护、损坏修复、环卫等工作，相关费用已包含在合同范围内，结算不予调整。

2.检验检测。承包人负责包含但不限于：所有与本项目有关的试验、检验、检测工作，一切有关实验检验、检测、验收及审查费及检测不合格、验收不合格需重复检测及验收发生的费用已包括在合同范围内，不予调整。

3.施工手续。工程手续办理及工程验收，承包人承担包括但不限于所有工程各项手续办理（如土石方提前介入、质监安监、施工许可证等）及对外关系协调、各分部分项验收组织及对外关系协调，直至最终竣工验收通过。按规定办理的有关施工场地交通、环境保护、施工噪音、安全文明施工等手续，承包人应遵守国家及工程所在地有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，施工中涉及环保、市政、环卫、交通道路、质安监、城管以及安全文明施工等手续均由承包人负责办理；如需缴纳保证金，由承包人负责缴纳、返退。如因承包人原因违反相关主管部门的法律规定、管理规定，承包人承担由此引起的行政罚款，并办理相关手续。苗木采伐证由承

包人负责办理。
4.迎检。承包人负责临时增加的工作：包括但不限于如为迎接检查现场所需物料加工与安装、临时劳务等，费用由承包人承担。
6.供电手续。变配电设备应符合供电部门要求，满足验收相关规范，承包人有义务协调供电部门按期完成用电申请、方案审批、送电、移交、过户等全部工作。
7.路灯。路灯、交通设施需根据使用需求及时送电，送电后至移交前所产生的电费及养护等一切费用由投标单位综合考虑，结算不予调整。
8.交安设施。交通安全设施软硬件需要能够接入交警统一管理平台，满足交警技术标准。

四、安全文明施工

1.承包人应严格落实各项安全文明施工措施，做好环境卫生保护工作，通过检查、公众投诉等方式发现出的环境卫生问题，每发生一次，按照发包人有关规定进行处罚，结算时直接扣除。
2.承包人须考虑施工围挡、大门、宣传喷绘、灯杆旗、警示标志等，在符合相关主管部门要求的前提下满足发包人现场宣传方案要求制作，其中围挡墙和大门还须符合青岛市城乡建设委员会建筑工程管理局关于印发《建筑施工现场围挡墙提升标准》和《建筑施工现场大门及周边改造标准图集》的要求。另施工过程中各种材料样品、工序施工样板、视觉样板等可能发生反复更换及拆改，上述所有费用均包含在合同范围内不予调整。
3.扬尘污染控制、渣土车运输管控等污染控制措施，按《青岛市建筑工程扬尘治理工作方案》、《青岛西海岸新区建筑工程扬尘治理工作方案》、《关于整治城市建设施工水和扬尘污染的通告》等文件执行。

五、投诉、信访、诉讼、债权、农民工工资

1.诉讼。如因履行本合同发包人、承包人双方发生诉讼，如发包人胜诉、承包人撤诉、驳回承包人起诉、诉讼请求，发生的一切费用包括但不限于律师代理费、差旅费等从承包人工程款中扣除。
2.债权。本合同产生之债权，未经发包人书面同意承包人禁止转让给第三方，否则承包人应向委托人承担债权转让金额10%的违约金。
3.农民工工资。承包人对所承包范围内工程的农民工工资支付负总责，承包人须派专人监督所有分包企业的劳动用工和工资发放情况，凡是因包工头携款潜逃造成拖欠农民工工资的，在承包人不能协调解决的情况下，承包人须先行垫付。承包人在施工过程中须及时根据相关合同约定给各分包企业、材料设备供应商拨付相应工程款、劳务费、材料设备费等款项，如因承包人未及时拨付相关费用而导致工期滞后的，承包人须赔偿发包人由此产生的一切损失，且工期每滞后一天，由承包人承担合同价款万分之五的违约金，由监理及发包人共同出具书面说明材料从结算审核中扣除。
4.农民工工资。承包人应按照发包人要求的人数，配置专人负责管理农民工工资《四项制度》、《农名工工资管理条例》等文件执行。现场施工人员未录入农民工工资专用账户、未录入实名制管理系统、农民工工资单发放工资与实际工资不符、未签订用工合同等情况，按照5000元/人次处罚。
5.分包。承包人下属的分包、劳务将工程分包给个人（班组长、包工头）的，除交由主管部门进行处罚外，依据情节严重性承担1-5万元违约金。
6.违约责任。每发生一次信访、投诉，承担5000元违约金。以信访局、根治欠薪领导办公室、属地管理部门等信访、投诉管理部门函件、办理单等材料为准，以上款项在结算时扣除。

六、设施保护

1.承包人应保护好周边现有设施、现有房屋的防护、管线、铺装及绿化等（不含迁移）

，若施工过程中对现有场地及成品造成破坏，应原样恢复；同时加强现场的安全监管，保证施工区域内无闲杂人等进入，每发现一次按照严重情况罚款1000-10000元。由于监管不到位引发的安全事故，按照相关规定进行处理，对于情节特别严重的发包人有权追究其相关责任，由此造成的损失全部由承包人承担。

2.承包人须遵守委托人出台的《建筑工务中心项目现场管理办法》的相关规定。

七、保修

1.工程完工后，在工程质保期内承包人须成立各专业齐全的维修班子，设立工程维修服务电话并安排专人接听，对于反映的工程问题须24小时内予以解决，确需较长时间解决的不得超过72小时。如承包人未按时完成，每次由承包人承担质量保证金的1%的违约金，由监理及招标单位出具书面资料在结算审核时直接扣除；承包人需做好维修记录，承包人组成的维修班子需每周向发包人书面汇报当周维修情况，发包人将对维修情况进行回访，如发现承包人未如实向发包人汇报维修完成情况的，每次由承包人承担合同价款0.2%的违约金，由监理及发包人出具书面资料在结算审核时直接扣除。承包人须同时派专人处理回复通过网络、政务服务热线等渠道反映该工程相关质量问题的网络帖、热线单，未派专人处理回复或所派员工工作消极怠慢且承包人不予更换该员工的，扣除承包人质量保证金5%的违约金，超过7个日历日仍未整改的，承包人承担合同价款0.2%的违约金，由监理及发包人出具书面资料在结算审核时直接扣除。

八、现场施工、材料设备、暂估价

1.隐蔽工程。中间验收部位必须经监理方出具验收合格文件且经监理方录像后方可进行下道工序的施工。监理方将隐蔽工程、中间验收情况进行录像，并刻制成VCD光盘进行存档，照片、视频需要涵盖全部隐蔽工程施工内容。承包人未经验收擅自进行下道工序施工的，需承担1万元违约金并返工，承担由此造成的一切损失。

2.汛期施工。施工过程中所采取的防洪、排水、围堰、汛期临时防汛措施等费用，投标时综合考虑，结算不予调整。

3.现场材料。未经监理单位、建设单位书面确认，擅自使用的，每发现一次或一种，扣除合同额的百分之一，均在审计结算中扣除。

4.材料设备。承包人自行采购的设备、材料技术参数及品牌、档次除按照招标文件品牌要求外必须经监理及发包人同意，否则，每次由承包人承担合同价款0.5%的违约金，由监理及发包人共同出具书面说明，结算审核时直接扣除。

5.暂估价。工程暂估价、暂列金涉及内容由承包人负责实施，暂估价、暂列金按照区财政局、行政审批服务局相关规定执行。涉及重要的设备厂家需要有良好的信用、售后服务能力。否则，每次由承包人承担合同价款1%的违约金，由监理及发包人共同出具书面说明，结算审核时直接扣除。

6.暂估价。暂估价、暂列金涉及相关设备的参数、预算需要经设计、监理、造价、建设单位审核、验收。未按照流程实施的暂估价、暂列金不列入结算，并每次承担合同价款1%的违约金。

7.参数。所有建设内容的外观、样式、颜色等需按照招标文件、图纸要求、现场确认封样执行。需要调整设计参数、深化设计以满足使用功能的应经过原设计单位确认。涉及调整投资的情况，按照变更流程进行，由总包单位发起变更申请，先审批后实施，未审批先实施的结算费用不调整。

8.工程有关放线、放点、竣工管线入库由承包人负责。

9.所有类型桩长现场确认后作为结算参考依据。

10.智慧工地等。承包人应按照国家、省、市、区《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》（建市[2020]60号）、《数字山东发展规划（2018-2022）》、《智慧化工地建设标准》、《智慧化工地评价标准》等文件精神，建设青岛市A级智慧化工地。开工后承包方提供项目智慧工地建设方案，经发包方备案。如达不到以上建设标准，每处/每次承担承担1-5万元违约金。经整改后不合格的，承担合同价款0.5%的违

约金。项目结算审核完成前需取得青岛市安全文明工地 1 项，发明专利 2 项、省级工法 2 项，以上需与建设单位共同完成申请，未完成每项承担合同额 1%违约金，在结算时扣除。联合体单位依据分工情况对应扣除。

九、变更签证

1. 工程变更按照变更发生时《青岛西海岸新区政府投资项目工程变更管理办法》《西海岸新区建筑工务局工程变更签证实施办法》的最新文件执行。

2. 工程变更由承包人发起申请，按照流程办理。项目完工后不再办理变更签证审批手续。凡是涉及地质条件的变更签证需要经原勘察单位确认审核。

3. 认价。因工程变更导致出现新的主材，认价原则按照以下优先顺序进行。一、中标清单相近项借用。二、中标时经黄岛区财政审批过的清单价格。三、中标时青岛市材价。四、其他。批价按照《西海岸新区建筑工务局工程变更签证实施办法》执行，先批价后实施，竣工后不再组织批价。相关价格最终以结算审核部门意见为准。

十、其他

1. 由于场地原因导致的施工材料及设备的二次搬运等费用，已包含在合同范围内，不予调整。

2. 包含但不限于散装水泥专项基金、新型墙体基金、建筑垃圾处理费等涉及到前期手续办理的费用，必要时由承包人缴纳，待项目完工后，根据现场实施情况需返还的由承包人办理返还手续，费用直接返还承包人，如因承包人自身原因不能满足返还条件，该费用由承包人承担。

3. 本合同地址为双方的约定送达地址，任何一方变更地址应书面通知另一方，否则，造成文书不能送达的视为送达。

4. 违约金的缴纳方式按照发包方关于违约金缴纳规定执行。

5. 联合体。采用联合体投标的，建设单位可根据施工过程中的质量、安全、进度等实际情况对联合体各方的施工内容和界面做出调整，联合体各方需无条件接受。

第五章　工程量清单

见附录

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

关于蓝色循环地块规划道路及管网工程
招标控制价造价咨询报告

青建通造价[2025]第 31 号

我公司接受贵方委托，成立造价咨询小组对贵方的蓝色循环地块规划道路及管网工程进行了招标控制价的编制。与本工程有关的资料由青岛西海岸新区建筑工务中心提供，并保证这些资料的真实性、合法性和完整性。我们的责任是根据这些资料进行招标控制价的编制，并出具我们的造价咨询成果。依据贵方委托合同及项目实施中的要求。我公司项目组完成了本项目的全部工作，并出具咨询报告。本报告的组成有：

①造价咨询报告书

②前附表

③报告说明

本报告的实施严格按照我公司管理流程，按照 ISO9000 质量管理标准执行，保证项目成果文件的合法性、有效性。

78ef4107-3762-43cd-a590-6632094b3b5b

前附表

序号	内容	说明

1	**项目概况**	蓝色循环地块规划道路及管网工程
2	**工程类别**	北侧道路：道路、给水工程Ⅰ三类，交通、污水、绿化、边坡、过路涵工程Ⅲ类，路灯、通信、电力、雨水工程Ⅱ类； 南侧道路：给水工程Ⅰ三类，交通、排水沟、污水、绿化、燃气迁改工程Ⅲ类，路灯、通信、电力、雨水、其余迁改工程Ⅱ类；
3	**人工费取定**	市价土建 131 元/工日；装饰 146 元/工日；安装 137 元/工日；市政 117 元/工日；园林 113 元/工日
4	**材料价格取定**	2025 年 3 月份青岛材价信息及市场价
5	**工程造价指标**	-
5.1	工程总造价	34458090.69 元
5.1.1	北侧道路	26344576.79 元
5.1.2	南侧道路	8113513.90 元

73ef4f67-8762-43cd-b590-6632997ba850

工程造价咨询报告说明

一、编制依据：

1.《建设工程工程量清单计价办法》2013 年；

2.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3.《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁建发〔2011〕3号）；

4.《青岛市建设工程工程量清单计价实施细则》（青建管字〔2011〕43号）；

5.《山东省建筑工程消耗量定额》（2016）；

6.《山东省安装工程消耗量定额》（2016）；

7.《山东省市政工程消耗量定额》（2016）；

8.《山东省园林工程消耗量定额》（2016）；

9.人工费：土建131元/工日；装饰146元/工日；安装137元/工日；市政117元/工日；园林113元/工日；

10.材料价格参照青岛材价信息（2025年3月份）及现行的市场价；

11.山东省住房和城乡建设厅《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》（鲁建办字〔2016〕20号）；

12.山东省住建厅文件鲁建标字〔2019〕10号关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知；

13.山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全施工费的通知鲁建标字〔2023〕2号；

14.与工程造价相关的计价规定，现行的标准图集、规范；

15.《青岛市建筑工程管理服务中心关于发布青岛市市政工程智慧工地建设费用参考计价依据的通知》。

二、编制范围：

1.图纸内的全部工程量；

2.招标工程量清单中有漏项或工程量不准确的，投标人须在规定的期限向招标人书面提出，逾期未提出的由此造成的一切责任和损失由投标人承担。

70cf4107-3762-43cd-a590-663297ba050

三、编制说明：

1.本次招标控制价中，砂浆按照袋装干拌砂浆考虑，砼按照商砼考虑;

2.本次招标控制价包含建设项目工伤保险，结算时按实调整;

3.本次招标控制价中，拆除原杆塔，给水碰头费，路灯箱变、绿化苗木铺装迁改、公交站迁移等以暂列金计入控制价中，最终以结算值为准;

4.北侧道路中的施工便道和降水台班工程量暂估，后期结算根据实际施工情况进行结算。

5.市政工程智慧工地建设费用以暂列金计入控制价中，最终以结算值为准。

6.监控工程中的机柜及信号机为暂估价，具体详见暂估单价材料汇总报表。

7.本控制价中，暂估价按《青岛西海岸新区政府投资工程建设项目招标投标管理办法》执行;

8.本工程其他未尽事宜各方协商解决。

73ef4f67-5762-43cd-a590-6632f07ba050

第六章 图纸

图纸详见附件

第七章 技术标准和要求

1.标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称： 如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2.技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

73ef4f67-5762-43cd-8590-6632997d2050

第八章　投标文件格式

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地　　址：_____

成立时间：_____年_____月_____日经营期限：_____

姓　　名：_____性　　别：_____

年　　龄：_____职　　务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

投　标　人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

授权委托书

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

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投　标　人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

投标承诺书

致_____（招标人）_____：

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

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

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

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

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投　标　人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日　期：____年____月____日

联合体协议书

致：招标人

_____（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）_____投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、 _____（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制、签章和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

联合体牵头人：负责_____

联合体成员：负责_____

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：_____（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

成员名称：_____（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

年　　月　　日

注：如为联合体投标，联合体牵头人及成员在本协议要求的位置盖章、签字或印章。

近年完成的类似项目汇总表、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表（均由主体库选取后系统自动生成，无需另行编制）

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

技术文件无字体、字数、行距、页边距等固定格式要求，投标人在投标文件编制系统中填写文本后自动生成（可插入图片），但不得出现任何可以识别投标人身份的内容（如名称、logo、人员信息等）。

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

投标函

（招标人）：

1．我方已仔细研究了_____（项目名称）_____标段招标文件的全部内容，愿意以：单位名称：，项目经理姓名：，质量目标：，工期：，总价：元，大写：元，按照合同约定履行义务。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3．我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4．如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5．我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。

6．我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7．_____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

_____年_____月_____日

----以下非正文，投标文件编制时请勿复制！----

【投标函内容填写说明：投标人在投标文件编制系统中填写<投标基础信息>后在<投标函>节点点击<刷新投标函>按钮即可生成本页第 1 条内容，第 2 条及后续内容需投标人在系统中按照招标文件本投标函格式内容自行编辑修改！】

78ef4f67-3762-42cd-590-6632997da050

投标函附录

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 （3=1）		
其中规费前合计			

75e4f67-3762-43cd-a590-6632097ba050

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或其授权的代理人：_____（印章）

_____年_____月_____日

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

附录一

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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	北侧道路		533214.00		
2	南侧道路		1255101.00		
合计			1788315.00		

