sg202415073

荣成市市政基础设施维护与提升工程

招标文件



招 标 人：荣成市公用事业服务中心

招标代理：威海汇达项目管理有限公司

日　期：2024 年 12 月

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3D971E9

目录

第一章 招标公告..... 5

第二章 投标人须知..... 8

1. 总则..... 15

1.1 项目概况..... 15

1.2 资金来源和落实情况..... 15

1.3 招标范围、计划工期、质量要求..... 15

1.4 投标人资格要求..... 15

1.5 费用承担..... 16

1.6 保密..... 16

1.7 语言文字..... 16

1.8 计量单位..... 17

1.9 踏勘现场..... 17

1.10 投标预备会..... 17

1.11 分包..... 17

1.12 偏离..... 17

2. 招标文件..... 17

2.1 招标文件的组成..... 17

2.2 招标文件的澄清..... 18

2.3 招标文件的修改..... 18

3. 投标文件..... 18

3.1 投标文件的组成..... 18

CE1A740E-A35E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

3.2 投标报价..... 19
3.3 投标有效期..... 20
3.4 投标保证金..... 20
3.5 投标人资格审查资料..... 20
3.6 投标文件的编制 21
4. 投标 21
4.1 投标文件的递交..... 21
4.2 投标文件的修改与撤回..... 21
5. 开标 22
5.1 开标时间和地点..... 22
5.2 开标程序..... 22
6. 评标 23
6.1 评标委员会..... 23
6.2 评标原则..... 23
6.3 评标..... 24
7. 合同授予 24
7.1 定标方式..... 24
7.2 中标候选人公示..... 24
7.3 中标通知..... 24
7.4 履约担保..... 24
7.5 签订合同..... 24
8. 重新招标和不再招标 25

CE1A740F-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

8.1 重新招标..... 25
8.2 不再招标..... 25
9. 纪律和监督..... 25
9.1 对招标人的纪律要求..... 25
9.2 对投标人的纪律要求..... 25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求..... 25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求..... 26
9.5 投诉..... 26
10. 需要补充的其他内容..... 26
11. 电子招标投标..... 26
附件一：开标记录表..... 27
附件二：问题澄清通知..... 28
附件三：问题的澄清..... 29
附件四：中标通知书..... 30
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求..... 31
第三章 评标办法（综合评估法）..... 35
1、评标方法..... 35
2、评审标准..... 35
3、评标程序..... 35
4、否决投标条件..... 37
第四章 合同条款及格式..... 40
第一部分 协 议 书..... 42

第二部分 通用条款 45
第三部分 专用条款 46
附件 1：工程质量保修书 75
附件 2：廉政承诺书 78
附件 3：已标价工程量清单报价表 79
附件 4：承包人主要施工管理人员表 80
附件 5：分包人主要施工管理人员表 81
第五章　工程量清单..... 82
第六章　图　纸..... 188
第七章　技术标准和要求..... 189
工程建设地点现场条件:..... 189
第八章　投标文件格式..... 190

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

第一章 招标公告

荣成市市政基础设施维护与提升工程招标公告

sg202415073

一、招标条件

本招标项目荣成市市政基础设施维护与提升工程已由主管部门批准建设，招标人为荣成市公用事业服务中心，建设资金来自财政资金，项目出资比例100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，选定一家单位负责该项目的施工。

二、工程招标范围

荣成市市政基础设施维护与提升工程施工及保修全过程（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

荣成市市政基础设施维护与提升工程主要的工程内容为:对市区范围内市政道路、雨污排水管网、路灯变压器等市政基础设施进行维护与提升程。计划工期365日历天，具体开工时间甲方另行约定。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	0 平方米	荣成市市政基础设施维护与提升工程施工及保修全过程（详见工程量清单）。	44082531.01

四、投标企业资格要求

1、具有市政公用工程施工总承包一级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

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

4、法定代表人、投标人、委托代理人经“中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn/)”查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

5、投标人近一年在"信用中国"或"信用山东"无严重失信记录。

五、项目负责人资格要求

1、要求承担本工程负责人具有市政公用工程一级及以上注册建造师执业资格。

2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。

3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

4、项目负责人经“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）”查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、项目区域及投诉异议处理电话

所属区域：荣成市，异议处理电话：0631-7569689（招标代理机构），监督部门：荣成市住房和城乡建设局，联系电话 0631-7561052。

八、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2024-12-16 17:30:00；下载截止时间：2024-12-23 17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是pdf 格式，另一个是ztb 格式。其中电子pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子ztb格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过CA 数字证书[CA 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程CA窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

九、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路81号，荣成经济开发区热

电厂东200米路南）第六开标室

投标截止时间、开标时间：2025年1月7日9时00分

十、发布公告的媒介

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

十一、联系方式

招标人：荣成市公用事业服务中心	招标代理：威海汇达项目管理有限公司
地　址：荣成市伟德东路 12 号	地址：荣成市德平社区党群服务中心 4 楼
邮　编：264300	邮编：264300
联系人：胡云鹏	联系人：王云鹏
电话：7567719	电话：0631-7569689
传真：	传真：
电子邮件：	电子邮件：bjzryhzb@126.com
开户银行：	开户银行：中国工商银行荣成市支行崖头分理处
账号：	账号：1614070209200033527

CE1A740E-439E-4290-8CFB-43D12FD971E9

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.1	建设单位	名称：荣成市公用事业服务中心 地址：荣成市伟德东路 12 号 联系人：胡云鹏 电话：7567719
1.1.3	招标代理机构	名称：威海汇达项目管理有限公司 地址：荣成市德平社区党群服务中心 4 楼 联系人：王云鹏 电话：0631-7569689
1.1.4	项目名称	荣成市市政基础设施维护与提升工程
1.1.5	建设地点	位于荣成市
1.2.1	资金来源及比例	财政资金，出资比例 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成市市政基础设施维护与提升工程的施工及保修（详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期	365 日历天，具体开工时间甲方另行约定。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、企业资质要求： 1、具有市政公用工程施工总承包一级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 4、法定代表人、投标人、委托代理人经“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）”查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。 5、投标人近一年在"信用中国"或"信用山东"无严重失信记录。 二、项目负责人资格要求

CE1A740E-439E-4F90-8CFB-F3DF3FD971E9

		1、要求承担本工程负责人具有市政公用工程一级及以上注册建造师执业资格。 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 4、项目负责人经“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）”查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。 三、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间及形式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	时间：投标截止时间 15 日前 形式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。

3.2.3	招标控制价	本工程设立招标控制价，招标控制价为：<u>44082531.01 元。</u> （投标人所报单价及总价均不得超过相应的招标控制价，否则将否决其投标。）
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天
3.4.1	投标保证金	□不要求递交投标保证金 √**要求递交投标保证金** 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 **投标保证金的金额为 <u>400000.00 元（人民币：肆拾万元整）；</u>** 一、**如采用电汇、网上银行转账形式，**需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 收款人开户银行：**收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。** **账号获取的方式：**投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。 为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。 注意：**每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。**各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 二、如选择银行保函方式： 若采用银行保函形式提交投标保证的，要求银行保函由投标人开

CE1A740E-439E-429A-8CFB-F5DE3FD97EE9

		立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，受益人为招标人，投标文件中附银行保函彩色复印件；同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构，否则投标文件将被否决。采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“***项目投标银行保函”（收件人：王云鹏，联系方式：0631-7607700），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会，由评标委员会进行评审。 三、如选择保险保函方式： **若采用保险保函形式提交投标保证的**，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 四、如选择电子保函方式： 若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 **未按要求提交投标保证金，否决其投标。**
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6.3	电子投标文件编制要求	投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。

		如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
3.6.5	签字或盖章要求	本项目采用全流程电子化进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的 pdf 格式电子文件。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
4.1.1	投标截止时间	2025 年 1 月 7 日 9 时 00 分
4.1.2	递交投标文件地点	**投标人无需到开标现场参加电子开标会议。投标人需在本单位按照招标文件规定时间递交投标文件、网上签到、网上解密、唱标确认等。**
4.1.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：**威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室** （地址：荣成市河阳东路 81 号）
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表 投标文件解密申请时间为 30 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标专家 7 人（招标人代表 1 人、技术评委 3 名，经济评委 3 名）； 评标专家确定方式：在《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。 **注：开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询评标专家是否为失信被执行人，若被列为失信被执行人，将不得作为评标专家参与评标活动。**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐中标候选人数：3 名。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒体 公示期限：不少于 3 个工作日
7.4	履约保证金	不要求递交履约保证金

<table>
<tr>
<td>10</td>
<td>需要补充的其他内容</td>
<td>1、中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。
2、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。
3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
4、扫黑除恶电话及招标投标投诉电话如下：
<table>
<tr><td>1.市直
受理机构：威海市住房和城乡建设局
电话：0631-5232593
传真：0631-5231183
电子邮箱：whjzscjgk@163.com
通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</td><td>2.环翠区
受理机构:环翠区住房和城乡建设局
电话：0631-5180256
传真：0631-5227025
电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn
通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</td></tr>
<tr><td>3.文登区
受理机构：文登区住房和城乡建设局
电话：0631-8456617
传真：0631-8456524
电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com
通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</td><td>4.荣成市
受理机构：荣成市住房和城乡建设局
电话：0631-7561053
传真：0631-7561179
电子邮箱：rcjg7561053@163.com
通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</td></tr>
<tr><td>5.乳山市
受理机构：乳山市住房和城乡建设局
电话：0631-6665902
传真：0631-6655260
电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn
通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</td><td>6.高区
受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局
电话：0631-5625432
传真：0631-5620550
电子邮箱gcglbgs@sina.com
通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</td></tr>
<tr><td>7.经区
受理机构：威海经济技术开发区建设局
电话：0631-5987017
传真：0631-5980057
电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn
通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</td><td>8.临港区
受理机构：威海临港经济技术开发区建设局
电话：0631-5581993
传真：0631-5581810
电子邮箱：whlgqjgc@163.com
通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</td></tr>
<tr><td>9.综合保税区
受理机构：威海综合保税区规划建设局
电话：0631-8641855
传真：0631-8645877
电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn
通讯地址:威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</td><td>10.南海新区
受理机构：威海南海新区规划建设与交通局
电话：0631-8966763
电子邮箱：nhxqgjjtj@wh.shandong.cn
通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</td></tr>
</table>
5、信用信息报告查询路径：
（1）信用中国：进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。
（2）信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→上方“信用中</td>
</tr>
</table>

		国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。 注：若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的，以招标文件中查询路径内容为准。
11	**电子招标投标**	是，采用电子招标系统。具体要求详见本章附件五

1.投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。

2.本项目推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注成海市公共资源交易网首页一新闻中心一重要通知-“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书(投标人)”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。

3.威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话:0631-5819292，1558382589。

4.招标代理费：由中标人支付；参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）按工程类收费标准计算，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。

5.付款方式：本工程无预付款，根据财政拨款进度进行付款。

CE1A740E-439E-4290-8C0B-F9E3BD971E9

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

（2）项目经理资格：见投标人须知前附表；

（3）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

CE1A740F-489F-4290-8CB-F3DE3FD971E9

（2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

（3）为本招标项目的监理人；

（4）为本招标项目的代建人；

（5）为本招标项目提供招标代理服务的；

（6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

（7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

（9）被责令停业的；

（10）被暂停或取消投标资格的；

（11）财产被接管或冻结的；

（12）被全国法院失信被执行人名单公布及查询或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

（13）投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；

（14）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

CE1A740E-439E-4290-80B3-F3DE3FD971E9

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

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

1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

CE1A740F-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

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

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

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

2.3 招标文件的修改

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

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

（1）投标函及投标函附录

（2）法定代表人身份证明

（3）授权委托书

（4）投标人信用承诺书

（5）投标保证金

（6）项目管理机构

（7）资格审查资料

（8）已标价工程量清单

（9）施工组织设计

（10）投标人须知前附表规定的其他材料。

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

3.2 投标报价

（本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准）

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

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

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

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

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

3.2.8 招标代理费：由中标人支付；参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）按工程类收费标准计算，清单编制费参照《山东省建设工程工程量清单编制等计价项目造价咨询服务收费标准》执行，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。

CE1A740F-483E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

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

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

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

（3）法律法规规定的投标保证金不予退还的其他情形。

3.5 投标人资格审查资料

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

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 项目管理机构相关证明材料。

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

人。投标文件附通过网站（“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/））网站失信查询截图。

3.5.5 投标人近一年在信用中国（www. creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn ）查询的信用报告。

3.5.6 投标保证金的相关证明材料；

3.5.7 投标人信用承诺书。

3.5.8 其他资格要求。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.6.3 投标文件按电子投标文件编制及报送要求制作。

3.6.4 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

3.6.5 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

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

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以

CE1A740F-439E-4200-8CCB-F3DE3FD971E9

书面形式通知招标人。

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

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

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

（2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

（1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

（2）代理机构主持开标会，宣布开标；

（3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

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

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

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

（7）评标委员会对投标人进行初步审查。

CE1A740E-4D9F-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由威海市公共资源交易中心荣成分中心工作人员在监督部门监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，依法组建。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表要求。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

7.5 签订合同

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

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

CE1A740F-439E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的；

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

CE1A7A0E-A33E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

1.

2.

……

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

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年___ 月 ____日

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____ 年____月____日

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

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

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

建设单位（盖章）　　代理机构（盖章）

日期：___年__月__日

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F1D3FD971E9

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

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

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

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

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

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

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

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

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

二、人员和业绩信息录入要求

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

三、投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

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

CE1A740E-439E-4290-8C45-13D13FD971E9

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

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

1.2 经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

（1）资信业绩部分：见评标办法前附表；

（2）施工组织设计部分：见评标办法前附表；

（3）投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

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

CE1A740E-489E-4290-8CFB-F3DE5A971E9

3.2 详细评审

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

（1）经济标评委分标段对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

（2）技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6 规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.3.4 错误的修正

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

（1）如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

（2）当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时,通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

（3）当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

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

（5）修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会推荐中标候选人数 3 名。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、否决投标条件

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

4.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1.1 资格审查有任一项不合格的；

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

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

4.1.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.1.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.1.6 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

4.1.7 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

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

4.1.9 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

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

4.1.11 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；

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

4.1.13 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

4.1.14 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

4.1.15 为本招标项目的监理人；

4.1.16 为本招标项目的代建人；

4.1.17 为本招标项目提供招标代理服务的；

4.1.18 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

4.1.19 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

4.1.20 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

4.1.21 被责令停业的；

4.1.22 被暂停或取消投标资格的；

4.1.23 财产被接管或冻结的；

4.1.24 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

4.1.25 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

4.1.26 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

4.1.27 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

4.1.28 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

4.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

4.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

4.2.2 投标人之间约定中标人；

4.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

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

4.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；

4.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

4.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

4.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

4.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

4.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

4.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

4.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

4.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

4.2.17 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

CE1A740E-4094-4290-80EB-F3DE3FD971E9

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

4.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

4.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

4.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

4.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

4.4.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

4.4.1 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

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

4.4.7 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

4.5. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

4.5.4 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

第四章 合同条款及格式

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

（SDF—2019—0002） 合同编号：

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局 制定

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F6DE3FD971E9

第一部分　协　议　书

发包人(全称)：_____

承包人(全称)：_____

鉴于：

一、工程概况

工程名称：**荣成市市政基础设施维护与提升工程**

工程地点：**位于荣成市伟德东路 12 号**

工程立项备案号：_____

资金来源：**财政资金**

工程内容：_____

承包范围：**荣成市市政基础设施维护与提升工程的施工及保修（详见工程量清单）。**

二、合同工期

计划开工日期：**年　月　日**

计划竣工日期：**年　月　日**

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

三、质量标准

工程质量标准：**达到国家现行质量验收规范合格标准。**

四、合同价款

1.签约包含税金合同价为：人民币（大写）(¥ 元)；不包含税金合同价格为：人民币（大写）(¥ 元)，税金为：人民币（大写）(¥ 元)。

其中（以下均为包含税金价格）：

（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）　　/　　(¥　　/　　元)；

（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）　　/　　(¥　　/　　元)。

2.合同价格形式：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、组成合同的文件

CE1A740F-4390-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（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。

十、签订地点

本合同在荣成市签订。

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 三方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 6 份，均具有同等法律效力，发包人执 3 份，承包人执 3 份。

（合同签署页）

发包人：荣成市公用事业服务中心

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地　址：

邮政编码：

电　话：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

地　址：

邮政编码：

电　话：

电子信箱：

开户银行：

账号：

注:该合同文本为示范文本，招标人可根据实际情况进行调整。

CE1A740E-439E-4290-8CEB-F3DE3FD971E9

第二部分 通用条款

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

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

第三部分 专用条款

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：**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；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。**

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：___/_____。

1.1.3.9 永久占地包括：项目规划红线内的永久工程占地及附属设施用地。

1.1.3.10 临时占地包括：永久占地之外的项目规划红线内的范围。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：**《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《市政公用工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等相关法律、法规及规定。**

CE1A740E-459E-4290-8CFB-F3DE5ED971E9

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准、规范由承包人自费解决。

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

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： 由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

1.4.4 若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

1.4.5当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

1.4.6本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

1.4.7本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；(10)在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、图纸会审、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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：发包人于合同签订之日起 7 日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量： 4 套蓝图，1 套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：项目施工图预算、工程需要的施工组织设计和工程整体进度计划、材料设备供应计划及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：**根据需要的合理期限内。**

承包人提供的文件的数量为：**根据各种文件需要的合理份数。**

承包人提供的文件的形式为：**书面文件加电子文档。**

发包人审批承包人文件的期限：**发包人于 2 周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。**

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：**现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。**

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 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：施工现场 ；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：施工现场 ；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场；

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

承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：**施工出入口为场外交通和场内交通的边界。**

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：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。

施工场地与公共道路的通道的开通由承包人负责，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

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 **承包人** 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： **发包人。**

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：**未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。**

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：**发包人。**

1.11.3 关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：**未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。**

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

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： **按 10.4.1 条款约定计算规则调整。**

允许调整合同价格的工程量偏差范围： /

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓　　名：；

身份证号：；

职　　务：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试

CE1A7401-439E-4290-80FB-F3E3D0971E9

验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

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：开工前十天内。

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：开工前达到三通一平，发包人负责协调水、电的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

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： 不提供 。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式： 无 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（1）承包人提交的竣工资料的内容：提供符合城建档案馆和质量监督及其他主管部门、物业管理和发包人要求的完整竣工图及竣工资料，竣工资料应包含影像资料（同时包含影像、声音及字幕）。

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间： 工程竣工验收合格后，承包人负责在 30 日内统一将各专业分包工程的所有工程资料和竣工图汇总整理成完整的竣工资料移交发包人，配合发包人完成项目城建档案资料整理、移交。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料及电子版资料。

（2）承包人应履行的其他义务：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

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：_____；

CE1A7401-4501-4200-8CFB-F3DE3FD971E9

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后48小时内向工程师递交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：**每月在现场不得低于 26 天；项目经理当月累计离开现场时间超出 5 天的，每超出一天，承包人支付 1 万元的违约金。项目经理须参加每周例会、月度质量会议及现场协调会，每缺席一次承包人承担 5000 元的违约金。不得承接其他工程。**

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：处以1万元违约金，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：**每发现一次违约金 2000 元。承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。**

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：**每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。**

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：**每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。**

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：**合同签定后 7 日内。**

承包人应按投标文件所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监

理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人5000元 /人、其他岗位人员2000元/人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人•天的标准向发包人支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次违约金1万元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：向项目经理请假，报总监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人违约金2000元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次违约金1000元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方主管部门的相关规定。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：按约定的承包范围执行。

其他关于分包的约定：/。

3.5.3 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：/。

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：自承包人进驻工地时间开始至所有工程竣工验收合格、工程移交建设单位之日止 。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。具体见监理合同。

关于监理人的监理权限：

（1）施工图组织设计、施工方案的批准；

（2）设计变更、工程变更的签署；

（3）对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；

（4）进度款支付前形象进度的确认；

（5）工程中间验收和隐蔽工程验收；

（6）工程竣工验收及验收证书的签署；

（7）整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价的监理；

（8）与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定： **见监理合同。**

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：1、监理人对监理人员的授权应当遵守法律的规定，符合监理合同的约定和发包人对监理人的授权范围；如监理人授权超出规定和范围，承包人有权提出异议，如监理人对于承包人合理的异议不予接受,则承包人应当要求发包人就该事项作出处理和决定。2、承包人须服从监理人发布的各项符合现行法律、法规的管理规定，如承包人不服从监理工程师的管理，每次应向发包人支付人民币壹仟至伍万元的违约金，违约金在监理人和发包人项目部共同签发并书面送达承包人后，发包人从工程结算和应付款项中直接扣除。

4.3 商定或确定

CE1A7A0B-439E-4290-8CB-F3DE3FD971E9

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

（1）/；

（2）/；

（3）/。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

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

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定：/。

5.2 特殊质量标准和要求：

1）顶棚砼施工观感和允许偏差项目质量达到免抹灰的质量要求；

2）为保证钢筋砼剪力墙的质量，结构保温一体化的保温板外侧不允许支设模板，应做好保温板拼缝处理和支撑加固，确保保温板拼缝不漏浆。

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：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、

验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

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。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

（1）承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

（2）承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

（3）工程施工中，承包人必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包人，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

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

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

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.3 关于编制施工场地治安管理计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.4 文明施工

承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废

气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

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

（3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

（4）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（5）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

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

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

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

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

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：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计

和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

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

7.2 施工进度计划

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：**发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。**

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：**开工前 7 日内**。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工前 7 日内**。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：**开工前 7 日内。**

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 90 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：**开工前**。

7.5 工期延误

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：

1）一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时；

2）承包人应在约定情形发生后 3 日内向发包人项目部递交工期延误签证单，否则发包人有权不予签证；发包人按公司规定审批流程在 4 日内审核签认，不予签认应回复，未经发包人公司审核通过并加盖管理章的工期延误签证单无效。

CE1A740E-439F-4290-8CFB-F3DE3FD071E9

延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

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

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，造成合同中间阶段节点工期拖延，每逾期一天，发包人从进度阶段的应付工程进度款中扣减 5000 元/天的违约金，此违约金的扣除并不能解除承包人按期实现合同总工期的责任和应完成工程的其他责任；因承包人原因造成合同工期拖延，每逾期一天，承包人须向发包人支付违约工程总造价万分之三的违约金；承包人未按时移交工程的，每拖延一天支付工程结算总造价千分之一的违约金。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。

承包人工期延误时如果发包人确认工期已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工、达不到质量标准、违约金的总上限：**承包范围合同价款的 2%** 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

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：

以项目当地政府部门公布的天气预警信号等级为红色的气候条件。

7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何损蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

(1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

(2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；

(3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何损蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：___/___。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备

8.4.1 发包人供应的材料设备：**部分材料由甲方提供。**

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在主要材料、设备进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料设备品牌、质量证明及样品，发包人和监理人 10 日内签认；发包人和监理人未签认的材料设备，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验

收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含所有材料的检验、检测费用以及节能保温现场检验、检测费和淋水实验费。

④图纸范围以内的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

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

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

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

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

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

务。

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

2、关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

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：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求 ，由承包人负责解决。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1)招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。

(2)招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计算。

(3)实际完成工程量未超过招标清单工程量的 15%的不调整综合单价；超过招标清单工程量的 15%的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

(4)因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权追加合同价款。

CE1A740F-A39E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

(5)已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的。其价格按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算，不下浮；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装定额的项目总价下浮 7%，套用市政定额的项目总价下浮 2%，套用园林定额的项目总价下浮 2%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5%的按 5%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：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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：/。

10.7 暂估价

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 2 种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

（1）承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

（2）承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

（3）承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

（4）承包人应及时与供应商、分包人在签订暂估价合同，不得拖延。如承包人在中标通知书发放后 30 日内未签订合同即视为承包人违约。承包人支付发包人分包合同金额 0.3%/天的违约金，并因此延误工期的违约责任也由承包人全部承担。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

（1）承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

（2）发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

（3）承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项〔依法必须招标的暂估价项目〕约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

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：**合同期内主要市场价格波动调整合同价格。**

11.2 调整价格方式

主要材料价格波动超过±5%以上可以调整，价差调整的办法为：当（施工期间《威海建设咨询》的材料加权平均价格-基准价）/基准价，超过±5%时，超过部分调整材料价差，材料价差只计取规费、税金，不再计取其他费用。基准价为《威海建设咨询》投标截止时间所处季度的工程建设材料指导价格中的材料价格。

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：**合同期内主要市场价格波动调整合同价格。**

风险费用的计算方法：**除约定外不调整。**

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认的。

（1）设计变更。

（2）现场签证。

（3）计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

（4）暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共

同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日违约金五千元。

（5）关于总包服务费的计取，按照分包工程投标总价（扣除设备费）的1.5 %计取总承包服务费，承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

12.1.2.4承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：本工程无预付款，根据财政拨款进度进行付款。

预付款扣回的方式： /。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：**结算工程量根据图纸、变更、签证，并经现场核实后计算，**除清单中另有约定，适用于本工程的是《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

关于变更估价的约定：**执行合同价款约定。**

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： 根据支付进度款的要求按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/ 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/ 。

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：/ 。

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：/ 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：**本工程无预付款，根据财政拨款进度进行付款。此工程开具税率 9%的增值税专用发票，若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率调整，仅调整税率差额，其他影响因素不调整，即调后的总造价=[投标税率工程总造价/(1+投标税率)]*(1+实际税率)。规费费率按现行规定计取。**

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：**由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。**

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：每月 18 日前提交 。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：/ 。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/ 。

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：**承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人**。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：/ 。

发包人支付进度款的期限：本工程无预付款，根据财政拨款进度进行付款。

承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

承包人不得因延期支付工程款而拖欠农民工工资，否则视为违约。

12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_____/_____。

12.4.6 支付分解表的编制

（1）总价合同支付分解表的编制与审批：_____/_____。

（2）单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____/_____。

12.4.7 分包工程款支付

承包人超过约定的支付时间不给分包人支付工程款（预付款、进度款），分包人可向承包人发出要求付款的通知。

承包人不按分包合同约定支付工程款（预付款、进度款），导致施工无法进行，由承包人承担违约责任。

本工程对分包人的付款由承包人发起并执行，如果发包人已将工程款支付至承包人账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人,如承包人收到后的 14 日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额 0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，视为承包人违约。承包人也将承担应付金额 0.3%/天的赔偿款给分包人。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。

分包人应就每笔应得款项金额向承包人提交其认可的合法完税建安发票，承包人在收到该合法完税建安发票后向分包人支付，如分包人不能提供或不能及时提供，则承包人的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由分包人承担。如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关质疑和检查并被认定为非法票据，分包人除重新提供等额合法发票外，还应承担由此给承包人带来的一切损失（包括罚金、滞纳金、税款等），并按照所开发票金额的 1%向承包人支付赔偿金。

如分包人施工质量、安全文明施工、工期、资料整理等未达到合同约定的标准，或施工过程中不服从承包人的统一管理，对整体施工部署产生一定的影响，及时通知发包人，经发包人同意后，承包人有权延期支付或拒付分包人工程款，且不承担任何责任。

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：**承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收**。

承包人提供竣工图的约定:工程竣工验收之日起 30 日内向发包人提供竣工图、竣工资料二份。

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：/。

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：**执行通用条款。**

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：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：**每延期一天支付合同额 1‰的违约金，上限为承包范围合同价款的 2%**。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

（1）单机无负荷试车费用由/承担；

（2）无负荷联动试车费用由/承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

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：颁发工程接收证书后 3 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

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量实际工程量）计算。但合同实施及结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，财政监管部门有权按施工当期的市场价对综合单价予以调整，最终结算值以财政

CE1A740E-439E-4290-8CFB-43DE3FD971E9

监管部门审定的结算定案值为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：/。

发包人完成竣工付款的期限：/。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/

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：**2 份**。

承包人提交最终结算申请单的期限：**工程竣工验收后一个月内**。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：本工程无预付款，根据财政拨款进度进行付款。

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：**执行《工程质量保修书》。**

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：**扣留质量保证金。**

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金自愿选择采用以下任意一种方式：

（1）保险保函或银行保函，保证金额为：**3%的工程款**；

（2）质量保证金：**3%**的工程款；

（3）其他方式:/。

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：/。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

CE1A740E-4954-4290-80FB-18DE3FD971E9

工程保修期为：**执行《工程质量保修书》。**

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：**详见《工程质量保修书》 。**

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：/。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

（1）因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：**工期顺延**。

（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：/。

（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：/。

（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：/。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：**工期顺延**。

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

（7）其他：/。

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：**如达不到约定质量标准，处以合同总额 0.2%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。**

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：**非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价万分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可**

追加违约金、停止付款及终止合同。

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：/。

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：/。

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：**百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。**

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 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：____/_____。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：____/_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

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：__/。

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：/。

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

CE1A740E-4D5F-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 （2） 种方式解决：

（1）向/仲裁委员会申请仲裁；

（2）向 工程所在地 人民法院起诉。

21. 补充条款

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

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

（3）制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

（4）运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止撒落、扬尘，保证运输途中道路和环境“零”污染。

（5）乱倒土方处罚:清理乱倒造成的直接费用的 2 倍。

（6）本工程总包服务费为分包工程费的 1.5%（不含设备费），总包配合费为包干费用，不再另计管理费、规费、税金等一切费用；结算时须有分包单位签字确认的资料方可结算。分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包服务费不包含分包单位的脚手架、水、电费用。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料），总包服务费由发包人代扣专业分包工程款支付与承包人。

（7）所有由施工单位自主报价的材料，采购前施工单位均须提供样品，经发包人同意后方可使用；若施工单位提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由施工单位承担。

（8）建设单位应提供完整的地质勘探资料，施工排水降水费用，由施工单位按上述资料

自行考虑；基础垫层部分应严格按照设计图纸施工，对于因超挖或超爆增加的部分，结算时不予计量。

（9）按照施工总进度计划排好工期，严格按照计划进行，如不能按时完成节点，施工单位承担每拖延一天 2000 元的违约金。

（10）实行工人工资分账管理制度

为切实落实《威海市住房与城乡建设局关于进一步加强建筑领域从业人员实名制管理和工资专户分账管理的通知》（威住建通【2018】130 号）文件要求，承包人应当设立工资专用账户，并与银行签订相应的监管协议，账户信息如下:

开户单位名称:

账号：

开户行：

承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送建管办登记，并逐月报送分账支付情况。本账户资金不得提取现金，仅限承包人用于本工程中现场从业人员工资发放，不得挪作他用，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日常运营。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人通过网银直接代发，确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业人员工资卡中。

发包人依据施工合同约定，每月 5 日前将应付工程款的 30%足额汇入该监管账户，作为承包人支付现场从业人员工资，其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目负责人签字并加盖承包人公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承

包人承担。

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：廉洁承诺书

附件 3：已标价工程量清单报价表

附件 4：承包人主要施工管理人员表

附件 5：分包人主要施工管理人员表

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

附件 1：工程质量保修书

工程质量保修书

发包人（全称）：**荣成市公用事业服务中心**

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国民法典》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就**荣成市市政基础设施维护与提升工程**（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：承包人承包范围内的工程内容。

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 10 年；

3．装修工程为 10 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7．其他项目保修期限约定如下：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

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。

CE1A740E-459E-4290-8CF5-F5DE5FD971E9

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

5.有下列情形之一的，视为承包人拒绝履行保修责任，发包人有权安排其它施工单位进行处理，所发生的一切费用由承包人承担，且本工程的整体保修责任继续由承包人承担，直至保修期结束。发包人安排其它单位进行维修的费用可不经承包人认可，由发包人提供相关责任及费用认定资料发送书面通知给承包人，承包人在 10 个工作日内，必须向发包人双倍支付上述费用或提交收款收据从工程质量保证金中双倍扣除，否则视为承包人自愿放弃质保金：

（1）发包人向承包人发出维修通知后，承包人拒绝到现场进行检查和安排维修的；

（2）发包人就同一维修事项向承包人发出两次维修通知，承包人仍不按约定期限到现场进行检查和安排维修的；

（3）对同一维修事项，承包人经过两次或两次以上维修仍不能解决工程质量问题的；

（4）承包人未按合同要求提供有效联系方式或改变有效联系方式未书面通知发包人，造成发包人无法通知承包人履行保修责任的时间超过 24 小时。

双方在责任认定产生争议，如承包人认为是非承包人原因造成的维修时，由承包人提供有效证据证明其无过错，否则承包人应按工程质量保修书约定内容履行维修责任

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：＿＿＿＿＿＿／＿＿＿＿＿＿＿＿。

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)：　　承包人(公章)：

地　址：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　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：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

CE1A70C-4394-4290-80FB-F8DE5FD971E9

开户银行：_____　　开户银行：_____

账　号：_____　　账　号：_____

邮政编码：_____　　邮政编码：_____

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

附件 2：廉政承诺书

廉政承诺书

荣成市公用事业服务中心　：

为预防商业贿赂和不正当竞争，保护各方合法权益，强化自我约束和监督，我方郑重承诺在与贵公司及相关公司的业务合作过程中：

一、不以任何形式向贵公司相关工作人员输送经济利益，包括但不限于：

（一）不以任何理由为贵公司相关工作人员报销应由其个人支付的费用；

（二）不以任何理由向贵公司相关工作人员赠送贵重物品、有价证券、工程回扣和好处费等非正当利益；

（三）不向贵公司相关工作人员提供高档消费、休闲娱乐、境内外旅游等活动；

（四）不以谋取非正当利益为目的，擅自与贵公司相关工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

（五）不在招标采购、业务洽谈、合同签订、验收、付款等履行环节为获得便利向贵公司相关工作人员支付任何合同约定以外的费用；

（六）不向贵公司相关工作人员无偿提供劳务、交通工具、通讯工具和高档办公设备等；

（七）不为贵公司相关工作人员购买、建造、装修私人住宅。

二、凡违反上述廉政承诺，我公司愿承担一切责任，并在三年内不参与贵公司及相关单位的任何业务活动。

三、对业务过程中发现的任何索取经济利益、破坏市场公平竞争的行为，积极抵制和举报（举报电话：0631-7173111 ，　举报邮箱：kfglb1234@163.com）

四、洽谈业务的主要内容：荣成市市政基础设施维护与提升工程

本承诺书作为业务合同组成部分，与合同具有同等法律效力。

特此承诺。

（单位盖章）

主要负责人 ：_____（签字）

___年__月__日

CE1A740E-4F9C-4290-80FB-F3E3FD971E9

附件 3：已标价工程量清单报价表

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

附件 4：承包人主要施工管理人员表

承包人主要施工管理人员表

职务	姓名	职称	资格证明		备注
			专业	证书编号	
项目经理					
技术负责人					
施工员					
质量员					
材料员					
资料员					
机械员					
专职安全员					

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3ED971E9

附件 5：分包人主要施工管理人员表

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

第五章　工程量清单

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

1. 工程量清单说明

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

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：无。

2. 投标报价说明

一、报价人须知：

1.应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

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

4.金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：荣成市市政基础设施维护与提升工程

三、工程概况：本项目位于荣成市区，包括荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程，吉上商品城北侧道路建设工程，2023 年城市道路照明设施改造工程，2023 年荣成市市区雨污分流改造工程，省道县道路灯安装工程，一中南、北路西段建设工程。

四、工程招标范围：设计图纸范围内的混凝土、沥青路面、院面及人行道、停车位等的破除、绿化移栽及恢复、土方开挖、淤泥清除、管道铺设、管井砌筑、过路顶管、混凝土、沥青

CE1A740F-483E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

路面、院面及人行道、路灯及管线、停车位恢复等施工内容，具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1.建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；

2.建设部《市政工程工程量清单计算规范》(GB50857-2013)；

3.《山东省市政工程工程量清单计价规则》（2013）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2016)；

4.《山东省市政工程消耗量定额》（2016）

5.价目表按威海市 2020（省价目表增值税一般 鲁建标字【2020】24 号），定额省价人工市政工程 117 元/工日，市场价市政工程 117 元/工日，套用市政定额的项目总价下浮 2%，单列项目不下浮。

6.省和市建设主管部门颁发的计价管理办法及有关计价要求；

7.设计施工图纸；

8.与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；
注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地
位置情况、道路、存贮空间、各种材料制作加工场地、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）、大型机械进场时间导致机械降效、场地安排、扬尘治理、裸露部分覆盖、安全文明施工等工程实际发生费用视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照
《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十一、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，

CE1A740F-439E-4290-80FB-F8E3FD971E9

充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价为全费用综合单价，应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十二、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

十三、投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

十四、投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

十五、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

十六、所有材料均应选用符合国标的产品，甲方规定品牌的要在主材表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用，若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担；本工程中的井盖 D400 级整套质量不少于 85kg，B125 级整套质量不少于 33kg，C250 级整套质量不少于 44kg 雨水井壁的整套质量不少于 52kg。

十七、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，所有清单项目均应按相应规定足额计取；投标人在投标报价中，不得对上述费用进行让利或者优惠，否则否决其投标。本工程报价中应包含社会保障费，结算时按规定执行。