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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	北侧道路		533214.00		
2	道路工程		533214.00		
3	过路涵工程		0.00		
4	边坡结构		0.00		
5	交通杆件、标志板		0.00		
6	监控工程		0.00		
7	路灯工程		0.00		
8	通信工程		0.00		
9	雨水工程		0.00		
10	污水工程		0.00		
11	电力工程		0.00		
12	给水工程		0.00		
13	绿化工程		0.00		
14	南侧道路		1255101.00		
15	道路工程		1255101.00		
16	排水沟工程		0.00		
17	交通杆件、标志板		0.00		
18	监控工程		0.00		
19	路灯工程		0.00		
20	通信工程		0.00		
21	雨水工程		0.00		
22	污水工程		0.00		
23	电力工程		0.00		
24	给水工程		0.00		
25	凤凰山路路口处管线保护		0.00		
26	通信工程-迁改		0.00		
27	现状管线迁改-电力		0.00		
28	现状管线迁改-燃气		0.00		
29	现状管线迁改-热力		0.00		
30	绿化工程		0.00		
合计			1788315.00		

5214167-3762-43cd-a590-663290fba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	北侧道路		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	拆除工程		
1.2	土石方		
1.3	车行道		
1.4	人行道		
1.5	路沿石		
1.6	新旧路面交接处		
1.7	安全岛		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	过路涵工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	边坡结构		

7[illegible]167-3762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	交通杆件、标志板		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7		
3.1	暂列金额		
3.2	特殊项目暂估价		
3.3	计日工		
3.4	采购保管费		
3.5	其他检验试验费		
3.6	总承包服务费		
3.7	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	监控工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		

7b0156762-43cd-a590-663297ba050

单位工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	通信工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨水工程		
1	分部分项工程费		

7f-3762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	污水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	电力工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		

7f4d1667-3762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	给水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	绿化工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	南侧道路		

7[illegible]-3762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	拆除工程		
1.2	土石方		
1.3	车行道		
1.4	人行道		
1.5	路沿石		
1.6	新旧路面交接处		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额（蓝色循环地块规划道路及管网工程南侧道路智慧工地建设费用）		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	排水沟工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	交通杆件、标志板		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

7ce3e91-3762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.2+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7		
3.1	暂列金额		
3.2	特殊项目暂估价		
3.3	计日工		
3.4	采购保管费		
3.5	其他检验试验费		
3.6	总承包服务费		
3.7	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	监控工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		

7e0d1167-1762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	通信工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	污水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		

7f04f167-3762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	电力工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	给水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		

7d0166f-3762-43cd-a590-663297ba050

单位工程投标报价汇总表

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	凤凰山路路口处管线保护		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	通信工程-迁改		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	现状管线迁改-电力		
1	分部分项工程费		
1.1	2孔电力管线迁改		

7d1f1f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
1.2	现状电缆迁改（南侧道路）		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	现状管线迁改-燃气		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	现状管线迁改-热力		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		

7d4156f7-3762-43cd-a590-6632997ba050

单位工程投标报价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	绿化工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		

7d01f607-3762-48cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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
		北侧道路						
		道路工程						
		拆除工程						
1	041001008001	拆除混凝土结构	1.结构形式:混凝土基础房屋 2.强度等级:	m3	278.4			
2	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土 2.厚度:30cm	m2	1392			
3	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:拆除垃圾 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	1998.88			
4	041001002001	拆除人行道	1.材质:4cm花岗岩版+3cm的砂浆+15cm的水泥混凝土+10级配碎石 2.厚度:综合考虑	m2	169			
5	04B001	拆除围网高2米		m	162			
6	041001001002	拆除路面（构置件厂）	1.材质:混凝土 2.厚度:20cm混凝土+20cm水泥稳定碎石	m2	3122			
		土石方						
7	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	53536.712			
8	040101001002	清表	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	1595			
9	040102001001	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	12746.178			
10	040103002002	余方弃置（现场利用）	1.废弃料品种:石渣 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	2552			
11	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:废弃土方 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	48533.11			
12	040103001001	回填方	1.填方部位:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑	m3	6598.6			

73ef4f67-37[illegible]2cd-a590-663297ba050

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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	040103001001	回填方	3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	6598.6			
13	040103001002	回填方	1.填方部位:路床换填 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	2552			
14	040103001003	回填方	1.填方部位:清表回填 2.填方材料品种:砂砾土 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖	m3	1595			
		车行道						
15	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路基平整碾压，其压实度达≥95%（重型击实标准）	m2	19111.89			
16	040202015001	水泥稳定砂	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定砂 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	18606.69			
17	040202015002	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	18606.69			
18	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	18606.69			
19	040203003001	透层	1.材料品种:沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:车行道	m2	17819.08			
20	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C) 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:7cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	17819.08			
21	040203003002	粘层	1.材料品种:沥青油 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	17819.08			
22	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20) 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	17819.08			
23	040203003003	粘层	1.材料品种:沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	17819.08			
24	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)（玄武岩骨料) 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑	m2	17819.08			

73ef4f67-37[illegible]43cd-9590-6632997ba050

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
24	040203006003	沥青混凝土	4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	17819.08			
		人行道						
25	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:人行道 2.范围:路基平整碾压，其压实度达≥93%（重型击实标准）	m2	2745.91			
26	040202011001	碎石	1.碎石规格:级配碎石基层 2.厚度:15cm	m2	2745.91			
27	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:透水砖20*10*6cm 2.结合层：材料品种、厚度:中砂5cm 3.图形:综合考虑黄色盲道费用	m2	2745.91			
28	040205018001	挡车柱	1.类型:直径250mm五莲花花岗岩圆柱，外露面采用火烧面，详见设计图纸 2.材料品种:五莲花花岗岩、火烧面挡车柱 3.规格、型号:直径250mm，高度600mm	根	12			
		路沿石						
29	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1.材料品种、规格:100*20*30机切花岗岩路缘石 2.基础、垫层：C20水泥混凝土基座，矩形靠背 3.找平层厚度:M7.5水泥砂浆3cm 4.综合考虑异型石、曲线石等费用	m	1263			
30	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1.材料品种、规格:10*15*80机切面花岗岩界石 2.基础、垫层：C20水泥混凝土基座,异形靠背 3.找平层厚度:M10水泥砂浆3cm 4.综合考虑异型石、曲线石等费用	m	1008.03			
31	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1.材料品种、规格:10*10*60机切面花岗岩界石 2.基础、垫层：C20水泥混凝土基座,异形靠背 3.找平层厚度:M10水泥砂浆3cm 4.综合考虑异型石、曲线石等费用	m	888.58			
		新旧路面交接处						
32	04B002	沥青路面切缝		m	55.35			
33	041001001003	拆除路面	1.材质:沥青路面+水泥稳定碎石36cm 2.厚度:施工单位根据现场综合考虑厚度	m2	83.03			
34	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:拆除的垃圾 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自	m3	43.18			

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
34	040103002004	余方弃置	行考虑决定报价。 3.包含垃圾外运及垃圾处理的费用	m3	43.18			
35	040202015004	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	16.605			
36	040202015005	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	33.21			
37	04B003	玻璃纤维土工格栅一层	1.玻璃纤维土工格栅,纵横向断裂强度≥100KN/m;纵横向断裂伸长率≤3%;网格尺寸15~30mm	m2	33.21			
38	040203003004	透层	1.材料品种:沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:车行道	m2	49.82			
39	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:7cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	49.82			
40	040203003005	粘层	1.材料品种:沥青油 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	66.42			
41	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20) 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	66.42			
42	040203003006	粘层	1.材料品种:沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	83.03			
43	040203006006	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)（玄武岩骨料) 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	83.03			
		安全岛						
44	040205018002	整体式安全岛岛头	1.类型:详见图纸	个	2			
45	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.垫层厚度、材料种类:C20细石混凝土垫层及靠背 2.路牙材料种类、规格:100*20*15cm花岗岩平石，含曲线型、倾斜型、直线型及直线型异石等 3.砂浆强度等级:3cm厚M10水泥砂浆粘结层	m	22.21			
46	040205018003	弹性交通柱	1.类型:详见图纸	根	6			

73ef4167-37[illegible]-a590-6632997ba050

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
47	040205005001	视线诱导器	1.类型:反光道钉 2.材料品种:	只	70			
48	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:透水砖20*10*6cm 2.结合层：材料品种、厚度:中砂3cm 3.图形:综合考虑黄色盲道费用	m2	6.75			
49	040202011002	碎石	1.碎石规格:级配碎石基层 2.厚度:15cm	m2	6.75			
		过路涵工程						
50	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:综合考虑	m3	1565.904			
51	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、不装车:综合考虑	m3	1043.936			
52	040103001004	回填方	1.填方部位:边沟 2.填方材料品种:满足规范及图纸设计要求 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖土方	m3	1710.54			
53	040103001005	回填方	1.填方部位:挡土墙 2.填方材料品种:均质石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	252.62			
54	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:现场开挖淤泥 2.运距:综合考虑	m3	1043.94			
55	040303001001	混凝土垫层	混凝土强度等级:C20	m3	124.94			
56	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C35 2.泄水孔材料品种、规格:直径100mm的硬质PVC空心管,底排泄水孔孔眼高出地面30cm 3.滤水层要求:做滤水包详尽图纸设计 4.沉降缝要求:	m3	91.53			
57	040306003001	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗要求:满足图纸设计及规范要求	m3	521.74			
58	040306005001	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗要求:满足图纸设计及规范要求 3.防水层工艺要求:满足图纸设计及规范要求	m3	430.96			
59	040306004001	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土抗渗要求:满足图纸设计及规范要	m3	255.03			

73ef4f67-37f5-45f1-8590-6632997ba050

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
59	040306004001	箱涵侧墙	求 3.防水层工艺要求:满足图纸设计及规范要求	m3	255.03			
60	040303011001	混凝土箱梁	1.部位:翻梁 2.混凝土强度等级:C35	m3	22.8			
61	040303024001	混凝土其他构件	1.名称、部位:分水尖 2.混凝土强度等级:C40	m3	0.64			
62	040306007001	箱涵接缝	1.材质:降缝宽2cm,用浸沥青木板填塞。 2.工艺要求:	m	114.72			
63	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 2.钢筋规格:	t	239.26			
64	040308004001	涂料	1.材料品种:真石漆 2.部位:箱涵翼墙	m2	203.8			
65	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:Q235B,壁厚20mm,应按550g/m2镀锌量采用热浸锌工艺镀锌 2.油漆品种、工艺要求:满足图纸设计及规范要求	m	76			
66	040305003001	浆砌块料	1.部位:护坡 2.材料品种、规格:浆砌甲级乱石护坡250厚 3.砂浆强度等级:M15 4.泄水孔材料品种、规格:采用 ϕ 75PVC排水管排水，排水管纵、横向间距为1.0m,呈梅花型排列。管口外包200g/m土工布一层 5.滤水层要求:碎石反滤层100mm 6.沉降缝要求:护坡每隔10m设一道伸缩缝，缝宽20mm，缝内填闭孔泡沫板	m3	48.5			
67	040305003002	浆砌块料	1.部位:护底 2.材料品种、规格:浆砌甲级乱石护坡250厚 3.砂浆强度等级:M15 4.泄水孔材料品种、规格: 5.滤水层要求:碎石反滤层100mm 6.沉降缝要求:护坡每隔10m设一道伸缩缝，缝宽20mm，缝内填闭孔泡沫板	m3	75			
		边坡结构						
68	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:综合考虑	m3	1535.35			
69	040103001006	回填方	1.填方部位:边沟 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。	m3	428.28			

73ef4f67-37... ...a590-6632997ba050

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
69	040103001006	回填方	4.填方来源:挖方余料	m3	428.28			
70	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:现场开挖土方 2.运距:综合考虑	m3	1107.07			
71	040201022001	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:0.5*0.5m 2.基础、垫层:C35砼，垫层C20 3.砌体材料: 4.砂浆强度等级: 5.混凝土强度等级:C35 6.伸缩缝填塞:三油两毡1cm 7.盖板材质、规格:16厚预制钢筋混凝土盖板	m	591.71			
72	040305005001	护坡	1.材料品种:喷射土壤培养基混合料 2.结构形式: 3.厚度:6-8cm 4.铁丝网采用镀锌铁丝网,规格为ϕ2,网孔5cmX5cm,网宽240cm,将铁丝网向坡顶上方延伸150cm,用锚钉固定。坡顶固定好后,自上而下挂网,搭接距离不小于10cm,用火烧丝将其绑扎牢固,网面和坡面之间保持3~4cm空隙。 5.喷播植物见园林清单	m2	6531.44			
73	040302006001	锚杆(索)	1.地层情况:综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:HRB400 ϕ 14 3.钻孔直径、深度:0.6m 4.杆体材料品种、规格、数量:挂网时网宽方向与路线方向一致,并用锚钉(不能打入时采用3厘米风钻成孔,并注入M7.5砂浆锚固)锚固与坡面,锚筋水平、纵向间距为1.0米。 5.是否预应力: 6.浆液种类、强度等级:M7.5砂浆	m	1620			
74	040305003003	浆砌块料	1.部位:护底基础 2.材料品种、规格:浆砌甲级乱石 3.砂浆强度等级:M15	m3	16			
75	040201022002	坡顶截水沟	1.断面尺寸:底0.5m×顶2.5m×高1m 随道路坡度 2.基础、垫层:材料品种、厚度: 3.砌体材料: 4.砂浆强度等级: 5.混凝土强度等级: 6.伸缩缝填塞: 7.盖板材质、规格:	m3	172.63			
		交通杆件、标志板						
76	040101001003	挖一般土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。	m3	74.86			

73ef4f67-37...-a590-6632997ba050

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
76	040101001003	挖一般土方	2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	74.86			
77	040103001007	回填方	1.填方部位:原土回填 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:挖方余料	m3	34.43			
78	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	40.43			
79	040303002001	混凝土基础（杆件基础）	1.混凝土强度等级:C30 2.包含C20素砼包封	m3	38.42			
80	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20	m3	2.01			
81	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:杆件基础预埋件、基础钢筋ϕ12 2.材料规格:详见图纸设计	t	0.8509			
82	040901001002	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400E 2.钢筋规格:三级钢12以内	t	0.8942			
83	040205003001	标杆	1.类型:2F杆(2F杆横杆6m) 2.材质:本结构钢管、钢板、锚栓采用Q355C钢;螺栓采用8.8s级普通螺栓,每一锚栓配一个弹簧垫片及两个螺母。 3.规格尺寸:横梁6m,立柱8.2m详见图纸 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	根	3			
84	040205003002	标杆	1.类型:路名牌直杆杆件ϕ89杆件 2.材质:本结构钢管及钢板均采用Q355c钢材；所有金属构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸(镀)锌的防腐工艺,镀层的局部厚度不应小于70um,平均厚度不应小于85um。镀锌量610g/m2,热浸锌后涂塑防腐处理,涂塑层厚度>80um,塑粉必须采用纯聚酯材料,颜色推荐采用乳白色,采用RAL-K7色卡,颜色编号为9010 3.规格尺寸:钢管立柱:ϕ89x6x2900	根	3			

73c4f67-37b-43c3-a590-6632997ba050

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
84	040205003002	标杆	4.基础、垫层：材料品种、厚度:C30基础0.5*0.5*0.6m(单列清单) 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	3			
85	040205003003	标杆	1.类型:交通标志直杆ϕ102杆件 2.材质:本结构钢管及钢板均采用Q355c钢材；所有金属构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸(镀)锌的防腐工艺,镀层的局部厚度不应小于70um,平均厚度不应小于85um。镀锌量610g/m2,热浸锌后涂塑防腐处理,涂塑层厚度>80um,塑粉必须采用纯聚酯材料,颜色推荐采用乳白色,采用RAL-K7色卡,颜色编号为9010 3.规格尺寸:钢管立柱:ϕ102*6*5400 4.基础、垫层：材料品种、厚度:C30基础0.9*0.9*0.9m(单列清单) 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	5			
86	040205004001	标志板	1.类型:指路标志牌4500*2250 2.材质、规格尺寸:本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求，指路标志板厚3mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	3			
87	040205004002	标志板	1.类型:路名牌500*1500 2.材质、规格尺寸:本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求。指路标志板厚3mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	3			
88	040205004003	标志板	1.类型:附着式交通标志ϕ800mm 2.材质、规格尺寸:圆形、八角形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性	块	16			

73ef4f67-3790-6632997ba050

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
88	040205004003	标志板	能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	16			
89	040205004004	标志板	1.类型:附着式交通标志△700mm 2.材质、规格尺寸:三角形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	4			
90	040205004005	标志板	1.类型:附着式交通标志800*800mm 2.材质、规格尺寸:正方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	10			
91	040205004006	标志板	1.类型:附着式交通标志双面800*800mm 2.材质、规格尺寸:正方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	4			
92	040205004007	标志板	1.类型:附着式交通标志800*400mm 2.材质、规格尺寸:正方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	1			
93	040205004008	标志板	1.类型:附着式交通标志600*200mm	块	3			

73ef4f67-37[illegible]a590-6632997ba050

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
93	040205004008	标志板	2.材质、规格尺寸:正方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	3			
94	040205004009	标志板	1.类型:附着式交通标志1000*1400mm 2.材质、规格尺寸:正方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	3			
95	040205004010	标志板	1.类型:附着式交通标志600*800mm 2.材质、规格尺寸:长方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	5			
96	040205012001	隔离护栏	1.类型:机非隔离护栏 2.规格、型号:60cm京式护栏 3.材料品种:钢 4.基础、垫层：铸铁底座,表面镀锌处理	m	913.06			
97	040205012002	隔离护栏	1.类型:中央分隔护栏 2.规格、型号:90cm京式护栏 3.材料品种:钢 4.基础、垫层：铸铁底座,表面镀锌处理	m	100			
98	040205012003	隔离护栏	1.类型:中央分隔护栏 2.规格、型号:120cm京式护栏 3.材料品种:钢 4.基础、垫层：铸铁底座,表面镀锌处理	m	296.13			
99	040205006001	标线	1.材料品种:采用热熔型反光玻璃珠涂料 2.工艺: 3.线型:按国标施划	m2	728.08			
100	040205007001	标记	1.材料品种: 2.类型: 3.规格尺寸:	m2	170.66			

73ef4f67-37...-3590-6632997ba050

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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
101	040205017001	防撞筒(墩)	1.材料品种:塑料防撞锥筒（装砂） 2.规格、型号:	个	35			
102	04B004	交通调流	标志牌1个（单立杆），爆闪灯2个，防撞桶28个	项	1			
		监控工程						
103	040101001004	挖一般土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	83.952			
104	040103001008	回填方	1.填方部位:原土回填 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:挖方余料	m3	44.51			
105	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	39.44			
106	040205020001	监控摄像机	1.类型:900万像素高清正向电警-体机 2.规格参数：外场摄像机设备配置主要以变焦镜头、全天候防护罩、旋转云台的一体化枪型摄像机。云台采用可变速/高速旋转直流云台,防护罩采用密封、防雨、防灰尘型,防护罩配有自动温控装置,防护罩的观察窗配备遥控雨刮部件。解码器具有控制变速云台、防护罩、摄像机、镜头和开机自动检测功能或现场控制功能。外场控制箱内置解码器、光端交换机、设备的供电及防雷保护器。防护罩、旋转云台和外场控制箱按照全天候使用要求选型,满足耐腐蚀和抗环境变化要求,防护等级不得低于IP65 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机镜头、储存卡、卡口设备软件配置、摄像机防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，	台	3			

73ef4f67-37... 1e590-6632997ba050

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
106	040205020001	监控摄像机	不予调整。	台	3			
107	040205020002	监控摄像机	1.类型:900万像素反向环保卡口一体机 2.规格参数：外场摄像机设备配置主要以变焦镜头、全天候防护罩、旋转云台的一体化枪型摄像机。云台采用可变速/高速旋转直流云台,防护罩采用密封、防雨、防灰尘型,防护罩配有自动温控装置,防护罩的观察窗配备遥控雨刮部件。解码器具有控制变速云台、防护罩、摄像机、镜头和开机自动检测功能或现场控制功能。外场控制箱内置解码器、光端交换机、设备的供电及防雷保护器。防护罩、旋转云台和外场控制箱按照全天候使用要求选型,满足耐腐蚀和抗环境变化要求,防护等级不得低于IP65 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机镜头、储存卡、卡口设备软件配置、摄像机防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	4			
108	040205020003	监控摄像机	1.类型:高清网络红外智能球型摄像机500万像素摄像机 2.规格参数：外场摄像机设备配置主要以变焦镜头、全天候防护罩、旋转云台的一体化枪型摄像机。云台采用可变速/高速旋转直流云台,防护罩采用密封、防雨、防灰尘型,防护罩配有自动温控装置,防护罩的观察窗配备遥控雨刮部件。解码器具有控制变速云台、防护罩、摄像机、镜头和开机自动检测功能或现场控制功能。外场控制箱内置解码器、光端交换机、设备的供电及防雷保护器。防护罩、旋转云台和外场控制箱按照全天候使用要求选型,满足耐腐蚀和抗环境变化要求,防护等级不得低于IP65 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料	台	3			

73ef4f67-37[illegible]4590-6632997ba050

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
108	040205020003	监控摄像机	品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机镜头、储存卡、卡口设备软件配置、摄像机防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	3			
109	040205020004	监控摄像机	1.类型:暖光行补光灯 2.规格参数: 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	10			
110	040205020005	监控摄像机	1.类型:多合一环保补光灯 2.规格参数: 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	10			
111	040205020006	监控摄像机	1.名称:违停监控 2.立杆材质、形式:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.包含摄像机防护罩及支架，避雷保护、SD储存卡、高清监控接入、网管型单口光纤收发器、网线、接插件、耗材等。 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	1			
112	040205014001	信号灯	1.类型:车行信号灯方向灯 2.灯架材质、规格:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.信号灯规格、型号、组数:Φ400-3交通信号灯:屏信号灯每块灯盘LED发光管(Φ5mm)数量达到200只以上 5.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等	套	3			

73ef4f67-3702-11e9-a590-6632997ba050

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
112	040205014001	信号灯	行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	3			
113	040205014002	信号灯	1.类型:车行信号灯红绿灯 2.灯架材质、规格:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.信号灯规格、型号、组数:Φ400-3交通信号灯:屏信号灯每块灯盘LED发光管(Φ5mm)数量达到200只以上 5.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	3			
114	040205014003	信号灯	1.类型:机动车倒计时表 2.信号灯规格、型号、组数:通讯式倒计时 3.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	3			
115	040205014004	信号灯	1.类型:人行道信号灯(两组灯头) 2.灯架材质、规格:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.信号灯规格、型号、组数:人行信号灯Φ300:单组头双色显示,灯盘LED发光管(Φ5mm)数量达到红、绿各70只以上。 5.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	2			
116	040205014005	信号灯	1.类型:人行道信号灯(一组灯头) 2.灯架材质、规格:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.信号灯规格、型号、组数:人行信号灯Φ300:单组头双色显示,灯盘LED发光管(Φ5mm)数量达到红、绿各70只以上。 5.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。	套	2			

73cf4f67-3722-3cda590-6632997ba050

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
116	040205014005	信号灯	6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	2			
117	040205014006	信号灯	1.类型:红蓝爆闪灯 2.灯架材质、规格:综合考虑 3.基础、垫层：材料品种、厚度:综合考虑 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	1			
118	040205003004	标杆	1.类型:L杆电子警察(L杆横杆8.5m) 2.材质:本结构钢管、钢板、锚栓采用Q355C钢;螺栓采用8.8s级普通螺栓,每一锚栓配一个弹簧垫片及两个螺母。 3.规格尺寸:横梁8.5m,立柱6.85m详见图纸 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含L50*5角钢、4*40扁铁及2根PE50管、砼模板等其他费用。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	2			
119	040205003005	标杆	1.类型:L杆信号灯(L杆横杆8.5m) 2.材质:本结构钢管、钢板、锚栓采用Q355C钢;螺栓采用8.8s级普通螺栓,每一锚栓配一个弹簧垫片及两个螺母。 3.规格尺寸:横梁8.5m,立柱6.85m详见图纸 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含L50*5角钢、4*40扁铁及2根PE50管、砼模板等其他费用。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	2			
120	040205003006	标杆	1.类型:L杆信号灯(L杆横杆5m) 2.材质:本结构钢管、钢板、锚栓采用Q355C钢;螺栓采用8.8s级普通螺栓,每一锚栓配一个弹簧垫片及两个螺母。 3.规格尺寸:横梁5m,立柱6.85m详见图纸 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含L50*5角钢、4*40扁铁及2根PE50管、砼模板等其他费用。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，	根	1			

73ef4f67-37[illegible]-a590-6632997ba050

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
120	040205003006	标杆	不予调整。	根	1			
121	040205003007	标杆	1.类型:人行灯杆件 2.材质:钢管及钢板均采用Q355C级钢,连接螺栓采用8.8级普通螺栓，热镀锌处理。 3.规格尺寸:钢管立柱:ϕ102*6*3500 4.基础、垫层：材料品种、厚度: 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	2			
122	040303002002	混凝土基础（杆件基础）	1.混凝土强度等级:C30 2.C30素砼包封	m3	18.08			
123	040303001003	混凝土垫层	混凝土强度等级:C20	m3	1.41			
124	040901009002	预埋铁件	1.材料种类:杆件基础预埋件 2.材料规格:详见图纸设计	t	0.5828			
125	040901001003	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:三级钢12以内	t	0.627			
126	040801010001	落地式配电箱	1.名称:机柜及信号机 2.型号: 3.落地安装 4.包含开箱检测费，电表及开关、终端盒、基础、机柜及信号机调试、信号配时调优机柜及信号机、电子警察及监控存储机房SAT硬盘、尾纤、配适器、路口信号机嵌入式软件、信号系统平台接入授权等费用。 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	1			
127	040801008001	杆上配电箱	1.名称:挂杆箱 2.型号:放置光纤收发器1对、终端盒2个、适配器SC/PC4个、光纤等。 3.规格:详图纸 4.安装方式:挂杆 5.支架材质、规格:综合考虑 6.包含防护罩及支架，数据转换模块、避雷保护、光模块、电表及开关。 7.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	3			
128	040501008001	水平导向钻进	1.土壤类别:综合考虑 2.材质及规格:PE100 3.一次成孔长度: 4.接口方式: 5.泥浆要求: 6.管道检验及试验要求:满足规范及图纸设计要求 7.集中防腐运距:	m	147			

73ef4f67-37d6-45ed-a590-6632997ba050

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
129	040803002001	电缆保护管	1.名称:玻璃钢管 2.型号:ϕ100 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:埋地	m	118			
130	040205016001	管内配线	1.类型:频闪灯电源线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP 3X1.5 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	209.75			
131	040205016002	管内配线	1.类型:频闪灯控制线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP 2X1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	209.75			
132	040205020007	电源	1.规格:防雷设备及开关电源 2.型号:包含电源防雷、网络防雷和12VDC开关电源 3.容量:按设计要求4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	台	3			
133	040205016003	管内配线	1.类型:摄像机电源线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP 3X1.5 4.位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	209.75			
134	040205016004	管内配线	1.类型:摄像机电源线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP 2X1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	209.75			
135	040205016005	管内配线	1.类型:雷达检测器 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP 2X1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	209.75			
136	040205016006	管内配线	1.类型:人行信号灯控制线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:KCYVR-1 4*1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	510.08			

73ef4f67-37c...-a590-6632997ba050

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
137	040205016007	管内配线	1.类型:机动车信号灯控制线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:KCYVR-1 4*1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	401.43			
138	040205016008	双绞线缆	1.名称:CAT-5e 2.规格:超5类带屏蔽 3.线缆对数:详见图纸 4.敷设方式:穿管 5.位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	483.21			
139	040205016009	管内配线	1.类型:接地线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:BV6 5.位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	125			
140	04B005	光纤插件	光纤熔接、光纤插件等详见图纸，位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	对	6			
141	04B006	电子警察前端存储卡	256GB，位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	个	3			
142	040205024001	交通智能系统调试	系统类别:闪光灯、摄像系统、交通智能系统、车辆检测系统	系统	3			
143	040205001001	电缆交汇井	1.材料品种:详见图纸 2.规格尺寸:1000X1000X1000 混凝土,专用防盗盖板 3.盖板材质、规格:成品井盖、井座 4.抹灰材料品种、厚度:详见图纸 6.砼垫层详见图纸7、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	座	9			
144	041001010001	拆除路灯	1.结构形式:现状路灯拆除 2.规格尺寸: 3.拆除后放到甲方指定位置，包含拆除后原状的恢复费用	根	1			
		路灯工程						
145	040101001005	挖一般土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报	m3	465.92			

73ef4f67-37[illegible]a0590-6632997ba050

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
145	040101001005	挖一般土方	价。	m3	465.92			
146	040103001009	回填方	1.填方部位:原土回填 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:挖方余料	m3	396.8			
147	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑投标报价	m3	69.12			
148	040805002001	路灯灯杆（单挑路灯）	1.灯杆高度12m,悬臂长度2.5m 2.含基础1.2m*1.2m*1.2mC30砼、挖填土方；地脚螺栓、方形法兰盘等基础构件，热镀锌后表面喷塑,杆体钢板厚度≥4.5mm一次成型,IP65,附接线盒，接线盒门附防盗锁，内设独立熔断器、接地极 3.其他具体详见图纸设计说明	套	28			
149	040805002002	路灯灯杆（交通合杆）	1.悬臂长度2.5m 2.不含基础及交通立杆，仅含路灯部分杆以及悬臂 3.其他具体详见图纸设计说明	套	1			
150	040805002003	路灯灯杆（单挑路灯）	1.灯杆高度16m,悬臂长度2.5m 2.含基础1.4m*1.4m*1.5mC30砼、挖填土方；地脚螺栓、方形法兰盘等基础构件，热镀锌后表面喷塑,杆体钢板厚度≥4.5mm一次成型,IP65,附接线盒，接线盒门附防盗锁，内设独立熔断器、接地极 3.其他具体详见图纸设计说明	套	1			
151	040805002004	灯具	1.名称:LED灯 2.型号:320W；1、道路照明光源拟采用LED灯,设计寿命≥5万小时,功率因数≥0.9,灯具效能≥125lm/W,灯具采用半截光型灯具,灯具效率≥75%,防护等级不低于IP65。2、灯具设防坠落装置。3、LED路灯灯具、电源(LED模块交流电子控制装置)应为同一制造商,同时具有CCC和 CQC产品认证证书4、LED发光芯片采用原厂封装大功率LED发光管,不得采用集成式芯片;在正常工作2万小时的光通维持率不低于100%。 3.包含相应附件	套	29			

73ef4f67-37[illegible]4590-6632997ba050

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
152	040805002005	灯具	1.名称:LED灯 2.型号:6*240W；1、道路照明光源拟采用LED灯,设计寿命≥5万小时,功率因数≥0.9,灯具效能≥125lm/W,灯具采用半截光型灯具,灯具效率≥75%,防护等级不低于IP65。2、灯具设防坠落装置。3、LED路灯灯具、电源(LED模块交流电子控制装置)应为同一制造商,同时具有CCC和 CQC产品认证证书4、LED发光芯片采用原厂封装大功率LED发光管,不得采用集成式芯片;在正常工作2万小时的光通维持率不低于100%。 3.包含相应附件	套	1			
153	040803002002	电缆保护管	1.名称:热镀锌钢管 G100 2.型号:ϕ100 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:	m	812			
154	040803002003	电缆保护管	1.名称:玻璃钢管 2.型号:ϕ100 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:埋地	m	3980			
155	030408001001	电力电缆（暂估）	1.名称:电力电缆 2.型号:YJY22-8.7/15kV-3x70 3.规格: 4.材质:铜 5.包含电缆头及电缆中间头，及电缆敷设等费用。 6.引入电缆为暂估工程量，结算工程量不超过暂估工程量。	m	1000			
156	040803002004	电缆保护管(高压引入护管暂估)	1.名称:ϕ150MPP 2.型号:ϕ150 3.敷设方式:埋地	m	2000			
157	040804002001	配线	1.名称:支线电线 2.配线形式:路灯内部穿线 3.型号:BVV-450/750 3*2.5	m	484			
158	040803001001	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:1KV 3.规格:WDZ-YJY-4×25+1×16 4.材质:符合设计要求 5.敷设方式、部位:室外道路 6.电压(kV):1KV 7.地形:符合设计要求	m	1067			
159	040803005001	电缆终端头	1.名称:路灯电缆终端头制作 2.型号:WDZ-YJY-4×25+1×16 3.规格 4.材质、类型:干包式 5.安装部位:户外 6.电压等级(kV):1kv	个	4			

73ef4f67-37[illegible]-a590-6632997ba050

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
160	040205020008	接地母线	1.名称:圆钢 ϕ10 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式:	m	995			
161	040205020009	塑料管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:排水 3.材质:UPVC排水管 4.规格: ϕ50 5.连接方式:粘接	m	72			
162	040801013001	低压开关柜(配电屏)	1.名称:分界开关柜 2.型号: 3.规格:	台	1			
163	040504002001	路灯箱变基础	1.做法:详见图纸设计 2.工作内容:包含所有相关工作	座	1			
164	04B007	路灯箱变围栏:含围栏、基础等所有费用，高1.7m		m	16.8			
165	040205001002	方型检查井	1.材料品种:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 1:2水泥砂浆抹面15mm厚 2.规格尺寸:600*600*1000mm内尺寸 3.盖板材质、规格:铸铁 4.基础、垫层：材料品种、厚度:C20砼垫层100mm厚，600厚碎石回填接线井，顶部浇筑200厚C20砼	座	30			
166	040807003001	接地装置调试	1.名称: 2.类别:	系统(组)	1			
		通信工程						
167	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	1071.29			
168	040103001010	回填方	1.填方部位:管沟土方 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:原土回填	m3	1336.47			
169	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报	m3	595.85			