十八、投标人在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1.图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2.工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提

出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

3. 本工程中暂列金额投标单位在投标报价时需按给定的金额填写,不再计取规费税金。

4.本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。

5.无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。

6.所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

7.施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有临设费用(包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

8.在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

9.中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用,包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

10.填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。

11.投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

十九、建筑工程清单报价时，投标人应注意：

1.土石方的报价应综合开挖、回填、人工清槽、钎探、灌砂、堆放、倒运、运输的费用。根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式等相关因素，由投标单位根据现场情况综合报价。挖填运土方按清单工程量计算规则，回填砂、石渣、石屑、种植土、糁糠、级配砂石、级配碎石等材料编制清单时按设计图纸工程量计算，结算时若开挖量超过原设计图纸方量，需提供设计变更图纸方可按超挖量计算，若无设计变更图纸，则按原设计图纸工程量计算；结算时若开挖量未超过原设计图纸方量，则挖现场实际开挖量计算。

2.已单独列项的措施费，按清单项单独报价，未单独列项的措施费包含在分部分项工程量清单全费用综合单价内。未单独列项的措施费用（含模板、脚手架、排水，降水台班、基坑深度＜3 米的围棱板支护、大型机械进出场、施工围挡、交通维护及疏导等）视为已包括在相应的综合单价中。结算时无论是否发生都不再单独计算。

3.工程施工中砼的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

4.所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌或采用现场搅拌，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

5.钢筋材料的抗震要求、对焊接头、图纸未注明施工搭接等应考虑在相应的钢筋报价中，未来结算时不因此调整任何费用。如设计或规范要求可采用焊接方式的， 无论实际是否采用焊接，结算时不再另外搭接费用。钢筋的定尺长度引起的搭接工程量及费用，结算时不增加，已包含在综合单价内。

6.土工布工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中，结算时不再增加其他费用。

7.块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。各种块料规格与房间开间尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。

8.石材项目报价应考虑磨边、套割、倒角、对缝擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。石材外观质量要求色调、花色、纹路基本一致，无色差、变形，表面不得有阴伤、风化等缺陷，不得有影响外观和使用性能的砂孔、气孔、夹渣、缩松、划痕、碰伤、锈迹等缺陷，板边无缺棱掉角，不允许有裂纹、色斑、色线现象出现，并要求矿物晶体结合紧密；异型连接平滑，纹理自然，完全符合规定的质量、规格和性能要求；不得有锈斑。体积密度、吸水率、干燥压缩强度、弯曲强度、镜面光泽度、放射性满足国家优等品标准。

9.结算时块料面层的规格、品种有变化时，只调整清单子目块料面层的材料差价，人

工费、机械费等其他费用不再调整。

10.模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

11.措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

12.拆除项目包含垃圾清理及外运所发生的费用，结算时不再增加此部分费用。

13.所用路灯必须适合室外用，经得起各种作用不发生破坏，路灯加工方法详见招标图纸。要求颜色搭配自然、美观、漂亮。外观质量要求灯光色调、花色、灯杆纹路基本一致，无色差，表面不得有变形、凹陷等缺陷，不得有影响外观和使用性能的划痕、碰伤、锈迹等缺陷，完全符合规定的质量、规格和性能要求；不得有锈斑。路灯的灯杆强度、柱面光泽度、灯光放射性满足国家优等品标准。路灯装箱要求：采用木托盘包装，采用有效的包装方式，在运输、装卸、保管、存储及使用过程中，不得污染路灯，要求面对面码放，并有隔离纸和护边，每个托盘有装箱清单，托盘需坚固便于机械吊装，按提料单位要求编码，每个路灯必须在底面注明路灯编号、规格，标注不得污染路灯，具体装箱路灯规格，发货批次和数量严格按甲方要求实施。外包装不得采用易褪色材料，不得污染路灯。

二十、安装工程报价时，投标人应注意：

1.安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“主要材料汇总表”中。

2.报价中应包含管道验收所有检验、检测、验收等相关费用，结算时不再增加此类费用。

3.施工现场发生的清理、搬运费应在报价中自行考虑，结算时不再增加此费用。

4.各专业施工队伍应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。

二十一、特别说明：

1、工程量清单单价采用全费用单价报价模式，投标单价中需综合考虑为完成工程量清单中的每一项目所需的人工、材料、施工机械使用费、管理费、利润、措施费（包括文明施工措施费、扬尘治理措施费等所有措施费）、其它费用、检验费、规费、税金、招标代理费、责任以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险及修建临时便道（含临时征地费、青苗补偿费、征地复原费）现场安全文明施工措施费（具体内容详见威建发【2013】70

号文，详见 WWW.WHCI.GOV.CN）及冬季施工费等所有费用等。招标人提供的工程量清单中的数量为估算数，仅做投标用，不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

2、 材料价格由施工单位根据市场行情自主报价，材料价格变动执行建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 的规定。

3、变更价款确定原则：

（1）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。

（2）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。

（3）已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，相关材料价格按财审部门确认的同期价格计算,套用建筑和安装定额的项目总价下浮 7%,套用市政定额的项目总价下浮 2%，套用园林定额的项目总价下浮 2%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5%的按 5%执行。若招标清单内项目实际完成工程量超过招标清单工程量 15%的，则超过部分价格按 2013 版《市政工程工程量清单计价规范》确定。

4、投标报价时须按营改增后的计价依据执行，采用增值税一般计税方法。

5、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行。投标单位在投标报价时税率执行鲁建标字[2019]10 号文规定不含税造价的 9%计取,中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。仅调整税率差额，其他影响因素不调整，即调后的总造价=[投标税率工程总造价/（1+投标税率）]*(1+实际税率）。

6、施工期材料价格浮动因素执行[2013]年《建设工程工程量清单计价规范》的相关规定，按施工期威海市建设主管部门发布的建设咨询材料价格与基准价格变化超过±5%时，超过部分的价格执行按照规范规定计算调整材料差价进行结算。此部分差价按规定计取规费税金，按下浮比例执行结算。

7、本工程所有砼均按商砼、砂浆均按预拌砂浆考虑。

8、参照鲁价费发（2007）205 号文件的规定，造价咨询服务费，在结算审计定案后各

项核增、核减金额相抵后最终差额超过送审价值 5%的，超出部分由施工单位按核减（增）额的5%支付（该费用由委托方从工程款中代扣给咨询单位）。

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

2.已标价工程量清单

因软件原因，招标文件中的清单序号与可能会与 gczj 中的清单序号不一致，招标文件中单价仅做为单项控制价使用，此表上传至商务标附件中，投标人的投标报价不得超过招标总控制价及单项控制价，投标人报价时序号以 gczj 为准。

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
					综合单价	投标报价	合价	其中：暂估价
	000002	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程						
	000011	路灯工程						
1	040805001001	10 米单臂悬挑路灯安装 1.材质:灯杆及灯具参数详见甲方要求及招标文件 2.规格:灯杆 10 米，截光型单挑高压钠灯 100W 3.灯杆高度：总高 10 米 4.路灯安装包括断路器 16A 1P、路灯试亮等 5.干包式电缆中间头制作 6.灯杆内穿线 BVV-3*2.5	套	21.00	3908.78			
2	040303002001	路灯基础制作 1.混凝土强度等级:C25 商砼 2.尺寸：1 米*1 米*1.2 米 3.预埋件按图纸设计 4.含模板、运输、养护、场地平整、基坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工作内容 5.含路灯基础内暗敷的 PE50 管预埋	基	21.00	1294.82			
3	040806001001	接地极 1.名称:接地极 2.材质:镀锌扁钢-40*4 按 1 米考虑+镀锌角钢 50*5*2500mm 一根 3.土质:综合考虑 4.基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	3.00	153.86			
4	040804001001	电缆保护及保护管敷设 1.材质:PE 管 2.规格:DN75 3.壁厚：≧4mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	680.00	26.77			

5	040803001001	铜芯电缆敷设 1.规格、型号:YJV-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	700.00	116.00			
6	04B001	单灯控制器 1.与原有型号一致，并与原系统连接可靠。	个	21.00	300.00			
7	04B002	路灯牌 1.安装含主材	个	21.00	28.00			
	000002	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程						
	000003	道路工程-南北路						
	000028	土石方工程						
8	040101001001	挖一般土方 1.部位:路基土方挖填运 2.土壤类别:综合考虑 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运距:综合考虑，运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按清单计算规则以挖方量（天然密实）计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	560.00	12.00			
9	040103001001	回填方 1.填方材料品种:石碴(外购) 2.密实度:分层回填碾压、灌水振实，密实度达到设计及规范要求 3.其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4.工程量:按设计图纸回填量计算 5.部位:路基回填	m3	5786.00	55.00			
10	040103001002	回填方 1.填方材料品种:种植土(外购) 2.密实度:按设计要求回填 3.其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4.工程量:按设计图纸回填量计算 5.部位:绿化带	m3	600.00	27.00			
11	040103001003	回填方 1.填方材料品种:风化料(外购) 2.密实度:分层回填碾压，密实度达到设计及规范要求 3.其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4.工程量:按设计图纸回填量计算 5.部位:路基回填	m3	440.00	27.00			
	000005	路基路面工程						
12	040201021001	土工合成材料 1.材料:玻璃纤维土工格栅，网格尺寸 12-20cm 2.规格:纵横向抗拉强度≥120KN/m	m2	820.00	11.75			

		3.部位:综合考虑						
13	040203003001	透层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量 1.1L/m2 3.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	2132.00	4.56			
14	040203006001	中粒式沥青混凝土 1.沥青品质：AH-70 号 2.粒式：中粒式 AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距：综合考虑 5.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	2132.00	57.79			
15	040203003002	黏层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	2132.00	1.97			
16	040203006002	细粒式沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	2132.00	61.84			
17	040203004001	下封层（应力吸收层） 1.沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用 5-10mm 碎石经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的 80 计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	1468.00	15.45			
18	040202011001	级配碎石垫层 1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配碎石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm 以内	m2	2625.00	34.50			

19	040305001001	垫层 1.材料品种、规格:C30 商砼泵送 2.厚度:25cm 3.其他:含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等 5.部位:道路基层	m2	1275.00	135.69			
20	040305001002	垫层 1.材料品种、规格:C30 商砼泵送 2.厚度:30cm 3.其他:含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等 5.部位:交叉路口	m2	1342.00	161.56			
21	040901001001	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ12	t	33.359	6172.55			
22	040601012001	池槽(泄水槽) 1.混凝土强度等级:C25 商砼 2.防水、抗渗要求:综合考虑 3.池槽断面尺寸:U 型，具体尺寸详见图纸 4.内容:素土夯实，浇筑支设模板，浇筑泄水槽混凝土	m3	0.50	1783.69			
	000006	铺装工程						
23	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	180.00	35.35			
24	040204004002	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形 R＞10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	23.50	43.86			
25	040204004003	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	50.22			

CE1A740F-4E0C-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

26	040204004004	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	180.00	120.49			
27	040204004005	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R＞10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	23.50	158.70			
28	040204004006	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	187.37			
29	040204004007	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 37cm*18cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	32.00	166.35			
30	040204004008	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石 L*25cm*18cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	120.49			
31	040204004009	安砌侧(平、缘)石 1.材料：东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石 L*25cm*37cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	221.32			
32	040204004010	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm（弧形 R＞10，自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	73.12			

CE1A740F-4B5A-4290-8CE8-F3DF3FD971E9

33	040204004011	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石60cm*9cm*18cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	83.42			
34	040204001001	人行道整形碾压 1.部位:人行道基层土 2.其他:碾压夯实基层土(压实度≥93%)	m2	770.00	2.88			
35	040305001003	垫层 1.材料品种、规格:C25 商砼泵送 2.厚度:13cm 3.其他:随打随找平，每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等 5.部位:人行道基层	m2	770.00	71.33			
36	040204002001	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板30cm*15cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	715.00	141.77			
37	040204002002	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板15cm*15cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	620.00	141.77			
38	040204002003	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩行进盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	108.00	187.69			
39	040204002004	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩提示盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	3.00	223.42			

40	040204004012	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面）11cm*10cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	180.00	48.29			
41	040204004013	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面）11cm*10cm*100cm(弧形 R＞10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	23.50	57.66			
42	040204004014	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面）11cm*10cm*100cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	64.66			
43	04B003	混凝土靠背 1.砼强度等级:C25 商砼 2.尺寸:详见图纸	m3	7.56	488.09			
44	04B004	混凝土包封 1.混凝土强度等级：C25 2.其他：含模板等措施费用	m3	22.87	589.91			
	000007	道路工程-东西路						
	000010	路基路面工程						
45	040203004002	下封层（应力吸收层） 1.沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用 5-10mm 碎石经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的 80 计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	900.00	15.14			
46	040203003003	透层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量 1.1L/m2 3.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	900.00	4.47			
47	040203003004	黏层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	4418.00	1.93			

48	040203006003	中粒式沥青混凝土 1.沥青品质：AH-70 号 2.粒式：中粒式 AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距：综合考虑 5.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	900.00	56.63			
49	040203006004	细粒式沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	4418.00	60.60			
50	040205006001	临时标线 1.油漆：冷喷划线 2.线型：车行道边缘线、导向箭头线、车行道分界线、出入口标线、人行横道线、停止线 3.按照实际划线面积计算工程量	m2	120.00	20.00			
	000011	铺装工程						
51	040204004015	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	728.00	35.35			
52	040204004016	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形 R＞10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	47.00	43.86			
53	040204004017	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	50.22			
54	040204004018	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆	m	728.00	120.49			

CE1A740F-13BE-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

		3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等						
55	040204004019	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R＞10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	47.00	158.70			
56	040204004020	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	187.37			
57	040204004021	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石 L*25cm*18cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	120.49			
58	040204004022	安砌侧(平、缘)石 1.材料：东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石 L*25cm*37cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	221.32			
59	040204004023	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm（弧形 R＞10，自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	73.12			
60	040204004024	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	83.42			
61	040204001002	人行道整形碾压 1.部位:人行道基层土 2.其他:碾压夯实基层土(压实度≥93%)	m2	2436.00	2.88			

CE1A740E-4891-4220-8CFB-F3DF3FD971E9

		垫层						
62	040305001004	1.材料品种、规格:C25 商砼泵送 2.厚度:13cm 3.其他:随打随找平，每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等 5.部位:人行道基层	m2	2436.00	71.33			
63	040204002005	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板 30cm*15cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	2216.00	141.77			
64	040204002006	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板 15cm*15cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	500.00	141.77			
65	040204002007	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩行进盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	108.00	187.69			
66	040204002008	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩提示盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	4.00	223.42			
67	040204004025	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面）11cm*10cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	728.00	48.29			

68	040204004026	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面）11cm*10cm*100cm(弧形 R＞10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	47.00	57.66			
69	040204004027	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面）11cm*10cm*100cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	64.66			
70	04B005	混凝土靠背 1.砼强度等级:C25 商砼 2.尺寸:详见图纸	m3	7.56	488.09			
	000016	排水工程-东西路						
	000017	雨水工程						
71	040101002001	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（深度≤1.5 米） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	683.85	18.00			
72	040101002002	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（1.5 米＜深度≤3 米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	57.28	22.00			

CE1A740E-A05E-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

73	040101002003	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（3 米＜深度≤4 米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	58.27	26.00			
74	040101002004	挖运沟槽石方 1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃石:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	58.28	60.00			
75	040103001004	管沟回填 1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	60.14	155.00			
76	040103001005	管沟回填砂 1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	60.14	130.00			
77	040501001001	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN300mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	48.00	129.88			

CE1A740E-559C-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

78	040504009001	预制双篦雨水进水井 1.井室断面尺寸:双孔矩形雨水井，内净尺寸0.7*0.4m*2孔,中壁为单壁15cm厚 2.井深:内净1.06m高（底部井体内净高0.86m+上部井体0.2m） 3.井室材料:C30商砼预制混凝土,井壁15cm厚,井底板15cm厚 4.垫层：10cm厚C15商砼 5.井壁及井底板含钢筋,钢筋含量符合设计要求及施工规范 6.安装400*700双篦铸铁井盖（材料自备） 7.雨水篦间20mm缝采用M10水泥砂浆填实 8.其他:含措施费用	座	12.00	5705.77			
79	040504009002	预制双篦雨水进水井调高块15cm 1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cn 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径0.4*0.7*2孔，中壁为单壁15cm厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	12.00	416.38			
80	04B006	预制双篦雨水进水井调高块20cm 1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:20cn 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径0.4*0.7*2孔，中壁为单壁15cm厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	12.00	506.35			
81	04B007	预制双篦雨水进水井调高块25cm 1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:25cn 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径0.4*0.7*2孔，中壁为单壁15cm厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	12.00	596.44			

CE1A740E-4655-4290-8CEB-F3DE3FD971E9

82	040504001001	砌筑井（双篦雨水进水井） 1.井室断面尺寸:双孔矩形雨水井，内净尺寸0.7*0.4m*2孔,中壁为单壁15cm厚 2.井深:内净1.06m高（底部井体内净高0.86m+上部井体0.2m） 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖，井壁24cm厚 4.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 5.垫层：200mm厚C20素混凝土 6.安装400*700双篦铸铁井盖（含材料） 7.雨水篦间20mm缝采用M10水泥砂浆填实 8.其他:含措施费用	座	1.00	2885.63			
83	040504001002	砌筑井每增减10CM(双篦雨水进水井) 1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:内净尺寸0.7*0.4m*2孔,中壁为单壁15cm厚，高度每增减10CM	座	1.00	201.20			
84	040504001003	砌筑井(Φ1000雨水检查井) 1.垫层、基础材质及厚度:150mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1000mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:120mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:Φ700加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用(砼泵送、脚手架、模板等)	座	2.00	3543.41			

CE1A740E-4691-4990-8CEB-F3DE3FD971E9

85	040504001004	砌筑井(Φ1000 雨水检查井) 1.垫层、基础材质及厚度:150mm 厚 C20 素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径 1000mm，深 1.8m，井筒内径 700mm，深 0.4m，井壁及井筒厚度为 240mm 5.盖板材质、规格:120mm 厚 C30 预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30 混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:外方内圆(外径 800×800，内径Φ700)加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用(砼泵送、脚手架、模板等)	座	1.00	3798.55			
86	040504001005	砌筑井(Φ1000 雨水检查井) 1.垫层、基础材质及厚度:150mm 厚 C20 素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径 1000mm，深 1.8m，井筒内径 700mm，深 0.4m，井壁及井筒厚度为 240mm 5.盖板材质、规格:120mm 厚 C30 预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30 混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:Φ700 树脂井盖（材料自备） 8.其他:含措施费用(砼泵送、脚手架、模板等)	座	1.00	3090.08			
87	040504001006	砌筑井(Φ1250 雨水检查井) 1.垫层、基础材质及厚度:200mm 厚 C20 素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径 1250mm，深 1.8m，井筒内径 700mm，深 0.4m，井壁及井筒厚度为 240mm 5.盖板材质、规格:140mm 厚 C30 预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30 混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:Φ700 加重铸铁井盖及安装（材料自备）	座	1.00	4224.24			

		8.其他:含措施费用						
88	040504001007	砌筑井(Φ1250 雨水检查井) 1.垫层、基础材质及厚度:200mm 厚 C20 素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径 1250mm，深 1.8m，井筒内径 700mm，深 0.4m，井壁及井筒厚度为 240mm 5.盖板材质、规格:140mm 厚 C30 预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30 混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:外方内圆(外径 800×800，内径Φ700)加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用	座	1.00	4479.46			
89	040504001008	砌筑井(Φ1250 雨水检查井) 1.垫层、基础材质及厚度:200mm 厚 C20 素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径 1250mm，深 1.8m，井筒内径 700mm，深 0.4m，井壁及井筒厚度为 240mm 5.盖板材质、规格:140mm 厚 C30 预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30 混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:Φ700 树脂井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用	座	1.00	3771.02			

CE1A740E-1E95-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

90	040504001009	砌筑井(Φ1500 雨水检查井) 1.垫层、基础材质及厚度:200mm 厚 C20 素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径 1500mm，深 1.8m，井筒内径 700mm，深 0.4m，井壁及井筒厚度为 240mm 5.盖板材质、规格:140mm 厚 C30 预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30 混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:Φ700 加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用（砼泵送、脚手架、模板等）	座	7.00	4952.42			
91	040504001010	砌筑井(Φ1500 雨水检查井) 1.垫层、基础材质及厚度:200mm 厚 C20 素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径 1500mm，深 1.8m，井筒内径 700mm，深 0.4m，井壁及井筒厚度为 240mm 5.盖板材质、规格:140mm 厚 C30 预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30 混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:外方内圆(外径 800×800，内径Φ700)加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用（砼泵送、脚手架、模板等）	座	1.00	5207.62			
92	040504001011	砌筑井(Φ1500 雨水检查井) 1.垫层、基础材质及厚度:200mm 厚 C20 素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径 1500mm，深 1.8m，井筒内径 700mm，深 0.4m，井壁及井筒厚度为 240mm 5.盖板材质、规格:140mm 厚 C30 预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30 混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:Φ700 树脂井盖（材料自备）	座	1.00	4499.22			

CE1A740E-1895-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

		8.其他:含措施费用（砼泵送、脚手架、模板等）						
93	040504001012	砌筑井每增减 10CM(φ 700) 1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井筒内径 700mm，高度每增减 10cm	座	24.00	78.09			
94	040504001013	砌筑井每增减 10CM(φ1000) 1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径 1000mm，高度每增减 10cm	座	2.00	103.20			
95	040504001014	砌筑井每增减 10CM(φ1250) 1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径 1250mm，高度每增减 10cm	座	15.00	124.11			
96	040504001015	砌筑井每增减 10CM(φ1500) 1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径 1500mm，高度每增减 10cm	座	7.00	145.06			
97	040303002002	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C25 商砼泵送 2.部位:过路管基础 3.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等	m3	86.40	602.98			
98	04B008	混凝土包封 1.混凝土强度等级：C25 2.其他：含模板等措施费用	m3	22.87	591.02			
	000020	桥涵工程						

99	040303019001	桥面铺装 1.混凝土强度等级:C50 商砼泵送(P6 抗渗) 2.厚度:10cm 3.部位:防水混凝土铺装层 4.其他:含砼泵送等措施费用	m2	543.30	73.18			
100	040303019002	桥面铺装 1.混凝土强度等级:C15 商砼非泵送 2.厚度:34-44cm 3.部位:人行道下 4.其他:含砼泵送等措施费用	m3	392.64	521.67			
101	040303019003	桥面铺装 1.混凝土强度等级:C20 商砼非泵送 2.厚度:34-44cm 3.部位:人行道下 4.其他:含砼泵送等措施费用	m3	392.64	543.85			
102	040203006005	中粒式沥青混凝土 1.沥青品质：AH-70 号 2.粒式：中粒式 AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距：综合考虑 5.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	664.00	56.63			
103	040203006006	细粒式沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	664.00	60.59			
104	040303024001	混凝土其他构件 1.名称、部位:支座垫石(盖梁上) 2.混凝土强度等级:C40 小石子商砼泵送 3.其他:含模板、砼泵送等措施费用	m3	0.73	1578.67			
105	040303024002	混凝土其他构件 1.名称、部位:栏杆底座 2.混凝土强度等级:C35 商砼泵送 3.其他:含模板、砼泵送等措施费用	m3	48.40	1052.05			
106	040303020001	混凝土桥头搭板 1.混凝土强度等级:C35 商砼泵送 2.其他:含模板、砼泵送等措施费用 3.部位:台(墩)身	m3	79.50	585.95			

107	040309004001	橡胶支座 1.材质:氯丁橡胶 2.规格、型号:GYZ 板式橡胶支座(D=250mm，H=41mm) 3.形式:符合 JT/T4-2004《公路桥梁板式橡胶支座》的要求	个	52.00	124.69			
108	040309004002	橡胶支座 1.材质:氯丁橡胶 2.规格、型号:GYZF4 四氟滑板式橡胶支座(D=250mm，H=43mm) 3.形式:符合 JT/T4-2004《公路桥梁板式橡胶支座》的要求	个	52.00	186.52			
109	04B009	调平钢板 1.材质:Q235 2.尺寸:预埋钢筋Φ20*457，预埋钢板 300*300*50 3.其他:含安装，具体形式详见图纸	t	2.405	12647.60			
110	040309002001	362 白麻桥栏杆（自备） 1.桥柱材质及规格：362 白麻桥柱（1350*220*220） 2.栏板材质及规格：362 白麻桥栏板（2060*700*80） 3.扶手材质及规格：362 白麻桥扶手（2060*150*130） 4.其他：362 白麻雕刻海豚花芽（350*220*80） 5.其他：含大柱子及安装费	m	84.00	1600.00			
111	04B010	整体式伸缩缝 1.名称:GQF-F80 型伸缩缝 2.材质:梳型钢板 3.混凝土:预留槽内用 CF50 钢纤维混凝土填充捣实 4.其他:具体形式详见图纸	m	46.50	2749.11			
112	040303002003	桥栏杆混凝土基础 1.混凝土强度等级:C35 2.含模板制作、安装、拆除	m3	12.27	905.15			
113	040305003001	浆砌块料 1.部位:护坡基础 2.材料品种、规格:片石 3.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4.其他:含脚手架等措施费用	m3	25.53	428.77			
114	040305005001	护坡 1.材料品种:片石 2.厚度:30cm 厚 4.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m2	66.44	522.61			

115	040305003002	浆砌块料 1.部位:河底铺砌、截水墙 2.材料品种、规格:片石 3.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	393.60	412.83			
116	040305001005	垫层 1.材料品种、规格:砂垫层 2.厚度:10cm	m2	930.44	17.61			
117	040309010001	防水层 1.部位:桥面 2.材料品种、规格:热 SBS 改性沥青防水粘结层 1.2L/m2 3.工艺要求:符合相关规范要求	m2	652.80	38.00			
118	040309010002	防水层 1.部位:桥面 2.材料品种、规格:水泥基渗透结晶型防水涂料 1880g/m2 3.厚度:不小于 1.5mm 4.工艺要求:符合相关规范要求	m2	288.00	30.70			
119	04B011	桥面泄水管 1.材料:pvc 2.管径:8cm	m	60.00	30.00			
120	040901008001	植筋 1.钢筋种类、规格:三级钢Φ18 2.其他:包含打孔、打胶及植筋，不含钢筋主材 3.部位：搭板与桥台搭接处	根	120.00	13.50			
121	040303016001	混凝土压顶 1.混凝土强度等级:C25 商砼 2.断面尺寸：150*500mm 3.其它：含砼浇筑、养护、模板支拆等	m3	7.50	1148.30			
122	04B012	花岗岩压顶石 1.材料名称、规格：花岗岩条石压顶（自备） 2.尺寸：1000*500*200mm 厚 3.其它：含石材切割、M10 水泥砂浆结合层，厚度综合考虑	m	7.50	371.92			
123	04B013	花岗岩压顶石 1.部位:桥栏底座 2.材料名称、规格:紫晶钻 L 型压顶石 1000*500*500mm 厚（自备） 3.砂浆：1:3 水泥砂浆 2cm 厚 4.其它：含石材切割、安装等	m	7.50	374.62			
124	04B014	路口指示牌 1.含立柱、路牌、基础及预埋件 2.热镀锌圆管：70mm 直径 3mm 厚，320cm 高 3.不锈钢标牌：93cm*22cm*4cm	座	2.00	2000.00			

CE1A740E-4C9E-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

125	04B015	干挂花岗岩板 1.部位:桥栏底座 2.材料名称、规格:石岛红 7#岗岩板 3cm（自备） 3.其它：含骨架、挂件安装等	m2	100.00	550.00			
126	041001006001	拆除管道 1.材料种类:水泥混凝土 2.管径:综合考虑 3.运距:运至甲方指定地点	m	332.00	50.00			
127	040601012002	池槽(泄水槽) 1.混凝土强度等级:C25 商砼 2.防水、抗渗要求:综合考虑 3.池槽断面尺寸:U 型，具体尺寸详见图纸 4.内容:素土夯实，浇筑支设模板，浇筑泄水槽混凝土	m3	2.00	1774.86			
128	040305003003	浆砌块料 1.部位:挡土墙 2.材料品种:毛石 3.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4.其他:含脚手架、外露面水泥砂浆勾缝等	m3	25.53	499.29			
129	040305003004	浆砌块料 1.部位:挡土墙 2.材料品种:块石 3.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4.其他:含脚手架、外露面水泥砂浆勾缝等	m3	25.53	505.69			
130	04B016	预制钢筋混凝土板 1.混凝土强度等级：C50(防冻、早强、非泵送） 2.预应力、非预应力:先张法预应力 3.模板制作安装 4.钢筋制作绑扎 5.运输、安装等一切费用 6.封端混凝土强度等级：C50 7.具体尺寸：详见图纸	m3	226.42	5000.00			
	000022	路灯工程-南北路						
131	040805001002	10 米单臂悬挑路灯安装 1.材质:灯杆及灯具参数详见甲方要求及招标文件 2.规格:灯杆 10 米，截光型单挑高压钠灯 100W 3.灯杆高度：总高 10 米 4.路灯安装包括断路器 16A 1P、路灯试亮等 5.干包式电缆中间头制作 6.灯杆内穿线 BVV-3*2.5	套	8.00	3813.43			

CE1A740E-A350-4250-8CEB-F5DF3FD971E9

132	040303002004	路灯基础制作 1.混凝土强度等级:C25 商砼 2.尺寸：1 米*1 米*1.2 米 3.预埋件按图纸设计 4.含模板、运输、养护、场地平整、基坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工作内容 5.含路灯基础内暗敷的 PE50 管预埋	基	8.00	1184.21			
133	040806001002	接地极 1.名称:接地极 2.材质:镀锌扁钢-40*4 按 1 米考虑+镀锌角钢 50*5*2500mm 一根 3.土质:综合考虑 4.基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	3.00	150.78			
134	040804001002	电缆保护及保护管敷设 1.材质:PE 管 2.规格:DN75 3.壁厚：≧4mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	280.00	26.23			
135	040803001002	铜芯电缆敷设 1.规格、型号:YJV-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	320.00	113.68			
136	04B017	单灯控制器 1.与原有型号一致，并与原系统连接可靠。	个	8.00	300.00			
137	04B018	路灯牌 1.安装含主材	个	8.00	28.00			
	000023	路灯工程-东西路						
138	040805001003	12 米单臂悬挑路灯安装 1.材质:灯杆及灯具 2.规格:12 米 截光型单挑高压钠灯 250W 3.灯杆高度：总高 12 米 4.路灯安装包括断路器、路灯试亮等 5.干包式电缆中间头制作 6.灯杆内穿线 RVV-3*2.5	套	14.00	4342.31			
139	040303002005	路灯基础制作 1.混凝土强度等级:C25 商砼 2.尺寸：1 米*1 米*1.2 米 3.预埋件按图纸设计 4.含模板、运输、养护、场地平整、基坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工作内容 5.含路灯基础内暗敷的 PE50 管预埋	基	14.00	1174.63			

CE1A740E-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

140	040806001003	接地极 1.名称:接地极 2.材质:镀锌扁钢-40*4 按 1 米考虑+镀锌角钢 50*5*2500mm 一根 3.土质:综合考虑 4.基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	6.00	149.02			
141	040804001003	电缆保护及保护管敷设 1.材质:PE 管 2.规格:DN75 3.壁厚：≧4mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	780.00	38.60			
142	040803001003	铜芯电缆敷设 1.规格、型号:YJV-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	820.00	113.52			
143	04B019	单灯控制器 1.与原有型号一致，并与原系统连接可靠。	个	14.00	300.00			
144	04B020	路灯牌 1.安装含主材	个	14.00	28.00			
	000025	强电工程						
145	040804001004	电缆保护及保护管敷设 1.材质:MPP 管含主材 2.规格:200 3.壁厚：≧13mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	1450.00	128.53			
146	040804001005	电缆保护及保护管敷设 1.材质:热浸塑钢管含主材 2.规格:DN200 3.壁厚：≧7mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	80.00	254.99			
147	040305004001	电缆井设置 2.7*2.7m 1.垫层、基础材质及厚度:200mm 厚 C15 素混凝土 2.规格尺寸：内径 2700*2700，井深：2.0m 3.混凝土强度等级、规格:井墙及底板为 C30P6，底板厚度为 150，井墙厚度为 250，均内配 φ12@200 双层双向钢筋 4.盖板材质、规格:120mm 厚 C30 钢筋砼盖板，内配 φ10@100 双层双向钢筋 5.其他:含措施费用	座	12.00	18280.10			

148	04B021	Φ700 铸铁井盖 1.含材料及安装 2.含防坠网	个	1.00	843.16			
149	04B022	Φ700 外方内圆铸铁井盖 1.含材料及安装 2.含防坠网	个	7.00	1097.05			
150	04B023	电缆保护桩 1.主材含安装	个	25.00	70.00			
151	04B024	混凝土包封 1.混凝土强度等级：C25 2.其他：含模板等措施费用	m3	22.87	598.43			
152	04B025	电缆警示带 1.敷设含主材	米	760.00	3.00			
153	04B026	顶管 1.材质管径：PE200 2.含主材，地质综合考虑	米	420.00	380.00			
154	040801004001	高压成套配电柜 1.名称:高压电缆分支箱 2.型号:10KV 3.规格:一进一出 4.安装调试	台	1.00	89718.29			
155	040803001004	电缆 1.名称:高压电缆 2.型号:10KV-YJV22-3*185 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	500.00	610.80			
156	040803005001	电缆终端头 1.名称:10KV 高压电缆终端头 2.型号:冷缩式 3.规格:3*185	个	2.00	2511.72			
157	041001002001	拆除砖石结构 1.破除方式：综合考虑 2.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.其他：综合机械进出场、破除时机械配合洒水车降尘作业	m3	3.00	30.00			
158	041001008001	机械破除砼路面及砼垫层 1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	1.00	50.00			

CE1A740E-0E1-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

159	040102002001	挖运沟槽石方 1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 4.机械进出场 5.弃石:自行考虑 6.运距：综合考虑 7.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	700.00	60.00			
160	040103001006	管沟回填 1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	48.00	130.00			
161	040203007001	水泥混凝土路面 1.厚度：20cm 2.混凝土强度等级：C30 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	5.00	105.95			
162	040203007002	水泥混凝土路面、院面 1.厚度：±1cm 2.混凝土强度等级：C30 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	5.00	4.72			
163	040305003005	浆砌毛石墙 1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	3.00	491.19			
164	040305004002	零星砌体 1.部位:管沟上铺设保护砖 2.材料品种、规格:MU 蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	24.00	603.42			
	000027	弱电工程						
165	040804001006	弱电电缆保护及保护管敷设 1.材质:PE 管 2.规格:PE110 3.壁厚：≧4.9mm 4.配置形式及部位：埋地敷设	m	7136.00	45.09			

		5.含土方挖填运						
166	040804001007	弱电电缆保护及保护管敷设 1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位:埋地敷设 4.部位:过路口	m	560.00	93.34			
167	040305004003	弱电电缆井设置 1.材质:砖砌 2.规格:内径φ700，240mm砖砌井,含井盖安装不含主材，含防坠网 3.混凝土、砂浆强度等级:垫层C15 100mm，砖砌体M7.5水泥砂浆砌筑，井深1.5米	座	26.00	1716.54			
168	04B027	砖砌弱电检查井井深调整 1.井深每增减0.1米	座	1.00	89.93			
169	04B028	检查井井盖 1.名称：铸铁井盖（外圆内方）φ700 2.安装费含在电缆井施工中	个	25.00	1097.05			
170	04B029	检查井井盖 1.名称：树脂井盖φ700 2.安装费含在电缆井施工中	个	1.00	400.08			
		荣成市生物食品产业园1#路建设工程						
		道路工程						
		土石方工程						
171	040101001002	挖一般土方 1.部位:路基土方挖填运 2.土壤类别:综合考虑 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑,包含清表 5.运距:综合考虑，运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按清单计算规则以挖方量（天然密实）计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	601.30	12.00			
		路基路面工程						
172	04B030	铣刨路面 1.材质:沥青路面 2.铣刨厚度：综合考虑 3.工作内容：铣刨、清扫废渣归堆、外运等，运距综合考虑，包含机械进场费用 4.部位：与旧路交接处	m3	4.80	82.00			

CE1A7140F-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

173	040202011002	碎石 1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm 3.部位:路基 4.其他:含摊铺、平整、倒运等全部费用 5.部位：预留被交路口顺接处	m2	87.45	34.50			
174	040305001006	垫层 1.材料品种、规格:C30 商砼 2.厚度:25cm 3.其他:含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工 4.措施:洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等	m2	87.45	129.89			
175	040202001001	路床(槽)整形 1.部位:道路路基、绿化带 2.厚度:±30cm 以内 3.内容:平整、碾压等	m2	6013.00	1.75			
176	040202003001	水泥稳定土(风化料掺碎石) 1.厚度:18cm 2.强度等级及含量:7 天无侧限抗压强度 2.5MPA 3.碎石（砾）料规格:碎石:风化岩的比例按设计要求 4.水泥:须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥，且宜选用初凝时间 3 小时以上，终凝时间较长(宜在 6 小时以上)的水泥，不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥，设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5.其他:养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)	m2	6013.00	43.85			
177	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1.厚度:18cm 2.强度等级及含量:7 天无侧限抗压强度 3.0MPA 3.碎石(砾)料规格:碎石:石粉的比例按设计要求 4.水泥:须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥，且宜选用初凝时间 3 小时以上，终凝时间较长(宜在 6 小时以上)的水泥，不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥，设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5.其他:养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）	m2	5967.00	54.38			

CE1A740E-A91E-420C-8CEB-F3DF3FD971E9

178	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 1.厚度:18cm 2.强度等级及含量:7 天无侧限抗压强度 3.5MPA 3.碎石(砾)料规格:碎石:石粉的比例按设计要求 4.水泥:须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥,且宜选用初凝时间 3 小时以上，终凝时间较长(宜在 6 小时以上)的水泥，不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥，设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5.其他:养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）	m2	5920.00	55.64			
179	040203004003	封层(应力吸收层) 1.沥青品种:橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.碎石用料及用量:碎石采用 5~10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行预拌,用量按满铺的 80%计 3.其他:采取防尘降噪措施	m2	5777.00	15.45			
180	040203003005	透层 1.材料品种:改性乳化沥青 2.喷油量:1.1L/m2 3.沥青运距 15km	m2	5777.00	4.56			
181	040203003006	黏层 1.材料品种:改性乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.沥青运距 15km	m2	5777.00	1.97			
182	040203006007	沥青混凝土 1.沥青品种:石油沥青 70# 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3.石料粒径:中粒式 AC-20C 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺，摊铺宽度＞2.5m	m2	5777.00	57.79			
183	040203006008	沥青混凝土 1.沥青品种:SBS 改性沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3.石料粒径:细粒式 AC-13C(玄武岩) 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺，摊铺宽度＞2.5m	m2	5777.00	61.84			
184	040201021002	土工合成材料 1.材料:玻璃纤维土工格栅，网格尺寸 12-20cm 2.规格:纵横向抗拉强度≥120KN/m 3.部位:综合考虑	m2	275.00	11.75			

CE1A740E-059E-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

185	04B031	路口指示牌 1.含立柱、路牌、基础及预埋件 2.按甲方要求及设计要求综合考虑,要求为新采购的产品，不得使用其它处拆改更换产品。	个	2.00	3500.00			
186	040205006002	临时标线 1.油漆：冷喷划线 2.线型：车行道边缘线、导向箭头线、车行道分界线、出入口标线、人行横道线、停止线 3.按照实际划线面积计算工程量	m2	100.00	20.00			
187	040305003006	浆砌毛石基础 1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	30.00	416.50			
188	040305003007	浆砌毛石挡墙 1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3 工作内容：Φ100PVC 泄水管，反滤包水平竖向间距每隔 2m 一个，梅花布置。拉结石长度大于墙厚 2/3，间距 2m 且每 0.7m2 墙面不少于 1 块。每隔 5m 设置变形缝 4.其它：含脚手架等	m3	60.00	503.07			
189	04B032	水泥砂浆毛石墙勾缝 1.砂浆强度等级：满足设计要求 2.含脚手架等	m2	100.00	14.96			
190	040303016002	挡墙压顶 1.混凝土强度等级:C30 商砼 2.厚度:15cm 3.措施:洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等	m3	7.50	973.03			
191	040901001002	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ12 3.其它：含钢筋运输、制作、安装等	t	0.20	6172.55			
192	040901001003	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ8 3.其它：含钢筋运输、制作、安装等	t	0.10	6172.55			
193	040305004004	砖砌体 1.材料品种:综合考虑 2.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3.要求:满足甲方及设计要求 4.工作内容:含外露面抹灰、找平、脚手架搭设等	m3	20.00	686.54			

CE1A740F-1B9A-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

194	04B033	沥青切割 1.按甲方要求及设计要求综合考虑	m	475.00	8.00			
		人行道工程						
195	040204001003	人行道整形碾压 1.部位:人行道基层土 2.其他:碾压夯实基层土(压实度≥93%)	m2	2476.00	3.00			
196	040305001007	垫层 1.材料品种、规格:C25 商砼 2.厚度:13cm 3.其他:随打随找平，每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等 5.部位:人行道基层	m2	2476.00	72.79			
197	040204002009	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板 3cm 厚，按图示尺寸(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝 4.人行道板弯道处综合考虑	m2	1999.40	144.66			
198	040204002010	人行道块料铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝 4.盲道板弯道处综合考虑	m2	285.60	191.52			
199	040204002011	人行道盲道止步砖铺设 1.块料品种、规格:东山灰花岗岩盲道止步砖(自备) 2.结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场割缝等	m2	20.00	227.98			
200	04B034	挡车柱 1.材料：花岗岩，外露面机切刨光 2.规格：下部为正方形边长=29.5cm，埋深 20cm；上部为圆柱 φ=20cm，高度 30cm 4.范围：人行道	个	6.00	311.42			
		路缘石工程						

CE1A740E-33E4-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

201	040204004028	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	952.00	122.95			
202	040204004029	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R＞10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	27.00	161.94			
203	040204004030	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	191.19			
204	040204004031	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石 L*25cm*18cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	2.00	122.95			
205	040204004032	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石 L*25cm*37cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	2.00	225.84			
206	040204004033	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm（自备） 2.结合层:5cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	952.00	36.07			
207	040204004034	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形 R＞10，自备) 2.结合层:5cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	27.00	44.75			

CE1A740F-4810-4290-8CE8-F3DF3FD971E9

208	040204004035	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:5cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	51.24			
209	040204004036	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm（弧形 R＞10，自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	2.00	74.61			
210	040204004037	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	2.00	85.12			
211	040204004038	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面） 11cm*10cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	952.00	49.28			
212	040204004039	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面） 11cm*10cm*100cm(弧形 R＞10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	27.00	58.84			
213	040204004040	安砌侧(平、缘)石 1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面） 11cm*10cm*100cm(弧形 R≤10，自备) 2.结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10.00	65.98			
214	04B035	混凝土靠背 1.砼强度等级:C25 商砼 2.尺寸:详见图纸 3.含砼洒水养护、模板支拆等	m3	7.62	498.05			
		排水工程						
		雨水工程						

CE1A740E-4B3C-4260-8CE8-F3DF3FD971E9

215	040101002005	挖沟槽土方 1.部位:沟槽土方挖填运 2.土壤类别:综合考虑 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运距:综合考虑，运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按照清单规则以挖方量（天然密实）计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8.回填:含余（良质土）土回填	m3	164.43	16.00			
216	040103001007	回填方 1.填方材料品种:中粗砂(外购) 2.密实度:分层回填碾压，密实度达到设计及规范要求 3.其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4.部位:管槽垫层 5.工程量计算规则:按图示设计尺寸以体积计算	m3	10.85	130.00			
217	040501001002	混凝土管 1.垫层、基础材质及厚度:砂石基础(另计) 2.管道材质:承插式钢筋混凝土水泥管 3.规格:直径φ300(Ⅱ级) 4.接口方式:承插，橡胶圈接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:临时围挡、闭水试验费用综合考虑	m	72.00	132.53			
218	040504009003	预制双篦雨水进水井 1.井室断面尺寸:双孔矩形雨水井，内净尺寸0.7*0.4m*2孔,中壁为单壁15cm厚 2.井深:内净1.06m高（底部井体内净高0.86m+上部井体0.2m） 3.井室材料:C30商砼预制混凝土,井壁15cm厚,井底板15cm厚 4.垫层：10cm厚C15商砼 5.井壁及井底板含钢筋,钢筋含量符合设计要求及施工规范 6.安装400*700双篦铸铁井盖（材料自备） 7.雨水篦间20mm缝采用M10水泥砂浆填实 8.其他:含措施费用	座	36.00	5822.01			

CE1A740E-C9E1-4290-8CE8-F3DF3FD971E9

219	04B036	预制双篦雨水进水井调高块 20cm 1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:20cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径 0.4*0.7*2 孔，中壁为单壁 15cm 厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10 以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	1.00	516.68			
220	040504009004	预制双篦雨水进水井调高块 15cm 1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径 0.4*0.7*2 孔，中壁为单壁 15cm 厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10 以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	36.00	424.88			
221	04B037	预制双篦雨水进水井调高块 25cm 1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:25cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径 0.4*0.7*2 孔，中壁为单壁 15cm 厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10 以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	1.00	608.61			
222	040504001016	砌筑井每增减 10CM(φ 700) 1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆，内外壁抹灰 3.井规格:井筒内径 700mm，高度每增减 10cm	座	1.00	79.67			
223	040504001017	砌筑井每增减 10CM(φ1000) 1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆，内外壁抹灰 3.井规格:井身内径 1000mm，高度每增减 10cm	座	1.00	105.27			
224	040504001018	砌筑井每增减 10CM(φ1250) 1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆，内外壁抹灰 3.井规格:井身内径 1250mm，高度每增减 10cm	座	1.00	126.65			

CE1A740E-15BE-4290-8CEB-F3DE3FD971E9

225	040504001019	砌筑井每增减 10CM(Φ1500) 1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10 水泥砂浆砌筑 MU20 蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径 1500mm，高度每增减 10cm	座	1.00	148.00			
226	04B038	球墨铸铁井盖及安装 1.规格:Φ700 球磨铸铁井盖，下设铁质防坠篦子 2.工作内容：井盖运输、安装后聚合物砂浆抹缝	套	1.00	859.20			
227	04B039	外方内圆球墨铸铁井盖及安装 1.规格:外径 800 方形，内径 700 圆形球墨铸铁井盖（下设铸铁防坠网） 2.要求:重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.工作内容:井盖运输、安装后聚合物砂浆抹缝	套	32.00	1119.62			
228	04B040	树脂井盖及安装 1.规格:Φ700 加重树脂井盖，下设铁质防坠篦子 2.工作内容：井盖运输、安装后聚合物砂浆抹缝	套	1.00	396.69			
229	040504001020	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减 18cm 1.规格：井筒Φ700，高度 180mm 2.井身:C30 预制砼井筒 150mm 厚 3.其他：具体作法详图纸	座	2.00	144.09			
230	040504009005	双箅雨水井 1.规格：1470*360mm，井深 1200mm 2.井盖:安装 400*700 双篦铸铁井盖(材料自备) 3.井壁：内外抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚 4.材质：M10 水泥砂浆砌 370mm 厚蒸压粉煤灰砖 5.垫层：200mm 厚 C20 素混凝土 6.井圈梁过梁：C30 钢筋混凝土，配筋详见图纸 7.其他：具体作法详图纸 8.措施：含模板、脚手架等措施费用	座	1.00	5059.55			
231	040504009006	双篦雨水井每增减 10cm 1.规格：1470*360mm 2.井壁：内外抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚 3.材质：M10 水泥砂浆砌 370mm 厚蒸压粉煤灰砖	座	1.00	178.44			
		路灯工程						
232	040805001004	12 米单臂悬挑路灯安装 1.材质:灯杆及灯具 2.规格:12 米 截光型单挑高压钠灯 250W 3.灯杆高度：总高 12 米 4.路灯安装包括 16A 断路器、路灯试亮等 5.干包式电缆中间头制作	套	16.00	4507.60			

CE1A740E-E89E-4990-8CFB-F3DF3FD971E9

		6.灯杆内穿线 RVV-3*2.5						
233	040303002006	路灯基础制作 1.混凝土强度等级:C25 商砼 2.尺寸：1 米*1 米*1.2 米 3.预埋件按图纸设计 4.含模板、运输、养护、场地平整、基坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工作内容 5.含路灯基础内暗敷的 PE50 管预埋	基	16.00	1198.60			
234	040806001004	接地极 1.名称:接地极 2.材质:镀锌扁钢-40*4 按 1 米考虑+镀锌角钢 50*5*2500mm 一根 3.土质:综合考虑 4.基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	16.00	152.06			
235	040804001008	电缆保护及保护管敷设 1.材质:PE 管 2.规格:Φ75 3.壁厚：≧4mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设	m	877.00	26.64			
236	040804001009	电缆保护及保护管敷设 1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位: 埋地敷设	m	26.00	144.78			
237	040804001010	配管 1.名称：电缆保护管 2.材质：混凝土保护管 3.规格：DN500 4.配置形式：埋地敷设	m	26.00	178.25			
238	040803001005	铜芯电缆敷设 1.规格、型号:YJV-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	924.55	115.84			
239	040803006001	电缆中间头 1.名称:电缆中间接头制作、安装 2.型号:35mm2 以内 3.电压(kV):1kV 以下	个	16.00	185.50			
240	040803005002	电缆终端头 1.名称:电缆终端接头制作、安装 2.规格:35mm2 以内 3.电压(kV):1kV 以下	个	2.00	127.75			

CE1A740F-C6DE-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

241	040305004005	检查井设置 1.材质:砖砌 2.规格:内径 600*600mm，240mm 砖砌井 3.混凝土、砂浆强度等级:垫层 C20 砼 100mm 厚，M10 水泥砂浆 MU20 蒸压粉煤灰砖，井深 1 米，内侧 1:2 水泥砂浆抹面 15mm 厚 4.井盖：600*600 铸铁井盖（含铁质防坠网）	座	16.00	1343.90			
242	04B041	单灯控制器 1.与原有型号一致，并与原系统连接可靠	个	16.00	300.00			
243	04B042	路灯牌 1.安装含主材 2.工程量计算规则:按图示工程量以个为单位计量	个	16.00	28.00			
244	040807003001	接地装置调试 1.类别:路灯接地系统	系统	1.00	622.81			
		强电工程						
245	04B043	电缆方向标志桩 1.安装方式：详见图纸 2.工程量计算规则:按图示工程量以个为单位计量	个	27.00	70.00			
		2023 年城市道路照明设施改造工程						
		俚李线、县志巷灯杆灯具改造						

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

246	040805001005	常规照明灯 1.名称:12m 单臂悬挑路灯拆旧换新 2.地点:俚李线 3.灯头参数:250W 高压钠灯，须达到国家标准（铜芯镇流器执行 GB19574－2004 标准，触发器和高压钠灯泡执行 GB19573－2004 标准），匹配电容，功率因数达到 0.9；所有电器与灯具连接部分必须采用绝缘板固定，绝缘板厚度 3mm，比重 5.5kg/m2；灯具电器须有接地设计，灯体采用优质压铸铝（ADC12 铝材），厚度不得小于 2.0mm，严禁添加回收料。灯具壁厚均匀，外表光滑，配合精密，安装方便。经喷砂弹丸处理后，表面优质聚脂粉体涂装均匀。表面喷涂抗紫外线涂料防腐性能 II 级；灯具反射器后灯口尾座采用压铸铝，旋压固定，不用螺钉固定，灯具密封圈采用耐热胶圈。灯具质保期为 5 年。 4.灯具防护等级：光系统 IP65,电器 IP44,I 级电器绝缘，符合《灯具安全要求及试验》GB7000.1-7000.6)的规定，防触电保护等级：Ⅰ类。紧固件均采用不锈钢材质。 5.反射器采用 3002-0 高纯度铝精制成形，反光效率好，布光均匀。表面阳极氧化处理，灯罩采用高透明、高强度曲面钢化玻璃，厚度 5 毫米，耐高温 200℃以上，具雨水冲刷自洁功能。并使用 GE 硅胶封接于反射器，形成内换泡结构，具有良好的密封性能，密封圈耐高温 250℃以上。灯座支架能调节，更换灯泡时能自动切断电源。 6.须配备 RVV3×2.5 铜芯护套灯杆内导线、10A（1P+N） 漏电保护。 7.灯体内设置活性碳呼吸器，灯具光效达到 74%以上。 8.灯具重量不低于 8.5kg（不含电器、光源及连线、螺栓、电器板），灯具最小尺寸：1045mm*400mm*200mm。 9.单火灯具外观颜色：白色。 10.灯杆材质、高度:灯杆材质采用 ASTM A572 GR50 卷制无缝钢管一次模压成型，灯杆上口径为 60mm，下口径为 220mm，灯杆管壁厚不少于 4mm(不含镀锌层、喷塑层，以实际测量值为准)，高度 12 米，灯杆颜色为白色。 11.灯架形式及臂长:圆锥型单臂弯杆，灯杆悬挑弯度为 12 度，长度为 1.6 米。 12.其他:包含路灯接线、原有灯杆、灯具拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。原有路灯基础利旧。	套	181.00	4086.91			

CE1A740E-A0F5-4201-8CEB-F3DF3FD971E9

247	040805001006	常规照明灯 1.名称:250W 高压钠灯拆旧换新 2.地点:御苑路 3.灯头参数:250W 高压钠灯，须达到国家标准（铜芯镇流器执行 GB19574－2004 标准，触发器和高压钠灯泡执行 GB19573－2004 标准），匹配电容，功率因数达到 0.9；所有电器与灯具连接部分必须采用绝缘板固定，绝缘板厚度 3mm，比重 5.5kg/m2；灯具电器须有接地设计，灯体采用优质压铸铝（ADC12 铝材），厚度不得小于 2.0mm，严禁添加回收料。灯具壁厚均匀，外表光滑，配合精密，安装方便。经喷砂弹丸处理后，表面优质聚脂粉体涂装均匀。表面喷涂抗紫外线涂料防腐性能 II 级；灯具反射器后灯口尾座采用压铸铝，旋压固定，不用螺钉固定，灯具密封圈采用耐热胶圈。灯具质保期为 5 年。 4.灯具防护等级：光系统 IP65,电器 IP44,I 级电器绝缘，符合《灯具安全要求及试验》GB7000.1-7000.6)的规定，防触电保护等级：Ⅰ类。紧固件均采用不锈钢材质。 5.反射器采用 3002-0 高纯度铝精制成形，反光效率好，布光均匀。表面阳极氧化处理，灯罩采用高透明、高强度曲面钢化玻璃，厚度 5 毫米，耐高温 200℃以上，具雨水冲刷自洁功能。并使用 GE 硅胶封接于反射器，形成内换泡结构，具有良好的密封性能，密封圈耐高温 250℃以上。灯座支架能调节，更换灯泡时能自动切断电源。 6.须配备 RVV3×2.5 铜芯护套灯杆内导线、10A（1P+N） 漏电保护。 7.灯体内设置活性碳呼吸器，灯具光效达到 74%以上。 8.灯具重量不低于 8.5kg（不含电器、光源及连线、螺栓、电器板），灯具最小尺寸：1045mm*400mm*200mm。 9.单火灯具外观颜色：白色。 10.安装高度:12m 路灯 11.其他:包含路灯接线、原有灯具拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。	套	20.00	1326.26			

CE1A740E-A07A-4207-8CEB-F3DF3FD971E9

248	040805001007	常规照明灯 1.名称:12m 单臂悬挑路灯杆拆旧换新 2.地点:县志巷 3.灯杆材质、高度:灯杆材质采用 ASTM A572 GR50 卷制无缝钢管一次模压成型，灯杆上口径为 60mm，下口径为 220mm，灯杆管壁厚不少于 4mm（不含镀锌层、喷塑层，以实际测量值为准），高度 12 米，灯杆颜色为白色。 4.灯架形式及臂长:圆锥型单臂弯杆，灯杆悬挑弯度为 12 度，长度为 1.6 米。 5.其他:包含路灯接线、原有灯杆及灯具拆除、装车、运输至指定地点、原有灯具安装，运距综合考虑。原有路灯基础利旧。	套	19.00	2810.04			
249	040303002007	路灯基础制作 1.混凝土强度等级:C25 2.包括预埋件、地脚螺栓、模板拆安、土方开挖回填等 3.尺寸、做法：1000*1000*1200，做法详见图纸 4.预埋件：详见图纸 5.预埋管：塑料管 Φ75 厚度≥4mm	m3	24.00	732.63			
		悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分						
250	040801003001	组合型成套箱式变电站 1.名称:组合型成套箱式变电站 2.型号:s20-M-80kva 及以上型号，接线组别 Dyn11 3.容量(kV·A):80 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:成套 6.基础形式、材质、规格:包含箱变接地扁铁	台	3.00	86312.22			
251	040801003002	组合型成套箱式变电站 1.名称:组合型成套箱式变电站 2.型号:s20-M-100kva 及以上型号，接线组别 Dyn11 3.容量(kV·A):100 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:成套 6.基础形式、材质、规格:包含箱变接地扁铁	台	9.00	94820.00			
252	040801003003	组合型成套箱式变电站 1.名称:组合型成套箱式变电站 2.型号:s20-M-125kva 及以上型号，接线组别 Dyn11 3.容量(kV·A):125 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:成套	台	2.00	115279.96			

CE1A740E-C85E-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

		6.基础形式、材质、规格:包含箱变接地扁铁						
253	040801003004	组合型成套箱式变电站 1.名称:组合型成套箱式变电站 2.型号:s20-M-160kva 及以上型号，接线组别 Dyn11 3.容量(kV·A):160 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:成套 6.基础形式、材质、规格:包含箱变接地扁铁	台	4.00	130404.92			
254	04B044	原有箱变拆除 1.名称：原有箱变拆除 2.其他:包含拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。	台	18.00	1772.76			
255	041001008002	拆除混凝土结构 1.结构形式:综合考虑 2.强度等级:综合考虑 3.其他:包含垃圾外运、运输至指定地点，运距综合考虑。	m3	189.35	112.73			
256	041001007001	拆除砖石结构 1.结构形式:综合考虑 2.强度等级:综合考虑 3.其他:包含垃圾外运、运输至指定地点，运距综合考虑。	m3	24.05	50.94			
257	040807001001	系统调试 1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:80（kV·A）	系统	3.00	1355.20			
258	040807001002	系统调试 1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:100（kV·A）	系统	9.00	1355.20			
259	040807001003	系统调试 1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:125（kV·A）	系统	2.00	1355.20			
260	040807001004	系统调试 1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:160（kV·A）	系统	4.00	1355.20			
261	040807002001	供电系统调试 1.名称:交流电 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:1KV	系统	18.00	1357.82			

CE1A740E-C0DE-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

262	040807002002	供电系统调试 1.名称:供电负荷开关 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:10KV	系统	18.00	3422.27			
263	040801005001	低压成套控制柜 1.名称:低压成套控制柜 2.型号:详见设计图纸 3.其他:包含电缆接入控制柜、原有控制箱拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。	台	3.00	5222.09			
264	04B045	原有路灯控制柜拆除 1.名称：原有路灯控制柜拆除 2.其他:包含拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。	台	3.00	386.95			
265	040806001005	接地极 1.名称:接地极 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:63*6*2500 3.土质:综合考虑 5.基础接地形式:	根	144.00	120.18			
266	04B046	箱变围栏 1.部位及要求：四边中间位置安装“带电危险，禁止攀爬”的标识及文字，制作时应考虑儿童不能钻入。 2.栏杆高度：1.7m 3.材质：采用工业成品塑钢栏杆，面漆颜色为白色。 4.含门、警示牌、制作、安装、预埋件等费用。	m	288.00	186.61			
267	040303001001	混凝土垫层 1.混凝土强度等级:C20 混凝土 2.部位:箱变基础 3.其他:含模板	m3	35.47	551.62			
268	040303002008	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30 混凝土 2.部位:箱变基础 3.其他:含模板	m3	96.61	652.50			
269	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 1.混凝土强度等级:C30 混凝土 2.部位:箱变基础 3.其他:含模板	m3	92.74	1900.40			
270	040101002006	挖沟槽土方 1.土壤类别：综合考虑 2.挖土方式：综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖土、清槽、机械进出场综合考虑等	m3	21.60	4.81			

271	040103001008	土（石）方回填 1.填方材料品种:原土回填管沟 2.密实度:达到设计要求 3.内容：取土、倒土回填、平场、机械进出场综合考虑等	m3	21.60	5.25			
272	040305003008	浆砌块料 1.部位:栏杆基础 2.材料品种、规格:MU40 片石 3.砂浆强度等级:M10	m3	68.46	428.47			
273	040303002009	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30 2.包括模板拆安等	m3	28.36	1414.06			
274	040901001004	现浇构件钢筋 1.规格：HRB400，Φ10 以内 2.预制或现浇：现浇	t	5.951	6317.68			
275	040901001005	现浇构件钢筋 1.规格:HRB400，Φ10 以上 2.预制或现浇：现浇	t	5.719	5806.12			
276	04B047	金属百叶窗 1.洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:铝合金	m2	14.40	122.24			
277	04B048	铸铁井盖 1.规格尺寸:Φ800 2.材质:铸铁井盖	套	18.00	712.17			
278	040309001001	金属栏杆 1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.油漆品种、工艺要求:面漆颜色为白色 3.高度：1.7m 4.位置：箱变基础	m	407.52	203.74			
279	040203007003	水泥混凝土 1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:25cm 3.其他:含模板	m2	318.24	131.82			
280	040305004006	砖砌体 1.部位:箱变基础 2.材料品种、规格:详见图纸 3.砂浆强度等级:M7.5 4.其他：包含抹灰	m3	24.05	741.10			
281	040803002001	电缆保护管 1.规格:Φ200 2.材质:PVC 3.敷设方式:埋地敷设	m	162.00	88.01			
282	040807003002	接地装置调试	系统	18.00	635.22			
		威石路低压供电线路安装部分						

283	040501004001	塑料管 1.名称:塑料电缆穿线管 2.材质及规格:PEφ75 壁厚≥4mm 3.连接形式:管接头连接 4.铺设深度:综合考虑 5.其他:不含管沟开挖及回填	m	19000.00	26.97			
284	040501002001	钢管 1.名称:过路钢管保护管 2.材质及规格:热镀锌焊接钢管 DN100 壁厚4mm 3.接口方式:焊接 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求: 6.防腐方式:符合规范要求	m	200.00	98.60			
285	040803001006	电力电缆 1.名称:电力电缆 YJV-4*25+1*16 2.敷设方式、部位:穿管敷设 3.电压等级(kv):1KV	m	19000.00	116.00			
286	040803005003	电力电缆头 1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm2 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	12.00	129.05			
287	04B049	电缆分支接头 1.名称：干包式电缆分支接头 2.连接方式：干包式	套	249.00	129.05			
288	04B050	电缆拆除 1.名称:旧电缆拆除 2.其他:包含拆除、装车、运输至甲方指定地点，运距综合考虑	m	19000.00	3.22			
289	04B051	顶管 1.土壤类别：松砂石及以下 2.单管管径:Φ100/8mm 2.管材材质:MPP 电缆保护管 3.钻进方式:非开挖水平导向钻机 4.包含顶管工作坑、顶管及电缆保护管等所有工作内容 5.其他详见设计图纸	m	400.00	234.31			
		威石路低压供电线路道路部分						
290	040103001009	土（石）方回填 1.回填材料要求：砂 2.回填质量要求：分层回填，水沉密实，压实系数满足设计及规范要求 3.部位：管沟	m3	37.19	130.00			

CE1A740E-C5FF-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

291	040205001001	人(手)孔井 1.名称:手孔井 2.材质:M10 水泥砂浆砌 Mu20 蒸压粉煤灰砖,1:2 水泥砂浆内壁抹面厚 15mm 3.规格:详见图纸 4.垫层：C20 砼 100mm 厚 5.井盖：600*600 铸铁井盖 6.包含混凝土的浇筑、振捣、养护，模板的制作、安拆等 7.其他：详见设计图纸	座	12.00	1262.51			
292	041001002002	拆除人行道 1.材料种类:原人行道板、结合层及基层 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:拆除、清理、垃圾外运	m2	500.00	8.00			
293	04B052	拆除路面 1.部位:混凝土路面及基层 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：切缝、拆除旧路，旧料堆放到指定地点、垃圾外运	m3	35.00	50.00			
294	04B053	拆除路面 1.材料种类:沥青路面及路基 2.厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：切缝、拆除旧路，旧料堆放到指定地点、垃圾外运	m3	50.00	18.00			
295	040201021003	土工合成材料 1.材料：玻纤土工格栅 2.规格：纵横向极限抗拉强度≥120KN/m 3.沥青摊铺宽度：＜2.5 米	m2	100.00	11.75			
296	040202001002	路床(槽)整形 1.工作内容：整形、碾压路基，满足设计要求 2.部位：机动车道 3.压实度≥94%，符合设计规范要求 4.工程量按路面底基层面积计算	m2	100.00	1.75			
297	040202011003	碎石 1.碎石规格：级配碎石 2.厚度：15cm	m2	200.00	34.50			
298	040203007004	水泥混凝土 1.混凝土强度等级：C30 2.厚度：25cm 3.工作内容：浇捣、随打随抹、养护、模板安拆、	m2	100.00	139.80			

		伸缩缝等所有费用						
299	040203007005	水泥混凝土 1.混凝土强度等级：C30 2.厚度：20cm 3.工作内容：浇捣、随打随抹、养护、模板安拆、伸缩缝等所有费用	m2	100.00	111.84			
300	040901001006	现浇构件钢筋 1.规格：HRB400，Φ10 以外 2.预制或现浇：现浇	t	1.154	6172.55			
301	040203003007	透层 1.沥青品种：改性乳化沥青 2.用量：1.1L/m2 3.沥青摊铺宽度：＜2.5 米	m2	100.00	4.65			
302	040203004004	应力吸收层 1.沥青品种：橡胶改性沥青 2.用量：2.1kg/m2 3.碎石规格：5-10mm 4.工作内容：碎石使用 0.3%热沥青炒拌，用量按满铺的 80%计算 5.运距：综合考虑 6.沥青摊铺宽度：＜2.5 米	m2	100.00	15.77			
303	040203006009	沥青混凝土 1.沥青品种：A 级 70 号普通道路石油沥青 2.粒式：中粒 3.厚度：6cm 4.工作内容：厂拌、运输、人工摊铺、碾压、养护、机械进出场综合考虑 5.运距：综合考虑 6.沥青摊铺宽度：＜2.5 米	m2	100.00	59.47			
304	040203003008	粘层 1.沥青品种：改性乳化沥青 2.用量：0.5L/m2 3.运距：综合考虑 4.沥青摊铺宽度：＜2.5 米	m2	100.00	2.01			
305	040203006010	沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒（玄武岩） 3.厚度：4cm 4.工作内容：厂拌、运输、人工摊铺、碾压、养护、机械进出场综合考虑 5.运距：综合考虑 6.沥青摊铺宽度：＜2.5 米	m2	100.00	63.53			

306	040204001004	人行道整形碾压 1.压实度≥93%，满足设计要求 2.部位：人行道	m2	500.00	2.94			
307	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡 1.混凝土强度等级：C25 2.厚度：13cm 3.工作内容：混凝土浇捣、养护、每 4m 设置一道伸缩缝等 4.部位：人行道	m2	500.00	72.79			
308	040204002012	人行道块料铺设 1.块料品种:原火烧板（利旧） 2.块料规格:3cm 厚 3.砂浆配合比:3cmM10 水泥砂浆	m2	350.00	61.31			
309	040204002013	人行道块料铺设 1.块料品种:火烧板（与拆除人行道板的样式及材料相同） 2.块料规格:3cm 厚 3.砂浆配合比:3cmM10 水泥砂浆	m2	120.00	144.66			
310	040204002014	人行道块料铺设 1.块料品种:火烧板（盲道板） 2.块料规格:3cm 厚 3.砂浆配合比:3cmM10 水泥砂浆	m2	30.00	191.52			
		2023 年荣成市市区雨污分流改造工程						
		青山东路雨污分流改造工程-排水工程						
311	040101002007	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（深度≤1.5 米） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	86.28	18.00			

CE1A740E-6CE-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

312	040101002008	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（1.5 米＜深度≤3 米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	2022.19	22.00			
313	040101002009	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（3 米＜深度≤4 米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	1644.42	26.00			
314	040102002002	挖运沟槽石方 1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 4.机械进出场 5.弃石:自行考虑 6.运距：综合考虑 7.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	455.76	60.00			

CE1A740E-E9C-4220-8CEB-F3DF3FD971E9

315	04B054	爆破石方 1.部位：综合考虑 2.岩石类别:综合考虑 3.爆破方式:静态爆破 4.开挖方式：综合考虑 5.运距：综合考虑 6.工作内容：含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7.计算规则：工程量按照实际方量计算	m3	227.88	500.00			
316	04B055	抛石挤淤 1.材料规格：乱毛石，最大尺寸不超过 30cm 2.施工要求：换填时须采用分层碾压放台方式，每层厚度 30-50cm，每台宽度 0.60m-1.00m 3.碾压机械：采用振动碾压机振碾	m3	113.94	120.00			
317	040101005001	挖淤泥、流砂 1.方式：人机配合 2.淤泥外运(包含二次倒运） 3.运距：综合考虑	m3	113.94	27.00			
318	04B056	疏通车疏通管道 1.管径综合考虑 2.垃圾自弃，运距综合考虑	m	10.00	40.00			
319	04B057	吸粪车吸污 1.吸污方式:综合考虑 2.含垃圾外运，运距综合考虑	m3	10.00	50.00			
320	040103001010	管沟回填 1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	375.51	130.00			
321	040103001011	管沟回填 1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	1103.09	155.00			
322	040103001012	管沟回填 1.填方材料品种:粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土（砾糠） 2.密实度:平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑	m3	1821.36	27.00			

		5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算						
323	040103001013	回填种植土 1.填方材料品种:外借种植土 2.密实度:达到规范要求 3.运距：综合考虑 4.其它：含倒运、平整 5.工程量按图纸设计实量计算	m3	227.88	27.00			
324	040501001003	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN300mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	6.00	132.53			
325	040501001004	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN500mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	890.00	208.45			
326	040501001005	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN500mmIII级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	220.00	268.28			
327	040501001006	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN600mmIII级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	120.00	325.01			
328	040501001007	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN600mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	40.00	273.43			
329	040303001002	混凝土垫层 1.部位:过路管道 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:综合考虑 4.指标:满足设计图纸及规范要求 5.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	47.33	685.89			

CE1A740E-4C0E-4299-8CEB-F3DF3FD971E9

330	040103001014	回填方 1.填方部位:雨水口管沟 2.填方材料品种:C25 混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	7.20	576.36			
331	040103001015	回填方 1.填方部位:检查井及雨水口 2.填方材料品种:C50 钢纤维混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	31.60	741.28			
332	040504001021	钢筋混凝土检查井 1.规格：井身 1000*1000mm，井身深 2000mm ，井筒Φ700，高度 1200mm 2.井箅：700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井身、井底：C30P6 钢筋砼 250mm 厚，C30 预制砼井筒 150mm 厚 4.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 5.盖板：200mm 厚 C30 钢筋砼盖板，具体详见图纸 6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	1.00	10265.45			
333	040504001022	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减 18cm 1.规格：井筒Φ700，高度 180mm 2.井身:C30 预制砼井筒 150mm 厚 3.其他：具体作法详图纸	座	1.00	144.11			
334	040504002001	钢筋砼成品污水检查井 1000 1.规格：井身φ1000mm，井深适用于 400-600 管径，井筒Φ700，高度 250mm，调节块高度 90mm 2.井箅：φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 150mm 厚 5.井身：C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚 6.盖板：120mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊	座	28.00	4500.00			

CE1A740E-4351-4990-8CEB-E3DF3FD971E9

		装等所有费用						
335	040504002002	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm 1.规格：井筒Φ700，调节块高度增减 5cm 2.具体做法详见图纸	座	28.00	55.00			
336	040504001023	砌筑雨水检查井 1.规格：井室内径φ1000mm 圆井，深 1.92 米，井筒内径φ700mm，深 0.40 米 2.井盖：700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井壁:M10 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖，内外抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚 4.基础：150mm 厚 C30 钢筋混凝土基础，100 厚 C15 砼垫层，含钢筋，具体详见图纸 5.盖板：120mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋，具体详见图纸 6.井圈：C30 素混凝土 7.其他：具体作法详图纸 8.措施：含模板、脚手架等措施费用	座	6.00	4520.13			
337	040504001024	砌筑雨水检查井 1.规格：井室内径φ1000mm 圆井，深±0.1 米 2.井壁:M10 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖，内外抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚	座	6.00	103.26			