78ef4f67-3720-43cd-a590-6632997ba050

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
169	040102002001	挖沟槽石方	价。	m3	595.85			
170	04B009	排管垫层	1.名称:排管垫层 2.规格:按图纸各种规格 3.混凝土强度等级:C20砼 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	m3	35.66			
171	040803004001	管道包封	1.名称:排管包封 2.规格:按图纸各种规格 3.混凝土强度等级:C30砼 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	m3	196.43			
172	040803003001	电缆排管	1.名称:通信排管 2.规格:DN110 3.材质:PVC材质双壁波纹管 4.含管枕	m	5115.2			
173	040803003002	电缆排管	1.名称:通信排管 2.规格:DN110 3.材质:ABS管 4.含管枕	m	2347.92			
174	040501020001	警示(示踪)带、桩铺设	1.名称：警示带 2.规格:综合考虑	m	660.32			
175	010515003001	钢筋网片（包封）	钢筋种类、规格:钢筋为HRB400E级，ϕ10间距10cm钢筋网片	t	4.686			
176	04B010	砼预制预制砖直通型人孔1500*900*1200	1.详见YD/T5178-2017《通信管道人孔和手孔图集》P165-167 2.C15垫层、240井室、抹灰、C25盖板、钢筋为HRB400E级、铸铁井座及井盖、拉力环、积水罐、电缆支架等。 3.综合考虑所有工作内容。 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	座	11			
177	04B011	砼预制预制砖三通型人孔2400*1400*1800	1.详见YD/T5178-2017《通信管道人孔和手孔图集》P177-179 2.C15垫层、240井室、抹灰、C25盖板、钢筋为HRB400E级、铸铁井座及井盖、拉力环、积水罐、电缆支架等。 3.综合考虑所有工作内容。 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加	座	5			

73ef4f67-3729-4590-663997ba050

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
177	04B011	砼预制预制砖三	剂，结算不予调整。	座	5			
178	04B012	砼预制预制砖四通型人孔2400*1400*1800	1.详见YD/T5178-2017《通信管道人孔和手孔图集》P180-182 2.C15垫层、240井室、抹灰、C25盖板、钢筋为HRB400E级、铸铁井座及井盖、拉力环、积水罐、电缆支架等。 3.综合考虑所有工作内容。 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	座	3			
		雨水工程						
179	040501001001	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	53.13			
180	040501001002	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	71.37			
181	040501001003	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN500 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	4.8			
182	040501001004	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN600 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	298.71			

73ef4f67-37[illegible]0590-6632997ba050

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
183	040501001005	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN800 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:详见图纸设计	m	195.87			
184	040501001006	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN1000 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:详见图纸设计	m	407.46			
185	040501001007	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN1500 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:详见图纸设计	m	72.9			
186	040504009001	雨水口（预制装配式偏沟式双箅雨水井）	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制装配式偏沟式双箅雨水井（防盗型铸铁雨水平井篦） 2.垫层、基础材质及厚度:详见图纸设计 3.混凝土强度等级:详见图纸设计 4.砌筑材料品种、规格:详见图纸设计 5.雨水箅子均采用球墨铸铁材质	座	18			
187	040504009002	雨水口（预制装配式偏沟式多箅雨水井）	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制装配式偏沟式多箅雨水井（防盗型铸铁雨水平井篦） 2.垫层、基础材质及厚度:详见图纸设计 3.混凝土强度等级:详见图纸设计 4.砌筑材料品种、规格:详见图纸设计 5.雨水箅子均采用球墨铸铁材质	座	8			
188	040504002002	混凝土井 ϕ 1000	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集	座	14			

73ef4f67-37...-590-6632997ba050

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
188	040504002002	混凝土井 ϕ 1000	4.井盖、井圈材质及规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考《青岛市城市道路检查井通用图集》 8.含防坠网	座	14			
189	040504002003	混凝土井 ϕ 1500	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考《青岛市城市道路检查井通用图集》 8.含防坠网	座	17			
190	040504002004	混凝土井 2200*1200	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考22S521图集 8.含防坠网	座	3			
191	04B013	2m*2m*2m方形竖井NY-9-1	1.做法见结构图。	座	1			
192	04B014	沉砂池1	1.做法见沉砂池1大样图。	座	2			
193	04B015	沉砂池2	1.做法见沉砂池2大样图。	座	1			
194	040504006001	八字式管道出水口（ϕ 800）	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.砌筑材料品种、规格:块石 3.砌筑、勾缝、抹面要求:详见图集 4.砂浆强度等级及配合比:详见图集 5.详见图集20S517	座	1			
195	040504006002	八字式管道出水口（ϕ 1500）	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.砌筑材料品种、规格:块石 3.砌筑、勾缝、抹面要求:详见图集 4.砂浆强度等级及配合比:详见图集 5.详见图集20S517	座	1			
196	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。	m3	2740.71			

73ef4f67-37...360-a590-6632997ba050

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
196	040101002004	挖沟槽土方	2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	2740.71			
197	040103001011	回填方	1.密实度要求:风化砂回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1921.7			
198	040103001012	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1064.12			
199	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:余土。 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	533.52			
200	040103001013	回填方	1.填方部位: 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	119.45			
201	040102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	2197.49			
		污水工程						
202	040501001008	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°或180°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	697.34			
203	040504002005	混凝土井 ϕ 1000	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及	座	21			

73e4f67-37...-a590-6632997ba050

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
203	040504002005	混凝土井 ϕ 1000	规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考《青岛市城市道路检查井通用图集》 8.含防坠网	座	21			
204	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	1720.31			
205	040103001014	回填方	1.密实度要求:风化砂回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	605.13			
206	040103001015	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	2208.12			
207	040103001016	回填方	1.填方部位: 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	91.63			
208	040102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	1499.85			
		电力工程						
209	040504002006	混凝土井：混凝土直通型电缆井3.0*1.6*1.9【E-1-9】	1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:综合考虑	座	7			

73ef4f67-37[illegible]2cd-a590-663997ba050

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
209	040504002006	混凝土井：混凝土直通型电缆井3.0*1.6*1.9【E-1-9】	7.含避雷接地，防坠网 8.参考国家电网公司配电网工程典型设计10kv电缆分册-钢筋混凝土直线电缆井E-1-9	座	7			
210	040504002007	混凝土井：混凝土转弯型电缆井（6.0-10.0）*2.0*1.9【E-2-5】	1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:综合考虑 7.含避雷接地，防坠网 8.参考国家电网公司配电网工程典型设计10kv电缆分册-钢筋混凝土直线电缆井E-1-9	座	3			
211	040504002008	混凝土井：预制混凝土三通型电缆井5.2*2.0*1.9【E-3-5】	1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:综合考虑 7.含避雷接地 8.参考国家电网公司配电网工程典型设计10kv电缆分册-钢筋混凝土直线电缆井E-3-5	座	1			
212	040504002009	混凝土井：预制混凝土四通型电缆井5.2*（2.0/2.0）*1.9【E-4-5】	1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:综合考虑 7.含避雷接地 8.参考国家电网公司配电网工程典型设计10kv电缆分册-钢筋混凝土直线电缆井E-3-5	座	4			
213	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5	m	1356.04			
214	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:C20混凝土 2.厚度:100mm	m3	111.87			
215	040803004002	管道包封	1.名称:砼管道包封 2.规格:详图纸 3.混凝土强度等级:C30	m3	907.29			

73ef4f67-37[illegible]1590-663997ba050

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
216	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400E 2.钢筋规格:Φ12mm以内	t	3.987			
217	040501020002	警示(示踪)带、桩铺设：电缆标志桩	1.规格:用C20混凝土预制 2.安装方式:每个拐弯处设置一个，标明电缆走向。	个	13			
218	040501020003	警示(示踪)带、桩铺设	规格:综合考虑	m	678.02			
219	040205002001	电缆保护管	1.名称:MPP电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:ϕ200 4.敷设方式:包封 5.含塑料管枕	m	7679.64			
220	040205002002	电缆保护管	1.名称:MPP电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:ϕ100 4.敷设方式:包封 5.含塑料管枕	m	1356.04			
221	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	4202.64			
222	040103001017	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	3936.85			
223	040103001018	回填方	1.填方部位: 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	101.25			
224	040102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	854.63			
		给水工程						
225	040501003001	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:15cm厚风化砂垫层 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN200 3.接口方式:滑入式柔性连接，T型接口，	m	131.5			

78ef4f67-37d2-11ed-a590-6632997ba050

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
225	040501003001	铸铁管	耐久橡胶圈密封 4.铺设深度:详图纸 5.管道检验及试验要求:试压，消毒，冲洗	m	131.5			
226	040501003002	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:15cm厚风化砂垫层 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN300 3.接口方式:滑入式柔性连接，T型接口，耐久橡胶圈密封 4.铺设深度:详图纸 5.管道检验及试验要求:试压，消毒，冲洗	m	561.68			
227	040501008002	拖管	1.土壤类别:中风化岩 2.材质及规格:PE管 DN300 3.一次成孔长度:满足图纸要求 4.接口方式:满足图纸要求 5.泥浆要求:满足图纸要求 6.管道检验及试验要求:满足图纸要求 7.集中防腐运距:满足图纸要求	m	40			
228	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上防撞式消火栓 2.型号、规格:采用SSF150/80-1.0型 3.附件材质、规格:做法参考图集《室外消火检及消防水鹤安装》(13201/19）。 4.消火栓来用铜杆、铜芯，底座密封圈采用铜制密封圈。消火检底座密封圈采用铜制密封围。消火检要做内防腐,要求对消火检管腔内壁、镀锌芯等部位进行防腐，防腐做法：表面涂符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的无毒环氧涂料,底漆面漆各两道，喷涂前必须对金属表面进行喷丸处理。	套	5			
229	04B016	消火栓护栏	1.地上式防撞消防栓 2.标识牌类型及样式由消防部门制定。 3.具体详见图纸设计消火栓防撞栏大样图、混凝土基础	套	5			
230	040303002003	混凝土基础	1.部位：消火栓防护栏基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	0.81			
231	040803004003	管道包封	1.名称:管道包封 2.规格:按图纸各种规格 3.混凝土强度等级:C30砼 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强	m3	16.77			

73ef4f67-37[illegible]-0590-6632997ba050

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
231	040803004003	管道包封	剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	m3	16.77			
232	010515003002	钢筋网片（包封）	钢筋种类、规格:钢筋为HRB400E级，ϕ10间距10cm钢筋网片	t	1.382			
233	040502005001	阀门	1.种类:闸阀 DN100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	2			
234	040502005002	阀门	1.种类:闸阀 DN150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	8			
235	040502005003	阀门	1.种类:闸阀 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	6			
236	040502005004	阀门	1.种类:闸阀 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	2			
237	040502005005	阀门	1.种类:伸缩器 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	6			
238	040502005006	阀门	1.种类:伸缩器 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	2			
239	040502005007	阀门	1.种类:排气阀 DN100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	2			
240	040502005008	阀门	1.种类:玻璃钢拍门止回阀 DN200 2.材质及规格:详见图纸 3.连接形式:法兰	个	3			
241	040502001001	铸铁管管件	1.种类:排气三通 DN300*100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	2			
242	040502001002	铸铁管管件	1.种类:排泥三通 DN300*100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	3			
243	040502001003	铸铁管管件	1.种类:承插短管 2.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口形式:法兰接口	个	3			
244	040502001004	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 DN150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	3			
245	040502001005	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	6			

73cf4f67-3702-45cd-a590-6632997ba050

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
246	040502001006	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	7			
247	040502001007	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 DN600 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	1			
248	040502001008	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	6			
249	040502001009	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	7			
250	040502001010	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 DN600 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	1			
251	040502001011	铸铁管管件	1.种类:法兰直管 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	6			
252	040502001012	铸铁管管件	1.种类:法兰直管 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	1			
253	040502001013	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 DN150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	14			
254	040502001014	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	12			
255	040502001015	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	4			
256	040502001016	铸铁管管件	1.种类:双盘弯管 DN150*90° 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	5			
257	040502001017	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 DN300*150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	5			
258	040502001018	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 DN300*200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	6			

73c4f67-3724-45d1-a590-6632997ba050

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
259	040502001019	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 DN600*300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	1			
260	040502001020	铸铁管管件	1.种类:5.6°承插弯头 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	30			
261	040502001021	铸铁管管件	1.种类:11.25°承插弯头 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	30			
262	040502001022	铸铁管管件	1.种类:22.5°承插弯头 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	30			
263	040502001023	铸铁管管件	1.种类:45°承插弯头 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	20			
264	040502001024	铸铁管管件	1.种类:90°承插弯头 DN150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	3			
265	040502001025	铸铁管管件	1.种类:90°双盘弯头 DN150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	5			
266	040502001026	铸铁管管件	1.种类:盘堵 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	6			
267	040502001027	铸铁管管件	1.种类:盘堵 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	20			
268	040503002001	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C30 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	28.1			
269	040504002010	钢筋混凝土阀门井，1.36*1.36m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.详见《青岛市给水检查井通用图集》-61页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	2			

73c4f67-37e2-43e-a590-6632997ba050

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
270	040504002011	室外消火栓钢筋混凝土检查井1.36*1.36m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法详见《青岛市给水检查井通用图集》-62页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	5			
271	040504002012	支线阀门井，1.36*1.36m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.详见《青岛市给水检查井通用图集》-61页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	6			
272	040504002013	钢筋混凝土矩形排气阀井,1.36*1.36	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法详见《青岛市给水检查井通用图集》-62页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	2			
273	040504002014	钢筋混凝土排泥阀门井1.36*1.36m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集	座	3			

75f4f67-37[illegible]-0590-6632997ba050

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
273	040504002014	钢筋混凝土排泥阀门井 1.36*1.36m	7.做法详见《青岛市给水检查井通用图集》-62页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	3			
274	040504002015	湿井 ϕ 1000	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考《青岛市城市道路检查井通用图集》 8.含防坠网	座	3			
275	040504001001	标识井D=1m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:详见图集 3.勾缝、抹面要求:详见图集 4.砂浆强度等级、配合比:详见图集 5.混凝土强度等级:详见图集 6.盖板材质、规格:详见图集 7.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 8.踏步材质、规格:详见图集 9.防渗、防水要求:详见图集 10.详见《市政给水管道工程及附属设施》07MS101-2,14页。井口加固详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》实施。	座	6			
276	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	1137.15			
277	040103001019	回填方	1.密实度要求:风化砂回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	547.63			

73ef4f67-37... -4cd-a590-6632997ba050

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
278	040103001020	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1220.69			
279	040102002005	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	705.83			
280	041001001004	拆除路面	1.材质:沥青路面+水泥稳定碎石36cm 2.厚度:施工单位根据现场综合考虑厚度	m2	12.5			
281	040103002011	余方弃置	1.废弃料品种:拆除的垃圾 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。 3.包含垃圾外运及垃圾处理的费用	m3	6.5			
282	040202015006	水泥稳定砂	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定砂 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	12.5			
283	040202015007	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	12.5			
284	040202015008	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	12.5			
285	040203003007	透层	1.材料品种:沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:车行道	m2	12.5			
286	040203006007	沥青混凝土	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:7cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	12.5			
287	040203003008	粘层	1.材料品种:沥青油 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	12.5			
288	040203006008	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20) 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:5cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	12.5			

73ef4f67-37b...-3d-0590-6632997ba050

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
289	040203003009	粘层	1.材料品种:沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	12.5			
290	040203006009	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)（玄武岩骨料) 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	12.5			
		绿化工程						
		绿化工程						
291	050102001001	栽植乔木	1.种类:速生白蜡 2.胸径或干径:12cm 3.株高、冠径:树高7-7.5m，冠幅＞3.5m，枝下高3m，行道树,全冠,株形美观、饱满,不偏冠,枝叶密实,树干挺直,主分枝不少于3 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年 6.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	株	147			
292	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度60cm，冠幅25-30cm 3.单位面积株数:36株/m2，高度为修剪后,株形美观、饱满,不脱脚,36株/平方米,栽植后不露表土 4.养护期:养护1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	775			
293	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径:高度60cm，冠幅25-30cm 3.单位面积株数:36株/m2，高度为修剪后,株形美观、饱满,不脱脚,36株/平方米,栽植后不露表土 4.养护期:养护1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	570			
294	050102001002	栽植乔木	1.种类:雪松B 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:树高6-6.5m，冠幅＞3m，枝下高≤0.4，北方实生苗,自然尖塔形,株形美观、饱满,树干挺直,不偏冠,枝叶密实,裙摆完整 4.养护期:养护1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	株	50			