338	040504002003	预制混凝土装配式联合式双箅雨水口 1.材料:预制混凝土 2.井深:1.25 米（井室下部 0.86+调节块 0.15+井室上部 0.2） 3.形状:矩形，壁厚 15cm 4.断面尺寸:净 0.7*0.4 米*2 孔 5.井身及井底混凝土强度等级 C30，M10 防水水泥砂浆座浆及勾缝 6.球墨铸铁雨水井箅（自备）重量满足市政要求 7.含模板制作、安装、拆除 8.垫层厚 10cm，混凝土强度 C15 9.井底、井壁、固定、吊环钢筋规格：Φ10 以上	座	6.00	5745.03			
339	040504002004	预制双篦联合式雨水进水井调高块 15cm 1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:净 0.7*0.4 米*2 孔 5.混凝土强度等级:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10 以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	6.00	475.26			
340	04B058	过路顶管 1.土壤类别:非岩石 2.材质及规格:聚乙烯管（PE100），De560 3.接口方式：电熔连接，管中平接 4.顶管方式：水平定向穿越道路 5.包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、聚乙烯管（PE100）安装、拖管、废泥外运等全部工作内容，包工包料 6.管道检验及试验要求：包含闭水试验	m	24.00	2100.00			
341	04B059	过路顶管 1.土壤类别:岩石 2.材质及规格:聚乙烯管（PE100），De560 3.接口方式：电熔连接，管中平接 4.顶管方式：水平定向穿越道路 5.包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、聚乙烯管（PE100）安装、拖管、废泥外运等全部工作内容，包工包料 6.管道检验及试验要求：包含闭水试验	m	24.00	6350.00			

CE1A740E-455E-4220-8CEB-F3DE3FD971E9

342	04B060	过路顶管 1.土壤类别:非岩石 2.材质及规格:聚乙烯管（PE100），De630 3.接口方式：电熔连接，管中平接 4.顶管方式：水平定向穿越道路 5.包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、聚乙烯管（PE100）安装、拖管、废泥外运等全部工作内容，包工包料 6.管道检验及试验要求：包含闭水试验	m	54.50	2750.00			
343	04B061	过路顶管 1.土壤类别:岩石 2.材质及规格:聚乙烯管（PE100），De630 3.接口方式：电熔连接，管中平接 4.顶管方式：水平定向穿越道路 5.包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、聚乙烯管（PE100）安装、拖管、废泥外运等全部工作内容，包工包料 6.管道检验及试验要求：包含闭水试验	m	54.50	7350.00			
344	040501002002	钢管 1.材质及规格:内外防腐无缝钢管,DN500(自备) 2.接口方式:焊接 3.铺设深度:详见图纸设计 4.防腐方式:钢管内外表面应进行除锈处理，其防腐底漆采用环氧富锌漆二道,中间采用环氧云铁漆一道，面漆采用环氧橡胶漆二道 5.包含闭水试验	m	12.00	1009.55			
345	040303002010	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30 2.包含模板 3.部位：混凝土支墩基础	m3	3.26	782.14			
346	040303005001	混凝土墩(台)身 1.部位:混凝土支墩 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板	m3	3.60	1582.46			
		青山东路雨污分流改造工程-道路工程						
347	041001008003	挖除沥青路面及基层 1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.含沥青路面基层 4.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 5.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	43.77	18.00			

CE1A740F-[illegible]-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

348	041001008004	机械破除砼路面及砼垫层 1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	251.97	50.00			
349	04B062	切割沥青、混凝土路面 1.部位：新旧路面交接处 2.其他：采取防尘降噪措施	m	484.70	8.00			
350	041001005001	保护性拆除立缘石、平沿石、界石 1.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 2.材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3.运距：运至甲方指定地点堆放或丢弃 4.其他：采取防尘降噪措施	m	139.50	8.00			
351	041001002003	保护性拆除人行道及院面 1.材料种类：花岗岩板或面包砖，具体材料种类自行踏勘施工现场 2.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 3.运距：运至甲方指定地点堆放 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	219.00	8.00			
352	04B063	花岗岩板及面包砖剔灰 1.部位：保护性拆除的人行道及院面 2.剔灰厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	131.40	12.00			
353	040203007006	水泥混凝土垫层 1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C25 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	28.47	559.96			
354	040204002015	人行道面包砖铺设 1.块料品种：6cm 厚面包砖（自备） 2.粘结层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	43.80	98.02			
355	040204002016	人行道面包砖铺设 1.块料品种：面包砖（利旧） 2.粘结层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	65.70	40.73			

CE1A740E-4E0E-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

356	040204002017	人行道块料铺设 1.块料品种：东山灰花岗岩板 30mm（自备） 2.找平层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，包含盲道行进板、盲道止步板、异形花岗岩板，采取防尘降噪措施，现场石材切割	m2	43.80	144.66			
357	040204002018	人行道块料铺设 1.块料品种：花岗岩板（利旧） 2.找平层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	65.70	61.31			
358	041001002004	拆除砖石结构 1.破除方式：综合考虑 2.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.其他：综合机械进出场、破除时机械配合洒水车降尘作业	m3	34.38	30.00			
359	040308001001	水泥砂浆勾缝 1.砂浆配合比:综合考虑 2.部位:石墙	m2	17.45	14.96			
360	040103001016	路口指示牌安拆 1.含基础及预埋件 2.按甲方要求及设计要求综合考虑 3.路牌：利旧	个	3.00	800.00			
361	040305003009	浆砌毛石挡墙 1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	110.45	503.07			
362	040305003010	浆砌毛石基础 1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	34.00	416.50			
363	040204004041	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	25.20	25.47			

CE1A740E-50CC-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

364	040204004042	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形路缘石 250*180mm,倒角 R20mm 3.粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	15.12	122.95			
365	040204004043	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道路缘石 250*180mm,倒角 R20mm 3.粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	1.68	209.08			
366	040204003002	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石（自备） 2.材料：混凝土直形路缘石 300*150mm 3.粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	56.70	66.38			
367	040204003003	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石（自备） 2.材料：混凝土弯道路缘石 300*150mm 3.粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	6.30	66.38			
368	040204004044	安砌侧（平、缘）石 1.部位：界石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形界石 110*100mm,倒角 R20mm 3.粘结层：2cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	15.75	49.28			
369	040204004045	安砌侧（平、缘）石 1.部位：界石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道界石 110*100mm,倒角 R20mm 3.粘结层：2cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包	m	5.25	69.82			

		含混凝土靠背						
370	040204004046	安砌侧（平、缘）石 1.部位：界石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：2cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	31.50	25.47			
371	04B064	路沿石靠背及垫层 1.混凝土强度等级：C25 2.包含模板	m3	2.25	470.97			
372	040305004007	零星砌体 1.部位:修复化粪池、菜园围栏底座、管道封堵等 2.材料品种、规格:MU 蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	4.93	618.15			
373	040308001002	水泥砂浆抹面 1.砂浆配合比:M10 水泥砂浆 2.部位:零星砌体 3.厚度:2cm	m2	82.20	35.76			
374	040308005001	油漆 1.材料品种:路边警示带油漆 2.宽度：综合考虑 3.工程量按延长米计算 4.部位：道路两边路牙石、砖墙等部位	m	6.00	10.00			
375	040202011004	级配砂石垫层 1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配砂石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm 以内	m3	109.06	155.00			
376	040203007007	水泥混凝土路面 1.厚度：20cm 2.混凝土强度等级：C30 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	727.05	108.61			

CE1A740E-15E4-4290-8CEB-F3DE3FD971E9

377	040203007008	水泥混凝土路面、院面 1.厚度：±1cm 2.混凝土强度等级：C30 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	532.50	4.85			
378	040203003009	透层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量 1.1L/m2 3.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	106.50	4.65			
379	040203004005	下封层（应力吸收层） 1.沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用 5-10mm 碎石经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的 80%计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	106.50	15.77			
380	040203006011	中粒式沥青混凝土 1.沥青品质：AH-70 号 2.粒式：中粒式 AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	106.50	58.97			
381	040201021004	土工布 1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸 12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处	m2	106.50	11.75			
382	040203003010	黏层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	106.50	2.01			
383	040203003011	黏层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：1.1L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	12.50	3.93			

CE1A740F-C5FF-4290-8CEB-F3DE3FD971E9

384	040203006012	沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用花岗岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	106.50	48.20			
385	040203006013	沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：18cm 4.其他：矿料采用花岗岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5 米	m3	0.54	1194.98			
386	040901001007	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ≤12	t	10.26	6172.55			
387	040203007009	水泥混凝土垫层 1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C20 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	0.04	536.99			
388	040202011005	碎石垫层 1.厚度：综合考虑 2.碎石（砾）料规格：级配碎石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm 以内	m3	0.42	230.00			
		曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程						

CE1A740E-4B9E-4230-8CFB-F3DE3FD971E9

389	040101002010	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（深度≤1.5 米） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	425.26	18.00			
390	040101002011	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（1.5 米＜深度≤3 米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	3136.37	22.00			
391	040101002012	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（3 米＜深度≤4 米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	54.96	26.00			

CE1A740E-[illegible]-8CEB-F3DF3FD971E9

392	040102002003	挖运沟槽石方 1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 4.机械进出场 5.弃石:自行考虑 6.运距：综合考虑 7.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	393.74	60.00			
393	04B065	爆破石方 1.部位：综合考虑 2.岩石类别:综合考虑 3.爆破方式:静态爆破 4.开挖方式：综合考虑 5.运距：综合考虑 6.工作内容：含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7.计算规则：工程量按照实际方量计算	m3	196.87	500.00			
394	04B066	抛石挤淤 1.材料规格：乱毛石，最大尺寸不超过 30cm 2.施工要求：换填时须采用分层碾压放台方式，每层厚度 30-50cm，每台宽度 0.60m-1.00m 3.碾压机械：采用振动碾压机振碾	m3	98.44	120.00			
395	040101005002	挖淤泥、流砂 1.方式：人机配合 2.淤泥外运(包含二次倒运） 3.运距：综合考虑	m3	98.44	27.00			
396	04B067	疏通车疏通管道 1.管径综合考虑 2.垃圾自弃，运距综合考虑	m	23.00	40.00			
397	04B068	吸粪车吸污 1.吸污方式:综合考虑 2.含垃圾外运，运距综合考虑	m3	23.00	50.00			
398	040103001017	管沟回填 1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	748.72	130.00			

CE1A740E-0B5E-4290-88EB-F3DF3FD971E9

399	040103001018	管沟回填 1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	1018.39	155.00			
400	040103001019	管沟回填 1.填方材料品种:粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土（砾糠） 2.密实度:平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	4664.84	27.00			
401	040103001020	回填种植土 1.填方材料品种:外借种植土 2.密实度:达到规范要求 3.运距：综合考虑 4.其它：含倒运、平整 5.工程量按图纸设计实量计算	m3	140.90	27.00			
402	040501001008	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN300mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	6.00	132.53			
403	040501001009	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN400mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	200.00	182.93			
404	040501001010	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN500mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	96.00	208.45			
405	040501001011	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN500mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	54.00	268.28			

CE1A740F-C3B1-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

406	040501001012	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN600mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	60.00	273.43			
407	040501001013	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN600mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	60.00	325.01			
408	040501001014	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN800mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	444.00	491.12			
409	040501001015	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN800mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	92.00	583.95			
410	04B069	C25 砼管道基础 1.混凝土强度等级：C25 商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	299.13	679.96			
411	04B070	C30 砼管道基础 1.混凝土强度等级：C30 商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	231.59	752.60			
412	040901001008	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ≤12	t	12.298	6187.44			
413	040103001021	回填方 1.填方部位:雨水口管沟 2.填方材料品种:C25 混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	7.20	576.36			
414	040103001022	回填方 1.填方部位:检查井及雨水口 2.填方材料品种:C50 钢纤维混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	20.60	741.28			

415	040504001025	钢筋混凝土检查井 1.规格：井身 1000*1000mm，井身深 2000mm ，井筒Φ700，高度 1200mm 2.井箅：700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井身、井底：C30P6 钢筋砼 250mm 厚，C30 预制砼井筒 150mm 厚 4.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 5.盖板：200mm 厚 C30 钢筋砼盖板，具体详见图纸 6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	1.00	10265.45			
416	040504001026	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减 18cm 1.规格：井筒Φ700，高度 180mm 2.井身:C30 预制砼井筒 150mm 厚 3.其他：具体作法详图纸	座	1.00	144.11			
417	040504002005	钢筋砼成品污水检查井 1000 1.规格：井身Φ1000mm，井深适用于 400-600 管径，井筒Φ700，高度 250mm，调节块高度 90mm 2.井箅：Φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 150mm 厚 5.井身：C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚 6.盖板：120mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	5.00	4500.00			
418	040504002006	钢筋砼成品污水检查井 1500 1.规格：井身Φ1500mm，井深适用于 700-1000 管径，井筒Φ700，高度 250mm，调节块高度 90mm 2.井箅：Φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 200mm 厚 5.井身：C30 预制钢筋砼井筒 150mm 厚 6.盖板：140mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	12.00	5500.00			

419	040504002007	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm 1.规格：井筒Φ700，调节块高度增减 5cm 2.具体做法详见图纸	座	17.00	55.00			
420	040504001027	砌筑雨水检查井 1.规格：井室内径φ1000mm 圆井，深 1.92 米，井筒内径φ700mm，深 0.40 米 2.井盖：700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井壁:M10 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖，内外抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚 4.基础：150mm 厚 C30 钢筋混凝土基础，100 厚 C15 砼垫层，含钢筋，具体详见图纸 5.盖板：120mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋，具体详见图纸 6.井圈：C30 素混凝土 7.其他：具体作法详图纸 8.措施：含模板、脚手架等措施费用	座	6.00	4520.13			
421	040504001028	砌筑雨水检查井 1.规格：井室内径φ1000mm 圆井，深±0.1 米 2.井壁:M10 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖，内外抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚	座	6.00	103.26			
422	040504002008	预制混凝土装配式联合式双箅雨水口 1.材料:预制混凝土 2.井深:1.25 米（井室下部 0.86+调节块 0.15+井室上部 0.2） 3.形状:矩形，壁厚 15cm 4.断面尺寸:净 0.7*0.4 米*2 孔 5.井身及井底混凝土强度等级 C30，M10 防水水泥砂浆座浆及勾缝 6.球墨铸铁雨水井箅（自备），重量满足市政要求 7.含模板制作、安装、拆除 8.垫层厚 10cm，混凝土强度 C15 9.井底、井壁、固定、吊环钢筋规格：Φ10 以上	座	6.00	5745.03			
423	040504002009	预制双篦联合式雨水进水井调高块 15cm 1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:净 0.7*0.4 米*2 孔 5.混凝土强度等级:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10 以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	6.00	475.26			

CE1A740E-4350-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

424	040201022001	排水沟、截水沟 1.断面尺寸:3900*2150mm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:100 厚 C15 混凝土垫层 3.井底：C30 钢筋混凝土 4.井壁：C30 片石混凝土 5.井盖：C30 现浇钢筋混凝土盖板 6.伸缩缝填塞：浸沥青的木板填塞 7.其他：具体做法详见图纸	m	280.00	4746.81			
425	040501004002	塑料管 1.材质及规格:聚乙烯（PE）缠绕结构壁管（A型），DN500，环刚度不小于 SN8KN/m2（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	192.00	447.57			
426	040501004003	塑料管 1.材质及规格:PVC-U 缠绕管 De300（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	60.00	199.54			
427	040501004004	塑料管 1.材质及规格:PVC-U 缠绕管 D400（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	78.00	271.13			
428	040504003001	塑料检查井 1.检查井：塑料成品污水检查井 2.检查井直径：1000mm，井深 1800mm 3.检查井盖：Φ700 球墨铸铁检查井盖，下设防坠网（自备），重量满足市政要求 4.其它：不含钢筋砼承压井圈等，其他详见图纸设计	座	5.00	2345.10			
429	04B071	塑料成品污水检查井井筒高度每增减 1m 1.名称：塑料检查井井筒（自备） 2.检查井直径：1000mm 3.筒高每增减按实际尺寸延长米计算 4.包含制作、安装等全部费用	m	-1.00	772.00			
430	04B072	C30 预制砼承压井圈 1.混凝土强度等级：C30 商砼 2.规格：500*200mm: 3.包括钢筋、模板、砼振捣、抹面、养护、安装等全部内容	m3	1.89	2410.98			
		曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程						

CE1A740E-69E-490-8CEB-E3DE3FD971E9

431	041001002005	拆除砖石结构 1.破除方式：综合考虑 2.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.其他：综合机械进出场、破除时机械配合洒水车降尘作业	m3	4.50	30.00			
432	040305003011	浆砌毛石基础 1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	2.05	416.50			
433	040305003012	浆砌片石挡墙 1.部位:挡土墙 2.材料品种:片石 3.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4.工作内容：含脚手架	m3	0.54	503.07			
434	040308001003	水泥砂浆抹面 1.砂浆配合比:M10 水泥砂浆 2.部位:零星砌体 3.厚度:2cm	m2	1.50	35.76			
435	040303002011	混凝土基础 1.部位：出水口基础 2.混凝土强度等级:C25 商砼 3.厚度：根据管径综合考虑，具体做法详见图纸 4.含模板、砼浇筑等措施费用	m3	1.05	988.04			
436	041001008005	机械破除砼路面及砼垫层 1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	60.06	50.00			
437	040202011006	级配砂石垫层 1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配砂石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm 以内	m3	249.19	155.00			
438	040203007010	水泥混凝土院面 1.厚度：18cm 2.混凝土强度等级：C30 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	159.90	98.83			

CE1A7A0E-4B0E-4990-8CEB-F3DF3FD971E9

439	041001002006	保护性拆除人行道 1.材料种类：花岗岩板或面包砖，具体材料种类自行踏勘施工现场 2.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 3.运距：运至甲方指定地点堆放 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	220.05	8.00			
440	04B073	花岗岩板及面包砖剔灰 1.部位：保护性拆除的人行道及院面 2.剔灰厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	220.05	12.00			
441	040203007011	水泥混凝土垫层 1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C25 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	28.61	559.96			
442	040204002019	人行道块料铺设 1.块料品种：东山灰花岗岩板 30mm（自备） 2.找平层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，包含盲道行进板、盲道止步板、异形花岗岩板，采取防尘降噪措施，现场石材切割	m2	12.60	144.66			
443	040204002020	人行道块料铺设 1.块料品种：花岗岩板（利旧） 2.找平层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	18.90	61.31			
444	040204002021	人行道面包砖铺设 1.块料品种：6cm 厚面包砖（自备） 2.粘结层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	75.42	98.02			
445	040204002022	人行道面包砖铺设 1.块料品种：面包砖（利旧） 2.粘结层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	113.13	40.73			

446	041001005002	保护性拆除立缘石、平沿石、界石 1.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 2.材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3.运距：运至甲方指定地点堆放或丢弃 4.其他：采取防尘降噪措施	m	125.80	8.00			
447	040204004047	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形路缘石250*180mm,倒角R20mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封,现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	38.32	122.95			
448	040204004048	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道路缘石250*180mm,倒角R20mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封,现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	12.00	209.08			
449	040204004049	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封,现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	75.48	25.47			
450	04B074	切割沥青、混凝土路面 1.部位：新旧路面交接处 2.其他：采取防尘降噪措施	m	1107.50	8.00			
451	041001008006	挖除沥青路面及基层 1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.含沥青路面基层 4.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 5.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	750.68	18.00			
452	040203007012	水泥混凝土基层 1.厚度：25cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小	m2	1501.35	133.01			

		于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费						
453	040203003012	透层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量 1.1L/m2 3.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1501.35	4.65			
454	040203004006	下封层（应力吸收层） 1.沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用 5-10mm 碎石经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的 80%计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1501.35	15.77			
455	040201021005	土工布 1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸 12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处	m2	1501.35	11.75			
456	040203006014	中粒式沥青混凝土 1.沥青品质：AH-70 号 2.粒式：中粒式 AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1501.35	58.97			
457	040203003013	黏层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1501.35	2.01			
458	040203003014	黏层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：1.1L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	23.00	3.93			

CE1A740E-48CE-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

459	040203006015	沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1501.35	63.10			
460	040203006016	沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：18cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5 米	m3	4.14	1644.33			
461	040203007013	水泥混凝土垫层 1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C20 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	0.06	536.99			
462	040202011007	碎石垫层 1.厚度：综合考虑 2.碎石（砾）料规格：级配碎石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm 以内	m3	0.57	230.00			
463	04B075	C25 砼管道基础 1.混凝土强度等级：C25 商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	27.68	678.79			
464	040901001009	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ≤12	t	7.25	6172.55			
		云深巷道路工程-道路工程						

CE1A740F-835C-4290-8CEB-F3DE3FD971E9

465	041001008007	挖除沥青路面及基层 1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.含沥青路面基层 4.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 5.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	17.50	18.00			
466	04B076	切割沥青、混凝土路面 1.部位：新旧路面交接处 2.其他：采取防尘降噪措施	m	32.00	8.00			
467	04B077	沥青铣刨路面 1.部位：新旧路面交接处 2.铣刨厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距自行考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	32.00	12.00			
468	041001008008	机械破除砼路面及砼垫层 1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	1.50	50.00			
469	040202011008	级配砂石垫层 1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配砂石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm以内	m3	7.50	155.00			
470	040203007014	水泥混凝土垫层 1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C25商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	12.50	559.96			
471	040901001010	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ≤12	t	0.50	6172.55			
472	04B078	标线 1.材质及规格：热熔标线涂料，颜色、规格及图案综合考虑 2.工程量按实际喷涂面积 3.部位：小区路面、路口及停车位	m	383.40	42.00			

473	040203003015	透层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量 1.1L/m2 3.摊铺宽度：＞2.5 米	m2	5263.84	4.56			
474	040203004007	下封层（应力吸收层） 1.沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用 5-10mm 碎石经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的 80%计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.摊铺宽度：＞2.5 米	m2	5263.84	15.45			
475	040203006017	中粒式沥青混凝土 1.沥青品质：AH-70 号 2.粒式：中粒式 AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.摊铺宽度：＞2.5 米	m2	5263.84	57.79			
476	040203006018	沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＞2.5 米	m2	5263.84	61.84			
477	040203003016	黏层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＞2.5 米	m2	5263.84	1.97			
478	040201021006	土工布 1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸 12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处	m2	5263.84	11.75			
		西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程						

CE1A740F-4350-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

479	040101002013	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（深度≤1.5 米） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	9545.16	18.00			
480	040101002014	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（1.5 米＜深度≤3 米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	5140.70	22.00			
481	040101002015	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（3 米＜深度≤4 米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	755.20	26.00			

CE1A740E-[illegible]-8CEB-F3DF3FD971E9

482	040102002004	挖运沟槽石方 1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 4.机械进出场 5.弃石:自行考虑 6.运距：综合考虑 7.其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	1780.10	60.00			
483	04B079	爆破石方 1.部位：综合考虑 2.岩石类别:综合考虑 3.爆破方式:静态爆破 4.开挖方式：综合考虑 5.运距：综合考虑 6.工作内容：含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7.计算规则：工程量按照实际方量计算	m3	3584.48	500.00			
484	04B080	抛石挤淤 1.材料规格：乱毛石，最大尺寸不超过 30cm 2.施工要求：换填时须采用分层碾压放台方式，每层厚度 30-50cm，每台宽度 0.60m-1.00m 3.碾压机械：采用振动碾压机振碾	m3	445.03	120.00			
485	040101005003	挖淤泥、流砂 1.方式：人机配合 2.淤泥外运(包含二次倒运） 3.运距：综合考虑	m3	445.03	27.00			
486	04B081	疏通车疏通管道 1.管径综合考虑 2.垃圾自弃，运距综合考虑	m	709.95	40.00			
487	04B082	吸粪车吸污 1.吸污方式:综合考虑 2.含垃圾外运，运距综合考虑	m3	709.95	50.00			
488	040103001023	管沟回填 1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	2522.46	130.00			

CE1A740E-0B5E-4290-88CB-F3DF3FD971E9

489	040103001024	管沟回填 1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	6190.71	155.00			
490	040103001025	管沟回填 1.填方材料品种:粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土（砾糠） 2.密实度:平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	6383.70	27.00			
491	040103001026	回填种植土 1.填方材料品种:外借种植土 2.密实度:达到规范要求 3.运距：综合考虑 4.其它：含倒运、平整 5.工程量按图纸设计实量计算	m3	890.05	27.00			
492	040501001016	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN300mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	6.00	132.53			
493	040501001017	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN400mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	273.00	182.93			
494	040501001018	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN400mmIII级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	117.00	224.20			
495	040501001019	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN500mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	301.68	208.45			

CE1A740F-C3B1-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

496	040501001020	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN500mmIII级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	703.92	268.28			
497	040501001021	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN600mmII级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	60.00	273.43			
498	040501001022	混凝土管道铺设 1.管材规格：DN600mmIII级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	60.00	325.01			
499	040501001023	混凝土管道铺设 1.管材规格:DN1200mmIII级钢筋混凝土管(自备) 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	166.00	1145.69			
500	040501001024	混凝土管道铺设 1.管材规格:DN1500mmIII级钢筋混凝土管(自备) 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	162.00	1493.35			
501	040501004005	塑料管 1.材质及规格:聚乙烯（PE）缠绕结构壁管（A型），DN500，环刚度不小于SN8KN/m2（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	577.20	447.57			
502	040501004006	塑料管 1.材质及规格:PVC-U 缠绕管 De300（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	5818.00	199.54			
503	040501004007	塑料管 1.材质及规格:PVC-U 缠绕管 D400（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	18.00	271.13			
504	040501004008	塑料管 1.材质及规格:PVC-U 塑料管 De110（自备） 2.连接形式:粘接 3.铺设深度:详见图纸设计	m	815.00	29.69			

CE1A740F-A50E-4290-9CFB-F3DF3FD971E9

		4.包含闭水试验						
505	040501004009	塑料管 1.材质及规格:PVC-U 塑料管 De160（自备） 2.连接形式:粘接 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	800.00	49.70			
506	040501003001	铸铁管 1.材质及规格:DN500 球墨铸铁管 2.接口方式:橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.内容：管道检验、闭水试验、防腐	m	60.00	467.15			
507	04B083	C25 砼管道基础 1.混凝土强度等级：C25 商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	19.13	679.96			
508	04B084	C30 砼管道基础 1.混凝土强度等级：C30 商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	31.59	752.60			
509	040103001027	回填方 1.填方部位:雨水口管沟 2.填方材料品种:C25 混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	7.20	576.36			
510	040103001028	回填方 1.填方部位:检查井及雨水口 2.填方材料品种:C50 钢纤维混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	11.25	741.28			
511	040504001029	钢筋混凝土检查井 1.规格：井身 1000*1000mm，井身深 2000mm ，井筒Φ700，高度 1200mm 2.井箅：700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井身、井底：C30P6 钢筋砼 250mm 厚，C30 预制砼井筒 150mm 厚 4.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 5.盖板：200mm 厚 C30 钢筋砼盖板，具体详见图纸	座	3.00	10265.45			

CE1A740E-4CCF-290-8CFB-F3DF3FD971E9

		6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用						
512	040504001030	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减 18cm 1.规格：井筒Φ700，高度 180mm 2.井身:C30 预制砼井筒 150mm 厚 3.其他：具体作法详图纸	座	3.00	144.11			
513	040504002010	钢筋砼成品污水检查井 1000 1.规格：井身φ1000mm，井深适用于 400-600 管径，井筒Φ700，高度 250mm，调节块高度 90mm 2.井箅：φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 150mm 厚 5.井身：C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚 6.盖板：120mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	43.00	4500.00			
514	040504002011	钢筋砼成品污水检查井 1500 1.规格：井身φ1500mm，井深适用于 700-1000 管径，井筒Φ700，高度 250mm，调节块高度 90mm 2.井箅：φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 200mm 厚 5.井身：C30 预制钢筋砼井筒 150mm 厚 6.盖板：140mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	1.00	5500.00			
515	040504002012	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm 1.规格：井筒Φ700，调节块高度增减 5cm 2.具体做法详见图纸	座	44.00	55.00			

516	040504002013	钢筋砼成品污水检查井 2100*1550 1.规格：井身内 2100*1550mm，井深高 2390mm 2.井箅：φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 250mm 厚 5.井身：C30 现浇钢筋砼井 250mm 厚 6.盖板：250mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	4.00	19838.77			
517	040504002014	钢筋砼成品污水检查井 2400*2400 1.规格：井身内 2400*2400mm，井深高 2200mm，井筒φ700，高 400，240mm 厚 2.井箅：φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 300mm 厚 5.井身：C30 现浇钢筋砼井 250mm 厚 6.盖板：200mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	1.00	23473.62			
518	040504002015	钢筋砼成品污水检查井 2100*2100 1.规格：井身内 2100*2100mm，井深高 1800mm，井筒φ700，高 400，240mm 厚 2.井箅：φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 300mm 厚 5.井身：C30 现浇钢筋砼井 250mm 厚 6.盖板：200mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	2.00	18497.08			

CE1A740E-8691-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

519	040504002016	钢筋砼成品污水检查井 1700*1100 1.规格：井身内 1700*1100mm，井深高 1920mm，井筒φ700，高 400，240mm 厚 2.井箅：φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 200mm 厚 5.井身：C30 现浇钢筋砼井 200mm 厚 6.盖板：160mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	3.00	10417.48			
520	040504002017	钢筋砼成品污水检查井 1000*1100 1.规格：井身内 1000*1100mm，井深高 1920mm，井筒φ700，高 400，240mm 厚 2.井箅：φ700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 4.井底：C30 钢筋砼 200mm 厚 5.井身：C30 现浇钢筋砼井 200mm 厚 6.盖板：160mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7.其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	3.00	8486.95			
521	040504001031	砌筑雨水检查井 1.规格：井室内径φ1000mm 圆井，深 1.92 米，井筒内径φ700mm，深 0.40 米 2.井盖：700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井壁:M10 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖，内外抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚 4.基础：150mm 厚 C30 钢筋混凝土基础，100 厚 C15 砼垫层，含钢筋，具体详见图纸 5.盖板:120mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板,含钢筋，具体详见图纸 6.井圈：C30 素混凝土 7.其他：具体作法详图纸 8.措施：含模板、脚手架等措施费用	座	1.00	4520.13			

CE1A740E-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

522	040504001032	砌筑雨水检查井 1.规格：井室内径Φ1000mm 圆井，深±0.1 米 2.井壁:M10 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖，内外抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚	座	1.00	103.26			
523	040504002018	预制混凝土装配式联合式双箅雨水口 1.材料:预制混凝土 2.井深:1.25 米（井室下部 0.86+调节块 0.15+井室上部 0.2） 3.形状:矩形，壁厚 15cm 4.断面尺寸:净 0.7*0.4 米*2 孔 5.井身及井底混凝土强度等级 C30，M10 防水水泥砂浆座浆及勾缝 6.球墨铸铁雨水井箅（自备），重量满足市政要求 7.含模板制作、安装、拆除 8.垫层厚 10cm，混凝土强度 C15 9.井底、井壁、固定、吊环钢筋规格：Φ10 以上	座	16.00	5745.03			
524	040504002019	预制双篦联合式雨水进水井调高块 15cm 1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:净 0.7*0.4 米*2 孔 5.混凝土强度等级:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10 以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	16.00	475.26			
525	040504001033	联合雨水检查井（单箅） 1.规格：1100*1100mm，井深 1500mm 2.井箅：球墨铸铁雨水井篦（自备），重量满足市政要求 3.井身、井底：C30 钢筋砼 250mm 厚 4.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 5.盖板：250mm 厚 C30 钢筋砼盖板 6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	2.00	8973.49			
526	040504001034	联合雨水检查井（单箅）每增减 10cm 1.规格：1100*1100mm 2.井身：C30 钢筋砼 250mm 厚 3.具体做法详见图纸	座	2.00	214.58			

CE1A740F-5801-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

527	040504001035	联合雨水检查井（双箅） 1.规格：1550*1100mm，井深 1500mm 2.井箅：球墨铸铁雨水井篦（自备），重量满足市政要求 3.井身、井底：C30 钢筋砼 250mm 厚 4.垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层 5.盖板：250mm 厚 C30 钢筋砼盖板，具体详见图纸 6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	1.00	11855.23			
528	040504001036	联合雨水检查井（双箅）每增减 10cm 1.规格：1550*1100mm 2.井身：C30 钢筋砼 250mm 厚 3.具体做法详见图纸	座	1.00	315.68			
529	040504003002	塑料检查井 1.检查井：塑料成品污水检查井 2.检查井直径：450mm，井深 1000mm 3.检查井盖：Φ700 球墨铸铁检查井盖，重量满足市政要求，下设防坠网（自备） 4.其它：不含钢筋砼承压井圈等，其他详见图纸设计	座	503.00	1554.42			
530	04B085	塑料成品污水检查井井筒高度每增减 1m 1.名称：塑料检查井井筒（自备） 2.检查井直径：450mm 3.筒高每增减按实际尺寸延长米计算 4.包含制作、安装等全部费用	m	50.30	150.00			
531	04B086	C30 砼承压井圈 1.混凝土强度等级：C30 商砼 2.规格：高度 150mm,其余详见图纸 3.包括模板、砼振捣、抹面、养护、安装等全部内容	m3	44.77	1600.93			
532	040504003003	塑料检查井 1.检查井：塑料成品污水检查井 2.检查井直径：1000mm，井深 1800mm 3.检查井盖：Φ700 球墨铸铁检查井盖，下设防坠网（自备），重量满足市政要求 4.其它：不含钢筋砼承压井圈等，其他详见图纸设计	座	15.00	2345.10			
533	04B087	塑料成品污水检查井井筒高度每增减 1m 1.名称：塑料检查井井筒（自备） 2.检查井直径：1000mm 3.筒高每增减按实际尺寸延长米计算 4.包含制作、安装等全部费用	m	1.50	756.56			

CE1A740E-A9E-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

534	04B088	C30 预制砼承压井圈 1.混凝土强度等级：C30 商砼 2.规格：500*200mm: 3.包括钢筋、模板、砼振捣、抹面、养护、安装等全部内容	m3	1.89	2410.98			
535	040504003004	砌筑φ700 检查井筒 每增减 10CM 1.检查井材质：240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2.砌筑砂浆：M10.0 水泥砂浆 3.检查井规格及截面尺寸：圆形φ700 4.抹灰：井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰	座	30.00	78.84			
		西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程						
536	041001002007	拆除砖石结构 1.破除方式：综合考虑 2.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.其他：综合机械进出场、破除时机械配合洒水车降尘作业	m3	103.20	30.00			
537	040305003013	浆砌毛石基础 1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	2.05	416.50			
538	040305003014	浆砌片石挡墙 1.部位:挡土墙 2.材料品种:片石 3.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4.工作内容：含脚手架	m3	0.54	503.07			
539	040305004008	零星砌体 1.部位:修复化粪池、菜园围栏底座、管道封堵等 2.材料品种、规格:MU 蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	103.20	618.15			
540	040308001004	水泥砂浆抹面 1.砂浆配合比:M10 水泥砂浆 2.部位:零星砌体 3.厚度:2cm	m2	430.00	35.76			
541	040303002012	混凝土基础 1.部位：出水口基础 2.混凝土强度等级:C25 商砼 3.厚度：根据管径综合考虑，具体做法详见图纸 4.含模板、砼浇筑等措施费用	m3	1.05	988.04			

542	041001008009	机械破除砼路面及砼垫层 1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	4570.13	50.00			
543	040202011009	级配砂石垫层 1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配砂石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm 以内	m3	3773.57	155.00			
544	040203007015	水泥混凝土院面 1.厚度：18cm 2.混凝土强度等级：C30 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	17454.00	98.83			
545	040203007016	水泥混凝土院面 1.厚度：20cm 2.混凝土强度等级：C30 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	5680.80	108.61			
546	040203007017	水泥混凝土路面、院面 1.厚度：±1cm 2.混凝土强度等级：C30 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	6280.00	4.85			
547	040901001011	现浇构件钢筋 1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ≤12	t	23.973	6172.55			
548	041001002008	保护性拆除人行道 1.材料种类：花岗岩板或面包砖，具体材料种类自行踏勘施工现场 2.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 3.运距：运至甲方指定地点堆放 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	110.05	8.00			

CE1A740F-1B5D-4E29-8CEB-F3DF3FD971E9

549	04B089	花岗岩板及面包砖剔灰 1.部位：保护性拆除的人行道及院面 2.剔灰厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	110.05	12.00			
550	040203007018	水泥混凝土垫层 1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C25 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	28.61	559.96			
551	040204002023	人行道块料铺设 1.块料品种：东山灰花岗岩板 30mm（自备） 2.找平层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，包含盲道行进板、盲道止步板、异形花岗岩板，采取防尘降噪措施，现场石材切割	m2	12.60	144.66			
552	040204002024	人行道块料铺设 1.块料品种：花岗岩板（利旧） 2.找平层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	18.90	55.79			
553	040204002025	人行道面包砖铺设 1.块料品种：6cm 厚面包砖（自备） 2.粘结层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	75.42	98.02			
554	040204002026	人行道面包砖铺设 1.块料品种：面包砖（利旧） 2.粘结层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	113.13	40.73			
555	041001005003	保护性拆除立缘石、平沿石、界石 1.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 2.材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3.运距：运至甲方指定地点堆放或丢弃 4.其他：采取防尘降噪措施	m	503.40	8.00			

CE1A740E-A50E-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

556	040204004050	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形路缘石 250*180mm,倒角 R20mm 3.粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	44.00	122.95			
557	040204004051	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道路缘石 250*180mm,倒角 R20mm 3.粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	12.00	209.08			
558	040204004052	安砌侧（平、缘）石 1.部位：立缘石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	75.48	25.47			
559	040204004053	安砌侧（平、缘）石 1.部位：界石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形界石 110*100mm,倒角 R20mm 3.粘结层：2cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	157.36	49.28			
560	040204004054	安砌侧（平、缘）石 1.部位：界石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道界石 110*100mm,倒角 R20mm 3.粘结层：2cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	5.25	69.82			
561	040204004055	安砌侧（平、缘）石 1.部位：界石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：2cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包	m	236.04	25.47			

CE1A740E-3B9C-4990-8CFB-F3DF3FD971E9

		含混凝土靠背						
562	04B090	路沿石靠背及垫层 1.混凝土强度等级：C25 2.包含模板	m3	59.01	470.97			
563	04B091	拆、安金属围挡 1.破除/安装方式：自行考虑（综合人工、机械吊装及人机配合） 2.运距：运距综合考虑，甲方指定位置 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.内容：综合机械进出场、机械吊装、人机配合、拆除、安装、焊接及固定、砼基础（满足技术要求）、预埋件（满足技术要求）、斜支撑、辅材、维修等所有费用	m2	1942.80	120.00			
564	04B092	切割沥青、混凝土路面 1.部位：新旧路面交接处 2.其他：采取防尘降噪措施	m	4430.00	8.00			
565	041001008010	挖除沥青路面及基层 1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.含沥青路面基层 4.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 5.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	574.00	18.00			
566	04B093	沥青铣刨路面 1.部位：新旧路面交接处 2.铣刨厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距自行考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	164.00	12.00			
567	040203007019	水泥混凝土基层 1.厚度：25cm 2.混凝土强度等级：C30 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	1640.00	133.01			
568	040203003017	透层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量 1.1L/m2 3.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1640.00	4.65			

CE1A740E-4C3B-4200-8CFB-F3DF3FD971E9

569	040203004008	下封层（应力吸收层） 1.沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用 5-10mm 碎石经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的 80%计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1640.00	15.77			
570	040201021007	土工布 1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸 12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处	m2	1640.00	11.99			
571	040203006019	中粒式沥青混凝土 1.沥青品质：AH-70 号 2.粒式：中粒式 AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1640.00	58.97			
572	040203003018	黏层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1640.00	2.01			
573	040203006020	沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5 米	m2	1640.00	63.10			
574	040203006021	沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：18cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5 米	m3	4.14	1611.44			

CE1A740F-1B5C-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

575	040203007020	水泥混凝土垫层 1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C20 商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	194.10	536.99			
576	040202011010	碎石垫层 1.厚度：综合考虑 2.碎石（砾）料规格：级配碎石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm 以内	m3	33.97	230.00			
577	04B094	C25 砼管道基础 1.混凝土强度等级：C25 商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	27.68	678.79			
		省道县道路灯安装工程						
		省道 305 石泽线路灯安装工程						
578	040804001011	配管 1.名称:镀锌钢管 2.材质，规格:SC∮80，含支架 3.配置形式:SC∮80，含支架 4.部位:过桥段	m	192.00	90.00			
579	040803001007	电缆 1.名称:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	13384.00	95.44			
580	040803001008	电缆 1.名称:铠装 YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	10.00	97.72			
581	040803005004	电缆终端头 1.名称:干包式 2.规格:5*16 铜芯电缆	个	16.00	123.39			
582	040305004009	手孔井 1.材质尺寸：内径 400*600 2.成品硅塑盖板 400*600 3.100 厚 C15 混凝土垫层出井壁 70mm 宽 4.砖砌 120mmm 井壁，深 1m，内壁 1：2.5 水泥砂浆后面 5.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	4.00	688.72			

583	040305004010	强电检查井 1.材质:C20 素混凝土 2.规格:内径φ640，200mmC20 素混凝土井壁及井底，井深 0.5m,φ640 硅塑井盖 3.M7.5 砂浆浆砌块石垫层 4.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	8.00	832.23			
		户沙线路灯安装工程						
584	040804001012	配管 1.名称:镀锌钢管 2.材质，规格:SCϕ80，含支架 3.配置形式:SCϕ80，含支架 4.部位:过桥段	m	330.00	90.00			
585	040803001009	电缆 1.名称:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	18231.00	95.44			
586	040803005005	电缆终端头 1.名称:干包式 2.规格:5*16 铜芯电缆	个	36.00	123.39			
587	040305004011	手孔井 1.材质尺寸：内径 400*600 2.成品硅塑盖板 400*600 3.100 厚 C15 混凝土垫层出井壁 70mm 宽 4.砖砌 120mmm 井壁，深 1m，内壁 1：2.5 水泥砂浆后面 5.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	9.00	688.70			
588	040305004012	强电检查井 1.材质:C20 素混凝土 2.规格:内径φ640，200mmC20 素混凝土井壁及井底，井深 0.5m,φ640 硅塑井盖 3.M7.5 砂浆浆砌块石垫层 4.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	18.00	832.23			
		隆高线路灯安装工程						
589	040804001013	配管 1.名称:镀锌钢管 2.材质，规格:SCϕ80，含支架 3.配置形式:SCϕ80，含支架 4.部位:过桥段	m	21.00	90.00			
590	040803001010	电缆 1.名称:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	10801.00	95.44			
591	040803001011	电缆 1.名称:铠装 YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	10.00	97.72			

CE1A740F-4B9F-4290-8CEB-F3DF3FD971E9

592	040803005006	电缆终端头 1.名称:干包式 2.规格:5*16 铜芯电缆	个	24.00	123.39			
593	040305004013	手孔井 1.材质尺寸：内径 400*600 2.成品硅塑盖板 400*600 3.100 厚 C15 混凝土垫层出井壁 70mm 宽 4.砖砌 120mmm 井壁，深 1m，内壁 1：2.5 水泥砂浆后面 5.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	8.00	688.70			
594	040305004014	强电检查井 1.材质:C20 素混凝土 2.规格:内径Φ640，200mmC20 素混凝土井壁及井底，井深 0.5m,Φ640 硅塑井盖 3.M7.5 砂浆浆砌块石垫层 4.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	12.00	832.23			
		省道 303 路灯安装工程						
595	040804001014	配管 1.名称:镀锌钢管 2.材质，规格:SCϕ80，含支架 3.配置形式:SCϕ80，含支架 4.部位:过桥段	m	58.00	90.00			
596	040803001012	电缆 1.名称:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	11686.00	95.44			
597	040803001013	电缆 1.名称:铠装 YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	10.00	97.72			
598	040803005007	电缆终端头 1.名称:干包式 2.规格:5*16 铜芯电缆	个	28.00	123.39			
599	040305004015	手孔井 1.材质尺寸：内径 400*600 2.成品硅塑盖板 400*600 3.100 厚 C15 混凝土垫层出井壁 70mm 宽 4.砖砌 120mmm 井壁，深 1m，内壁 1：2.5 水泥砂浆后面 5.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	6.00	688.69			
600	040305004016	强电检查井 1.材质:C20 素混凝土 2.规格:内径Φ640，200mmC20 素混凝土井壁及井底，井深 0.5m,Φ640 硅塑井盖 3.M7.5 砂浆浆砌块石垫层 4.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	14.00	832.23			

CE1A740E-429E-4290-8CEB-F3DE3FD971E9

		一中南、北路西段建设工程						
		一中北路西段道路工程-道路						
601	040203003019	透层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量 1.1L/m2 3.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	1566.00	4.56			
602	040203004009	下封层（应力吸收层） 1.沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用 5-10mm 碎石经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的 80 计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	1566.00	15.45			
603	040203006022	中粒式沥青混凝土 1.沥青品质：AH-70 号 2.粒式：中粒式 AC-20C 3.厚度：6cm 4.其他：半幅路铺设 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	1566.00	57.79			
604	040203006023	细粒式沥青混凝土 1.沥青品种：SBS 改性沥青 2.粒式：细粒式 AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩，半幅路铺设 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	1566.00	61.84			
605	040203003020	黏层 1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	1566.00	1.97			
606	040201021008	土工布 1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸 12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处 4.沥青摊铺宽度：>2.5 米	m2	522.00	11.75			
		一中北路西段道路工程-大公交站亭（2 座）						

CE1A740E-A50B-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

607	04B095	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.250*250*9*14H 型钢柱	m	12.00	572.40			
608	04B096	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.150*200*8mm 铁镀锌扁方管冷弯柱	m	25.80	338.60			
609	04B097	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.150*150*7*10H 型钢梁	m	44.60	247.00			
610	04B098	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.250*125*6*9H 型钢柱	m	18.40	228.91			
611	04B099	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.100*200*4 铁热镀锌扁管	m	5.00	146.64			
612	04B100	喷氟碳漆 1.钢构外饰面喷氟碳漆 2.底漆两遍，面漆两遍	m2	91.33	158.00			
613	04B101	铝单板饰面 1.50*50*2 方管龙骨基层 2.2.5 厚银白色铝板饰面	m2	113.52	657.19			
614	04B102	青石墩 1.350*600*400mm 青石花大理石墩制作及安装	个	8.00	315.00			
615	04B103	木凳 1.50*50 钢龙骨防腐木凳（530mm 宽）	m	23.30	335.00			
616	04B104	6*6 钢化夹胶玻璃顶棚 1.50*100*5 铁镀锌扁钢管 2.6*6 钢化夹胶玻璃顶棚	m2	53.74	530.00			
617	04B105	铝格栅 1.铝格栅（灰蓝色铝板条宽 30@50）	m2	5.82	368.00			
618	04B106	广告牌玻璃 1.10mm 钢化玻璃 2.4mm 厚塑铝板饰面	m2	35.28	900.00			
619	04B107	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.100*150*4 铁镀锌扁管（固定玻璃）	m	63.20	126.11			
		一中南路西段道路工程大公交站亭（2 座）			0.00			
620	04B108	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.250*250*9*14H 型钢柱	m	12.00	572.40			
621	04B109	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.150*200*8mm 铁镀锌扁方管冷弯柱	m	25.80	338.60			
622	04B110	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.150*150*7*10H 型钢梁	m	44.60	247.00			
623	04B111	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.250*125*6*9H 型钢柱	m	18.40	228.91			
624	04B112	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.100*200*4 铁热镀锌扁管	m	5.00	146.64			
625	04B113	喷氟碳漆 1.钢构外饰面喷氟碳漆 2.底漆两遍，面漆两遍	m2	91.33	158.00			

626	04B114	铝单板饰面 1.50*50*2 方管龙骨基层 2.2.5 厚银白色铝板饰面	m2	113.52	657.19			
627	04B115	青石墩 1.350*600*400mm 青石花大理石墩制作及安装	个	8.00	315.00			
628	04B116	木凳 1.50*50 钢龙骨防腐木凳（530mm 宽）	m	23.30	335.00			
629	04B117	6*6 钢化夹胶玻璃顶棚 1.50*100*5 铁镀锌扁钢管 2.6*6 钢化夹胶玻璃顶棚	m2	53.74	530.00			
630	04B118	铝格栅 1.铝格栅（灰蓝色铝板条宽 30@50）	m2	5.82	368.00			
631	04B119	广告牌玻璃 1.10mm 钢化玻璃 2.4mm 厚塑铝板饰面	m2	35.28	900.00			
632	04B120	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆 1.100*150*4 铁镀锌扁管（固定玻璃）	m	63.20	126.11			
		合计						

暂列金额明细表

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	路灯工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	道路工程-南北路			
1	暂列金额	项	80000.00	
	道路工程-东西路			
1	暂列金额	项	50000.00	
	排水工程-东西路			
1	暂列金额	项	10000.00	
	桥涵工程			
1	暂列金额	项	120000.00	
	路灯工程-南北路			
1	暂列金额	项		
	路灯工程-东西路			
1	暂列金额	项	10000.00	
	强电工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	弱电工程			

1	暂列金额	项	20000.00	
	道路工程			
1	不可预见费	项	130000.00	
	排水工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	路灯工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	强电工程			
1	暂列金额	项		
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造			
1	暂列金额	项	40000.00	
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分			
1	暂列金额	项	130000.00	
	威石路低压供电线路安装部分			
1	暂列金额	项	140000.00	
	威石路低压供电线路道路部分			
1	暂列金额	项	8000.00	
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程			
1	暂列金额	项	93000.00	
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程			
1	暂列金额	项	16000.00	
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程			
1	暂列金额	项	154000.00	
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程			
1	暂列金额	项	32000.00	
	云深巷道路工程-道路工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程			
1	暂列金额	项	380000.00	
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程			
1	暂列金额	项	219000.00	
	省道 305 石泽线路灯安装工程			
1	暂列金额	项	260000.00	
	户沙线路灯安装工程			
1	暂列金额	项		
	隆高线路灯安装工程			
1	暂列金额	项		
	省道 303 路灯安装工程			
1	暂列金额	项		
	一中北路西段道路工程-道路			
1	暂列金额	项	21500.00	
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2 座）			
1	暂列金额	项		

CE1A7A0B-30E-429-8CFB-5DE3FD971E9

	一中南路西段道路工程大公交站亭（2 座）			
1	暂列金额	项	10000.00	
合计			2043500.00	

第六章　图　纸

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

第七章　技术标准和要求

工程建设地点现场条件:

一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件:具备施工条件。

三、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此，以下技术规范及标准按最新执行）

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

四、 有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

五、其它说明参见设计图纸。

第八章　投标文件格式

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

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

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

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

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：	
2	工期	天数：___日历天	
3	投标有效期	天数：___天	
4	质量标准		
5	缺陷责任期		

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

____年_____月_____日

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（ 公章）

_____年____月_____日

附：法定代表人身份证复印件

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（ 公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件。

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

项目经理简历表

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

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年_____月____日

此项上传至资信标补充附件中

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

（一）项目管理机构组成表

职务	姓名	身份证号码	职称	资格证明		备注
				专业	证书编号	

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年___月___日

此项上传至资信标补充附件中

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971F9

投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="4"></td><td>邮政编码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="3"></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="3"></td><td>网址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="3"></td><td colspan="5">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="3"></td><td rowspan="6">其中</td><td colspan="2">项目经理</td><td></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">高级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">中级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">初级职称人员</td><td></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="3"></td><td colspan="2">技工</td><td></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="8"></td></tr>
</table>

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：___年____月_____日

CE1A740E-439E-4290-80C5-F3D2FD971E9

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

五、我方承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：　　（加盖企业公章）

____年____月___日

CE1A740E-439E-4290-8C3B-F5DE3FD971E9

附录1

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板［100.00］			
1	资格审查［合格制］		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明（若法人代表人参加投标）或企业法定代表人身份证复印件、授权委托代理人身份证复印件及授权委托书（若授权代表参加投标）
1.5	投标保证金证明	合格制	投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。 投标保证金的金额为400000.00元（人民币：肆拾万元整）； 一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统'投标保证金管理'页面中申请到的虚拟账号信息为准。 账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录"威海市建设工程电子交易系统"，并进入"投标保证金管理"模块，选中目标项目，点击右上角的"申请"按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择"虚拟账号"并按照提示获取虚拟账号。 为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明"建设工程投标保证金"。 注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。 二、如选择银行保函方式： 若采用银行保函形式提交投标保证的，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30 天，受益人为招标人，投标文件中附银行保函彩色复印件；同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构，否则投标文件将被否决。采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明"***项目投标银行保函"（收件人：王云鹏，联系方式：0631-7607700），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会，由评标委员会进行评审。 三、如选择保险保函方式： 若采用保险保函形式提交投标保证的，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 四、如选择电子保函方式： 若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见"威海市公共资源交易网"（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容包括项目经理配备必须符合资格要求；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员（C证）、材料员、资料员）配备齐全，项目经理、技术负责人、专职安全员须附相关证书，其他人员需附社保证明。填写项目负责人简历表。（项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员）。 注：（1）项目管理机构组成表后需附技术负责人及专职安全员的相关证件及项目管理机构成员的社保证明材料（近三个月任意一个月均可），若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.参与投标的投标人、法定代表人、委托代理人、未被最高人民法院列为失信被执行人。投标文件附通过网站（"中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）"）网站失信查询截图。 2、投标人近一年在"信用中国"或"信用山东"无严重失信记录，附信用中国（www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn ）查询的信用报告。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为投标人信用承诺书。
2	**技术标［20.00］（汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）**		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.80	（1.8分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.80	（1.8分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.80	（1.8分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	（1.8分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	1.80	（1.8分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.80	（1.8分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	（1.8分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）
2.8	资源配备计划	1.80	（1.8分）资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.80	（1.8分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）
2.10	成品保护、工程保修制度等	1.80	（1.8分）成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
2.11	建筑渣土扬尘	2.00	（2.0分）建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、建筑垃圾减量化目标和措施、施工废水排放措施等
3	**资信标［10.00］**		
3.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档， 投标人近一年内，在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分2分的基础上，扣0.2分，扣分无下限，查询结果以信用中国或信用中国（山东）信用报告为准。投标文件中附信用中国（查询网址：https://www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。
3.2	项目管理机构	8.00	通过系统选择项目班子成员：项目经理配备必须符合资格要求；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员（C证）、材料员、资料员）配备齐全，符合以上人员配置要求的，得5分。 技术负责人具有建设工程系列高级及以上职称得3分。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。 注：投标文件中附项目管理机构人员保险证明材料（近三个月任意一个月均可），若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
4	**商务标［70.00］**		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	70.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当6＜n≤9时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n ＞ 9时，A＝所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1 + Q2 = 100 %，Q1、Q2取值均应≥30 %。Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34。
			以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1% ，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1% ，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

其他注意事项

控制价　　：44082531.01

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:推荐候选人，3 个。

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程		10000.00		
2	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程		340000.00		
3	荣成市生物食品产业园1#路建设工程		150000.00		
4	2023年城市道路照明设施改造工程		318000.00		
5	2023年荣成市市区雨污分流改造工程		934000.00		
6	省道县道路灯安装工程		260000.00		
7	一中南、北路西段建设工程		31500.00		
合计			2043500.00		

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单项工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第1页 共1页**

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	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程		10000.00		
1	路灯工程		10000.00		
2	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程		340000.00		
1	道路工程-南北路		80000.00		
2	道路工程-东西路		50000.00		
3	排水工程-东西路		10000.00		
4	桥涵工程		120000.00		
5	路灯工程-南北路				
6	路灯工程-东西路		10000.00		
7	强电工程		50000.00		
8	弱电工程		20000.00		
3	荣成市生物食品产业园1#路建设工程		150000.00		
1	道路工程		130000.00		
2	排水工程		10000.00		
3	路灯工程		10000.00		
4	强电工程				
4	2023年城市道路照明设施改造工程		318000.00		
1	俚李线、县志巷灯杆灯具改造		40000.00		
2	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分		130000.00		
3	威石路低压供电线路安装部分		140000.00		
4	威石路低压供电线路道路部分		8000.00		
5	2023年荣成市市区雨污分流改造工程		934000.00		
1	青山东路雨污分流改造工程-排水工程		93000.00		
2	青山东路雨污分流改造工程-道路工程		16000.00		
3	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程		154000.00		
4	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程		32000.00		
5	云深巷道路工程-道路工程		40000.00		
6	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程		380000.00		
7	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程		219000.00		
6	省道县道路灯安装工程		260000.00		
1	省道305石泽线路灯安装工程		260000.00		
2	户沙线路灯安装工程				
3	隆高线路灯安装工程				
4	省道303路灯安装工程				
7	一中南、北路西段建设工程		31500.00		
1	一中北路西段道路工程-道路		21500.00		
2	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）				
3	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）		10000.00		
合计			2043500.00		

CE1A7...-4B9E-4290-8CE8-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第1页 共16页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程		
	道路工程-南北路		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	道路工程-东西路		

CE1F0CE-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	排水工程-东西路		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	桥涵工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		

CE1A3DE-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第3页 共16页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	路灯工程-南北路		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	路灯工程-东西路		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

CE1A0A11-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第4页 共16页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	强电工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	弱电工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		

CE1F4E1D-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第5页 共16页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		

CE1F5C01-430E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	强电工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		

CE1A0C1-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	2023年城市道路照明设施改造工程		
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		

CE1F0C1E-439E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	威石路低压供电线路安装部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	威石路低压供电线路道路部分		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		

CE1A6C1E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程		
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		

CE1A4001-439E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	云深巷道路工程-道路工程		
1	分部分项工程费		

CE1A...-439E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第11页 共16页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		

CE1A0C1-4B9E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第13页 共16页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	省道县道路灯安装工程		
	省道305石泽线路灯安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	户沙线路灯安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		

CE1A3C1-439E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	隆高线路灯安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	省道303路灯安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		

CE1A0C1E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第15页 共16页**

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	一中南、北路西段建设工程		
	一中北路西段道路工程-道路		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		

CE1A4C01-439E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程							
	路灯工程							
1	040805001001	10米单臂悬挑路灯安装	1.材质:灯杆及灯具参数详见甲方要求及招标文件 2.规格:灯杆10米，截光型单挑高压钠灯100W 3.灯杆高度：总高10米 4.路灯安装包括断路器16A 1P、路灯试亮等 5.干包式电缆中间头制作 6.灯杆内穿线BVV-3*2.5	套	21			
2	040303002001	路灯基础制作	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.尺寸：1米*1米*1.2米 3.预埋件按图纸设计 4.含模板、运输、养护、场地平整、基坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工作内容 5.含路灯基础内暗敷的PE50管预埋	基	21			
3	040806001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌扁钢-40*4按1米考虑+镀锌角钢50*5*2500mm一根 3.土质:综合考虑 4.基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	3			
4	040804001001	电缆保护及保护管敷设	1.材质:PE管 2.规格:DN75 3.壁厚：≧4mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	680			
5	040803001001	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:YJV-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	700			
6	04B001	单灯控制器	1.与原有型号一致，并与原系统连接可靠。	个	21			
7	04B002	路灯牌	1.安装含主材	个	21			
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程							
	道路工程-南北路							
	土石方工程							
1	040101001001	挖一般土方	1.部位:路基土方挖填运 2.土壤类别:综合考虑 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运距:综合考虑，运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按清单计算规则以挖方量（天然密实）计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	560			
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:石碴(外购) 2.密实度:分层回填碾压、灌水振实，密实度达到设计及规范要求 3.其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4.工程量:按设计图纸回填量计算 5.部位:路基回填	m3	5786			

CE1A740E-139F-4250-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
3	040103001002	回填方	1.填方材料品种:种植土(外购) 2.密实度:按设计要求回填 3.其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4.工程量:按设计图纸回填量计算 5.部位:绿化带	m3	600			
4	040103001003	回填方	1.填方材料品种:风化料(外购) 2.密实度:分层回填碾压，密实度达到设计及规范要求 3.其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4.工程量:按设计图纸回填量计算 5.部位:路基回填	m3	440			
	路基路面工程							
5	040201021001	土工合成材料	1.材料:玻璃纤维土工格栅，网格尺寸12-20cm 2.规格:纵横向抗拉强度≥120KN/m 3.部位:综合考虑	m2	820			
6	040203003001	透层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量1.1L/m2 3.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	2132			
7	040203006001	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质：AH-70号 2.粒式：中粒式AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距：综合考虑 5.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	2132			
8	040203003002	黏层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	2132			
9	040203006002	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	2132			
10	040203004001	下封层（应力吸收层）	1.沥青品种：橡胶改性沥青2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用5-10mm碎石经过拌合站翻炒加热，并掺0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的80计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	1468			
11	040202011001	级配碎石垫层	1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配碎石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm以内	m2	2625			

CE1A740E-430E-4C80-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:C30商砼泵送 2.厚度:25cm 3.其他:含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆等 5.部位:道路基层	m2	1275			
13	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:C30商砼泵送 2.厚度:30cm 3.其他:含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆等 5.部位:交叉路口	m2	1342			
14	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格: ϕ 12	t	33.3585			
15	040601012001	池槽(泄水槽)	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.防水、抗渗要求:综合考虑 3.池槽断面尺寸:U型，具体尺寸详见图纸 4.内容:素土夯实，浇筑支设模板，浇筑泄水槽混凝土	m3	0.5			
	铺装工程							
16	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石60cm*20cm*5cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	180			
17	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石60cm*20cm*5cm(弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	23.5			
18	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石60cm*20cm*5cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
19	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石25cm*18cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	180			
20	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石25cm*18cm*100cm(弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	23.5			

CE1A740E-430F-4A0B-80FB-F3DE3FD971E9

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
21	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石25cm*18cm*100cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
22	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石37cm*18cm*100cm（自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	32			
23	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石L*25cm*18cm（自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
24	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1.材料：东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石L*25cm*37cm（自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
25	040204004010	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石60cm*9cm*18cm（弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
26	040204004011	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石60cm*9cm*18cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
27	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:人行道基层土 2.其他:碾压夯实基层土(压实度≥93%)	m2	770			
28	040305001003	垫层	1.材料品种、规格:C25商砼泵送 2.厚度:13cm 3.其他:随打随找平，每4.2m设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆等 5.部位:人行道基层	m2	770			
29	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板30cm*15cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	715			

CE1A740E-430E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

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
30	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板 15cm*15cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	620			
31	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩行进盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	108			
32	040204002004	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩提示盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	3			
33	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面） 11cm*10cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	180			
34	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面） 11cm*10cm*100cm(弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	23.5			
35	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面） 11cm*10cm*100cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
36	04B003	混凝土靠背	1.砼强度等级:C25商砼 2.尺寸:详见图纸	m3	7.56			
37	04B004	混凝土包封	1.混凝土强度等级：C25 2.其他：含模板等措施费用	m3	22.874			
	道路工程-东西路							
	路基路面工程							

CE1A70E-430E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	040203004002	下封层（应力吸收层）	1.沥青品种：橡胶改性沥青2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用5-10mm碎石经过拌合站翻炒加热，并掺0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的80计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	900			
2	040203003003	透层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量1.1L/m2 3.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	900			
3	040203003004	黏层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	4418			
4	040203006003	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质：AH-70号 2.粒式：中粒式AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距：综合考虑 5.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	900			
5	040203006004	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	4418			
6	040205006001	临时标线	1.油漆：冷喷划线 2.线型：车行道边缘线、导向箭头线、车行道分界线、出入口标线、人行横道线、停止线 3.按照实际划线面积计算工程量	m2	120			
	铺装工程							
7	040204004015	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石60cm*20cm*5cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	728			
8	040204004016	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石60cm*20cm*5cm(弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	47			
9	040204004017	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石60cm*20cm*5cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			

CE1A740E-4390-4290-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	040204004018	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石25cm*18cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	728			
11	040204004019	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石25cm*18cm*100cm(弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	47			
12	040204004020	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石25cm*18cm*100cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
13	040204004021	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石L*25cm*18cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
14	040204004022	安砌侧(平、缘)石	1.材料：东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石L*25cm*37cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
15	040204004023	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石60cm*9cm*18cm（弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
16	040204004024	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石60cm*9cm*18cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
17	040204001002	人行道整形碾压	1.部位:人行道基层土 2.其他:碾压夯实基层土(压实度≥93%)	m2	2436			
18	040305001004	垫层	1.材料品种、规格:C25商砼泵送 2.厚度:13cm 3.其他:随打随找平，每4.2m设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆等 5.部位:人行道基层	m2	2436			

CE1A740E-43DE-4C90-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	040204002005	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板30cm*15cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	2216			
20	040204002006	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板15cm*15cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	500			
21	040204002007	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩行进盲道火烧板30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	108			
22	040204002008	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩提示盲道火烧板30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	4			
23	040204004025	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面）11cm*10cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	728			
24	040204004026	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面）11cm*10cm*100cm(弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	47			
25	040204004027	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面）11cm*10cm*100cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
26	04B005	混凝土靠背	1.砼强度等级:C25商砼 2.尺寸:详见图纸	m3	7.56			
	排水工程-东西路							
	雨水工程							

CE17405F-4305-4A0E-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	040101002001	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（深度≤1.5米） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	683.85			
2	040101002002	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（1.5米＜深度≤3米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	57.28			
3	040101002003	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（3米＜深度≤4米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	58.27			
4	040101002004	挖运沟槽石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃石:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	58.28			

CE1A740E-439F-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	040103001004	管沟回填	1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	60.14			
6	040103001005	管沟回填砂	1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	60.14			
7	040501001001	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN300mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	48			
8	040504009001	预制双篦雨水进水井	1.井室断面尺寸:双孔矩形雨水井，内净尺寸0.7*0.4m*2孔,中壁为单壁15cm厚 2.井深:内净1.06m高（底部井体内净高0.86m+上部井体0.2m） 3.井室材料:C30商砼预制混凝土，井壁15cm厚，井底板15cm厚 4.垫层：10cm厚C15商砼 5.井壁及井底板含钢筋，钢筋含量符合设计要求及施工规范 6.安装400*700双篦铸铁井盖（材料自备） 7.雨水篦间20mm缝采用M10水泥砂浆填实 8.其他:含措施费用	座	12			
9	040504009002	预制双篦雨水进水井调高块15cm	1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cn 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径0.4*0.7*2孔，中壁为单壁15cm厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	12			
10	04B006	预制双篦雨水进水井调高块20cm	1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:20cn 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径0.4*0.7*2孔，中壁为单壁15cm厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	12			
11	04B007	预制双篦雨水进水井调高块25cm	1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:25cn 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径0.4*0.7*2孔，中壁为单壁15cm厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	12			

CE1A740E-139E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	040504001001	砌筑井（双篦雨水进水井)	1.井室断面尺寸:双孔矩形雨水井，内净尺寸0.7*0.4m*2孔,中壁为单壁15cm厚 2.井深:内净1.06m高（底部井体内净高0.86m+上部井体0.2m) 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖，井壁24cm厚 4.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 5.垫层：200mm厚C20素混凝土 6.安装400*700双篦铸铁井盖（含材料) 7.雨水篦间20mm缝采用M10水泥砂浆填实 8.其他:含措施费用	座	1			
13	040504001002	砌筑井每增减10CM(双篦雨水进水井)	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:内净尺寸0.7*0.4m*2孔,中壁为单壁15cm厚，高度每增减10CM	座	1			
14	040504001003	砌筑井(ϕ1000雨水检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:150mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1000mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:120mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:ϕ700加重铸铁井盖及安装（材料自备) 8.其他:含措施费用(砼泵送、脚手架、模板等)	座	2			

CE1A740E-439E-4208-8CFB-F3DE3FD971E9

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
15	040504001004	砌筑井(ϕ1000雨水检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:150mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1000mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:120mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:外方内圆(外径800×800，内径Φ700)加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用(砼泵送、脚手架、模板等)	座	1			
16	040504001005	砌筑井(ϕ1000雨水检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:150mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1000mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:120mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:ϕ700树脂井盖（材料自备） 8.其他:含措施费用(砼泵送、脚手架、模板等)	座	1			
17	040504001006	砌筑井(ϕ1250雨水检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1250mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:140mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:ϕ700加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用	座	1			

CE1A740E-43C0-8CFB-F3DE3FD971E9

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
18	040504001007	砌筑井(ϕ1250雨水检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1250mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:140mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:外方内圆(外径800×800，内径Φ700)加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用	座	1			
19	040504001008	砌筑井(ϕ1250雨水检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1250mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:140mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:ϕ700树脂井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用	座	1			
20	040504001009	砌筑井(ϕ1500雨水检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1500mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:140mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:ϕ700加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用（砼泵送、脚手架、模板等）	座	7			

CE1A740E-430F-90C8-8CFB-F3DE3FD971E9

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
21	040504001010	砌筑井(ϕ1500雨水检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1500mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:140mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:外方内圆(外径800×800，内径Φ700)加重铸铁井盖及安装（材料自备） 8.其他:含措施费用（砼泵送、脚手架、模板等)	座	1			
22	040504001011	砌筑井(ϕ1500雨水检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C20素混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 3.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 4.井规格:井身内径1500mm，深1.8m，井筒内径700mm，深0.4m，井壁及井筒厚度为240mm 5.盖板材质、规格:140mm厚C30预制钢筋砼盖板，钢筋综合考虑 6.井圈材质及规格:C30混凝土井圈，规格综合考虑 7.井盖:ϕ700树脂井盖（材料自备） 8.其他:含措施费用（砼泵送、脚手架、模板等)	座	1			
23	040504001012	砌筑井每增减10CM(ϕ 700)	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井筒内径700mm，高度每增减10cm	座	24			
24	040504001013	砌筑井每增减10CM(ϕ1000)	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径1000mm，高度每增减10cm	座	2			
25	040504001014	砌筑井每增减10CM(ϕ1250)	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径1250mm，高度每增减10cm	座	15			

CE1A7402-13CF-4C09-8CFB-F3DE3FD971E9

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
26	040504001015	砌筑井每增减10CM(ϕ1500)	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径1500mm，高度每增减10cm	座	7			
27	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25商砼泵送 2.部位:过路管基础 3.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆等	m3	86.4			
28	04B008	混凝土包封	1.混凝土强度等级：C25 2.其他：含模板等措施费用	m3	22.874			
	桥涵工程							
1	040303019001	桥面铺装	1.混凝土强度等级:C50商砼泵送(P6抗渗) 2.厚度:10cm 3.部位:防水混凝土铺装层 4.其他:含砼泵送等措施费用	m2	543.3			
2	040303019002	桥面铺装	1.混凝土强度等级:C15商砼非泵送 2.厚度:34-44cm 3.部位:人行道下 4.其他:含砼泵送等措施费用	m3	392.64			
3	040303019003	桥面铺装	1.混凝土强度等级:C20商砼非泵送 2.厚度:34-44cm 3.部位:人行道下 4.其他:含砼泵送等措施费用	m3	392.64			
4	040203006005	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质：AH-70号 2.粒式：中粒式AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距：综合考虑 5.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	664			
5	040203006006	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	664			
6	040303024001	混凝土其他构件	1.名称、部位:支座垫石(盖梁上) 2.混凝土强度等级:C40小石子商砼泵送 3.其他:含模板、砼泵送等措施费用	m3	0.728			
7	040303024002	混凝土其他构件	1.名称、部位:栏杆底座 2.混凝土强度等级:C35商砼泵送 3.其他:含模板、砼泵送等措施费用	m3	48.4			

CE1A740E-430F-4200-80CB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
8	040303020001	混凝土桥头搭板	1.混凝土强度等级:C35商砼泵送 2.其他:含模板、砼泵送等措施费用 3.部位:台(墩)身	m3	79.5			
9	040309004001	橡胶支座	1.材质:氯丁橡胶 2.规格、型号:GYZ板式橡胶支座(D=250mm，H=41mm) 3.形式:符合JT/T4-2004《公路桥梁板式橡胶支座》的要求	个	52			
10	040309004002	橡胶支座	1.材质:氯丁橡胶 2.规格、型号:GYZF4四氟滑板式橡胶支座(D=250mm，H=43mm) 3.形式:符合JT/T4-2004《公路桥梁板式橡胶支座》的要求	个	52			
11	04B009	调平钢板	1.材质:Q235 2.尺寸:预埋钢筋 ϕ20*457，预埋钢板300*300*50 3.其他:含安装，具体形式详见图纸	t	2.405			
12	040309002001	362白麻桥栏杆（自备）	1.桥柱材质及规格：362白麻桥柱（1350*220*220） 2.栏板材质及规格：362白麻桥栏板（2060*700*80） 3.扶手材质及规格：362白麻桥扶手（2060*150*130） 4.其他：362白麻雕刻海豚花芽（350*220*80） 5.其他：含大柱子及安装费	m	84			
13	04B010	整体式伸缩缝	1.名称:GQF-F80型伸缩缝 2.材质:梳型钢板 3.混凝土:预留槽内用CF50钢纤维混凝土填充捣实 4.其他:具体形式详见图纸	m	46.5			
14	040303002003	桥栏杆混凝土基础	1.混凝土强度等级:C35 2.含模板制作、安装、拆除	m3	12.27			
15	040305003001	浆砌块料	1.部位:护坡基础 2.材料品种、规格:片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:含脚手架等措施费用	m3	25.53			
16	040305005001	护坡	1.材料品种:片石 2.厚度:30cm厚 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m2	66.44			
17	040305003002	浆砌块料	1.部位:河底铺砌、截水墙 2.材料品种、规格:片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	393.6			
18	040305001005	垫层	1.材料品种、规格:砂垫层 2.厚度:10cm	m2	930.44			
19	040309010001	防水层	1.部位:桥面 2.材料品种、规格:热SBS改性沥青防水粘结层1.2L/m2 3.工艺要求:符合相关规范要求	m2	652.8			
20	040309010002	防水层	1.部位:桥面 2.材料品种、规格:水泥基渗透结晶型防水涂料1880g/m2 3.厚度:不小于1.5mm 4.工艺要求:符合相关规范要求	m2	288			