73ef4f67-37...-3590-6632997ba050

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
295	050102001003	栽植乔木	1.种类:雪松C 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:树高5-5.5m，冠幅＞2.5m，枝下高≤0.3，北方实生苗,自然尖塔形,株形美观、饱满,树干挺直,不偏冠,枝叶密实,裙摆完整 4.养护期:养护1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	株	3			
296	050102001004	栽植乔木	1.种类:黄山栾B 2.胸径或干径:14cm 3.株高、冠径:树高6.5-7m，冠幅＞3.5m，枝下高2，全冠,株形美观、饱满,不偏冠,枝叶密实,分布均匀,树干挺直,主分枝不少于3 4.养护期:养护1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	株	78			
297	050102001005	栽植乔木	1.种类:黄山栾C 2.胸径或干径:12cm 3.株高、冠径:树高6-6.5m，冠幅＞3m，枝下高1.8，全冠,株形美观、饱满,不偏冠,枝叶密实,分布均匀,树干挺直,主分枝不少于3 4.养护期:养护1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	株	30			
298	050102001006	栽植乔木	1.种类:染井吉野樱A 2.胸径或干径:地径12cm 3.株高、冠径:树高4-4.5m，冠幅＞2.5m，枝下高≤1.0，全冠,株形美观、饱满,不偏冠,枝叶密实,分布均匀,树干挺直,主分枝不少于3 4.养护期:养护1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	株	59			
299	050102002001	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球B 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.3-1.5m 4.蓬径:冠幅1.5m，高度冠幅为修剪后;株形美观、饱满,不偏冠,枝叶密实,落地起蓬 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:1年 7.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	株	14			
300	050102002002	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球B 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.3-1.5m 4.蓬径:冠幅1.5m，高度冠幅为修剪后;株形美观、饱满,不偏冠,枝	株	24			

73ef4f67-37...-4590-663297ba050

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
300	050102002002	栽植灌木	叶密实,落地起蓬 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:1年 7.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	株	24			
301	050102002003	栽植灌木	1.种类:金森女贞球C 2.根盘直径: 3.冠丛高:1-1.2m 4.蓬径:冠幅1.2m，高度冠幅为修剪后;株形美观、饱满,不偏冠,枝叶密实,落地起蓬 5.起挖方式:带土球起挖 6.养护期:1年 7.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	株	18			
302	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:彩叶杞柳b 2.株高或蓬径:高度60cm，冠幅25-30cm 3.单位面积株数:不少于8分枝,株形美观、饱满,25株/平方米 4.养护期:1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	212			
303	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨a 2.株高或蓬径:高度30cm，冠幅15-20cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满,不脱脚,64株/平方米,栽植后不露表土 4.养护期:1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	223			
304	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:蓝花鼠尾草 2.株高或蓬径:高度≥25cm，冠幅15-20cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满,64株/平方米 4.养护期:1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	46			
305	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:蒲苇 2.株高或蓬径:高度≥50cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满25丛/平方米,3芽/丛 4.养护期:1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	63			
306	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类:晨光芒 2.株高或蓬径:高度≥40cm 3.单位面积株数:株形	m2	33			

73ef4f67-37[illegible]-20d[illegible]0590-6632997ba050

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
306	050102007007	栽植色带	美观、饱满25丛/平方米,3芽/丛 4.养护期:1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	33			
307	050102007008	栽植色带	1.苗木、花卉种类:紫叶狼尾草 2.株高或蓬径:高度≥40cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满25丛/平方米,3芽/丛 4.养护期:1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	43			
308	050102007009	栽植色带	1.苗木、花卉种类:小兔子狼尾草 2.株高或蓬径:高度≥30cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满25丛/平方米,3芽/丛 4.养护期:1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	159			
309	050102007010	栽植色带	1.苗木、花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径:高度≥40cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满25丛/平方米,3芽/丛 4.养护期:1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	181			
310	050102007011	栽植色带	1.苗木、花卉种类:蓝羊茅 2.株高或蓬径:高度≥15cm 3.单位面积株数:株形美观、饱满36丛/平方米,5芽/丛 4.养护期:1年 5.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	81			
311	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草，播种 2.养护期:1年 3.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	7864			
312	050102012002	喷薄植草	1.草皮种类:由专业厂家实施,黑松、紫穗槐、盐肤木、波斯菊、狗牙根等种子混播 2.养护期:1年 3.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	2749			
313	050102012003	植草沟植草	1.草皮种类:中华结缕草 2.养护期:1年 3.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养	m2	2352.77			

73ef4f67-37...-a590-6632997ba050

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
313	050102012003	植草沟植草	护等一切栽种费用	m2	2352.77			
314	050101009001	种植土换填	1.回填土质要求:种植土，满足设计要求 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:详见图纸设计 4.弃土运距:综合考虑	m3	2212.85			
315	05B001	分类垃圾箱	1.规格（mm）与材质：垃圾桶采用2MM厚304#不锈钢制作,尺寸为1000x900x350,外饰为喷塑处理,图案及配色见示意图,专业厂家订制。	个	10			
		南侧道路						
		道路工程						
		拆除工程						
316	041001002002	拆除人行道	1.材质:4cm花岗岩版+3cm的砂浆+15cm的水泥混凝土+10级配碎石 2.厚度:综合考虑	m2	82			
317	040103002012	余方弃置	1.废弃料品种:现场开挖 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	578.24			
318	04B017	拆除围网高2米		m	45			
319	041001001005	拆除路面（构置件厂）	1.材质:混凝土 2.厚度:20cm混凝土+20cm水泥稳定碎石	m2	1380			
		土石方						
320	040101001006	挖一般土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	6106.776			
321	040102001002	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	1214.694			
322	040103002013	余方弃置	1.废弃料品种:废弃土方 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	6102.53			
323	040103001021	回填方	1.填方部位:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源:综合考虑	m3	4.25			

73ef4f67-37...-a590-663297ba050

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
324	040103001022	回填方	1.填方部位:路床换填 2.填方材料品种:砂砾土 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖	m3	1248			
		车行道						
325	040202001002	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路基平整碾压，其压实度达≥95%（重型击实标准）	m2	3494.51			
326	040202015009	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	3385.21			
327	040202015010	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	3385.21			
328	040203003010	透层	1.材料品种:沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:车行道	m2	3321.25			
329	040203006010	沥青混凝土	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:7cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	3321.25			
330	040203003011	粘层	1.材料品种:沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	3321.25			
331	040203006011	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)（玄武岩骨料） 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	3321.25			
		人行道						
332	040204001002	人行道整形碾压	1.部位:人行道 2.范围:路基平整碾压，其压实度达≥93%（重型击实标准）	m2	584.57			
333	040202011003	碎石	1.碎石规格:级配碎石基层 2.厚度:15cm	m2	584.57			
334	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:透水砖20*10*6cm 2.结合层：材料品种、厚度:中砂5cm 3.图形:综合考虑黄色盲道费用	m2	584.57			
335	040205018004	挡车柱	1.类型:直径250mm五莲花花岗岩圆柱，外露面采用火烧面，详见设计图纸 2.材料品种:五莲花花岗岩、火烧面挡车柱	根	8			

73ef4f67-37[illegible]cd-a590-663299[illegible]7ba050

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
335	040205018004	挡车柱	3.规格、型号:直径250mm，高度600mm	根	8			
		路沿石						
336	040204004005	安砌侧（平、缘）石	1.材料品种、规格:100*15*30机切花岗岩路缘石 2.基础、垫层：C20水泥混凝土基座，异形靠背 3.找平层厚度:M10水泥砂浆3cm 4.综合考虑异型石、曲线石等费用	m	273.26			
337	040204004006	安砌侧（平、缘）石	1.材料品种、规格:10*15*80机切面花岗岩界石 2.基础、垫层：C20水泥混凝土基座,异形靠背 3.找平层厚度:M10水泥砂浆3cm 4.综合考虑异型石、曲线石等费用	m	237.44			
		新旧路面交接处						
338	04B018	沥青路面切缝		m	35.01			
339	041001001006	拆除路面	1.材质:沥青路面+水泥稳定碎石18cm 2.厚度:施工单位根据现场综合考虑厚度	m2	31.51			
340	040103002014	余方弃置	1.废弃料品种:拆除的垃圾 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。 3.包含垃圾外运及垃圾处理的费用	m3	9.44			
341	040202015011	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	10.85			
342	04B019	玻璃纤维土工格栅一层	1.玻璃纤维土工格栅,纵横向断裂强度≥100KN/m;纵横向断裂伸长率≤3%;网格尺寸15~30mm	m2	21.69			
343	040203003012	透层	1.材料品种:沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:车行道	m2	21.69			
344	040203006012	沥青混凝土	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:7cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	21.69			
345	040203003013	粘层	1.材料品种:沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	31.51			
346	040203006013	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)（玄武岩骨料） 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑	m2	31.51			

736f4f67a762-4e0a590-6632997ba050

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
346	040203006013	沥青混凝土	4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	31.51			
		排水沟工程						
347	040101001007	挖一般土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	1814.56			
348	040103001023	回填方	1.填方部位:边沟 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:挖方余料	m3	539.99			
349	040103002015	余方弃置	1.废弃料品种:现场开挖土方 2.运距:综合考虑	m3	1274.57			
350	040201022003	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:0.5*0.5m 2.基础、垫层:C35砼，垫层C20 3.砌体材料: 4.砂浆强度等级: 5.混凝土强度等级:C35 6.伸缩缝填塞:三油两毡1cm 7.盖板材质、规格:16厚预制钢筋混凝土盖板	m	318			
351	040201022004	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:0.8*0.8m 2.基础、垫层:C35砼，垫层C20 3.砌体材料: 4.砂浆强度等级: 5.混凝土强度等级:C35 6.伸缩缝填塞:三油两毡1cm 7.盖板材质、规格:16厚预制钢筋混凝土盖板	m	318			
		交通杆件、标志板						
352	040101001008	挖一般土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	49.17			
353	040103001024	回填方	1.填方部位:原土回填 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。	m3	23.4			

73ef4f67-37e-45-1-3590-6632997ba050

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
353	040103001024	回填方	3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:挖方余料	m3	23.4			
354	040103002016	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	25.77			
355	040303002004	混凝土基础（杆件基础）	1.混凝土强度等级:C30 2.包含C20素砼包封	m3	36.23			
356	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20	m3	2.01			
357	040901009003	预埋铁件	1.材料种类:杆件基础预埋件、基础钢筋ϕ12 2.材料规格:详见图纸设计	t	0.7493			
358	040901001005	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:三级钢12以内	t	0.8942			
359	040205003008	标杆	1.类型:2F杆(2F杆横杆6m) 2.材质:本结构钢管、钢板、锚栓采用Q355C钢;螺栓采用8.8s级普通螺栓,每一锚栓配一个弹簧垫片及两个螺母。 3.规格尺寸:横梁6m,立柱8.2m详见图纸 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	3			
360	040205003009	标杆	1.类型:路名牌直杆杆件ϕ89杆件 2.材质:本结构钢管及钢板均采用Q355c钢材；所有金属构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸(镀)锌的防腐工艺,镀层的局部厚度不应小于70um,平均厚度不应小于85um。镀锌量610g/m2,热浸锌后涂塑防腐处理,涂塑层厚度>80um,塑粉必须采用纯聚酯材料,颜色推荐采用乳白色,采用RAL-K7色卡,颜色编号为9010 3.规格尺寸:钢管立柱:ϕ89x6x2900 4.基础、垫层：材料品种、厚度:C30基础0.5*0.5*0.6m(单列清单) 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	3			
361	040205003010	标杆	1.类型:交通标志直杆ϕ102杆件 2.材质:本结构钢管及钢板均采用Q355c钢	根	2			

73ef4f67-37[illegible]-a590-6632997ba050

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
361	040205003010	标杆	材；所有金属构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸(镀)锌的防腐工艺,镀层的局部厚度不应小于70um,平均厚度不应小于85um。镀锌量610g/m2,热浸锌后涂塑防腐处理,涂塑层厚度>80um,塑粉必须采用纯聚酯材料,颜色推荐采用乳白色,采用RAL-K7色卡,颜色编号为9010 3.规格尺寸:钢管立柱:ϕ102*6*5400 4.基础、垫层：材料品种、厚度:C30基础0.9*0.9*0.9m(单列清单) 5.最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	根	2			
362	040205004011	标志板	1.类型:指路标志牌4500*2250 2.材质、规格尺寸:本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求，指路标志板厚3mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	块	3			
363	040205004012	标志板	1.类型:路名牌500*1500 2.材质、规格尺寸:本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求。指路标志板厚3mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	块	3			
364	040205004013	标志板	1.类型:附着式交通标志ϕ800mm 2.材质、规格尺寸:圆形、八角形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	块	15			
365	040205004014	标志板	1.类型:附着式交通标志ϕ600mm 2.材质、规格尺寸:圆	块	2			

73ef4f67-37...-a590-6632997ba050

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
365	040205004014	标志板	形、八角形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	2			
366	040205004015	标志板	1.类型:附着式交通标志800*400mm 2.材质、规格尺寸:正方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	1			
367	040205004016	标志板	1.类型:附着式交通标志800*800mm 2.材质、规格尺寸:正方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	4			
368	040205004017	标志板	1.类型:附着式交通标志1000*1400mm 2.材质、规格尺寸:正方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	13			
369	040205004018	标志板	1.类型:附着式交通标志600*800mm 2.材质、规格尺寸:长方形，本工程标志底板均采用铝合金材料制作,其各项性能参数应满足相关规范要求.标志板厚2mm 3.板面反光膜等级:标志图案、文字和底膜均采用IV类反光膜 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	块	6			

73ef4f67-37... 590-6632997ba050

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
370	040205006002	标线	1.材料品种:采用热熔型反光玻璃珠涂料 2.工艺: 3.线型:按国标施划	m2	317.133			
371	040205007002	标记	1.材料品种: 2.类型: 3.规格尺寸:	m2	49.84			
372	040205017002	防撞筒(墩)	1.材料品种:塑料防撞锥筒（装砂） 2.规格、型号:	个	7			
		监控工程						
373	040101001009	挖一般土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	93.624			
374	040103001025	回填方	1.填方部位:原土回填 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:挖方余料	m3	51.22			
375	040103002017	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	42.4			
376	040205020010	监控摄像机	1.类型:900万像素高清正向电警-体机 2.规格参数：外场摄像机设备配置主要以变焦镜头、全天候防护罩、旋转云台的一体化枪型摄像机。云台采用可变速/高速旋转直流云台,防护罩采用密封、防雨、防灰尘型,防护罩配有自动温控装置,防护罩的观察窗配备遥控雨刮部件。解码器具有控制变速云台、防护罩、摄像机、镜头和开机自动检测功能或现场控制功能。外场控制箱内置解码器、光端交换机、设备的供电及防雷保护器。防护罩、旋转云台和外场控制箱按照全天候使用要求选型,满足耐腐蚀和抗环境变化要求,防护等级不得低于IP65 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机镜头、储存卡、卡口设备软件配置、摄像机防护罩及支架，避雷保	台	3			

73e4f67-37b2-4...3590-663297ba050

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
376	040205020010	监控摄像机	护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	3			
377	040205020011	监控摄像机	1.类型:900万像素反向环保卡口一体机 2.规格参数：外场摄像机设备配置主要以变焦镜头、全天候防护罩、旋转云台的一体化枪型摄像机。云台采用可变速/高速旋转直流云台,防护罩采用密封、防雨、防灰尘型,防护罩配有自动温控装置,防护罩的观察窗配备遥控雨刮部件。解码器具有控制变速云台、防护罩、摄像机、镜头和开机自动检测功能或现场控制功能。外场控制箱内置解码器、光端交换机、设备的供电及防雷保护器。防护罩、旋转云台和外场控制箱按照全天候使用要求选型,满足耐腐蚀和抗环境变化要求,防护等级不得低于IP65 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机镜头、储存卡、卡口设备软件配置、摄像机防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	3			
378	040205020012	监控摄像机	1.类型:高清网络红外智能球型摄像机500万像素摄像机 2.规格参数：外场摄像机设备配置主要以变焦镜头、全天候防护罩、旋转云台的一体化枪型摄像机。云台采用可变速/高速旋转直流云台,防护罩采用密封、防雨、防灰尘型,防护罩配有自动温控装置,防护罩的观察窗配备遥控雨刮部件。解码器具有控制变速云台、防护罩、摄像机、镜头和开机自动检测功能或现场控制功能。外场控制箱内置解码器、光端交换机、设备的供电及防雷保护器。防护罩、旋转云台和外场控制箱按照全天候使用要求选型,满足耐腐蚀和抗环境变化要求,	台	2			