CE1A740E-4390-4...-8CFB-F3DE3FD971E9

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
21	04B011	桥面泄水管	1.材料:pvc 2.管径:8cm	m	60			
22	040901008001	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ18 2.其他:包含打孔、打胶及植筋，不含钢筋主材 3.部位：搭板与桥台搭接处	根	120			
23	040303016001	混凝土压顶	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.断面尺寸：150*500mm 3.其它：含砼浇筑、养护、模板支拆等	m3	7.5			
24	04B012	花岗岩压顶石	1.材料名称、规格：花岗岩条石压顶（自备） 2.尺寸：1000*500*200mm厚 3.其它：含石材切割、M10水泥砂浆结合层，厚度综合考虑	m	7.5			
25	04B013	花岗岩压顶石	1.部位:桥栏底座 2.材料名称、规格:紫晶钻L型压顶石1000*500*500mm厚（自备） 3.砂浆：1:3水泥砂浆2cm厚 4.其它：含石材切割、安装等	m	7.5			
26	04B014	路口指示牌	1.含立柱、路牌、基础及预埋件 2.热镀锌圆管：70mm直径3mm厚，320cm高 3.不锈钢标牌：93cm*22cm*4cm	座	2			
27	04B015	干挂花岗岩板	1.部位:桥栏底座 2.材料名称、规格:石岛红7#岗岩板3cm（自备） 3.其它：含骨架、挂件安装等	m2	100			
28	041001006001	拆除管道	1.材料种类:水泥混凝土 2.管径:综合考虑 3.运距:运至甲方指定地点	m	332			
29	040601012002	池槽(泄水槽)	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.防水、抗渗要求:综合考虑 3.池槽断面尺寸:U型，具体尺寸详见图纸 4.内容:素土夯实，浇筑支设模板，浇筑泄水槽混凝土	m3	2			
30	040305003003	浆砌块料	1.部位:挡土墙 2.材料品种:毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:含脚手架、外露面水泥砂浆勾缝等	m3	25.53			
31	040305003004	浆砌块料	1.部位:挡土墙 2.材料品种:块石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:含脚手架、外露面水泥砂浆勾缝等	m3	25.53			
32	04B016	预制钢筋混凝土板	1.混凝土强度等级：C50(防冻、早强、非泵送) 2.预应力、非预应力:先张法预应力 3.模板制作安装 4.钢筋制作绑扎 5.运输、安装等一切费用 6.封端混凝土强度等级：C50 7.具体尺寸：详见图纸	m3	226.42			

CE1A740E-439F-4200-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
	路灯工程-南北路							
1	040805001002	10米单臂悬挑路灯安装	1.材质:灯杆及灯具参数详见甲方要求及招标文件 2.规格:灯杆10米，截光型单挑高压钠灯100W 3.灯杆高度：总高10米 4.路灯安装包括断路器16A 1P、路灯试亮等 5.干包式电缆中间头制作 6.灯杆内穿线BVV-3*2.5	套	8			
2	040303002004	路灯基础制作	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.尺寸：1米*1米*1.2米 3.预埋件按图纸设计 4.含模板、运输、养护、场地平整、基坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工作内容 5.含路灯基础内暗敷的PE50管预埋	基	8			
3	040806001002	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌扁钢-40*4按1米考虑+镀锌角钢50*5*2500mm一根 3.土质:综合考虑 4.基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	3			
4	040804001002	电缆保护及保护管敷设	1.材质:PE管 2.规格:DN75 3.壁厚：≧4mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	280			
5	040803001002	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:YJV-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	320			
6	04B017	单灯控制器	1.与原有型号一致，并与原系统连接可靠。	个	8			
7	04B018	路灯牌	1.安装含主材	个	8			
	路灯工程-东西路							
1	040805001003	12米单臂悬挑路灯安装	1.材质:灯杆及灯具 2.规格:12米 截光型单挑高压钠灯250W 3.灯杆高度：总高12米 4.路灯安装包括断路器、路灯试亮等 5.干包式电缆中间头制作 6.灯杆内穿线RVV-3*2.5	套	14			
2	040303002005	路灯基础制作	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.尺寸：1米*1米*1.2米 3.预埋件按图纸设计 4.含模板、运输、养护、场地平整、基坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工作内容 5.含路灯基础内暗敷的PE50管预埋	基	14			
3	040806001003	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌扁钢-40*4按1米考虑+镀锌角钢50*5*2500mm一根 3.土质:综合考虑 4.基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	6			

CE1A740E-430...-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040804001003	电缆保护及保护管敷设	1.材质:PE管 2.规格:DN75 3.壁厚：≧4mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	780			
5	040803001003	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: YJV-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	820			
6	04B019	单灯控制器	1.与原有型号一致，并与原系统连接可靠。	个	14			
7	04B020	路灯牌	1.安装含主材	个	14			
	强电工程							
1	040804001004	电缆保护及保护管敷设	1.材质:MPP管含主材 2.规格:200 3.壁厚：≧13mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	1450			
2	040804001005	电缆保护及保护管敷设	1.材质:热浸塑钢管含主材 2.规格:DN200 3.壁厚：≧7mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	80			
3	040305004001	电缆井设置 2.7*2.7m	1.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C15素混凝土 2.规格尺寸：内径2700*2700，井深：2.0m 3.混凝土强度等级、规格:井墙及底板为C30P6，底板厚度为150，井墙厚度为250，均内配ϕ12@200双层双向钢筋 4.盖板材质、规格:120mm厚C30钢筋砼盖板，内配ϕ10@100双层双向钢筋 5.其他:含措施费用	座	12			
4	04B021	ϕ700铸铁井盖	1.含材料及安装 2.含防坠网	个	1			
5	04B022	ϕ700外方内圆铸铁井盖	1.含材料及安装 2.含防坠网	个	7			
6	04B023	电缆保护桩	1.主材含安装	个	25			
7	04B024	混凝土包封	1.混凝土强度等级：C25 2.其他：含模板等措施费用	m3	22.874			
8	04B025	电缆警示带	1.敷设含主材	米	760			
9	04B026	顶管	1.材质管径：PE200 2.含主材，地质综合考虑	米	420			
10	040801004001	高压成套配电柜	1.名称:高压电缆分支箱 2.型号:10KV 3.规格:一进一出 4.安装调试	台	1			
11	040803001004	电缆	1.名称:高压电缆 2.型号:10KV-YJV22-3*185 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	500			

CE1A7402-4B9F-4209-B8CB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	040803005001	电缆终端头	1.名称:10KV高压电缆终端头 2.型号:冷缩式 3.规格:3*185	个	2			
13	041001002001	拆除砖石结构	1.破除方式：综合考虑 2.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.其他：综合机械进出场、破除时机械配合洒水车降尘作业	m3	3			
14	041001008001	机械破除砼路面及砼垫层	1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	1			
15	040102002001	挖运沟槽石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 4.机械进出场 5.弃石:自行考虑 6.运距：综合考虑 7.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	700			
16	040103001006	管沟回填	1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	48			
17	040203007001	水泥混凝土路面	1.厚度：20cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	5			
18	040203007002	水泥混凝土路面、院面	1.厚度：±1cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	5			
19	040305003005	浆砌毛石墙	1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	3			

CE1A7405-4301-4290-80FB-F3DE3FD971E9

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
20	040305004002	零星砌体	1.部位:管沟上铺设保护砖 2.材料品种、规格:MU蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	24			
	弱电工程							
1	040804001006	弱电电缆保护及保护管敷设	1.材质:PE管 2.规格:PE110 3.壁厚：≧4.9mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设 5.含土方挖填运	m	7136			
2	040804001007	弱电电缆保护及保护管敷设	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位:埋地敷设 4.部位:过路口	m	560			
3	040305004003	弱电电缆井设置	1.材质:砖砌 2.规格:内径ϕ700，240mm砖砌井,含井盖安装不含主材，含防坠网 3.混凝土、砂浆强度等级:垫层C15 100mm，砖砌体M7.5水泥砂浆砌筑，井深1.5米	座	26			
4	04B027	砖砌弱电检查井井深调整	1.井深每增减0.1米	座	1			
5	04B028	检查井井盖	1.名称：铸铁井盖（外圆内方）ϕ700 2.安装费含在电缆井施工中	个	25			
6	04B029	检查井井盖	1.名称：树脂井盖ϕ700 2.安装费含在电缆井施工中	个	1			
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程							
	道路工程							
	土石方工程							
1	040101001002	挖一般土方	1.部位:路基土方挖填运 2.土壤类别:综合考虑 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑,包含清表 5.运距:综合考虑，运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按清单计算规则以挖方量（天然密实）计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	601.3			
	路基路面工程							
2	04B030	铣刨路面	1.材质:沥青路面 2.铣刨厚度：综合考虑 3.工作内容：铣刨、清扫废渣归堆、外运等，运距综合考虑，包含机械进场费用 4.部位：与旧路交接处	m3	4.8			
3	040202011002	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm 3.部位:路基 4.其他:含摊铺、平整、倒运等全部费用 5.部位：预留被交路口顺接处	m2	87.45			

CE1A740E-430F-4230-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040305001006	垫层	1.材料品种、规格:C30商砼 2.厚度:25cm 3.其他:含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工 4.措施:洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆等	m2	87.45			
5	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:道路路基、绿化带 2.厚度:±30cm以内 3.内容:平整、碾压等	m2	6013			
6	040202003001	水泥稳定土(风化料掺碎石)	1.厚度:18cm 2.强度等级及含量:7天无侧限抗压强度2.5MPA 3.碎石（砾）料规格:碎石:风化岩的比例按设计要求 4.水泥:须采用42.5级普通硅酸盐水泥，且宜选用初凝时间3小时以上，终凝时间较长(宜在6小时以上)的水泥，不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥，设计水泥控制用量为3%-5.5% 5.其他:养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)	m2	6013			
7	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.厚度:18cm 2.强度等级及含量:7天无侧限抗压强度3.0MPA 3.碎石(砾)料规格:碎石:石粉的比例按设计要求 4.水泥:须采用42.5级普通硅酸盐水泥，且宜选用初凝时间3小时以上，终凝时间较长(宜在6小时以上)的水泥，不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥，设计水泥控制用量为3%-5.5% 5.其他:养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）	m2	5967			
8	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.厚度:18cm 2.强度等级及含量:7天无侧限抗压强度3.5MPA 3.碎石(砾)料规格:碎石:石粉的比例按设计要求 4.水泥:须采用42.5级普通硅酸盐水泥，且宜选用初凝时间3小时以上，终凝时间较长(宜在6小时以上)的水泥，不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥，设计水泥控制用量为3%-5.5% 5.其他:养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）	m2	5920			
9	040203004003	封层(应力吸收层)	1.沥青品种:橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2.碎石用料及用量:碎石采用5~10mm经过拌合站翻炒加热，并掺0.3%的热沥青进行预拌,用量按满铺的80%计 3.其他:采取防尘降噪措施	m2	5777			
10	040203003005	透层	1.材料品种:改性乳化沥青 2.喷油量:1.1L/m2 3.沥青运距15km	m2	5777			

CE1A740E-430F-4...-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	040203003006	黏层	1.材料品种:改性乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.沥青运距15km	m2	5777			
12	040203006007	沥青混凝土	1.沥青品种:石油沥青70# 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3.石料粒径:中粒式AC-20C 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺，摊铺宽度＞2.5m	m2	5777			
13	040203006008	沥青混凝土	1.沥青品种:SBS改性沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3.石料粒径:细粒式AC-13C(玄武岩) 4.掺和料:综合考虑 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺，摊铺宽度＞2.5m	m2	5777			
14	040201021002	土工合成材料	1.材料:玻璃纤维土工格栅，网格尺寸12-20cm 2.规格:纵横向抗拉强度≥120KN/m 3.部位:综合考虑	m2	275			
15	04B031	路口指示牌	1.含立柱、路牌、基础及预埋件 2.按甲方要求及设计要求综合考虑，要求为新采购的产品，不得使用其它处拆改更换产品。	个	2			
16	040205006002	临时标线	1.油漆：冷喷划线 2.线型：车行道边缘线、导向箭头线、车行道分界线、出入口标线、人行横道线、停止线 3.按照实际划线面积计算工程量	m2	100			
17	040305003006	浆砌毛石基础	1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	30			
18	040305003007	浆砌毛石挡墙	1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3工作内容：Φ100PVC泄水管，反滤包水平竖向间距每隔2m一个，梅花布置。拉结石长度大于墙厚2/3，间距2m且每0.7m2墙面不少于1块。每隔5m设置变形缝 4.其它：含脚手架等	m3	60			
19	04B032	水泥砂浆毛石墙勾缝	1.砂浆强度等级：满足设计要求 2.含脚手架等	m2	100			
20	040303016002	挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:15cm 3.措施:洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆等	m3	7.5			
21	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:ϕ12 3.其它：含钢筋运输、制作、安装等	t	0.2			

CE1740E-430F-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:ϕ8 3.其它：含钢筋运输、制作、安装等	t	0.1			
23	040305004004	砖砌体	1.材料品种:综合考虑 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.要求:满足甲方及设计要求 4.工作内容:含外露面抹灰、找平、脚手架搭设等	m3	20			
24	04B033	沥青切割	1.按甲方要求及设计要求综合考虑	m	475			
	人行道工程							
25	040204001003	人行道整形碾压	1.部位:人行道基层土 2.其他:碾压夯实基层土(压实度≥93%)	m2	2476			
26	040305001007	垫层	1.材料品种、规格:C25商砼 2.厚度:13cm 3.其他:随打随找平，每4.2m设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 4.措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆等 5.部位:人行道基层	m2	2476			
27	040204002009	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩火烧板3cm厚，按图示尺寸(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝 4.人行道板弯道处综合考虑	m2	1999.4			
28	040204002010	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩盲道火烧板30cm*30cm*3cm(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3.其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝 4.盲道板弯道处综合考虑	m2	285.6			
29	040204002011	人行道盲道止步砖铺设	1.块料品种、规格:东山灰花岗岩盲道止步砖(自备) 2.结合层：3cm厚M10水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场割缝等	m2	20			
30	04B034	挡车柱	1.材料：花岗岩，外露面机切刨光 2.规格：下部为正方形边长=29.5cm，埋深20cm；上部为圆柱ϕ=20cm，高度30cm 4.范围：人行道	个	6			
	路缘石工程							

CE1A740E-430...-18CFB-F3DB3FD971E9

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
31	040204004028	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石25cm*18cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	952			
32	040204004029	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石25cm*18cm*100cm(弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	27			
33	040204004030	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩立缘石25cm*18cm*100cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
34	040204004031	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石L*25cm*18cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	2			
35	040204004032	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩牛腿下卧立缘石L*25cm*37cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	2			
36	040204004033	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石60cm*20cm*5cm（自备） 2.结合层:5cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	952			
37	040204004034	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石60cm*20cm*5cm(弧形R＞10，自备) 2.结合层:5cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	27			
38	040204004035	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩平缘石60cm*20cm*5cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:5cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
39	040204004036	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石60cm*9cm*18cm（弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	2			

CE1A740E-430F-4C09-8CFB-F3DE3FD971E9

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
40	040204004037	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	2			
41	040204004038	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面） 11cm*10cm*100cm（自备） 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	952			
42	040204004039	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面） 11cm*10cm*100cm(弧形R＞10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	27			
43	040204004040	安砌侧(平、缘)石	1.材料:东山灰机切花岗岩界石（光面） 11cm*10cm*100cm(弧形R≤10，自备) 2.结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	10			
44	04B035	混凝土靠背	1.砼强度等级:C25商砼 2.尺寸:详见图纸3.含砼洒水养护、模板支拆等	m3	7.62			
	排水工程							
	雨水工程							
1	040101002005	挖沟槽土方	1.部位:沟槽土方挖填运 2.土壤类别:综合考虑 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运距:综合考虑，运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按照清单规则以挖方量（天然密实）计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8.回填:含余（良质土）土回填	m3	164.43			
2	040103001007	回填方	1.填方材料品种:中粗砂(外购) 2.密实度:分层回填碾压，密实度达到设计及规范要求 3.其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4.部位:管槽垫层 5.工程量计算规则:按图示设计尺寸以体积计算	m3	10.8486			

CE1A740E-439E-4C30-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	040501001002	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:砂石基础(另计) 2.管道材质:承插式钢筋混凝土水泥管 3.规格:直径ϕ300(Ⅱ级) 4.接口方式:承插，橡胶圈接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:临时围挡、闭水试验费用综合考虑	m	72			
4	040504009003	预制双篦雨水进水井	1.井室断面尺寸:双孔矩形雨水井，内净尺寸0.7*0.4m*2孔,中壁为单壁15cm厚 2.井深:内净1.06m高（底部井体内净高0.86m+上部井体0.2m） 3.井室材料:C30商砼预制混凝土，井壁15cm厚，井底板15cm厚 4.垫层：10cm厚C15商砼 5.井壁及井底板含钢筋，钢筋含量符合设计要求及施工规范 6.安装400*700双篦铸铁井盖（材料自备） 7.雨水篦间20mm缝采用M10水泥砂浆填实 8.其他:含措施费用	座	36			
5	04B036	预制双篦雨水进水井调高块20cm	1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:20cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径0.4*0.7*2孔，中壁为单壁15cm厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	1			
6	040504009004	预制双篦雨水进水井调高块15cm	1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径0.4*0.7*2孔，中壁为单壁15cm厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	36			
7	04B037	预制双篦雨水进水井调高块25cm	1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:25cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:内径0.4*0.7*2孔，中壁为单壁15cm厚 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	1			
8	040504001016	砌筑井每增减10CM(ϕ 700)	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井筒内径700mm，高度每增减10cm	座	1			

CE1A740E-430F-4C90-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	040504001017	砌筑井每增减10CM(ϕ1000)	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径1000mm，高度每增减10cm	座	1			
10	040504001018	砌筑井每增减10CM(ϕ1250)	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径1250mm，高度每增减10cm	座	1			
11	040504001019	砌筑井每增减10CM(ϕ1500)	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU20蒸压粉煤灰砖 2.勾缝、抹面要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆,内外壁抹灰 3.井规格:井身内径1500mm，高度每增减10cm	座	1			
12	04B038	球墨铸铁井盖及安装	1.规格:Φ700球磨铸铁井盖，下设铁质防坠篦子 2.工作内容：井盖运输、安装后聚合物砂浆抹缝	套	1			
13	04B039	外方内圆球墨铸铁井盖及安装	1.规格:外径800方形，内径700圆形球墨铸铁井盖（下设铸铁防坠网） 2.要求:重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.工作内容:井盖运输、安装后聚合物砂浆抹缝	套	32			
14	04B040	树脂井盖及安装	1.规格:Φ700加重树脂井盖，下设铁质防坠篦子 2.工作内容：井盖运输、安装后聚合物砂浆抹缝	套	1			
15	040504001020	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减18cm	1.规格：井筒Φ700，高度180mm 2.井身:C30预制砼井筒150mm厚 3.其他：具体作法详图纸	座	2			
16	040504009005	双箅雨水井	1.规格：1470*360mm，井深1200mm 2.井盖：安装400*700双篦铸铁井盖（材料自备） 3.井壁：内外抹1：2防水砂浆20mm厚 4.材质：M10水泥砂浆砌370mm厚蒸压粉煤灰砖 5.垫层：200mm厚C20素混凝土 6.井圈梁过梁：C30钢筋混凝土，配筋详见图纸 7.其他：具体作法详图纸 8.措施：含模板、脚手架等措施费用	座	1			
17	040504009006	双篦雨水井每增减10cm	1.规格：1470*360mm 2.井壁：内外抹1：2防水砂浆20mm厚 3.材质：M10水泥砂浆砌370mm厚蒸压粉煤灰砖	座	1			
	路灯工程							

CE1A740E-439E-4120-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	040805001004	12米单臂悬挑路灯安装	1.材质:灯杆及灯具 2.规格:12米 截光型单挑高压钠灯250W 3.灯杆高度：总高12米 4.路灯安装包括16A断路器、路灯试亮等 5.干包式电缆中间头制作 6.灯杆内穿线RVV-3*2.5	套	16			
2	040303002006	路灯基础制作	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.尺寸：1米*1米*1.2米 3.预埋件按图纸设计 4.含模板、运输、养护、场地平整、基坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工作内容 5.含路灯基础内暗敷的PE50管预埋	基	16			
3	040806001004	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌扁钢-40*4按1米考虑+镀锌角钢50*5*2500mm一根 3.土质:综合考虑 4.基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	16			
4	040804001008	电缆保护及保护管敷设	1.材质:PE管 2.规格:Φ75 3.壁厚：≧4mm 4.配置形式及部位: 埋地敷设	m	877			
5	040804001009	电缆保护及保护管敷设	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位: 埋地敷设	m	26			
6	040804001010	配管	1.名称：电缆保护管 2.材质：混凝土保护管 3.规格：DN500 4.配置形式：埋地敷设	m	26			
7	040803001005	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:YJV-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	924.55			
8	040803006001	电缆中间头	1.名称:电缆中间接头制作、安装 2.型号:35mm2以内 3.电压(kV):1kV以下	个	16			
9	040803005002	电缆终端头	1.名称:电缆终端接头制作、安装 2.规格:35mm2以内 3.电压(kV):1kV以下	个	2			
10	040305004005	检查井设置	1.材质:砖砌 2.规格:内径600*600mm，240mm砖砌井 3.混凝土、砂浆强度等级:垫层C20砼100mm厚，M10水泥砂浆MU20蒸压粉煤灰砖，井深1米，内侧1:2水泥砂浆抹面15mm厚 4.井盖：600*600铸铁井盖（含铁质防坠网）	座	16			
11	04B041	单灯控制器	1.与原有型号一致，并与原系统连接可靠	个	16			
12	04B042	路灯牌	1.安装含主材 2.工程量计算规则:按图示工程量以个为单位计量	个	16			
13	040807003001	接地装置调试	1.类别:路灯接地系统	系统	1			

CE1A740F-4B9F-4290-80FB-F3DE3FD971E9

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
	强电工程							
1	04B043	电缆方向标志桩	1.安装方式：详见图纸 2.工程量计算规则：按图示工程量以个为单位计量	个	27			
	2023年城市道路照明设施改造工程							
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造							
1	040805001005	常规照明灯	1.名称:12m单臂悬挑路灯拆旧换新 2.地点:俚李线 3.灯头参数:250W高压钠灯，须达到国家标准（铜芯镇流器执行GB19574－2004标准，触发器和高压钠灯泡执行GB19573－2004标准），匹配电容，功率因数达到0.9；所有电器与灯具连接部分必须采用绝缘板固定，绝缘板厚度3mm，比重5.5kg/m2；灯具电器须有接地设计，灯体采用优质压铸铝（ADC12铝材），厚度不得小于2.0mm，严禁添加回收料。灯具壁厚均匀，外表光滑，配合精密，安装方便。经喷砂弹丸处理后，表面优质聚脂粉体涂装均匀。表面喷涂抗紫外线涂料防腐性能II级；灯具反射器后灯口尾座采用压铸铝，旋压固定，不用螺钉固定，灯具密封圈采用耐热胶圈。灯具质保期为5年。 4.灯具防护等级：光系统IP65,电器IP44,I级电器绝缘，符合《灯具安全要求及试验》GB7000.1-7000.6)的规定，防触电保护等级：Ⅰ类。紧固件均采用不锈钢材质。	套	181			

CE1A740E-439E-42[illegible]-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	040805001005	常规照明灯	5.反射器采用3002-0高纯度铝精制成形，反光效率好，布光均匀。表面阳极氧化处理，灯罩采用高透明、高强度曲面钢化玻璃，厚度5毫米，耐高温200℃以上，具雨水冲刷自洁功能。并使用GE硅胶封接于反射器，形成内换泡结构，具有良好的密封性能，密封圈耐高温250℃以上。灯座支架能调节，更换灯泡时能自动切断电源。 6.须配备RVV3×2.5铜芯护套灯杆内导线、10A（1P+N）漏电保护。 7.灯体内设置活性碳呼吸器，灯具光效达到74%以上。 8.灯具重量不低于8.5kg（不含电器、光源及连线、螺栓、电器板），灯具最小尺寸：1045mm*400mm*200mm。 9.单火灯具外观颜色：白色。 10.灯杆材质、高度:灯杆材质采用ASTM A572 GR50卷制无缝钢管一次模压成型，灯杆上口径为60mm，下口径为220mm，灯杆管壁厚不少于4mm（不含镀锌层、喷塑层，以实际测量值为准），高度12米，灯杆颜色为白色。 11.灯架形式及臂长:圆锥型单臂弯杆，灯杆悬挑弯度为12度，长度为1.6米。 12.其他:包含路灯接线、原有灯杆、灯具拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。原有路灯基础利旧。	套	181			

CE1A740E-439E-4200-8CFB-F3DE3FD971E9

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
2	040805001006	常规照明灯	1.名称:12m单臂悬挑路灯拆旧换新 2.地点:俚李线 3.灯头参数:250W高压钠灯，须达到国家标准（铜芯镇流器执行GB19574－2004标准，触发器和高压钠灯泡执行GB19573－2004标准），匹配电容，功率因数达到0.9；所有电器与灯具连接部分必须采用绝缘板固定，绝缘板厚度3mm，比重5.5kg/m2；灯具电器须有接地设计，灯体采用优质压铸铝（ADC12铝材），厚度不得小于2.0mm，严禁添加回收料。灯具壁厚均匀，外表光滑，配合精密，安装方便。经喷砂弹丸处理后，表面优质聚脂粉体涂装均匀。表面喷涂抗紫外线涂料防腐性能II级；灯具反射器后灯口尾座采用压铸铝，旋压固定，不用螺钉固定，灯具密封圈采用耐热胶圈。灯具质保期为5年。 4.灯具防护等级：光系统IP65,电器IP44,I级电器绝缘，符合《灯具安全要求及试验》GB7000.1-7000.6)的规定，防触电保护等级：Ⅰ类。紧固件均采用不锈钢材质。	套	20			

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

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
2	040805001006	常规照明灯	5.反射器采用3002-0高纯度铝精制成形，反光效率好，布光均匀。表面阳极氧化处理，灯罩采用高透明、高强度曲面钢化玻璃，厚度5毫米，耐高温200℃以上，具雨水冲刷自洁功能。并使用GE硅胶封接于反射器，形成内换泡结构，具有良好的密封性能，密封圈耐高温250℃以上。灯座支架能调节，更换灯泡时能自动切断电源。 6.须配备RVV3×2.5铜芯护套灯杆内导线、10A（1P+N）漏电保护。 7.灯体内设置活性碳呼吸器，灯具光效达到74%以上。 8.灯具重量不低于8.5kg（不含电器、光源及连线、螺栓、电器板），灯具最小尺寸：1045mm*400mm*200mm。 9.单火灯具外观颜色：白色。 10.灯杆材质、高度:灯杆材质采用ASTM A572 GR50卷制无缝钢管一次模压成型，灯杆上口径为60mm，下口径为220mm，灯杆管壁厚不少于4mm（不含镀锌层、喷塑层，以实际测量值为准），高度12米，灯杆颜色为白色。 11.灯架形式及臂长:圆锥型单臂弯杆，灯杆悬挑弯度为12度，长度为1.6米。 12.其他:包含路灯接线、原有灯杆、灯具拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。原有路灯基础利旧。	套	20			

CE1A740E-439E-4200-8CFB-F3DE3FD971E9

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
2	040805001006	常规照明灯	1.名称:250W高压钠灯拆旧换新 2.地点:御苑路 3.灯头参数:250W高压钠灯，须达到国家标准（铜芯镇流器执行GB19574－2004标准，触发器和高压钠灯泡执行GB19573－2004标准），匹配电容，功率因数达到0.9；所有电器与灯具连接部分必须采用绝缘板固定，绝缘板厚度3mm，比重5.5kg/m2；灯具电器须有接地设计，灯体采用优质压铸铝（ADC12铝材），厚度不得小于2.0mm，严禁添加回收料。灯具壁厚均匀，外表光滑，配合精密，安装方便。经喷砂弹丸处理后，表面优质聚脂粉体涂装均匀。表面喷涂抗紫外线涂料防腐性能II级；灯具反射器后灯口尾座采用压铸铝，旋压固定，不用螺钉固定，灯具密封圈采用耐热胶圈。灯具质保期为5年。 4.灯具防护等级：光系统IP65,电器IP44,I级电器绝缘，符合《灯具安全要求及试验》GB7000.1-7000.6)的规定，防触电保护等级：Ⅰ类。紧固件均采用不锈钢材质。 5.反射器采用3002-0高纯度铝精制成形，反光效率好，布光均匀。表面阳极氧化处理，灯罩采用高透明、高强度曲面钢化玻璃，厚度5毫米，耐高温200℃以上，具雨水冲刷自洁功能。并使用GE硅胶封接于反射器，形成内换泡结构，具有良好的密封性能，密封圈耐高温250℃以上。灯座支架能调节，更换灯泡时能自动切断电源。 6.须配备RVV3×2.5铜芯护套灯杆内导线、10A（1P+N）漏电保护。 7.灯体内设置活性碳呼吸器，灯具光效达到74%以上。 8.灯具重量不低于8.5kg（不含电器、光源及连线、螺栓、电器板），灯具最小尺寸：1045mm*400mm*200mm。 9.单火灯具外观颜色：白色。 10.安装高度:12m路灯 11.其他:包含路灯接线、原有灯具拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。	套	20			

CE1A740E-439F-48C8-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	040805001007	常规照明灯	1.名称:12m单臂悬挑路灯杆拆旧换新 2.地点:县志巷 3.灯杆材质、高度:灯杆材质采用ASTM A572 GR50卷制无缝钢管一次模压成型，灯杆上口径为60mm，下口径为220mm，灯杆管壁厚不少于4mm（不含镀锌层、喷塑层，以实际测量值为准），高度12米，灯杆颜色为白色。 4.灯架形式及臂长:圆锥型单臂弯杆，灯杆悬挑弯度为12度，长度为1.6米。 5.其他:包含路灯接线、原有灯杆及灯具拆除、装车、运输至指定地点、原有灯具安装，运距综合考虑。原有路灯基础利旧。	套	19			
4	040303002007	路灯基础制作	1.混凝土强度等级:C25 2.包括预埋件、地脚螺栓、模板拆安、土方开挖回填等 3.尺寸、做法：1000*1000*1200，做法详见图纸 4.预埋件：详见图纸 5.预埋管：塑料管 ϕ75 厚度≥4mm	m3	24			
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分							
1	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.型号:s20-M-80kva及以上型号，接线组别Dyn11 3.容量(kV · A):80 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:成套 6.基础形式、材质、规格:包含箱变接地扁铁	台	3			
2	040801003002	组合型成套箱式变电站	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.型号:s20-M-100kva及以上型号，接线组别Dyn11 3.容量(kV · A):100 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:成套 6.基础形式、材质、规格:包含箱变接地扁铁	台	9			
3	040801003003	组合型成套箱式变电站	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.型号:s20-M-125kva及以上型号，接线组别Dyn11 3.容量(kV · A):125 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:成套 6.基础形式、材质、规格:包含箱变接地扁铁	台	2			
4	040801003004	组合型成套箱式变电站	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.型号:s20-M-160kva及以上型号，接线组别Dyn11 3.容量(kV · A):160 4.电压(kV):10KV 5.组合形式:成套 6.基础形式、材质、规格:包含箱变接地扁铁	台	4			

CE1A740E-439E-4310-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	04B044	原有箱变拆除	1.名称：原有箱变拆除 2.其他:包含拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。	台	18			
6	041001008002	拆除混凝土结构	1.结构形式:综合考虑 2.强度等级:综合考虑 3.其他:包含垃圾外运、运输至指定地点，运距综合考虑。	m3	189.3479			
7	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:综合考虑 2.强度等级:综合考虑 3.其他:包含垃圾外运、运输至指定地点，运距综合考虑。	m3	24.0538			
8	040807001001	系统调试	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:80（kV·A）	系统	3			
9	040807001002	系统调试	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:100（kV·A）	系统	9			
10	040807001003	系统调试	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:125（kV·A）	系统	2			
11	040807001004	系统调试	1.名称:组合型成套箱式变电站 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:160（kV·A）	系统	4			
12	040807002001	供电系统调试	1.名称:交流电 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:1KV	系统	18			
13	040807002002	供电系统调试	1.名称:供电负荷开关 2.容量（kV·A）或电压等级（kV）:10KV	系统	18			
14	040801005001	低压成套控制柜	1.名称:低压成套控制柜 2.型号:详见设计图纸 3.其他:包含电缆接入控制柜、原有控制箱拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。	台	3			
15	04B045	原有路灯控制柜拆除	1.名称：原有路灯控制柜拆除 2.其他:包含拆除、装车、运输至指定地点，运距综合考虑。	台	3			
16	040806001005	接地极	1.名称:接地极 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:63*6*2500 3.土质:综合考虑 5.基础接地形式:	根	144			
17	04B046	箱变围栏	1.部位及要求：四边中间位置安装“带电危险，禁止攀爬”的标识及文字，制作时应考虑儿童不能钻入。 2.栏杆高度：1.7m 3.材质：采用工业成品塑钢栏杆，面漆颜色为白色。 4.含门、警示牌、制作、安装、预埋件等费用。	m	288			
18	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:箱变基础 3.其他:含模板	m3	35.4728			

CE1A740E-430...-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
19	040303002008	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:箱变基础 3.其他:含模板	m3	96.6119			
20	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:箱变基础 3.其他:含模板	m3	92.736			
21	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土方式：综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖土、清槽、机械进出场综合考虑等	m3	21.6			
22	040103001008	土（石）方回填	1.填方材料品种:原土回填管沟 2.密实度:达到设计要求 3.内容：取土、倒土回填、平场、机械进出场综合考虑等	m3	21.6			
23	040305003008	浆砌块料	1.部位:栏杆基础 2.材料品种、规格:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10	m3	68.4634			
24	040303002009	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.包括模板拆安等	m3	28.3634			
25	040901001004	现浇构件钢筋	1.规格：HRB400，ϕ10以内 2.预制或现浇：现浇	t	5.9508			
26	040901001005	现浇构件钢筋	1.规格:HRB400，ϕ10以上 2.预制或现浇：现浇	t	5.7194			
27	04B047	金属百叶窗	1.洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:铝合金	m2	14.4			
28	04B048	铸铁井盖	1.规格尺寸:ϕ800 2.材质:铸铁井盖	套	18			
29	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.油漆品种、工艺要求:面漆颜色为白色 3.高度：1.7m 4.位置：箱变基础	m	407.52			
30	040203007003	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:25cm 3.其他:含模板	m2	318.24			
31	040305004006	砖砌体	1.部位:箱变基础 2.材料品种、规格:详见图纸 3.砂浆强度等级:M7.5 4.其他：包含抹灰	m3	24.0538			
32	040803002001	电缆保护管	1.规格:ϕ200 2.材质:PVC 3.敷设方式:埋地敷设	m	162			
33	040807003002	接地装置调试		系统	18			
	威石路低压供电线路安装部分							
1	040501004001	塑料管	1.名称:塑料电缆穿线管 2.材质及规格:PEϕ75壁厚≥4mm 3.连接形式:管接头连接 4.铺设深度:综合考虑 5.其他:不含管沟开挖及回填	m	19000			

CE1A7401-4301-4230-8C0B-F3DE3FD971E9

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
2	040501002001	钢管	1.名称:过路钢管保护管 2.材质及规格:热镀锌焊接钢管 DN100 壁厚4mm 3.接口方式:焊接 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求: 6.防腐方式:符合规范要求	m	200			
3	040803001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 YJV-4*25+1*16 2.敷设方式、部位:穿管敷设 3.电压等级(kv):1KV	m	19000			
4	040803005003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤35mm2 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	12			
5	04B049	电缆分支接头	1.名称：干包式电缆分支接头 2.连接方式：干包式	套	249			
6	04B050	电缆拆除	1.名称:旧电缆拆除 2.其他:包含拆除、装车、运输至甲方指定地点，运距综合考虑	m	19000			
7	04B051	顶管	1.土壤类别：松砂石及以下 2.单管管径:Φ100/8mm 2.管材材质:MPP电缆保护管 3.钻进方式:非开挖水平导向钻机 4.包含顶管工作坑、顶管及电缆保护管等所有工作内容 5.其他详见设计图纸	m	400			
	威石路低压供电线路道路部分							
1	040103001009	土（石）方回填	1.回填材料要求：砂 2.回填质量要求：分层回填，水沉密实，压实系数满足设计及规范要求 3.部位：管沟	m3	37.1875			
2	040205001001	人(手)孔井	1.名称:手孔井 2.材质:M10水泥砂浆砌Mu20蒸压粉煤灰砖,1:2水泥砂浆内壁抹面厚15mm 3.规格:详见图纸 4.垫层：C20砼100mm厚 5.井盖：600*600铸铁井盖 6.包含混凝土的浇筑、振捣、养护，模板的制作、安拆等 7.其他：详见设计图纸	座	12			
3	041001002002	拆除人行道	1.材料种类:原人行道板、结合层及基层 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:拆除、清理、垃圾外运	m2	500			
4	04B052	拆除路面	1.部位:混凝土路面及基层 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式：综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容：切缝、拆除旧路，旧料堆放到指定地点、垃圾外运	m3	35			