73ef4f67-37...4590-6632997ba050

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
378	040205020012	监控摄像机	防护等级不得低于IP65 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机镜头、储存卡、卡口设备软件配置、摄像机防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	2			
379	040205020013	监控摄像机	1.类型:暖光行补光灯 2.规格参数: 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	8			
380	040205020014	监控摄像机	1.类型:多合一环保补光灯 2.规格参数: 3.立杆材质、形式:单独列项 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含摄像机防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	8			
381	040205020015	监控摄像机	1.名称:违停监控 2.立杆材质、形式:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.包含摄像机防护罩及支架，避雷保护、SD储存卡、高清监控接入、网管型单口光纤收发器、网线、接插件、耗材等。 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	1			
382	040205014007	信号灯	1.类型:车行信号灯方向灯 2.灯架材质、规格:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.信号灯规格、型号、组数:Φ400-3交通信号灯:屏信号灯每块灯盘LED发光管(Φ5mm)数量达到200只以上	套	2			

73ef4f67-37...-...590-663997ba050

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
382	040205014007	信号灯	5.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	2			
383	040205014008	信号灯	1.类型:车行信号灯红绿灯 2.灯架材质、规格:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.信号灯规格、型号、组数:Φ400-3交通信号灯:屏信号灯每块灯盘LED发光管(Φ5mm)数量达到200只以上 5.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	3			
384	040205014009	信号灯	1.类型:机动车倒计时表 2.信号灯规格、型号、组数:通讯式倒计时 3.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	3			
385	040205014010	信号灯	1.类型:人行道信号灯(两组灯头) 2.灯架材质、规格:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.信号灯规格、型号、组数:人行信号灯Φ300:单组头双色显示,灯盘LED发光管(Φ5mm)数量达到红、绿各70只以上。 5.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	1			
386	040205014011	信号灯	1.类型:人行道信号灯(一组灯头) 2.灯架材质、规格:单独列项 3.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 4.信号灯规格、型号、组数:人行信号灯Φ300:单组头双色显示,灯盘LED发光管(Φ5mm)数量达到	套	3			

73ef4f67-37... 45... a590-6632997ba050

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
386	040205014011	信号灯	红、绿各70只以上。 5.包含防护罩及支架，避雷保护、网线、接插件、耗材等。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	3			
387	040205014012	信号灯	1.类型:红蓝爆闪灯 2.灯架材质、规格:综合考虑 3.基础、垫层：材料品种、厚度:综合考虑 4.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	套	1			
388	040205003011	标杆	1.类型:L杆电子警察(L杆横杆8.5m) 2.材质:本结构钢管、钢板、锚栓采用Q355C钢;螺栓采用8.8s级普通螺栓,每一锚栓配一个弹簧垫片及两个螺母。 3.规格尺寸:横梁8.5m,立柱6.85m详见图纸 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含L50*5角钢、4*40扁铁及2根PE50管、砼模板等其他费用。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	2			
389	040205003012	标杆	1.类型:L杆电子警察(L杆横杆5m) 2.材质:本结构钢管、钢板、锚栓采用Q355C钢;螺栓采用8.8s级普通螺栓,每一锚栓配一个弹簧垫片及两个螺母。 3.规格尺寸:横梁5m,立柱6.85m详见图纸 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含L50*5角钢、4*40扁铁及2根PE50管、砼模板等其他费用。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	2			
390	040205003013	标杆	1.类型:L杆信号灯(L杆横杆8.5m) 2.材质:本结构钢管、钢板、锚栓采用Q355C钢;螺栓采用8.8s级普通螺栓,每一锚栓配一个弹簧垫片及两个螺母。 3.规格尺寸:横梁8.5m,立柱6.85m详见图纸 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含L50*5角钢、4*40扁铁及2根PE50	根	2			

73ef4f67-37...a590-6632997ba050

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
390	040205003013	标杆	管、砼模板等其他费用。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	2			
391	040205003014	标杆	1.类型:L杆信号灯(L杆横杆4m) 2.材质:本结构钢管、钢板、锚栓采用Q355C钢;螺栓采用8.8s级普通螺栓,每一锚栓配一个弹簧垫片及两个螺母。 3.规格尺寸:横梁4m,立柱6.85m详见图纸 4.基础、垫层：材料品种、厚度:单独列项 5.包含L50*5角钢、4*40扁铁及2根PE50管、砼模板等其他费用。 6.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	1			
392	040205003015	标杆	1.类型:人行灯杆件 2.材质:钢管及钢板均采用Q355C级钢,连接螺栓采用8.8级普通螺栓，热镀锌处理。 3.规格尺寸:钢管立柱:ϕ102*6*3500 4.基础、垫层：材料品种、厚度: 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	根	2			
393	040303002005	混凝土基础（杆件基础）	1.混凝土强度等级:C30 2.C30素砼包封	m3	26.42			
394	040303001005	混凝土垫层	混凝土强度等级:C20	m3	2.16			
395	040901009004	预埋铁件	1.材料种类:杆件基础预埋件 2.材料规格:详见图纸设计	t	0.6962			
396	040901001006	现浇构件钢筋	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:三级钢12以内	t	0.9162			
397	040801010002	落地式配电箱	1.名称:机柜及信号机 2.型号: 3.落地安装 4.包含开箱检测费，电表及开关、终端盒、基础、机柜及信号机调试、信号配时调优机柜及信号机、电子警察及监控存储机房SAT硬盘、尾纤、配适器、路口信号机嵌入式软件、信号系统平台接入授权等费用。 5.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	1			

73ef4f67-37...360...590-6632997ba050

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
398	040801008002	杆上配电箱	1.名称:挂杆箱 2.型号:放置光纤收发器1对、终端盒2个、适配器SC/PC4个、光纤等。 3.规格:详图纸 4.安装方式:挂杆 5.支架材质、规格:综合考虑 6.包含防护罩及支架，数据转换模块、避雷保护、光模块、电表及开关。 7.最终以通过交警等行业部门验收为准，相关费用综合考虑，不予调整。	台	3			
399	040803002005	电缆保护管	1.名称:热镀锌钢管G100 2.型号:ϕ100 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:	m	84			
400	040501008003	水平导向钻进	1.土壤类别:综合考虑 2.材质及规格:PE100 3.一次成孔长度: 4.接口方式: 5.泥浆要求: 6.管道检验及试验要求:满足规范及图纸设计要求 7.集中防腐运距:	m	81			
401	040803002006	电缆保护管	1.名称:玻璃钢管 2.型号:ϕ100 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:埋地	m	194			
402	040205016010	管内配线	1.类型:频闪灯电源线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP 3X1.5 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	245.34			
403	040205016011	管内配线	1.类型:频闪灯控制线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP 2X1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	245.34			
404	040205020016	电源	1.规格:防雷设备及开关电源 2.型号:包含电源防雷、网络防雷和12VDC开关电源 3.容量:按设计要求4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	台	3			
405	040205016012	管内配线	1.类型:摄像机电源线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP	m	245.34			

73ef4167-37...cd-a590-6632997ba050

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
405	040205016012	管内配线	3X1.5 4.位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	245.34			
406	040205016013	管内配线	1.类型:摄像机电源线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP 2X1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	245.34			
407	040205016014	管内配线	1.类型:雷达检测器 2.材质:铜芯 3.规格、型号:RVVP 2X1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	245.34			
408	040205016015	管内配线	1.类型:人行信号灯控制线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:KCYVR-1 4*1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	858.4			
409	040205016016	管内配线	1.类型:机动车信号灯控制线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:KCYVR-1 4*1.5带屏蔽 4、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	604.29			
410	040205016017	双绞线缆	1.名称:CAT-5e 2.规格:超5类带屏蔽 3.线缆对数:详见图纸 4.敷设方式:穿管 5.位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	654.06			
411	040205016018	管内配线	1.类型:接地线 2.材质:铜芯 3.规格、型号:BV6 5.位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	m	125			
412	04B020	光纤插件	光纤熔接、光纤插件等详见图纸，位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	对	6			
413	04B021	电子警察前端存储卡	256GB，位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	个	3			
414	040205024002	交通智能系统调试	系统类别:闪光灯、摄像系统、交通智能系统、车辆检测系统	系统	3			

73ef4f67-37[illegible]-a590-6632997ba050

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
415	040205001003	电缆交汇井	1.材料品种:详见图纸 2.规格尺寸:1000X1000X1000 混凝土,专用防盗盖板 3.盖板材质、规格:成品井盖、井座 4.抹灰材料品种、厚度:详见图纸 6.砼垫层详见图纸7、位置、规格、数量等最终且需通过交警等行业部门验收，相关费用综合考虑	座	7			
		路灯工程						
416	040101001010	挖一般土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	140.8			
417	040103001026	回填方	1.填方部位: 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求: 4.填方来源:综合考虑	m3	98.944			
418	040103002018	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑投标报价	m3	41.86			
419	040805002006	路灯灯杆（单挑路灯）	1.灯杆高度12m,悬臂长度2.5m 2.含基础1.2m*1.2m*1.2mC30砼、挖填土方；地脚螺栓、方形法兰盘等基础构件，热镀锌后表面喷塑,杆体钢板厚度≥4.5mm一次成型,IP65,附接线盒，接线盒门附防盗锁，内设独立熔断器、接地极 3.其他具体详见图纸设计说明	套	7			
420	040805002007	路灯灯杆（单挑路灯）	1.灯杆高度16m,悬臂长度2.5m 2.含基础1.4m*1.4m*1.5mC30砼、挖填土方；地脚螺栓、方形法兰盘等基础构件，热镀锌后表面喷塑,杆体钢板厚度≥4.5mm一次成型,IP65,附接线盒，接线盒门附防盗锁，内设独立熔断器、接地极 3.其他具体详见图纸设计说明	套	1			
421	040805002008	灯具	1.名称:LED灯 2.型号:320W；1、道路照明光源拟采用LED灯,设计寿命≥5万小时,功率因数≥0.9,灯具效能≥125lm/W,灯具采用半截光型灯具,灯具效率≥75%,防	套	7			

73ef4f67-37...-4200-8590-6632997ba050

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
421	040805002008	灯具	护等级不低于IP65。2、灯具设防坠落装置。3、LED路灯灯具、电源(LED模块交流电子控制装置)应为同一制造商,同时具有CCC和 CQC产品认证证书4、LED发光芯片采用原厂封装大功率LED发光管,不得采用集成式芯片;在正常工作2万小时的光通维持率不低于100%。3.包含相应附件	套	7			
422	040805002009	灯具	1.名称:LED灯 2.型号:4*240W；1、道路照明光源拟采用LED灯,设计寿命≥5万小时,功率因数≥0.9,灯具效能≥125lm/W,灯具采用半截光型灯具,灯具效率≥75%,防护等级不低于IP65。2、灯具设防坠落装置。3、LED路灯灯具、电源(LED模块交流电子控制装置)应为同一制造商,同时具有CCC和 CQC产品认证证书4、LED发光芯片采用原厂封装大功率LED发光管,不得采用集成式芯片;在正常工作2万小时的光通维持率不低于100%。3.包含相应附件	套	1			
423	040803002007	电缆保护管	1.名称:热镀锌钢管 G100 2.型号:ϕ100 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:	m	312			
424	040803002008	电缆保护管	1.名称:玻璃钢管 2.型号:ϕ100 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:埋地	m	880			
425	040804002002	配线	1.名称:支线电线 2.配线形式:路灯内部穿线 3.型号:BVV-450/750 3*2.5	m	132			
426	040803001002	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:1KV 3.规格:WDZ-YJY-4×25+1×16 4.材质:符合设计要求 5.敷设方式、部位:室外道路 6.电压(kV):1KV 7.地形:符合设计要求	m	309.2			
427	040803005002	电缆终端头	1.名称:路灯电缆终端头制作 2.型号:WDZ-YJY-4×25+1×16 3.规格 4.材质、类型:干包式 5.安装部位:户外 6.电压等级(kV):1kv	个	2			

73ef4f67-3762-4590-6632997ba050

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
428	040205020017	接地母线	1.名称:圆钢 ϕ10 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式:	m	298			
429	040205020018	塑料管	1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质:排水 3.材质:UPVC排水管 4.规格: ϕ50 5.连接方式:粘接	m	19.2			
430	040205001004	方型检查井	1.材料品种:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 1:2水泥砂浆抹面15mm厚 2.规格尺寸:600*600*1000mm内尺寸 3.盖板材质、规格:铸铁 4.基础、垫层：材料品种、厚度:C20砼垫层100mm厚，600厚碎石回填接线井，顶部浇筑200厚C20砼	座	8			
431	040807003002	接地装置调试	1.名称: 2.类别:	系统(组)	1			
		通信工程						
432	040101002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	528.99			
433	040103001027	回填方	1.填方部位: 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	55.08			
434	040103001028	回填方	1.填方部位:管沟土方 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:原土回填	m3	341.61			
435	040103002019	余方弃置	1.废弃料品种:余土。 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	136.14			
436	04B023	排管垫层	1.名称:排管垫层 2.规格:按图纸各种规格 3.混凝土强度等级:C20砼 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	m3	14.77			

73e4b7 37e 0 0590-663997ba050

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
437	040803004004	管道包封	1.名称:排管包封 2.规格:按图纸各种规格 3.混凝土强度等级:C30砼 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	m3	61.22			
438	040803003003	电缆排管	1.名称:通信排管 2.规格:DN110 3.材质:PVC材质双壁波纹管 4.含管枕	m	2028			
439	040803003004	电缆排管	1.名称:通信排管 2.规格:DN110 3.材质:ABS管 4.含管枕	m	161.46			
440	040501020004	警示(示踪)带、桩铺设	1.名称：警示带 2.规格:综合考虑	m	280.41			
441	010515003003	钢筋网片（包封）	钢筋种类、规格:钢筋为HRB400E级，ϕ10间距10cm钢筋网片	t	0.363			
442	04B024	砼预制预制砖直通型人孔1500*900*1200	1.详见YD/T5178-2017《通信管道人孔和手孔图集》P165-167 2.C15垫层、240井室、抹灰、C25盖板、钢筋为HRB400E级、铸铁井座及井盖、拉力环、积水罐、电缆支架等。 3.综合考虑所有工作内容。 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	座	6			
443	04B025	砼预制预制砖三通型人孔2400*1400*1800	1.详见YD/T5178-2017《通信管道人孔和手孔图集》P177-179 2.C15垫层、240井室、抹灰、C25盖板、钢筋为HRB400E级、铸铁井座及井盖、拉力环、积水罐、电缆支架等。 3.综合考虑所有工作内容。 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	座	3			
		雨水工程						
444	040501001009	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详	m	66.47			

73ef4f67-37[illegible]-a590-6632997ba050

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
444	040501001009	混凝土管	见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	66.47			
445	040501001010	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	22.13			
446	040501001011	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN600 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	30.77			
447	040501001012	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN800 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:详见图纸设计	m	257.47			
448	040501001013	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN1000 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:详见图纸设计	m	6			
449	040501001014	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN1200 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:详见图纸设计	m	184.69			
450	040504009003	雨水口（预制装配式偏沟式双箅雨水井）	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制装配式偏沟式双箅雨	座	12			

73ef4f67-37[illegible]-5ed-a590-6632997ba050

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
450	040504009003	雨水口（预制装配式偏沟式双箅雨水井）	水井（防盗型铸铁雨水平井篦） 2.垫层、基础材质及厚度:详见图纸设计 3.混凝土强度等级:详见图纸设计 4.砌筑材料品种、规格:详见图纸设计 5.雨水箅子均采用球墨铸铁材质	座	12			
451	040504009004	雨水口（预制装配式偏沟式多箅雨水井）	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制装配式偏沟式多箅雨水井（防盗型铸铁雨水平井篦） 2.垫层、基础材质及厚度:详见图纸设计 3.混凝土强度等级:详见图纸设计 4.砌筑材料品种、规格:详见图纸设计 5.雨水箅子均采用球墨铸铁材质	座	4			
452	040504002016	混凝土井 ϕ 1000	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考《青岛市城市道路检查井通用图集》 8.含防坠网	座	2			
453	040504002017	混凝土井 ϕ 1500	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考《青岛市城市道路检查井通用图集》 8.含防坠网	座	10			
454	040504002018	混凝土井 2200*1200	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考22S521图集 8.含防坠网	座	6			
455	04B026	2m*2m*2m方形竖井SY-1-1	1.做法见结构图。	座	1			