CE1A740E-439F-4230-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	04B053	拆除路面	1.材料种类:沥青路面及路基 2.厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容：切缝、拆除旧路，旧料堆放到指定地点、垃圾外运	m3	50			
6	040201021003	土工合成材料	1.材料：玻纤土工格栅 2.规格：纵横向极限抗拉强度≥120KN/m 3.沥青摊铺宽度：＜2.5米	m2	100			
7	040202001002	路床(槽)整形	1.工作内容：整形、碾压路基，满足设计要求 2.部位：机动车道 3.压实度≥94%，符合设计规范要求 4.工程量按路面底基层面积计算	m2	100			
8	040202011003	碎石	1.碎石规格：级配碎石 2.厚度：15cm	m2	200			
9	040203007004	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30 2.厚度：25cm 3.工作内容：浇捣、随打随抹、养护、模板安拆、伸缩缝等所有费用	m2	100			
10	040203007005	水泥混凝土	1.混凝土强度等级：C30 2.厚度：20cm 3.工作内容：浇捣、随打随抹、养护、模板安拆、伸缩缝等所有费用	m2	100			
11	040901001006	现浇构件钢筋	1.规格：HRB400，ϕ10以外 2.预制或现浇：现浇	t	1.1544			
12	040203003007	透层	1.沥青品种：改性乳化沥青 2.用量：1.1L/m2 3.沥青摊铺宽度：＜2.5米	m2	100			
13	040203004004	应力吸收层	1.沥青品种：橡胶改性沥青 2.用量：2.1kg/m2 3.碎石规格：5-10mm 4.工作内容：碎石使用0.3%热沥青炒拌，用量按满铺的80%计算 5.运距：综合考虑 6.沥青摊铺宽度：＜2.5米	m2	100			
14	040203006009	沥青混凝土	1.沥青品种：A级70号普通道路石油沥青 2.粒式：中粒 3.厚度：6cm 4.工作内容：厂拌、运输、人工摊铺、碾压、养护、机械进出场综合考虑 5.运距：综合考虑 6.沥青摊铺宽度：＜2.5米	m2	100			
15	040203003008	粘层	1.沥青品种：改性乳化沥青 2.用量：0.5L/m2 3.运距：综合考虑 4.沥青摊铺宽度：＜2.5米	m2	100			
16	040203006010	沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒（玄武岩） 3.厚度：4cm 4.工作内容：厂拌、运输、人工摊铺、碾压、养护、机械进出场综合考虑 5.运距：综合考虑 6.沥青摊铺宽度：＜2.5米	m2	100			
17	040204001004	人行道整形碾压	1.压实度≥93%，满足设计要求 2.部位：人行道	m2	500			

CE1A740E-430E-4390-80FB-F3DE3FD971E9

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
18	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1.混凝土强度等级：C25 2.厚度：13cm 3.工作内容：混凝土浇捣、养护、每4m设置一道伸缩缝等 4.部位：人行道	m2	500			
19	040204002012	人行道块料铺设	1.块料品种:原火烧板（利旧） 2.块料规格:3cm厚 3.砂浆配合比:3cmM10水泥砂浆	m2	350			
20	040204002013	人行道块料铺设	1.块料品种:火烧板（与拆除人行道板的样式及材料相同） 2.块料规格:3cm厚 3.砂浆配合比:3cmM10水泥砂浆	m2	120			
21	040204002014	人行道块料铺设	1.块料品种:火烧板（盲道板） 2.块料规格:3cm厚 3.砂浆配合比:3cmM10水泥砂浆	m2	30			
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程							
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程							
1	040101002007	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（深度≤1.5米） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	86.28			
2	040101002008	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（1.5米＜深度≤3米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	2022.19			

CE1A740E-430E-[illegible]-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	040101002009	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（3米＜深度≤4米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	1644.42			
4	040102002002	挖运沟槽石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 4.机械进出场 5.弃石:自行考虑 6.运距：综合考虑 7.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	455.76			
5	04B054	爆破石方	1.部位：综合考虑 2.岩石类别:综合考虑 3.爆破方式:静态爆破 4.开挖方式：综合考虑 5.运距：综合考虑 6.工作内容：含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7.计算规则：工程量按照实际方量计算	m3	227.88			
6	04B055	抛石挤淤	1.材料规格：乱毛石，最大尺寸不超过30cm 2.施工要求：换填时须采用分层碾压放台方式，每层厚度30-50cm，每台宽度0.60m-1.00m 3.碾压机械：采用振动碾压机振碾	m3	113.94			
7	040101005001	挖淤泥、流砂	1.方式：人机配合 2.淤泥外运(包含二次倒运) 3.运距：综合考虑	m3	113.94			
8	04B056	疏通车疏通管道	1.管径综合考虑 2.垃圾自弃，运距综合考虑	m	10			
9	04B057	吸粪车吸污	1.吸污方式:综合考虑 2.含垃圾外运，运距综合考虑	m3	10			
10	040103001010	管沟回填	1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	375.51			

CE1A740E-430F-4...-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	040103001011	管沟回填	1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	1103.09			
12	040103001012	管沟回填	1.填方材料品种:粒径小于0.075mm细粒土含量小于12%粗颗粒土（砺糠） 2.密实度:平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	1821.36			
13	040103001013	回填种植土	1.填方材料品种:外借种植土 2.密实度:达到规范要求 3.运距：综合考虑 4.其它：含倒运、平整 5.工程量按图纸设计实量计算	m3	227.88			
14	040501001003	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN300mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	6			
15	040501001004	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN500mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	890			
16	040501001005	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN500mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	220			
17	040501001006	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN600mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	120			
18	040501001007	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN600mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	40			
19	040303001002	混凝土垫层	1.部位:过路管道 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:综合考虑 4.指标:满足设计图纸及规范要求 5.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	47.33			
20	040103001014	回填方	1.填方部位:雨水口管沟 2.填方材料品种:C25混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	7.2			

CE1A740E-430...-80FB-F3DE3FD971E9

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
21	040103001015	回填方	1.填方部位:检查井及雨水口 2.填方材料品种:C50钢纤维混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	31.6			
22	040504001021	钢筋混凝土检查井	1.规格：井身1000*1000mm，井身深2000mm，井筒Φ700，高度1200mm 2.井箅：700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井身、井底：C30P6钢筋砼250mm厚，C30预制砼井筒150mm厚 4.垫层：100mm厚C15素砼垫层 5.盖板：200mm厚C30钢筋砼盖板，具体详见图纸 6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	1			
23	040504001022	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减18cm	1.规格：井筒Φ700，高度180mm 2.井身:C30预制砼井筒150mm厚 3.其他：具体作法详图纸	座	1			
24	040504002001	钢筋砼成品污水检查井1000	1.规格：井身ϕ1000mm，井深适用于400-600管径，井筒Φ700，高度250mm，调节块高度90mm 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼150mm厚 5.井身：C30预制钢筋砼井筒100mm厚 6.盖板：120mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	28			
25	040504002002	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减5cm	1.规格：井筒Φ700，调节块高度增减5cm 2.具体做法详见图纸	座	28			

CE1A740E-439F-4235-80FB-F3DE3FD971E9

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
26	040504001023	砌筑雨水检查井	1.规格：井室内径ϕ1000mm圆井，深1.92米，井筒内径ϕ700mm，深0.40米 2.井盖：700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井壁：M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖，内外抹1：2防水砂浆20mm厚 4.基础：150mm厚C30钢筋混凝土基础，100厚C15砼垫层，含钢筋，具体详见图纸 5.盖板：120mm厚C25钢筋混凝土盖板，含钢筋，具体详见图纸 6.井圈：C30素混凝土 7.其他：具体作法详图纸 8.措施：含模板、脚手架等措施费用	座	6			
27	040504001024	砌筑雨水检查井	1.规格：井室内径ϕ1000mm圆井，深±0.1米 2.井壁：M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖，内外抹1：2防水砂浆20mm厚	座	6			
28	040504002003	预制混凝土装配式联合式双箅雨水口	1.材料:预制混凝土 2.井深:1.25米（井室下部0.86+调节块0.15+井室上部0.2） 3.形状:矩形，壁厚15cm 4.断面尺寸:净0.7*0.4米*2孔 5.井身及井底混凝土强度等级C30，M10防水水泥砂浆座浆及勾缝 6.球墨铸铁雨水井箅（自备）重量满足市政要求 7.含模板制作、安装、拆除 8.垫层厚10cm，混凝土强度C15 9.井底、井壁、固定、吊环钢筋规格：Φ10以上	座	6			
29	040504002004	预制双篦联合式雨水进水井调高块15cm	1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:净0.7*0.4米*2孔 5.混凝土强度等级:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	6			
30	04B058	过路顶管	1.土壤类别:非岩石 2.材质及规格:聚乙烯管（PE100），De560 3.接口方式：电熔连接，管中平接 4.顶管方式：水平定向穿越道路 5.包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、聚乙烯管（PE100）安装、拖管、废泥外运等全部工作内容，包工包料 6.管道检验及试验要求：包含闭水试验	m	24			

CE1A740E-430F-4201-80FB-F3DE3FD971E9

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
31	04B059	过路顶管	1.土壤类别:岩石 2.材质及规格:聚乙烯管（PE100），De560 3.接口方式：电熔连接，管中平接 4.顶管方式：水平定向穿越道路 5.包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、聚乙烯管（PE100）安装、拖管、废泥外运等全部工作内容，包工包料 6.管道检验及试验要求：包含闭水试验	m	24			
32	04B060	过路顶管	1.土壤类别:非岩石 2.材质及规格:聚乙烯管（PE100），De630 3.接口方式：电熔连接，管中平接 4.顶管方式：水平定向穿越道路 5.包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、聚乙烯管（PE100）安装、拖管、废泥外运等全部工作内容，包工包料 6.管道检验及试验要求：包含闭水试验	m	54.5			
33	04B061	过路顶管	1.土壤类别:岩石 2.材质及规格:聚乙烯管（PE100），De630 3.接口方式：电熔连接，管中平接 4.顶管方式：水平定向穿越道路 5.包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、聚乙烯管（PE100）安装、拖管、废泥外运等全部工作内容，包工包料 6.管道检验及试验要求：包含闭水试验	m	54.5			
34	040501002002	钢管	1.材质及规格:内外防腐无缝钢管，DN500（自备） 2.接口方式:焊接 3.铺设深度:详见图纸设计 4.防腐方式:钢管内外表面应进行除锈处理，其防腐底漆采用环氧富锌漆二道，中间采用环氧云铁漆一道，面漆采用环氧橡胶漆二道 5.包含闭水试验	m	12			
35	040303002010	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.包含模板 3.部位：混凝土支墩基础	m3	3.26			
36	040303005001	混凝土墩(台)身	1.部位:混凝土支墩 2.混凝土强度等级:C30 3.包含模板	m3	3.6			
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程							
1	041001008003	挖除沥青路面及基层	1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.含沥青路面基层 4.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 5.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	43.765			

CE1A7405-430E-4[illegible]-8CFB-F3DE3FD971E9

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
2	041001008004	机械破除砼路面及砼垫层	1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	251.97			
3	04B062	切割沥青、混凝土路面	1.部位：新旧路面交接处 2.其他：采取防尘降噪措施	m	484.7			
4	041001005001	保护性拆除立缘石、平沿石、界石	1.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 2.材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3.运距：运至甲方指定地点堆放或丢弃 4.其他：采取防尘降噪措施	m	139.5			
5	041001002003	保护性拆除人行道及院面	1.材料种类：花岗岩板或面包砖，具体材料种类自行踏勘施工现场 2.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 3.运距：运至甲方指定地点堆放 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	219			
6	04B063	花岗岩板及面包砖剔灰	1.部位：保护性拆除的人行道及院面 2.剔灰厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	131.4			
7	040203007006	水泥混凝土垫层	1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C25商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	28.47			
8	040204002015	人行道面包砖铺设	1.块料品种：6cm厚面包砖（自备） 2.粘结层：30mm厚M10水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	43.8			
9	040204002016	人行道面包砖铺设	1.块料品种：面包砖（利旧） 2.粘结层：30mm厚M10水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	65.7			
10	040204002017	人行道块料铺设	1.块料品种：东山灰花岗岩板30mm（自备） 2.找平层：30mm厚M10水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每4.2m设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，包含盲道行进板、盲道止步板、异形花岗岩板，采取防尘降噪措施，现场石材切割	m2	43.8			

CE1A710E-420F-4230-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	040204002018	人行道块料铺设	1.块料品种：花岗岩板（利旧） 2.找平层：30mm厚M10水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每4.2m设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	65.7			
12	041001002004	拆除砖石结构	1.破除方式：综合考虑 2.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.其他：综合机械进出场、破除时机械配合洒水车降尘作业	m3	34.382			
13	040308001001	水泥砂浆勾缝	1.砂浆配合比:综合考虑 2.部位:石墙	m2	17.45			
14	040103001016	路口指示牌安拆	1.含基础及预埋件 2.按甲方要求及设计要求综合考虑 3.路牌：利旧	个	3			
15	040305003009	浆砌毛石挡墙	1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	110.45			
16	040305003010	浆砌毛石基础	1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	34			
17	040204004041	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	25.2			
18	040204004042	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形路缘石250*180mm,倒角R20mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	15.12			
19	040204004043	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道路缘石250*180mm,倒角R20mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	1.68			

CE1A740E-430F-4300-8CFB-F3DE3FD971E9

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
20	040204003002	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：混凝土直形路缘石300*150mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	56.7			
21	040204003003	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：混凝土弯道路缘石300*150mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	6.3			
22	040204004044	安砌侧（平、缘）石	1.部位：界石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形界石110*100mm,倒角R20mm 3.粘结层：2cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	15.75			
23	040204004045	安砌侧（平、缘）石	1.部位：界石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道界石110*100mm,倒角R20mm 3.粘结层：2cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	5.25			
24	040204004046	安砌侧（平、缘）石	1.部位：界石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：2cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	31.5			
25	04B064	路沿石靠背及垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.包含模板	m3	2.25			
26	040305004007	零星砌体	1.部位:修复化粪池、菜园围栏底座、管道封堵等 2.材料品种、规格:MU蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.932			
27	040308001002	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10水泥砂浆 2.部位:零星砌体 3.厚度:2cm	m2	82.2			
28	040308005001	油漆	1.材料品种:路边警示带油漆 2.宽度：综合考虑 3.工程量按延长米计算 4.部位：道路两边路牙石、砖墙等部位	m	6			

CE1A740E-450F-4395-98CB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	040202011004	级配砂石垫层	1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配砂石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm以内	m3	109.0575			
30	040203007007	水泥混凝土路面	1.厚度：20cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	727.05			
31	040203007008	水泥混凝土路面、院面	1.厚度：±1cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	532.5			
32	040203003009	透层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量1.1L/m2 3.摊铺宽度：＜2.5米	m2	106.5			
33	040203004005	下封层（应力吸收层）	1.沥青品种：橡胶改性沥青2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用5-10mm碎石经过拌合站翻炒加热，并掺0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的80%计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.摊铺宽度：＜2.5米	m2	106.5			
34	040203006011	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质：AH-70号 2.粒式：中粒式AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.摊铺宽度：＜2.5米	m2	106.5			
35	040201021004	土工布	1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处	m2	106.5			
36	040203003010	黏层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5米	m2	106.5			
37	040203003011	黏层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：1.1L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5米	m2	12.5			

CE1A740E-430F-3C8CFB-F3DE3FD971E9

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
38	040203006012	沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用花岗岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5米	m2	106.5			
39	040203006013	沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：18cm 4.其他：矿料采用花岗岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5米	m3	0.54			
40	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:ϕ≤12	t	10.26			
41	040203007009	水泥混凝土垫层	1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C20商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	0.042			
42	040202011005	碎石垫层	1.厚度：综合考虑 2.碎石（砾）料规格：级配碎石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm以内	m3	0.4239			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程							
1	040101002010	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（深度≤1.5米） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	425.26			

CE1A740E-439...-8CFB-F3DE3FD971E9

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
2	040101002011	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（1.5米＜深度≤3米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	3136.37			
3	040101002012	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（3米＜深度≤4米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	54.96			
4	040102002003	挖运沟槽石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 4.机械进出场 5.弃石:自行考虑 6.运距：综合考虑 7.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	393.74			
5	04B065	爆破石方	1.部位：综合考虑 2.岩石类别:综合考虑 3.爆破方式:静态爆破 4.开挖方式：综合考虑 5.运距：综合考虑 6.工作内容：含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7.计算规则：工程量按照实际方量计算	m3	196.87			
6	04B066	抛石挤淤	1.材料规格：乱毛石，最大尺寸不超过30cm 2.施工要求：换填时须采用分层碾压放台方式，每层厚度30-50cm，每台宽度0.60m-1.00m 3.碾压机械：采用振动碾压机振碾	m3	98.44			

CE1A740E-430E-4390-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040101005002	挖淤泥、流砂	1.方式：人机配合 2.淤泥外运(包含二次倒运) 3.运距：综合考虑	m3	98.44			
8	04B067	疏通车疏通管道	1.管径综合考虑 2.垃圾自弃，运距综合考虑	m	23			
9	04B068	吸粪车吸污	1.吸污方式:综合考虑 2.含垃圾外运，运距综合考虑	m3	23			
10	040103001017	管沟回填	1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	748.72			
11	040103001018	管沟回填	1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	1018.39			
12	040103001019	管沟回填	1.填方材料品种:粒径小于0.075mm细粒土含量小于12%粗颗粒土（碴糠） 2.密实度:平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	4664.84			
13	040103001020	回填种植土	1.填方材料品种:外借种植土 2.密实度:达到规范要求 3.运距：综合考虑 4.其它：含倒运、平整 5.工程量按图纸设计实量计算	m3	140.9			
14	040501001008	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN300mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	6			
15	040501001009	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN400mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	200			
16	040501001010	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN500mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	96			
17	040501001011	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN500mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	54			

CE1740E-430A-4205-80FB-F3DE3FD971E9

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
18	040501001012	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN600mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	60			
19	040501001013	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN600mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	60			
20	040501001014	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN800mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	444			
21	040501001015	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN800mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	92			
22	04B069	C25砼管道基础	1.混凝土强度等级：C25商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	299.13			
23	04B070	C30砼管道基础	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	231.59			
24	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:φ≤12	t	12.298			
25	040103001021	回填方	1.填方部位:雨水口管沟 2.填方材料品种:C25混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	7.2			
26	040103001022	回填方	1.填方部位:检查井及雨水口 2.填方材料品种:C50钢纤维混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	20.6			

CE1A740E-439F-4290-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	040504001025	钢筋混凝土检查井	1.规格：井身1000*1000mm，井身深2000mm，井筒Φ700，高度1200mm 2.井箅：700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井身、井底：C30P6钢筋砼250mm厚，C30预制砼井筒150mm厚 4.垫层：100mm厚C15素砼垫层 5.盖板：200mm厚C30钢筋砼盖板，具体详见图纸 6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	1			
28	040504001026	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减18cm	1.规格：井筒Φ700，高度180mm 2.井身:C30预制砼井筒150mm厚 3.其他：具体作法详图纸	座	1			
29	040504002005	钢筋砼成品污水检查井1000	1.规格：井身ϕ1000mm，井深适用于400-600管径，井筒Φ700，高度250mm，调节块高度90mm 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼150mm厚 5.井身：C30预制钢筋砼井筒100mm厚 6.盖板：120mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	5			
30	040504002006	钢筋砼成品污水检查井1500	1.规格：井身ϕ1500mm，井深适用于700-1000管径，井筒Φ700，高度250mm，调节块高度90mm 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼200mm厚 5.井身：C30预制钢筋砼井筒150mm厚 6.盖板：140mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	12			

CE1A740E-430E-4200-8CFB-F3DE3FD971E9

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
31	040504002007	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减5cm	1.规格：井筒Φ700，调节块高度增减5cm 2.具体做法详见图纸	座	17			
32	040504001027	砌筑雨水检查井	1.规格：井室内径ϕ1000mm圆井，深1.92米，井筒内径ϕ700mm，深0.40米 2.井盖：700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井壁：M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖，内外抹1：2防水砂浆20mm厚 4.基础：150mm厚C30钢筋混凝土基础，100厚C15砼垫层，含钢筋，具体详见图纸 5.盖板：120mm厚C25钢筋混凝土盖板，含钢筋，具体详见图纸 6.井圈：C30素混凝土 7.其他：具体作法详图纸 8.措施：含模板、脚手架等措施费用	座	6			
33	040504001028	砌筑雨水检查井	1.规格：井室内径ϕ1000mm圆井，深±0.1米 2.井壁：M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖，内外抹1：2防水砂浆20mm厚	座	6			
34	040504002008	预制混凝土装配式联合式双箅雨水口	1.材料:预制混凝土 2.井深:1.25米（井室下部0.86+调节块0.15+井室上部0.2） 3.形状:矩形，壁厚15cm 4.断面尺寸:净0.7*0.4米*2孔 5.井身及井底混凝土强度等级C30，M10防水水泥砂浆座浆及勾缝 6.球墨铸铁雨水井箅（自备），重量满足市政要求 7.含模板制作、安装、拆除 8.垫层厚10cm，混凝土强度C15 9.井底、井壁、固定、吊环钢筋规格：Φ10以上	座	6			
35	040504002009	预制双篦联合式雨水进水井调高块15cm	1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:净0.7*0.4米*2孔 5.混凝土强度等级:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	6			
36	040201022001	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:3900*2150mm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C15混凝土垫层 3.井底：C30钢筋混凝土 4.井壁：C30片石混凝土 5.井盖：C30现浇钢筋混凝土盖板 6.伸缩缝填塞：浸沥青的木板填塞 7.其他：具体做法详见图纸	m	280			

CE1A740E-4B0E-4[illegible]-8CFB-F3DE3FD971E9

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
37	040501004002	塑料管	1.材质及规格:聚乙烯（PE）缠绕结构壁管（A型），DN500，环刚度不小于SN8KN/m2（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	192			
38	040501004003	塑料管	1.材质及规格:PVC-U缠绕管 De300（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	60			
39	040501004004	塑料管	1.材质及规格:PVC-U缠绕管 D400（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	78			
40	040504003001	塑料检查井	1.检查井：塑料成品污水检查井 2.检查井直径：1000mm，井深1800mm 3.检查井盖：ϕ700球墨铸铁检查井盖，下设防坠网（自备），重量满足市政要求 4.其它：不含钢筋砼承压井圈等，其他详见图纸设计	座	5			
41	04B071	塑料成品污水检查井井筒高度每增减1m	1.名称：塑料检查井井筒（自备） 2.检查井直径：1000mm 3.筒高每增减按实际尺寸延长米计算 4.包含制作、安装等全部费用	m	-1			
42	04B072	C30预制砼承压井圈	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.规格：500*200mm: 3.包括钢筋、模板、砼振捣、抹面、养护、安装等全部内容	m3	1.885			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程							
1	041001002005	拆除砖石结构	1.破除方式：综合考虑 2.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.其他：综合机械进出场、破除时机械配合洒水车降尘作业	m3	4.5			
2	040305003011	浆砌毛石基础	1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	2.05			
3	040305003012	浆砌片石挡墙	1.部位:挡土墙 2.材料品种:片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.工作内容：含脚手架	m3	0.54			
4	040308001003	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10水泥砂浆 2.部位:零星砌体 3.厚度:2cm	m2	1.5			

CE1A40E-430E-4200-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	040303002011	混凝土基础	1.部位：出水口基础 2.混凝土强度等级:C25商砼 3.厚度：根据管径综合考虑，具体做法详见图纸 4.含模板、砼浇筑等措施费用	m3	1.05			
6	041001008005	机械破除砼路面及砼垫层	1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	60.06			
7	040202011006	级配砂石垫层	1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配砂石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm以内	m3	249.1875			
8	040203007010	水泥混凝土院面	1.厚度：18cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	159.9			
9	041001002006	保护性拆除人行道	1.材料种类：花岗岩板或面包砖，具体材料种类自行踏勘施工现场 2.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 3.运距：运至甲方指定地点堆放 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	220.05			
10	04B073	花岗岩板及面包砖剔灰	1.部位：保护性拆除的人行道及院面 2.剔灰厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	220.05			
11	040203007011	水泥混凝土垫层	1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C25商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	28.6065			
12	040204002019	人行道块料铺设	1.块料品种：东山灰花岗岩板30mm（自备） 2.找平层：30mm厚M10水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每4.2m设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，包含盲道行进板、盲道止步板、异形花岗岩板，采取防尘降噪措施，现场石材切割	m2	12.6			

CE1A740E-430E-4...-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	040204002020	人行道块料铺设	1.块料品种：花岗岩板（利旧） 2.找平层：30mm厚M10水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每4.2m设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	18.9			
14	040204002021	人行道面包砖铺设	1.块料品种：6cm厚面包砖（自备） 2.粘结层：30mm厚M10水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	75.42			
15	040204002022	人行道面包砖铺设	1.块料品种：面包砖（利旧） 2.粘结层：30mm厚M10水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	113.13			
16	041001005002	保护性拆除立缘石、平沿石、界石	1.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 2.材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3.运距：运至甲方指定地点堆放或丢弃 4.其他：采取防尘降噪措施	m	125.8			
17	040204004047	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形路缘石250*180mm,倒角R20mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	38.32			
18	040204004048	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道路缘石250*180mm,倒角R20mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	12			
19	040204004049	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	75.48			
20	04B074	切割沥青、混凝土路面	1.部位：新旧路面交接处 2.其他：采取防尘降噪措施	m	1107.5			

CE1A7405-430F-4E2C-8CFB-F3DE3FD971E9

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
21	041001008006	挖除沥青路面及基层	1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.含沥青路面基层 4.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 5.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	750.675			
22	040203007012	水泥混凝土基层	1.厚度：25cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	1501.35			
23	040203003012	透层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量1.1L/m2 3.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1501.35			
24	040203004006	下封层（应力吸收层）	1.沥青品种：橡胶改性沥青2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用5-10mm碎石经过拌合站翻炒加热，并掺0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的80%计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1501.35			
25	040201021005	土工布	1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处	m2	1501.35			
26	040203006014	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质：AH-70号 2.粒式：中粒式AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1501.35			
27	040203003013	黏层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1501.35			
28	040203003014	黏层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：1.1L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5米	m2	23			
29	040203006015	沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1501.35			

CE1A740E-439F-4F30-80FB-F3DE3FD971E9

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
30	040203006016	沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：18cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5米	m3	4.14			
31	040203007013	水泥混凝土垫层	1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C20商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	0.056			
32	040202011007	碎石垫层	1.厚度：综合考虑 2.碎石（砾）料规格：级配碎石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm以内	m3	0.5652			
33	04B075	C25砼管道基础	1.混凝土强度等级：C25商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护等全部工作内容	m3	27.675			

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

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	040901001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:ϕ≤12	t	7.2495			
	云深巷道路工程-道路工程							
1	041001008007	挖除沥青路面及基层	1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.含沥青路面基层 4.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 5.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	17.5			
2	04B076	切割沥青、混凝土路面	1.部位：新旧路面交接处 2.其他：采取防尘降噪措施	m	32			
3	04B077	沥青铣刨路面	1.部位：新旧路面交接处 2.铣刨厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距自行考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	32			
4	041001008008	机械破除砼路面及砼垫层	1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	1.5			
5	040202011008	级配砂石垫层	1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配砂石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm以内	m3	7.5			
6	040203007014	水泥混凝土垫层	1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C25商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	12.5			
7	040901001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:ϕ≤12	t	0.5			
8	04B078	标线	1.材质及规格：热熔标线涂料，颜色、规格及图案综合考虑 2.工程量按实际喷涂面积 3.部位：小区路面、路口及停车位	m	383.4			
9	040203003015	透层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量1.1L/m2 3.摊铺宽度：＞2.5米	m2	5263.84			
10	040203004007	下封层（应力吸收层）	1.沥青品种：橡胶改性沥青2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用5-10mm碎石经过拌合站翻炒加热，并掺0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的80%计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.摊铺宽度：＞2.5米	m2	5263.84			

CE1A740E-439F-4390-98C8-CFB3F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	040203006017	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质：AH-70号 2.粒式：中粒式AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.摊铺宽度：＞2.5米	m2	5263.84			
12	040203006018	沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＞2.5米	m2	5263.84			
13	040203003016	黏层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＞2.5米	m2	5263.84			
14	040201021006	土工布	1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处	m2	5263.84			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程							
1	040101002013	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（深度≤1.5米） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	9545.16			
2	040101002014	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（1.5米＜深度≤3米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	5140.7			

CE1A740E-439F-4390-80CB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	040101002015	市政道路及绿化带机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:（3米＜深度≤4米以内） 3.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5.机械进出场 6.弃土:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.市政道路及绿化带 9.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	755.2			
4	040102002004	挖运沟槽石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3.工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 4.机械进出场 5.弃石:自行考虑 6.运距：综合考虑 7.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	1780.1			
5	04B079	爆破石方	1.部位：综合考虑 2.岩石类别:综合考虑 3.爆破方式:静态爆破 4.开挖方式：综合考虑 5.运距：综合考虑 6.工作内容：含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7.计算规则：工程量按照实际方量计算	m3	3584.48			
6	04B080	抛石挤淤	1.材料规格：乱毛石，最大尺寸不超过30cm 2.施工要求：换填时须采用分层碾压放台方式，每层厚度30-50cm，每台宽度0.60m-1.00m 3.碾压机械：采用振动碾压机振碾	m3	445.03			
7	040101005003	挖淤泥、流砂	1.方式：人机配合 2.淤泥外运(包含二次倒运) 3.运距：综合考虑	m3	445.03			
8	04B081	疏通车疏通管道	1.管径综合考虑 2.垃圾自弃，运距综合考虑	m	709.95			
9	04B082	吸粪车吸污	1.吸污方式:综合考虑 2.含垃圾外运，运距综合考虑	m3	709.95			
10	040103001023	管沟回填	1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	2522.46			

CE1A740E-A30F-4C40-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	040103001024	管沟回填	1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	6190.71			
12	040103001025	管沟回填	1.填方材料品种:粒径小于0.075mm细粒土含量小于12%粗颗粒土（砺糠） 2.密实度:平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	6383.7			
13	040103001026	回填种植土	1.填方材料品种:外借种植土 2.密实度:达到规范要求 3.运距：综合考虑 4.其它：含倒运、平整 5.工程量按图纸设计实量计算	m3	890.05			
14	040501001016	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN300mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	6			
15	040501001017	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN400mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	273			
16	040501001018	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN400mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	117			
17	040501001019	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN500mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	301.68			
18	040501001020	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN500mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	703.92			
19	040501001021	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN600mmⅡ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	60			
20	040501001022	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN600mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	60			

CE1A740E-430F-4B95-8CFB-F3DE3FD971E9

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
21	040501001023	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN1200mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	166			
22	040501001024	混凝土管道铺设	1.管材规格：DN1500mmⅢ级钢筋混凝土管（自备） 2.接口形式：橡胶圈接口，接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋：有 4.其他：闭水试验	m	162			
23	040501004005	塑料管	1.材质及规格:聚乙烯（PE）缠绕结构壁管（A型），DN500，环刚度不小于SN8KN/m2（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	577.2			
24	040501004006	塑料管	1.材质及规格:PVC-U缠绕管De300（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	5818			
25	040501004007	塑料管	1.材质及规格:PVC-U缠绕管D400（自备） 2.连接形式:承插式橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	18			
26	040501004008	塑料管	1.材质及规格:PVC-U塑料管De110（自备） 2.连接形式:粘接 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	815			
27	040501004009	塑料管	1.材质及规格:PVC-U塑料管De160（自备） 2.连接形式:粘接 3.铺设深度:详见图纸设计 4.包含闭水试验	m	800			
28	040501003001	铸铁管	1.材质及规格:DN500球墨铸铁管 2.接口方式:橡胶圈接口 3.铺设深度:详见图纸设计 4.内容：管道检验、闭水试验、防腐	m	60			
29	04B083	C25砼管道基础	1.混凝土强度等级：C25商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	19.13			
30	04B084	C30砼管道基础	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	31.59			
31	040103001027	回填方	1.填方部位:雨水口管沟 2.填方材料品种:C25混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	7.2			

CE1A740E-430E-4200-8CFB-F3DE3FD971E9

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
32	040103001028	回填方	1.填方部位:检查井及雨水口 2.填方材料品种:C50钢纤维混凝土 3.填方粒径要求:达到设计及规范要求	m3	11.25			
33	040504001029	钢筋混凝土检查井	1.规格：井身1000*1000mm，井身深2000mm，井筒Φ700，高度1200mm 2.井箅：700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井身、井底：C30P6钢筋砼250mm厚，C30预制砼井筒150mm厚 4.垫层：100mm厚C15素砼垫层 5.盖板：200mm厚C30钢筋砼盖板，具体详见图纸 6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	3			
34	040504001030	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减18cm	1.规格：井筒Φ700，高度180mm 2.井身:C30预制砼井筒150mm厚 3.其他：具体作法详图纸	座	3			
35	040504002010	钢筋砼成品污水检查井1000	1.规格：井身ϕ1000mm，井深适用于400-600管径，井筒Φ700，高度250mm，调节块高度90mm 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼150mm厚 5.井身：C30预制钢筋砼井筒100mm厚 6.盖板：120mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	43			
36	040504002011	钢筋砼成品污水检查井1500	1.规格：井身ϕ1500mm，井深适用于700-1000管径，井筒Φ700，高度250mm，调节块高度90mm 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼200mm厚 5.井身：C30预制钢筋砼井筒150mm厚 6.盖板：140mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	1			

CE1A740E-439F-4230-8CFB-F3DE3FD971E9

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
37	040504002012	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减5cm	1.规格：井筒Φ700，调节块高度增减5cm 2.具体做法详见图纸	座	44			
38	040504002013	钢筋砼成品污水检查井2100*1550	1.规格：井身内2100*1550mm，井深高2390mm 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼250mm厚 5.井身：C30现浇钢筋砼井250mm厚 6.盖板：250mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	4			
39	040504002014	钢筋砼成品污水检查井2400*2400	1.规格：井身内2400*2400mm，井深高2200mm，井筒ϕ700，高400，240mm厚 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼300mm厚 5.井身：C30现浇钢筋砼井250mm厚 6.盖板：200mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	1			
40	040504002015	钢筋砼成品污水检查井2100*2100	1.规格：井身内2100*2100mm，井深高1800mm，井筒ϕ700，高400，240mm厚 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼300mm厚 5.井身：C30现浇钢筋砼井250mm厚 6.盖板：200mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	2			

CE1A740E-439E-4900-8CFB-F3DE3FD971E9

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
41	040504002016	钢筋砼成品污水检查井1700*1100	1.规格：井身内1700*1100mm，井深高1920mm，井筒ϕ700，高400，240mm厚 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼200mm厚 5.井身：C30现浇钢筋砼井200mm厚 6.盖板：160mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	3			
42	040504002017	钢筋砼成品污水检查井1000*1100	1.规格：井身内1000*1100mm，井深高1920mm，井筒ϕ700，高400，240mm厚 2.井箅：ϕ700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.垫层：100mm厚C15素砼垫层 4.井底：C30钢筋砼200mm厚 5.井身：C30现浇钢筋砼井200mm厚 6.盖板：160mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他：座浆处1：2防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	3			
43	040504001031	砌筑雨水检查井	1.规格：井室内径ϕ1000mm圆井，深1.92米，井筒内径ϕ700mm，深0.40米 2.井盖：700球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井壁：M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖，内外抹1：2防水砂浆20mm厚 4.基础：150mm厚C30钢筋混凝土基础，100厚C15砼垫层，含钢筋，具体详见图纸 5.盖板：120mm厚C25钢筋混凝土盖板，含钢筋，具体详见图纸 6.井圈：C30素混凝土 7.其他：具体作法详图纸 8.措施：含模板、脚手架等措施费用	座	1			
44	040504001032	砌筑雨水检查井	1.规格：井室内径ϕ1000mm圆井，深±0.1米 2.井壁：M10水泥砂浆砌240mm厚蒸压粉煤灰砖，内外抹1：2防水砂浆20mm厚	座	1			