73ef4f67-37...-4ce3590-6632997ba050

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
456	04B027	2m*2m*2m方形竖井SY-9-1	1.做法见结构图。	座	1			
457	040504006003	八字式管道出水口（ϕ1200）	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.砌筑材料品种、规格:块石 3.砌筑、勾缝、抹面要求:详见图集 4.砂浆强度等级及配合比:详见图集 5.详见图集20S517	座	1			
458	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	3135.27			
459	040103001029	回填方	1.密实度要求:风化砂回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1018.65			
460	040103001030	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	641.58			
461	040103001031	回填方	1.填方部位: 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	376.32			
462	040103002020	余方弃置	1.废弃料品种:余土。 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	2397.47			
463	040101005002	挖淤泥、流砂（现状暗渠及下游冲沟）	1.挖掘深度:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、不装车:综合考虑	m3	360			
464	040103002021	余方弃置	1.废弃料品种:淤泥。 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	360			
465	04B028	现状暗渠那侧边坡及路基采用C30片石混凝土进行防护处理		m3	2			
		污水工程						
466	040501001015	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°或180°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋	m	14.61			

73c4f67-3762-45c-1590-6632997ba050

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
466	040501001015	混凝土管	混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	14.61			
467	040501001016	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:120°或180°砂石基础 2.管座材质:Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:详见图纸设计 6.混凝土强度等级:详见图纸设计 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	258.82			
468	040504002019	混凝土井 ϕ 1000	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考《青岛市城市道路检查井通用图集》 8.含防坠网	座	11			
469	040101002010	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	967.56			
470	040103001032	回填方	1.密实度要求:风化砂回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	230.75			
471	040103001033	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	541.71			

73ef4f67-37[illegible]-4590-6632997ba050

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
472	040103001034	回填方	1.填方部位: 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	81.58			
473	040103002022	余方弃置	1.废弃料品种:余土。 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	344.58			
		电力工程						
474	040504002020	混凝土井：混凝土直通型电缆井3.0*1.6*1.9 【E-1-9】	1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:综合考虑 7.含避雷接地，防坠网 8.参考国家电网公司配电网工程典型设计10kv电缆分册-钢筋混凝土直线电缆井E-1-9	座	5			
475	040504002021	混凝土井：预制混凝土三通型电缆井5.2*2.0*1.9 【E-3-5】	1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:综合考虑 7.含避雷接地 8.参考国家电网公司配电网工程典型设计10kv电缆分册-钢筋混凝土直线电缆井E-3-5	座	2			
476	040504002022	混凝土井：预制混凝土四通型电缆井 5.2*（2.0/2.0）*1.9 【E-4-5】	1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:综合考虑 7.含避雷接地 8.参考国家电网公司配电网工程典型设计10kv电缆分册-钢筋混凝土直线电缆井E-3-5	座	1			
477	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:50*5	m	512.78			
478	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:C20混凝土 2.厚度:100mm	m3	42.3			

73ef4f67-37[illegible]4360-8590-6632997ba050

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
479	040803004005	管道包封	1.名称:砼管道包封 2.规格:详图纸 3.混凝土强度等级:C30	m3	256.52			
480	040501020005	警示(示踪)带、桩铺设：电缆标志桩	1.规格:用C20混凝土预制 2.安装方式:每个拐弯处设置一个，标明电缆走向。	个	3			
481	040501020006	警示(示踪)带、桩铺设	规格:综合考虑	m	256.39			
482	040205002003	电缆保护管	1.名称:MPP电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:ϕ200 4.敷设方式:包封 5.含塑料管枕	m	2051.12			
483	040205002004	电缆保护管	1.名称:MPP电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:ϕ100 4.敷设方式:包封 5.含塑料管枕	m	512.78			
484	040101002011	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	2084.66			
485	040103001035	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	1718.34			
486	040103001036	回填方	1.填方部位: 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	67.5			
487	040103002023	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑投标报价	m3	366.32			
		给水工程						
488	040501003003	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:15cm厚风化砂垫层 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN200 3.接口方式:滑入式柔性连接，T型接口，耐久橡胶圈密封 4.铺设深度:详图纸 5.管道检验及试验要求:试压，消毒，冲洗	m	270.38			

73ef4f67-37...cd-a590-6032997ba050

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
489	040501008004	拖管	1.土壤类别:中风化岩 2.材质及规格:PE管DN300 3.一次成孔长度:满足图纸要求 4.接口方式:满足图纸要求 5.泥浆要求:满足图纸要求 6.管道检验及试验要求:满足图纸要求 7.集中防腐运距:满足图纸要求	m	30			
490	030901011002	室外消火栓	1.安装方式:地上防撞式消火栓 2.型号、规格:采用SS100/65-1.0型 3.附件材质、规格:做法参考图集《室外消火检及消防水鹤安装》(13201/19)。 4.消火栓来用铜杆、铜芯，底座密封圈采用铜制密封圈。消火检底座密封圈采用铜制密封围。消火检要做内防腐,要求对消火检管腔内壁、镀锌芯等部位进行防腐，防腐做法：表面涂符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的无毒环氧涂料,底漆面漆各两道，喷涂前必须对金属表面进行喷丸处理。	套	2			
491	04B029	消火栓护栏	1.地上式防撞消防栓 2.标识牌类型及样式由消防部门制定。 3.具体详见图纸设计消火栓防撞栏大样图、混凝土基础	套	2			
492	040303002006	混凝土基础	1.部位：消火栓防护栏基础 1.混凝土强度等级:C30	m3	0.324			
493	040502005009	阀门	1.种类:闸阀 DN100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	3			
494	040502005010	阀门	1.种类:闸阀 DN150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	2			
495	040502005011	阀门	1.种类:闸阀 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	3			
496	040502005012	阀门	1.种类:伸缩器 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	3			
497	040502005013	阀门	1.种类:排气阀 DN100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.连接形式:法兰	个	1			

73ef4f67-37...-a590-6632997ba050

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
498	040502005014	阀门	1.种类:玻璃钢拍门止回阀 DN200 2.材质及规格:详见图纸 3.连接形式:法兰	个	2			
499	040502001028	铸铁管管件	1.种类:排气三通 DN200*100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	1			
500	040502001029	铸铁管管件	1.种类:排泥三通 DN200*100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	2			
501	040502001030	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 DN100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	2			
502	040502001031	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	5			
503	040502001032	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 DN600 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	1			
504	040502001033	铸铁管管件	1.种类:承插短管 2.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口形式:法兰接口	个	2			
505	040502001034	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	5			
506	040502001035	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 DN600 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	1			
507	040502001036	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 DN100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	2			
508	040502001037	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 DN150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	5			
509	040502001038	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	6			
510	040502001039	铸铁管管件	1.种类:双盘弯管 DN150*90° 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	3			
511	040502001040	铸铁管管件	1.种类:法兰直管 DN200 2.材质及规格:球墨铸	个	2			

73c4f67-3724-4581-a590-6632997ba050

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
511	040502001040	铸铁管管件	铁 3.接口形式:法兰	个	2			
512	040502001041	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 DN200*150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	2			
513	040502001042	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 DN200*200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	1			
514	040502001043	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 DN600*200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	1			
515	040502001044	铸铁管管件	1.种类:5.6°承插弯头 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	40			
516	040502001045	铸铁管管件	1.种类:11.25°承插弯头 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	40			
517	040502001046	铸铁管管件	1.种类:22.5°承插弯头 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	40			
518	040502001047	铸铁管管件	1.种类:45°承插弯头 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	20			
519	040502001048	铸铁管管件	1.种类:90°承插弯头 DN100 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	2			
520	040502001049	铸铁管管件	1.种类:90°双盘弯头 DN150 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	2			
521	040502001050	铸铁管管件	1.种类:盘堵 DN200 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	21			
522	040502001051	铸铁管管件	1.种类:盘堵 DN300 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个				
523	040503002002	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C30 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	12			
524	040504002023	钢筋混凝土阀门井，1.36*1.36m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查	座	2			

73ef4f67-3742-4f20-9590-6632997ba050

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
524	040504002023	钢筋混凝土阀门井，1.36*1.36m	井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.详见《青岛市给水检查井通用图集》-61页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	2			
525	040504002024	室外消火栓钢筋混凝土检查井1.36*1.36m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法详见《青岛市给水检查井通用图集》-62页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	2			
526	040504002025	支线阀门井，1.36*1.36m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.详见《青岛市给水检查井通用图集》-61页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	1			
527	040504002026	钢筋混凝土矩形排气阀井,1.36*1.36	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法详见《青岛市给水检查井通用图集》-62页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	1			

73ef4f67-37[illegible]9d-a590-6632997ba050

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
528	040504002027	钢筋混凝土排泥阀门井 1.36*1.36m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法详见《青岛市给水检查井通用图集》-62页。综合考虑防坠网、井字架、垫层及模板等内容。	座	2			
529	040504002028	湿井 ϕ 1000	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.混凝土强度等级:详见图集 3.盖板材质、规格:详见图集 4.井盖、井圈材质及规格:详见图集 5.踏步材质、规格:详见图集 6.防渗、防水要求:详见图集 7.做法参考《青岛市城市道路检查井通用图集》 8.含防坠网	座	2			
530	040504001002	标识井D=1m	1.垫层、基础材质及厚度:详见图集 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:详见图集 3.勾缝、抹面要求:详见图集 4.砂浆强度等级、配合比:详见图集 5.混凝土强度等级:详见图集 6.盖板材质、规格:详见图集 7.井盖、井圈材质及规格:详见图集《检查井盖》GB/T23858-2009 8.踏步材质、规格:详见图集 9.防渗、防水要求:详见图集 10.详见《市政给水管道工程及附属设施》07MS101-2,14页。井口加固详见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》实施。	座	1			
531	040101002012	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情	m3	584.95			

73ef4167-37[illegible]0590-6632997ba050

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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
531	040101002012	挖沟槽土方	况自行考虑决定报价。	m3	584.95			
532	040103001037	回填方	1.密实度要求:风化砂回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	195.42			
533	040103001038	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	343.94			
534	040103001039	回填方	1.填方部位: 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足规范及图纸设计要求 4.填方来源:现场开挖石渣	m3	48			
535	040103002024	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑投标报价	m3	272.26			
536	040102002006	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	31.25			
537	041001001007	拆除路面	1.材质:沥青路面+水泥稳定碎石18cm 2.厚度:施工单位根据现场综合考虑厚度	m2	12.5			
538	040202015012	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	12.5			
539	040202015013	水泥稳定碎石	1.水泥含量:综合考虑 2.石料规格:水泥稳定碎石 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	12.5			
540	040203003014	透层	1.材料品种:沥青油(PC-2) 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:车行道	m2	12.5			
541	040203006014	沥青混凝土	1.沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:7cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	12.5			

73c4f67-37...cd-a590-6632997ba050

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
542	040203003015	粘层	1.材料品种:沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	12.5			
543	040203006015	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)（玄武岩骨料) 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径:综合考虑 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	12.5			
		凤凰山路路口处管线保护						
544	04B030	检查井起垫加固，更换D400级检查井盖		座	10			
545	04B031	增设防坠网		个	4			
546	04B032	电力1孔管道保护	1.管线顶部采用20cmC30素混凝土并敷以钢筋网片保护。	m	20			
547	04B033	热力管线DN700保护	1.管线顶部采用20cmC30素混凝土并敷以钢筋网片保护。	m	20			
548	04B034	热力管线DN1000保护	1.管线顶部采用20cmC30素混凝土并敷以钢筋网片保护。	m	20			
549	04B035	燃气管线DN200保护	1.管线顶部采用20cmC30素混凝土并敷以钢筋网片保护。	m	10			
550	04B036	通信2孔管道保护	1.管线顶部采用20cmC30素混凝土并敷以钢筋网片保护。	m	10			
		通信工程-迁改						
551	040101002013	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	24.32			
552	040103001040	回填方	1.填方部位:管沟土方 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:原土回填	m3	20.72			
553	040103002025	余方弃置	1.废弃料品种:余土。 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	0.48			
554	04B037	排管垫层	1.名称:排管垫层 2.规格:按图纸各种规	m3	1.04			

73ef4167 3762 -1-a590-6632997ba050

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
554	04B037	排管垫层	格 3.混凝土强度等级:C20砼 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	m3	1.04			
555	040803004006	管道包封	1.名称:排管包封 2.规格:按图纸各种规格 3.混凝土强度等级:C30砼 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	m3	2.56			
556	040803003005	电缆排管	1.名称:通信排管 2.规格:DN110 3.材质:PVC材质双壁波纹管 4.含管枕	m	80			
557	040501020007	警示(示踪)带、桩铺设	1.名称：警示带 2.规格:综合考虑	m	40			
558	010515003004	钢筋网片（包封）	钢筋种类、规格:钢筋为HRB400E级，ϕ10间距10cm钢筋网片	t	0.3554			
559	041001006001	拆除管道	1.通信2孔管线拆除。	m	80			
		现状管线迁改-电力						
		2孔电力管线迁改						
560	040101002014	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	12.16			
561	040103001041	回填方	1.填方部位:管沟土方 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:原土回填	m3	10.36			
562	040103002026	余方弃置	1.废弃料品种:余土。 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	0.24			
563	04B038	排管垫层	1.名称:排管垫层 2.规格:按图纸各种规格 3.混凝土强度等级:C20砼 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采	m3	0.52			

73-6f67-37c4-4c0d-a590-6632997ba050

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
563	04B038	排管垫层	取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	m3	0.52			
564	040803004007	管道包封	1.名称:排管包封 2.规格:按图纸各种规格 3.混凝土强度等级:C30砼 4.混凝土要求：含抗冻、阻锈剂、早强剂、引气剂等，因冬雨季施工、抢工等采取的措施增加的外加剂，结算不予调整。	m3	1.28			
565	040803003006	电缆排管	1.名称:电力排管 2.规格:ϕ200 3.材质:MPP管	m	40			
566	040501020008	警示(示踪)带、桩铺设	1.名称：警示带 2.规格:综合考虑	m	20			
567	010515003005	钢筋网片（包封）	钢筋种类、规格:钢筋为HRB400E级，ϕ10间距10cm钢筋网片	t	0.1777			
568	041001006002	拆除管道	1.电力2孔管线拆除。	m	40			
		现状电缆迁改（南侧道路）						
569	040101002015	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	54			
570	040103001042	回填方	1.填方部位:管沟土方 2.填方材料品种:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 3.填方粒径要求:满足图纸设计及规范要求。 4.填方来源:原土回填	m3	54			
571	04B039	电缆拆除		m	150			
572	040803001003	电缆	1.名称:原电缆重新安装	m	150			
		现状管线迁改-燃气						
573	041001006003	拆除管道	1.材质:燃气管线 2.管径:DN200	m	40			
574	040501002001	钢管	1.材质及规格:燃气管线DN200	m	40			
575	040803004008	管道包封	1.名称:燃气管线DN200 2.规格:包封20cm厚 3.混凝土强度等级:C30	m3	14.4			
576	010515003006	钢筋网片（包封）	钢筋种类、规格:包封表面布单层双向钢筋网片HRB400级钢筋，直径10mm，纵横向间距10cm，保护层厚度35mm。	t	1.1846			

73ef4f6f53762 1e3d590-663997ba050

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
577	040101002016	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	33.6			
578	040103001043	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	19.2			
579	040103002027	余方弃置	1.废弃料品种:余土。 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	11.6			
		现状管线迁改-热力						
580	041001006004	拆除管道	1.材质:热力管线 2.管径：DN700	m	40			
581	041001006005	拆除管道	1.材质:热力管线 2.管径：DN1000	m	40			
582	040501005001	直埋式预制保温管	1.材质及规格:热力管线DN700	m	40			
583	040501005002	直埋式预制保温管	1.材质及规格:热力管线DN1000	m	40			
584	040803004009	管道包封	1.名称:热力管线包封 2.规格:详图纸 3.混凝土强度等级:C30	m3	80.4			
585	010515003007	钢筋网片（包封）	钢筋种类、规格:包封表面布单层双向钢筋网片HRB400级钢筋，直径10mm，纵横向间距10cm，保护层厚度35mm。	t	4.936			
586	040101002017	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:综合考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	206.8			
587	040103001044	回填方	1.密实度要求:原土回填并满足图纸设计及规范要求。 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:详见图纸设计说明 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	80			

73e6f67-9766-11ea-a590-6632997ba050

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
588	040103002028	余方弃置	1.废弃料品种:余土。 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	114.8			
		绿化工程						
		绿化工程						
589	050102012004	野花组合	1.野花种类:播种,20g/平方米,黑心菊、波斯菊、宿根天人菊、矢车菊、大滨菊等菊科花卉等混播 2.养护期:1年 3.本清单包括苗木起挖、运输、栽植、养护等一切栽种费用	m2	11879			
590	050101009002	种植土换填	1.回填土质要求:种植土，满足设计要求 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:详见图纸设计 4.弃土运距:综合考虑	m3	3563.7			
591	05B002	分类垃圾箱	1.规格（mm）与材质：垃圾桶采用2MM厚304#不锈钢制作,尺寸为1000x900x350,外饰为喷塑处理,图案及配色见示意图,专业厂家订制。	个	3			
合计								

73ef4f67-37...d=a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	金额（元）
	北侧道路	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	过路涵工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	边坡结构	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	交通杆件、标志板	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	监控工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	路灯工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	通信工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	雨水工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	污水工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	电力工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	给水工程	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	绿化工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	南侧道路	
	道路工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	排水沟工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	交通杆件、标志板	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	监控工程	
31	总价措施项目清单	

73e9-6f1-3762-43cd-a590-6632997ba050

措施项目清单计价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	金额（元）
32	单价措施项目清单	
	路灯工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	通信工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	雨水工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	污水工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	电力工程	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	给水工程	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	凤凰山路路口处管线保护	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	通信工程-迁改	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	现状管线迁改-电力	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	现状管线迁改-燃气	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	现状管线迁改-热力	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	绿化工程	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	

73e[illegible]62-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	北侧道路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	过路涵工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	边坡结构				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	交通杆件、标志板				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

78ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

总价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	监控工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	通信工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

7a6f4f67-3762-46cd-a590-6632997ba050

总价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	污水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	电力工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	给水工程				
1	夜间施工				

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

总价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	南侧道路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	排水沟工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

72ef4167-3762-43cd-a590-6632997ba050

总价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	交通杆件、标志板				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	监控工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

总价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	通信工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	污水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	电力工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

73e4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

总价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	给水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	凤凰山路路口处管线保护				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	通信工程-迁改				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				

7a9f4f67-3762-46cd-a590-6632997ba050

总价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
8	地下管线交叉处理				
	现状管线迁改-电力				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	现状管线迁改-燃气				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	现状管线迁改-热力				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	绿化工程				
1	夜间施工				

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

总价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
合计					

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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
		北侧道路						
		道路工程						
1	041102001001	垫层模板	构件类型:路缘石垫层	m2	1006.76			
2	041102002001	基础模板	构件类型:挡车柱基础垫层	m2	8.88			
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机、压路机、挖掘机 2.机械设备规格型号:	项	1			
4	041110004001	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡 2..包含安装、拆除、外运等全部工作内容 3.按实结算	m	1212			
		过路涵工程						
5	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	976.65			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	20.72			
7	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	65.06			
8	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	377.8			
9	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	123			
10	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	1472.9			
11	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	981.94			
12	041104001002	施工便道(兼围堰)	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	125			
13	041107002002	排水、降水（工程量暂估）	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	360			
14	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m3	1447			
		边坡结构						
15	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	144.38			
16	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	2194.61			
		交通杆件、标志板						
17	041102001004	垫层模板	构件类型:	m2	3.12			
18	041102002004	基础模板	构件类型:	m2	77.4			
		监控工程						
19	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	3			
20	041102002005	基础模板	构件类型:	m2	44.64			
		路灯工程						
21	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	123.2			
		通信工程						
22	041102001007	垫层模板	构件类型:包封垫层	m2	105.65			
23	041102002007	基础模板	构件类型:包封	m2	577.55			
		雨水工程						
		污水工程						
		电力工程						
24	041102001010	垫层模板	构件类型:C20垫层	m2	135.6			
25	041102002010	基础模板	构件类型:排管包封模板	m2	1251.44			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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
26	041110001010	打拔工具桩	1.材质:拉森钢板桩 2.土壤类别: 3.打桩深度:6m	t	63.924			
		给水工程						
27	041110001011	打拔工具桩	1.材质:拉森钢板桩（与通信管线同时同槽实施） 2.土壤类别: 3.打桩深度:6m	t	97.03			
		绿化工程						
28	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:6cm杉木杆 2.支撑材料规格:四角桩 3.单株支撑材料数量:	株	367			
29	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):15cm以内 2.草绳所绕树干高度:	株	367			
		南侧道路						
		道路工程						
30	041102001011	垫层模板	构件类型:路缘石垫层	m2	177.45			
31	041102002012	基础模板	构件类型:挡车柱基础垫层	m2	5.92			
32	041106001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机、压路机、挖掘机 2.机械设备规格型号:	项	1			
33	041110004012	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡 2..包含安装、拆除、外运等全部工作内容 3.按实结算	m	630			
		排水沟工程						
34	041102001012	垫层模板	构件类型:	m2	127.2			
35	041102037010	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	2315.04			
		交通杆件、标志板						
36	041102002014	基础模板	构件类型:	m2	10.8			
		监控工程						
37	041102002015	基础模板	构件类型:	m2	123.2			
		路灯工程						
38	041102002016	基础模板	构件类型:	m2	43.2			
		通信工程						
39	041102001015	垫层模板	构件类型:包封垫层	m2	44.87			
40	041102002017	基础模板	构件类型:包封	m2	185.07			
		雨水工程						
		污水工程						
		电力工程						
41	041102001018	垫层模板	构件类型:C20垫层	m2	51.28			
42	041102002020	基础模板	构件类型:排管包封模板	m2	353.82			
		给水工程						
		凤凰山路路口处管线保护						
		通信工程-迁改						

75f64f67-3f02-43cd-a590-6632997ba050

单价措施项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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	041102001020	垫层模板（迁改部分）	构件类型:包封垫层	m2	6.4			
44	041102002023	基础模板（迁改部分）	构件类型:包封	m2	16			
		现状管线迁改-电力						
45	041102001021	垫层模板	构件类型:包封垫层	m2	3.2			
46	041102002024	基础模板	构件类型:包封	m2	8			
		现状管线迁改-燃气						
47	041102002025	基础模板	构件类型:包封	m2	48			
		现状管线迁改-热力						
48	041102002026	基础模板	构件类型:包封	m2	200			
		绿化工程						
合计								

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	北侧道路			
	道路工程			
1	暂列金额	项	533214.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9		533214.00	
	过路涵工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	边坡结构			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通杆件、标志板			
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
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	监控工程			

3e64f67-3762-43cd-d590-6632997ba050

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	通信工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	污水工程			

73e4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电力工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	南侧道路			

73e4f67-3762-43cd-d590-6632997ba050

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	道路工程			
1	暂列金额（蓝色循环地块规划道路及管网工程南侧道路智慧工地建设费用）	项	1255101.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9		1255101.00	
	排水沟工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通杆件、标志板			
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
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	监控工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	路灯工程			

f3ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	通信工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	污水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电力工程			

73e4f67-3762-43cd-d590-6632997ba050

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	凤凰山路路口处管线保护			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	通信工程-迁改			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	现状管线迁改-电力			

73e4f67-3762-43cd-d590-6632997ba050

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	现状管线迁改-燃气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	现状管线迁改-热力			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			

73e4f67-3762-43cd-d590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	北侧道路			
	道路工程			
1	暂列金额（智慧工地建设费用）	项	113214.00	
2	暂列金额（给水碰头费）	项	20000.00	
3	暂列金额（路灯箱变）	项	100000.00	
4	暂列金额（绿化苗木铺装迁改）	项	300000.00	
	合计		533214.00	
	过路涵工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	边坡结构			
6	暂列金额	项		
	合计			
	交通杆件、标志板			
7	暂列金额	项		
	合计			
	监控工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	通信工程			
10	暂列金额	项		
	合计			
	雨水工程			
11	暂列金额	项		
	合计			
	污水工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	电力工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	给水工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
15	暂列金额	项		
	合计			
	南侧道路			
	道路工程			
16	暂列金额（智慧工地建设南侧道路费用）	项	45101.00	
17	暂列金额（给水碰头费）	项	20000.00	
18	暂列金额（拆除原杆塔，并于北侧新立一基单回加强杆）	项	280000.00	
19	暂列金额（绿化苗木铺装迁改）	项	900000.00	
20	暂列金额（公交站迁移）	项	10000.00	
	合计		1255101.00	
	排水沟工程			

3ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

暂列金额明细表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
21	暂列金额	项		
	合计			
	交通杆件、标志板			
22	暂列金额	项		
	合计			
	监控工程			
23	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
24	暂列金额	项		
	合计			
	通信工程			
25	暂列金额	项		
	合计			
	雨水工程			
26	暂列金额	项		
	合计			
	污水工程			
27	暂列金额	项		
	合计			
	电力工程			
28	暂列金额	项		
	合计			
	给水工程			
29	暂列金额	项		
	合计			
	凤凰山路路口处管线保护			
30	暂列金额	项		
	合计			
	通信工程-迁改			
31	暂列金额	项		
	合计			
	现状管线迁改-电力			
32	暂列金额	项		
	合计			
	现状管线迁改-燃气			
33	暂列金额	项		
	合计			
	现状管线迁改-热力			
34	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
35	暂列金额	项		
	合计			

1564f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
		北侧道路				
		道路工程				
		过路涵工程				
		边坡结构				
		交通杆件、标志板				
		监控工程				
1	ZG0001	机柜及信号机	台		46017.70	
		路灯工程				
		通信工程				
		雨水工程				
		污水工程				
		电力工程				
		给水工程				
		绿化工程				
		南侧道路				
		道路工程				
		排水沟工程				
		交通杆件、标志板				
		监控工程				
2	ZG0001	机柜及信号机	台		46017.70	
		路灯工程				
		通信工程				
		雨水工程				
		污水工程				
		电力工程				
		给水工程				
		凤凰山路路口处管线保护				
		通信工程-迁改				
		现状管线迁改-电力				
		现状管线迁改-燃气				
		现状管线迁改-热力				
		绿化工程				

73ef4fc-3f03-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
		北侧道路				
		道路工程				
		过路涵工程				
		边坡结构				
		交通杆件、标志板				
		监控工程				
		路灯工程				
		通信工程				
		雨水工程				
		污水工程				
		电力工程				
		给水工程				
		绿化工程				
		南侧道路				
		道路工程				
		排水沟工程				
		交通杆件、标志板				
		监控工程				
		路灯工程				
		通信工程				
		雨水工程				
		污水工程				
		电力工程				
		给水工程				
		凤凰山路路口处管线保护				
		通信工程-迁改				
		现状管线迁改-电力				
		现状管线迁改-燃气				
		现状管线迁改-热力				
		绿化工程				

73ef4f6...-62-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	北侧道路			
	道路工程			
	合计			
	过路涵工程			
	合计			
	边坡结构			
	合计			
	交通杆件、标志板			
	合计			
	监控工程			
	合计			
	路灯工程			
	合计			
	通信工程			
	合计			
	雨水工程			
	合计			
	污水工程			
	合计			
	电力工程			
	合计			
	给水工程			
	合计			
	绿化工程			
	合计			
	南侧道路			
	道路工程			
	合计			
	排水沟工程			
	合计			
	交通杆件、标志板			
	合计			
	监控工程			
	合计			
	路灯工程			
	合计			
	通信工程			
	合计			
	雨水工程			
	合计			
	污水工程			
	合计			
	电力工程			
	合计			
	给水工程			
	合计			
	凤凰山路路口处管线保护			
	合计			
	通信工程-迁改			

72ecf4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

专业工程暂估价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	现状管线迁改-电力			
	合计			
	现状管线迁改-燃气			
	合计			
	现状管线迁改-热力			
	合计			
	绿化工程			
	合计			

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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
	北侧道路					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	过路涵工程					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	边坡结构					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通杆件、标志板					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	监控工程					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	路灯工程					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	通信工程					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨水工程					
8	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	污水工程					
9	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力工程					
10	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水工程					
11	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	绿化工程					
12	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	南侧道路					
	道路工程					
13	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	排水沟工程					
14	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通杆件、标志板					
15	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	监控工程					
16	特殊项目暂估价		项	0.00		

73c4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

特殊项目暂估价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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
	合计					
	路灯工程					
17	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	通信工程					
18	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨水工程					
19	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	污水工程					
20	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力工程					
21	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水工程					
22	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	凤凰山路路口处管线保护					
23	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	通信工程-迁改					
24	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	现状管线迁改-电力					
25	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	现状管线迁改-燃气					
26	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	现状管线迁改-热力					
27	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	绿化工程					
28	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

7ecf4167-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

计日工表

计日工表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	北侧道路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	过路涵工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	边坡结构				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	交通杆件、标志板				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	监控工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					

73c4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

计日工表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	路灯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	通信工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	雨水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	污水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		

73c4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

计日工表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	机械小计				
	合计				
	电力工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	给水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	南侧道路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	排水沟工程				
一	人工				

7f64f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

计日工表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	交通杆件、标志板				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	监控工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	路灯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	通信工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					

7a6f4f07-3762-43cd-a590-6632997ba050

计日工表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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		
	机械小计				
	合计				
	雨水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	污水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	电力工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	给水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	凤凰山路路口处管线保护				

73c4f67-3762-43cd-a590-0632997ba050

计日工表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	通信工程-迁改				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	现状管线迁改-电力				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	现状管线迁改-燃气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
	现状管线迁改-热力				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		

f8ef4f67-3762-43cd-a590-0632997ba050

计日工表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

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

73ef4f67-3762-43cd-a5f0-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	北侧道路			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	过路涵工程			
4	总承包服务费			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
	合计			
	边坡结构			
7	总承包服务费			
8	材料采购保管费			
9	设备采购保管费			
	合计			
	交通杆件、标志板			
10	总承包服务费			
11	材料采购保管费			
12	设备采购保管费			
	合计			
	监控工程			
13	总承包服务费			
14	材料采购保管费			
15	设备采购保管费			
	合计			
	路灯工程			
16	总承包服务费			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
	合计			
	通信工程			
19	总承包服务费			
20	材料采购保管费			
21	设备采购保管费			
	合计			
	雨水工程			
22	总承包服务费			
23	材料采购保管费			
24	设备采购保管费			
	合计			
	污水工程			
25	总承包服务费			
26	材料采购保管费			
27	设备采购保管费			
	合计			
	电力工程			
28	总承包服务费			
29	材料采购保管费			

73f4f675762-43cd-a590-6632997ba050

总承包服务费、采购保管费计价表

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
30	设备采购保管费			
	合计			
	给水工程			
31	总承包服务费			
32	材料采购保管费			
33	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
34	总承包服务费			
35	材料采购保管费			
	合计			
	南侧道路			
	道路工程			
36	总承包服务费			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
	合计			
	排水沟工程			
39	总承包服务费			
40	材料采购保管费			
41	设备采购保管费			
	合计			
	交通杆件、标志板			
42	总承包服务费			
43	材料采购保管费			
44	设备采购保管费			
	合计			
	监控工程			
45	总承包服务费			
46	材料采购保管费			
47	设备采购保管费			
	合计			
	路灯工程			
48	总承包服务费			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
	合计			
	通信工程			
51	总承包服务费			
52	材料采购保管费			
53	设备采购保管费			
	合计			
	雨水工程			
54	总承包服务费			
55	材料采购保管费			
56	设备采购保管费			
	合计			
	污水工程			
57	总承包服务费			

73044162762-43cd-a590-6632997ba050

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
58	材料采购保管费			
59	设备采购保管费			
	合计			
	电力工程			
60	总承包服务费			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
	合计			
	给水工程			
63	总承包服务费			
64	材料采购保管费			
65	设备采购保管费			
	合计			
	凤凰山路路口处管线保护			
66	总承包服务费			
67	材料采购保管费			
68	设备采购保管费			
	合计			
	通信工程-迁改			
69	总承包服务费			
70	材料采购保管费			
71	设备采购保管费			
	合计			
	现状管线迁改-电力			
72	总承包服务费			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
	合计			
	现状管线迁改-燃气			
75	总承包服务费			
76	材料采购保管费			
77	设备采购保管费			
	合计			
	现状管线迁改-热力			
78	总承包服务费			
79	材料采购保管费			
80	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
81	总承包服务费			
82	材料采购保管费			
	合计			

732e5f-3762-43cd-a590-6632997ba050

73ef4f67-3762-43cd-a590-6632997ba050

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	北侧道路			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	过路涵工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	边坡结构			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	交通杆件、标志板			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

7e4467-3762-43cd-a590-6632997da050

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	监控工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	通信工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	

7e4407-3762-43cd-a590-6632997da050

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	污水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电力工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

7e54f167-3762-43cd-a590-6632997ba050

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	南侧道路			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	排水沟工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	交通杆件、标志板			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	

7e5d07-3762-43cd-a590-6632997da050

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	合计=1+2			
	监控工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	路灯工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	通信工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	

7e4467-3762-43cd-a590-6632997da050

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	污水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电力工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	凤凰山路路口处管线保护			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	

7e4407-3762-43cd-a590-6632997da050

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	通信工程-迁改			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	现状管线迁改-电力			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	现状管线迁改-燃气			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	现状管线迁改-热力			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

7e3d67-3762-43cd-a590-6632997ba050

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:蓝色循环地块规划道路及管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

7e6d167-3762-43cd-a590-6632997da050