CE1A740E-430F-8700-8CFB-F3DE3FD971E9

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
45	040504002018	预制混凝土装配式联合式双箅雨水口	1.材料:预制混凝土 2.井深:1.25米（井室下部0.86+调节块0.15+井室上部0.2） 3.形状:矩形，壁厚15cm 4.断面尺寸:净0.7*0.4米*2孔 5.井身及井底混凝土强度等级C30，M10防水水泥砂浆座浆及勾缝 6.球墨铸铁雨水井箅（自备），重量满足市政要求 7.含模板制作、安装、拆除 8.垫层厚10cm，混凝土强度C15 9.井底、井壁、固定、吊环钢筋规格：Φ10以上	座	16			
46	040504002019	预制双篦联合式雨水进水井调高块15cm	1.砌筑材料:预制混凝土 2.井深:15cm 3.砌筑形状:矩形 4.断面尺寸:净0.7*0.4米*2孔 5.混凝土强度等级:C30 6.井壁钢筋规格：Φ10以上 7.含模板制作、安装、拆除	座	16			
47	040504001033	联合雨水检查井（单箅）	1.规格：1100*1100mm，井深1500mm 2.井箅：球墨铸铁雨水井篦（自备），重量满足市政要求 3.井身、井底：C30钢筋砼250mm厚 4.垫层：100mm厚C15素砼垫层 5.盖板：250mm厚C30钢筋砼盖板 6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	2			
48	040504001034	联合雨水检查井（单箅）每增减10cm	1.规格：1100*1100mm 2.井身：C30钢筋砼250mm厚 3.具体做法详见图纸	座	2			
49	040504001035	联合雨水检查井（双箅）	1.规格：1550*1100mm，井深1500mm 2.井箅：球墨铸铁雨水井篦（自备），重量满足市政要求 3.井身、井底：C30钢筋砼250mm厚 4.垫层：100mm厚C15素砼垫层 5.盖板：250mm厚C30钢筋砼盖板，具体详见图纸 6.其他：具体作法详图纸 7.工作内容：含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	1			
50	040504001036	联合雨水检查井（双箅）每增减10cm	1.规格：1550*1100mm 2.井身：C30钢筋砼250mm厚 3.具体做法详见图纸	座	1			
51	040504003002	塑料检查井	1.检查井：塑料成品污水检查井 2.检查井直径：450mm，井深1000mm 3.检查井盖：ϕ700球墨铸铁检查井盖，重量满足市政要求，下设防坠网（自备） 4.其它：不含钢筋砼承压井圈等，其他详见图纸设计	座	503			

CE1A740E-4395-4910-8CFB-F3DE3FD971E9

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
52	04B085	塑料成品污水检查井井筒高度每增减1m	1.名称：塑料检查井井筒（自备） 2.检查井直径：450mm 3.筒高每增减按实际尺寸延长米计算 4.包含制作、安装等全部费用	m	50.3			
53	04B086	C30砼承压井圈	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.规格：高度150mm,其余详见图纸 3.包括模板、砼振捣、抹面、养护、安装等全部内容	m3	44.767			
54	040504003003	塑料检查井	1.检查井：塑料成品污水检查井 2.检查井直径：1000mm，井深1800mm 3.检查井盖：ϕ700球墨铸铁检查井盖，下设防坠网（自备），重量满足市政要求 4.其它：不含钢筋砼承压井圈等，其他详见图纸设计	座	15			
55	04B087	塑料成品污水检查井井筒高度每增减1m	1.名称：塑料检查井井筒（自备） 2.检查井直径：1000mm 3.筒高每增减按实际尺寸延长米计算 4.包含制作、安装等全部费用	m	1.5			
56	04B088	C30预制砼承压井圈	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.规格：500*200mm: 3.包括钢筋、模板、砼振捣、抹面、养护、安装等全部内容	m3	1.885			
57	040504003004	砌筑ϕ700检查井筒 每增减10CM	1.检查井材质：240mm*115mm*53mmMU20蒸压粉煤灰砖 2.砌筑砂浆：M10.0水泥砂浆 3.检查井规格及截面尺寸：圆形ϕ700 4.抹灰：井内、外1:2水泥砂浆抹灰	座	30			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程							
1	041001002007	拆除砖石结构	1.破除方式：综合考虑 2.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.其他：综合机械进出场、破除时机械配合洒水车降尘作业	m3	103.2			
2	040305003013	浆砌毛石基础	1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.包含脚手架	m3	2.05			
3	040305003014	浆砌片石挡墙	1.部位:挡土墙 2.材料品种:片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.工作内容：含脚手架	m3	0.54			
4	040305004008	零星砌体	1.部位:修复化粪池、菜园围栏底座、管道封堵等 2.材料品种、规格:MU蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	103.2			
5	040308001004	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10水泥砂浆 2.部位:零星砌体 3.厚度:2cm	m2	430			

CE1A7402-4306-4230-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040303002012	混凝土基础	1.部位：出水口基础 2.混凝土强度等级:C25商砼 3.厚度：根据管径综合考虑，具体做法详见图纸 4.含模板、砼浇筑等措施费用	m3	1.05			
7	041001008009	机械破除砼路面及砼垫层	1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 5.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	4570.13			
8	040202011009	级配砂石垫层	1.厚度：15cm 2.碎石（砾）料规格：级配砂石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm以内	m3	3773.57			
9	040203007015	水泥混凝土院面	1.厚度：18cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	17454			
10	040203007016	水泥混凝土院面	1.厚度：20cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	5680.8			
11	040203007017	水泥混凝土路面、院面	1.厚度：±1cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	6280			
12	040901001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:ϕ≤12	t	23.973			
13	041001002008	保护性拆除人行道	1.材料种类：花岗岩板或面包砖，具体材料种类自行踏勘施工现场 2.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 3.运距：运至甲方指定地点堆放 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	110.05			
14	04B089	花岗岩板及面包砖剔灰	1.部位：保护性拆除的人行道及院面 2.剔灰厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距综合考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	110.05			
15	040203007018	水泥混凝土垫层	1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C25商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	28.6065			

CE1740E-430F-4E00-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	040204002023	人行道块料铺设	1.块料品种：东山灰花岗岩板30mm（自备） 2.找平层：30mm厚M10水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每4.2m设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，包含盲道行进板、盲道止步板、异形花岗岩板，采取防尘降噪措施，现场石材切割	m2	12.6			
17	040204002024	人行道块料铺设	1.块料品种：花岗岩板（利旧） 2.找平层：30mm厚M10水泥砂浆 3.粘结层：水泥膏粘结层 4.伸缩缝：每4.2m设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 5.其他：综合磨边、倒角及对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	18.9			
18	040204002025	人行道面包砖铺设	1.块料品种：6cm厚面包砖（自备） 2.粘结层：30mm厚M10水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	75.42			
19	040204002026	人行道面包砖铺设	1.块料品种：面包砖（利旧） 2.粘结层：30mm厚M10水泥砂浆 3.其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	113.13			
20	041001005003	保护性拆除立缘石、平沿石、界石	1.拆除方式：保护性拆除，尽量保证材料后期可利用 2.材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3.运距：运至甲方指定地点堆放或丢弃 4.其他：采取防尘降噪措施	m	503.4			
21	040204004050	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形路缘石250*180mm,倒角R20mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	44			
22	040204004051	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道路缘石250*180mm,倒角R20mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	12			

CE1A740E-430E-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	040204004052	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，路缘石与人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	75.48			
24	040204004053	安砌侧（平、缘）石	1.部位：界石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形界石110*100mm,倒角R20mm 3.粘结层：2cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	157.36			
25	040204004054	安砌侧（平、缘）石	1.部位：界石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道界石110*100mm,倒角R20mm 3.粘结层：2cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	5.25			
26	040204004055	安砌侧（平、缘）石	1.部位：界石 2.材料：花岗岩利旧 3.粘结层：2cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，人行道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	236.04			
27	04B090	路沿石靠背及垫层	1.混凝土强度等级：C25 2.包含模板	m3	59.01			
28	04B091	拆、安金属围挡	1.破除/安装方式：自行考虑（综合人工、机械吊装及人机配合） 2.运距：运距综合考虑，甲方指定位置 3.计算规则：工程量按照实际方量计算 4.内容：综合机械进出场、机械吊装、人机配合、拆除、安装、焊接及固定、砼基础（满足技术要求）、预埋件（满足技术要求）、斜支撑、辅材、维修等所有费用	m2	1942.8			
29	04B092	切割沥青、混凝土路面	1.部位：新旧路面交接处 2.其他：采取防尘降噪措施	m	4430			
30	041001008010	挖除沥青路面及基层	1.挖除方式：综合考虑 2.挖除厚度：综合考虑 3.含沥青路面基层 4.弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑 5.计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	574			
31	04B093	沥青铣刨路面	1.部位：新旧路面交接处 2.铣刨厚度：综合考虑 3.运距：垃圾外运，运距自行考虑 4.其他：采取防尘降噪措施	m2	164			

CE1A740E-139E-4200-8CFB-F3DE3FD971E9

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
32	040203007019	水泥混凝土基层	1.厚度：25cm 2.混凝土强度等级：C30商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	1640			
33	040203003017	透层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量1.1L/m2 3.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1640			
34	040203004008	下封层（应力吸收层）	1.沥青品种：橡胶改性沥青2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用5-10mm碎石经过拌合站翻炒加热，并掺0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的80%计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1640			
35	040201021007	土工布	1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处	m2	1640			
36	040203006019	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质：AH-70号 2.粒式：中粒式AC-20C 3.厚度：6cm 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 6.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1640			
37	040203003018	黏层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1640			
38	040203006020	沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5米	m2	1640			
39	040203006021	沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：18cm 4.其他：矿料采用玄武岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.摊铺宽度：＜2.5米	m3	4.14			
40	040203007020	水泥混凝土垫层	1.厚度：综合考虑 2.混凝土强度等级：C20商砼 3.其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	194.1			

CE1A7140E-430E-4260-8CFB-F3DE3FD971E9

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
41	040202011010	碎石垫层	1.厚度：综合考虑 2.碎石（砾）料规格：级配碎石 3.其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水） 4.包含路基平整碾压，路基碾压≥93%，厚度：±10cm以内	m3	33.97			
42	04B094	C25砼管道基础	1.混凝土强度等级：C25商砼 2.尺寸：综合考虑 3.含模板、振捣、磨平、养护 等全部工作内容	m3	27.675			
	省道县道路灯安装工程							
	省道305石泽线路灯安装工程							
1	040804001011	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质，规格:SCϕ80，含支架 3.配置形式:SCϕ80，含支架 4.部位:过桥段	m	192			
2	040803001007	电缆	1.名称:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	13384			
3	040803001008	电缆	1.名称:铠装YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	10			
4	040803005004	电缆终端头	1.名称:干包式 2.规格:5*16铜芯电缆	个	16			
5	040305004009	手孔井	1.材质尺寸：内径400*600 2.成品硅塑盖板400*600 3.100厚C15混凝土垫层出井壁70mm宽 4.砖砌120mmm井壁，深1m，内壁1：2.5水泥砂浆后面 5.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	4			
6	040305004010	强电检查井	1.材质:C20素混凝土 2.规格:内径ϕ640，200mmC20素混凝土井壁及井底，井深0.5m,ϕ640硅塑井盖 3.M7.5砂浆浆砌块石垫层 4.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	8			
	户沙线路灯安装工程							
1	040804001012	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质，规格:SCϕ80，含支架 3.配置形式:SCϕ80，含支架 4.部位:过桥段	m	330			
2	040803001009	电缆	1.名称:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	18231			
3	040803005005	电缆终端头	1.名称:干包式 2.规格:5*16铜芯电缆	个	36			

CE17402E-439F-4200-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040305004011	手孔井	1.材质尺寸：内径400*600 2.成品硅塑盖板400*600 3.100厚C15混凝土垫层出井壁70mm宽 4.砖砌120mmm井壁，深1m，内壁1：2.5水泥砂浆后面 5.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	9			
5	040305004012	强电检查井	1.材质:C20素混凝土 2.规格:内径ϕ640，200mmC20素混凝土井壁及井底，井深0.5m,ϕ640硅塑井盖 3.M7.5砂浆浆砌块石垫层 4.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	18			
	隆高线路灯安装工程							
1	040804001013	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质，规格:SCƒ80，含支架 3.配置形式:SCƒ80，含支架 4.部位:过桥段	m	21			
2	040803001010	电缆	1.名称:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	10801			
3	040803001011	电缆	1.名称:铠装YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	10			
4	040803005006	电缆终端头	1.名称:干包式 2.规格:5*16铜芯电缆	个	24			
5	040305004013	手孔井	1.材质尺寸：内径400*600 2.成品硅塑盖板400*600 3.100厚C15混凝土垫层出井壁70mm宽 4.砖砌120mmm井壁，深1m，内壁1：2.5水泥砂浆后面 5.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	8			
6	040305004014	强电检查井	1.材质:C20素混凝土 2.规格:内径ϕ640，200mmC20素混凝土井壁及井底，井深0.5m,ϕ640硅塑井盖 3.M7.5砂浆浆砌块石垫层 4.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	12			
	省道303路灯安装工程							
1	040804001014	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质，规格:SCƒ80，含支架 3.配置形式:SCƒ80，含支架 4.部位:过桥段	m	58			
2	040803001012	电缆	1.名称:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	11686			
3	040803001013	电缆	1.名称:铠装YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管、埋地，综合考虑	m	10			

CE1A740E-430F-4A70-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040803005007	电缆终端头	1.名称:干包式 2.规格:5*16铜芯电缆	个	28			
5	040305004015	手孔井	1.材质尺寸：内径400*600 2.成品硅塑盖板400*600 3.100厚C15混凝土垫层出井壁70mm宽 4.砖砌120mmm井壁，深1m，内壁1：2.5水泥砂浆后面 5.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	6			
6	040305004016	强电检查井	1.材质:C20素混凝土 2.规格:内径φ640，200mmC20素混凝土井壁及井底，井深0.5m,φ640硅塑井盖 3.M7.5砂浆浆砌块石垫层 4.其它要求详见图纸，含挖土石方	座	14			
	一中南、北路西段建设工程							
	一中北路西段道路工程-道路							
1	040203003019	透层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.配比：沥青用量1.1L/m2 3.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	1566			
2	040203004009	下封层（应力吸收层）	1.沥青品种：橡胶改性沥青2.1kg/m2 2.碎石用料及用量：采用5-10mm碎石经过拌合站翻炒加热，并掺0.3%的热沥青进行炒拌，用量按满铺的80计 3.其他：采取防尘降噪措施 4.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	1566			
3	040203006022	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质：AH-70号 2.粒式：中粒式AC-20C 3.厚度：6cm 4.其他：半幅路铺设 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	1566			
4	040203006023	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种：SBS改性沥青 2.粒式：细粒式AC-13C 3.厚度：4cm 4.其他：矿料采用玄武岩，半幅路铺设 5.运距：综合考虑 6.工作内容：包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容 7.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	1566			
5	040203003020	黏层	1.沥青品质：改性乳化沥青 2.沥青用量：0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布等 5.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	1566			
6	040201021008	土工布	1.材料：自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸12-20mm。 3.部位：新旧路接茬处 4.沥青摊铺宽度：>2.5米	m2	522			
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）							

CE1A740E-439F-4390-8CFB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	04B095	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.250*250*9*14H型钢柱	m	12			
2	04B096	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.150*200*8mm铁镀锌扁方管冷弯柱	m	25.8			
3	04B097	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.150*150*7*10H型钢梁	m	44.6			
4	04B098	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.250*125*6*9H型钢柱	m	18.4			
5	04B099	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.100*200*4铁热镀锌扁管	m	5			
6	04B100	喷氟碳漆	1.钢构外饰面喷氟碳漆 2.底漆两遍，面漆两遍	m2	91.328			
7	04B101	铝单板饰面	1.50*50*2方管龙骨基层 2.2.5厚银白色铝板饰面	m2	113.52			
8	04B102	青石墩	1.350*600*400mm青石花大理石墩制作及安装	个	8			
9	04B103	木凳	1.50*50钢龙骨防腐木凳（530mm宽）	m	23.3			
10	04B104	6*6钢化夹胶玻璃顶棚	1.50*100*5铁镀锌扁钢管 2.6*6钢化夹胶玻璃顶棚	m2	53.74			
11	04B105	铝格栅	1.铝格栅（灰蓝色铝板条宽30@50）	m2	5.82			
12	04B106	广告牌玻璃	1.10mm钢化玻璃 2.4mm厚塑铝板饰面	m2	35.28			
13	04B107	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.100*150*4铁镀锌扁管（固定玻璃）	m	63.2			
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）							
1	04B108	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.250*250*9*14H型钢柱	m	12			
2	04B109	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.150*200*8mm铁镀锌扁方管冷弯柱	m	25.8			
3	04B110	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.150*150*7*10H型钢梁	m	44.6			
4	04B111	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.250*125*6*9H型钢柱	m	18.4			
5	04B112	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.100*200*4铁热镀锌扁管	m	5			
6	04B113	喷氟碳漆	1.钢构外饰面喷氟碳漆 2.底漆两遍，面漆两遍	m2	91.328			
7	04B114	铝单板饰面	1.50*50*2方管龙骨基层 2.2.5厚银白色铝板饰面	m2	113.52			
8	04B115	青石墩	1.350*600*400mm青石花大理石墩制作及安装	个	8			
9	04B116	木凳	1.50*50钢龙骨防腐木凳（530mm宽）	m	23.3			
10	04B117	6*6钢化夹胶玻璃顶棚	1.50*100*5铁镀锌扁钢管 2.6*6钢化夹胶玻璃顶棚	m2	53.74			

CE1A7A0E-3951-4290-80FB-F3DE3FD971E9

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	04B118	铝格栅	1.铝格栅（灰蓝色铝板条宽30@50）	m2	5.82			
12	04B119	广告牌玻璃	1.10mm钢化玻璃 2.4mm厚塑铝板饰面	m2	35.28			
13	04B120	钢构构件制作、安装、除锈、刷防锈漆	1.100*150*4铁镀锌扁管（固定玻璃）	m	63.2			
合计								

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

措施项目清单计价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称	金额（元）
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程	
	道路工程-南北路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程-东西路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程-东西路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	桥涵工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程-南北路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程-东西路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	强电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	强电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2023年城市道路照明设施改造工程	
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

CE1A1C5C-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
	威石路低压供电线路安装部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	威石路低压供电线路道路部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程	
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	云深巷道路工程-道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	省道县道路灯安装工程	
	省道305石泽线路灯安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	户沙线路灯安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	隆高线路灯安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	省道303路灯安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一中南、北路西段建设工程	
	一中北路西段道路工程-道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）	

CE1A7...-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

措施项目清单计价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程　　第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第1页 共6页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程				
	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				
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程				
	道路工程-南北路				
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				
	道路工程-东西路				
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				
	排水工程-东西路				
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				
	桥涵工程				
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				
	路灯工程-南北路				
1	夜间施工				

CE1A6C0E-433F-4290-8CB3-F3DE3FD971E9

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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				
	路灯工程-东西路				
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				
	强电工程				
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				
	弱电工程				
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				
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程				
	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				

CE1A2B3C-4D5E-4F60-8C7B-9E3F4D97E1E9

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第3页 共6页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
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				
	强电工程				
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				
	2023年城市道路照明设施改造工程				
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	行车、行人干扰				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	工程定位复测费				
7	地下管线交叉处理				
8	夜间施工				
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	行车、行人干扰				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	工程定位复测费				
7	地下管线交叉处理				
8	夜间施工				
	威石路低压供电线路安装部分				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	行车、行人干扰				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	工程定位复测费				
7	地下管线交叉处理				

CE1C8E1E-489E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第4页 共6页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
8	夜间施工				
	威石路低压供电线路道路部分				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	行车、行人干扰				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	工程定位复测费				
7	地下管线交叉处理				
8	夜间施工				
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程				
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程				
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				
	青山东路雨污分流改造工程-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				
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程				
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				
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-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				
	云深巷道路工程-道路工程				
1	夜间施工				

CE1A0E0E-4B9E-4290-8CE3-F3DE3FD971E9

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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				
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程				
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				
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-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				
	省道县道路灯安装工程				
	省道305石泽线路灯安装工程				
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				
	户沙线路灯安装工程				
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				
	隆高线路灯安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				

CE1A2B3C-439E-4290-8CB3-F3DE3FD97E9

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
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				
	省道303路灯安装工程				
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				
	一中南、北路西段建设工程				
	一中北路西段道路工程-道路				
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				
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）				
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				
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）				
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				
合计					

CE1A7402-439E-4290-8CF3-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程							
	路灯工程							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
7	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
8	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
9	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
10	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程							
	道路工程-南北路							
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005002	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A7A0E-4950-4290-80EB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

CE17402A-4501-4290-85FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002001	施工监测、监控		项	0			
59	041110001002	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002002	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003002	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004002	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路工程-东西路							
	排水工程-东西路							
	桥涵工程							
	路灯工程-南北路							
	路灯工程-东西路							
	强电工程							
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002003	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003003	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004003	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005003	井字架	井深:	座	0			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002002	基础模板	构件类型:	m2	0			

CE1A4A43-4395-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			

CE1A7A0F-4B9D-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002002	施工监测、监控		项	0			
59	041110001003	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002003	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			

CE1A40E-1390-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
61	041110003003	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004003	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005003	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	弱电工程							
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程							
	道路工程							
1	041101001004	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002004	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003004	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004004	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005004	井字架	井深:	座	0			
6	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002003	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003003	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005003	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A0C43-9E1E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
29	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001003	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001003	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002003	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003003	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

CE1A7405-439F-1290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	041105004003	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005003	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002003	施工监测、监控		项	0			
59	041110001004	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002004	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003004	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004004	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005004	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	排水工程							
1	041101001005	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002005	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003005	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004005	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005005	井字架	井深:	座	0			
6	041102001004	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002004	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003004	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004004	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005004	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006004	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007004	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008004	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009004	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010004	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011004	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012004	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A7401-4C0E-4290-86FB-F3DF3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
18	041102013004	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014004	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015004	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016004	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017004	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018004	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019004	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020004	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021004	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022004	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023004	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024004	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025004	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026004	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027004	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029004	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030004	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031004	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032004	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033004	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034004	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036004	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037004	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038004	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039004	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040004	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002004	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			

CE1A7406-2351-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
47	041103001004	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001004	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002004	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001004	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002004	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003004	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004004	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005004	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002004	施工监测、监控		项	0			
59	041110001005	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002005	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003005	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004005	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005005	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	路灯工程							
1	041101001006	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002006	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003006	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004006	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005006	井字架	井深:	座	0			
6	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002005	基础模板	构件类型:	m2	0			

CE17A0E-4B0F-4230-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	041102003005	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004005	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005005	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006005	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007005	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008005	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009005	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010005	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011005	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012005	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013005	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014005	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015005	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016005	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017005	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018005	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019005	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020005	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021005	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022005	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023005	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024005	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025005	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026005	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027005	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029005	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030005	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031005	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032005	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033005	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			

CE1A7A0F-4B9D-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
39	041102034005	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036005	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037005	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038005	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039005	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040005	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002005	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001005	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001005	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002005	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001005	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002005	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003005	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004005	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005005	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002005	施工监测、监控		项	0			
59	041110001006	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002006	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			

CE1A40E-1390-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
61	041110003006	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004006	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005006	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	强电工程							
1	041101001007	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002007	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003007	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004007	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005007	井字架	井深:	座	0			
6	041102001006	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003006	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004006	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005006	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006006	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007006	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008006	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009006	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010006	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011006	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012006	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013006	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014006	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015006	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016006	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017006	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018006	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019006	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020006	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021006	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022006	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023006	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024006	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A7A0E-4530-4E29-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	041102025006	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026006	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027006	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028006	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029006	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030006	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031006	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032006	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033006	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034006	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036006	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037006	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038006	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039006	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040006	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002006	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001006	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001006	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002006	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001006	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002006	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003006	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

CE1A740E-430E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
53	041105004006	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005006	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002006	施工监测、监控		项	0			
59	041110001007	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002007	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003007	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004007	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005007	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	2023年城市道路照明设施改造工程							
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造							
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分							
	威石路低压供电线路安装部分							
	威石路低压供电线路道路部分							
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程							
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程							
1	041101001008	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002008	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003008	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004008	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005008	井字架	井深:	座	0			
6	041102001007	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002007	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003007	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004007	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005007	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006007	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007007	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008007	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009007	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A7A0E-3DE4-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	041102010007	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011007	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012007	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013007	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014007	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015007	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016007	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017007	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018007	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019007	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020007	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021007	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022007	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023007	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024007	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025007	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026007	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027007	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029007	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030007	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031007	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032007	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033007	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034007	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036007	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037007	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038007	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039007	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

CE1A7402-1C9E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	041102040007	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002007	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001007	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001007	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002007	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001007	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002007	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003007	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004007	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005007	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002007	施工监测、监控		项	0			
59	041110001008	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002008	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003008	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004008	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005008	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程							
1	041101001009	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002009	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			

CE1A7401-4B9F-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	041101003009	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004009	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005009	井字架	井深:	座	0			
6	041102001008	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002008	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003008	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004008	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005008	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006008	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007008	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008008	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009008	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010008	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011008	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012008	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013008	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014008	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015008	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016008	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017008	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018008	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019008	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020008	楼梯模板	构件类型:	m2	0			

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	041102021008	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022008	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023008	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024008	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025008	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026008	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027008	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028008	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029008	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030008	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031008	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032008	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033008	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034008	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035008	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036008	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037008	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038008	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039008	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040008	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002008	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001008	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001008	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002008	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001008	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

CE1A740E-430F-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	041105002008	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003008	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004008	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005008	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002008	施工监测、监控		项	0			
59	041110001009	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002009	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003009	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004009	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005009	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程							
1	041101001010	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002010	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003010	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004010	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005010	井字架	井深:	座	0			
6	041102001009	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002009	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003009	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004009	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005009	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006009	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007009	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008009	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009009	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A4067-B5E4-4290-8CFB-F3DB3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	041102010009	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011009	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012009	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013009	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014009	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015009	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016009	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017009	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018009	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019009	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020009	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021009	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022009	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023009	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024009	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025009	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026009	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027009	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028009	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029009	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030009	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031009	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032009	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033009	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034009	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035009	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036009	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037009	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038009	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039009	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

CE1A7402-1C9E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	041102040009	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002009	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001009	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001009	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002009	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001009	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002009	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003009	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004009	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005009	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002009	施工监测、监控		项	0			
59	041110001010	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002010	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003010	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004010	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005010	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程							
1	041101001011	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002011	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			

CE1A7401-4B9F-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	041101003011	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004011	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005011	井字架	井深:	座	0			
6	041102001010	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002010	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003010	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004010	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005010	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006010	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007010	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008010	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009010	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010010	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011010	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012010	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013010	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014010	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015010	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016010	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017010	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018010	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019010	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020010	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021010	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022010	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023010	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024010	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025010	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026010	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027010	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028010	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029010	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A740E-43BF-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	041102030010	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031010	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032010	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033010	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034010	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035010	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036010	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037010	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038010	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039010	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040010	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002010	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001010	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001010	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002010	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001010	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002010	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003010	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004010	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005010	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

CE1A740E-439F-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
58	041108002010	施工监测、监控		项	0			
59	041110001011	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002011	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003011	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004011	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005011	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	云深巷道路工程-道路工程							
1	041101001012	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002012	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003012	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004012	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005012	井字架	井深:	座	0			
6	041102001011	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002011	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003011	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004011	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005011	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006011	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007011	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008011	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009011	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010011	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011011	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012011	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013011	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014011	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015011	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016011	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017011	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018011	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019011	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020011	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021011	小型构件模板	构件类型:	m2	0			

CE1F40E-439E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	041102022011	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023011	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024011	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025011	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026011	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027011	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028011	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029011	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030011	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031011	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032011	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033011	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034011	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035011	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036011	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037011	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038011	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039011	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040011	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002011	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001011	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001011	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002011	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001011	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002011	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

CE1A740E-4395-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	041105003011	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004011	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005011	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002011	施工监测、监控		项	0			
59	041110001012	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002012	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003012	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004012	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005012	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程							
1	041101001013	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002013	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003013	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004013	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005013	井字架	井深:	座	0			
6	041102001012	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002012	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003012	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004012	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005012	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006012	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007012	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008012	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009012	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010012	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A7A0E-7B9E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	041102011012	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012012	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013012	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014012	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015012	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016012	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017012	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018012	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019012	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020012	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021012	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022012	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023012	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024012	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025012	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026012	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027012	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028012	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029012	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030012	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031012	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032012	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033012	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034012	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035012	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036012	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037012	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038012	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039012	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040012	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			

CE1A7A0E-A6CB-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
46	041103002012	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001012	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001012	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002012	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001012	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002012	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003012	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004012	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005012	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002012	施工监测、监控		项	0			
59	041110001013	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002013	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003013	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004013	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005013	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程							
1	041101001014	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002014	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003014	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004014	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			

CE1A1B0E-4301-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	041101005014	井字架	井深:	座	0			
6	041102001013	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002013	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003013	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004013	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005013	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006013	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007013	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008013	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009013	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010013	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011013	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012013	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013013	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014013	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015013	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016013	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017013	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018013	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019013	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020013	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021013	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022013	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023013	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024013	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025013	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026013	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027013	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028013	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029013	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030013	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031013	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			

CE1A7A0E-43CE-4290-86FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
37	041102032013	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033013	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034013	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035013	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036013	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037013	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038013	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039013	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040013	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002013	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001013	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001013	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002013	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001013	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002013	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003013	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004013	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005013	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002013	施工监测、监控		项	0			

CE1E740E-430F-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
59	041110001014	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002014	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003014	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004014	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005014	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	省道县道路灯安装工程							
	省道305石泽线路灯安装工程							
1	041101001015	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002015	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003015	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004015	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005015	井字架	井深:	座	0			
6	041102001014	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002014	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003014	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004014	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005014	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006014	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007014	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008014	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009014	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010014	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011014	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012014	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013014	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014014	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015014	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016014	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017014	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018014	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019014	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020014	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021014	小型构件模板	构件类型:	m2	0			

CE1F4A0E-4390-F290-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	041102022014	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023014	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024014	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025014	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026014	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027014	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028014	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029014	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030014	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031014	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032014	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033014	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034014	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035014	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036014	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037014	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038014	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039014	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040014	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002014	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001014	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001014	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002014	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001014	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002014	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
52	041105003014	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004014	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005014	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002014	施工监测、监控		项	0			
59	041110001015	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002015	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003015	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004015	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005015	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	户沙线路灯安装工程							
1	041101001016	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002016	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003016	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004016	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005016	井字架	井深:	座	0			
6	041102001015	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002015	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003015	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004015	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005015	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006015	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007015	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008015	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009015	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010015	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A7A0E-7B9E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	041102011015	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012015	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013015	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014015	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015015	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016015	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017015	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018015	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019015	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020015	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021015	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022015	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023015	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024015	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025015	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026015	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027015	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028015	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029015	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030015	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031015	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032015	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033015	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034015	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035015	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036015	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037015	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038015	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039015	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040015	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			

CE1A7A0E-A6CB-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
46	041103002015	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001015	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001015	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002015	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001015	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002015	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003015	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004015	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005015	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001015	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002015	施工监测、监控		项	0			
59	041110001016	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002016	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003016	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004016	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005016	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	隆高线路灯安装工程							
1	041101001017	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002017	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003017	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004017	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			

CE1A1B0E-4301-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	041101005017	井字架	井深:	座	0			
6	041102001016	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002016	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003016	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004016	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005016	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006016	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007016	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	041102008016	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009016	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010016	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011016	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012016	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013016	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014016	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015016	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016016	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017016	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018016	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019016	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020016	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021016	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022016	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023016	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024016	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025016	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026016	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027016	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028016	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029016	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030016	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031016	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032016	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033016	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034016	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035016	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036016	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037016	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038016	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			

CE1740E4-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	041102039016	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040016	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002016	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001016	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001016	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002016	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001016	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002016	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003016	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004016	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005016	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002016	施工监测、监控		项	0			
59	041110001017	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002017	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003017	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004017	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005017	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	省道303路灯安装工程							
1	041101001018	墙面脚手架	墙高:	m2	0			

CE1674C5-4E0F-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	041101002018	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003018	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004018	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005018	井字架	井深:	座	0			
6	041102001017	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002017	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003017	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004017	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005017	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006017	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007017	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008017	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009017	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010017	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011017	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012017	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013017	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014017	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015017	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016017	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017017	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018017	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019017	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020017	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021017	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022017	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023017	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024017	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025017	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026017	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027017	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028017	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A7402-4C0E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	041102029017	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030017	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031017	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032017	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033017	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034017	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035017	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036017	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037017	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038017	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039017	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040017	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002017	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001017	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001017	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002017	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001017	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002017	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003017	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004017	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005017	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001017	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			

CE1A7405-4301-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
57	041107002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002017	施工监测、监控		项	0			
59	041110001018	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002018	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003018	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004018	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005018	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	一中南、北路西段建设工程							
	一中北路西段道路工程-道路							
1	041101001019	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002019	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003019	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004019	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005019	井字架	井深:	座	0			
6	041102001018	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002018	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003018	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004018	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005018	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006018	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007018	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008018	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009018	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010018	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011018	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012018	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013018	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014018	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015018	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016018	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017018	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018018	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019018	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			

CE1A740F-4305-4290-85FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	041102020018	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021018	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022018	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023018	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024018	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025018	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026018	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027018	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028018	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029018	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030018	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031018	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032018	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033018	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034018	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035018	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036018	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037018	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038018	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039018	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040018	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002018	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001018	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001018	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002018	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001018	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

CE1A7402-439F-4290-85FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
51	041105002018	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003018	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004018	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005018	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001018	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001018	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002018	施工监测、监控		项	0			
59	041110001019	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002019	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003019	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004019	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005019	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）							
1	041101001020	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002020	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003020	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004020	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005020	井字架	井深:	座	0			
6	041102001019	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002019	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003019	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004019	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005019	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006019	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007019	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008019	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009019	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A4DE5-B5E4-4290-8CFB-F3DB3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	041102010019	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011019	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012019	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013019	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014019	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015019	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016019	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017019	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018019	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019019	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020019	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021019	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022019	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023019	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024019	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025019	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026019	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027019	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028019	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029019	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030019	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031019	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032019	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033019	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034019	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035019	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036019	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037019	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038019	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039019	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

CE1A7402-1C9E-4290-80FB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
45	041102040019	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002019	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001019	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001019	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002019	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001019	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002019	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003019	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004019	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005019	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001019	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001019	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002019	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002019	施工监测、监控		项	0			
59	041110001020	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002020	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003020	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004020	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005020	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）							
1	041101001021	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002021	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			

CE1A2401-4390-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	041101003021	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004021	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005021	井字架	井深:	座	0			
6	041102001020	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002020	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003020	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004020	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005020	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006020	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007020	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008020	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009020	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010020	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011020	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012020	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013020	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014020	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015020	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016020	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017020	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018020	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019020	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020020	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021020	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022020	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023020	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024020	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025020	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026020	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027020	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028020	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029020	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

CE1A740E-43BF-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
35	041102030020	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031020	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032020	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033020	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034020	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035020	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036020	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037020	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038020	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039020	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040020	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002020	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001020	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001020	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002020	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001020	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002020	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003020	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004020	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005020	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001020	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001020	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002020	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

CE1A740E-439F-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
58	041108002020	施工监测、监控		项	0			
59	041110001021	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002021	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003021	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004021	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005021	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
合计								

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程			
	路灯工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		10000.00	
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程			
	道路工程-南北路			
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		80000.00	
	道路工程-东西路			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		50000.00	
	排水工程-东西路			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		10000.00	
	桥涵工程			
1	暂列金额	项	120000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		120000.00	
	路灯工程-南北路			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

CE1A...-439E-4290-80FB-...3FD971E9

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	路灯工程-东西路			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		10000.00	
	强电工程			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		50000.00	
	弱电工程			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		20000.00	
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程			
	道路工程			
1	不可预见费	项	130000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		130000.00	
	排水工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

CE1F3C02-4396-4290-80FB-A3DE5D097E9

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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		10000.00	
	路灯工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		10000.00	
	强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	2023年城市道路照明设施改造工程			
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		40000.00	
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分			
1	暂列金额	项	130000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		130000.00	
	威石路低压供电线路安装部分			
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7		140000.00	
	威石路低压供电线路道路部分			
1	暂列金额	项	8000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		8000.00	
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程			
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程			
1	暂列金额	项	93000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		93000.00	
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程			
1	暂列金额	项	16000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		16000.00	
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程			
1	暂列金额	项	154000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		154000.00	
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程			
1	暂列金额	项	32000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		32000.00	
	云深巷道路工程-道路工程			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表

CE1A...-89E-4...-80FB-...3FD97E9

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		40000.00	
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程			
1	暂列金额	项	380000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		380000.00	
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程			
1	暂列金额	项	219000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		219000.00	
	省道县道路灯安装工程			
	省道305石泽线路灯安装工程			
1	暂列金额	项	260000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		260000.00	
	户沙线路灯安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	隆高线路灯安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

CE1F3C0E-439E-4290-8CFB-13DE5D97E9

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			
	省道303路灯安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	一中南、北路西段建设工程			
	一中北路西段道路工程-道路			
1	暂列金额	项	21500.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		21500.00	
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		10000.00	

CE1A740E-439E-4290-80EB-[illegible]3FD971E9

暂列金额明细表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程			
	路灯工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程			
	道路工程-南北路			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	道路工程-东西路			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	排水工程-东西路			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	桥涵工程			
1	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	路灯工程-南北路			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程-东西路			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	强电工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	弱电工程			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程			
	道路工程			
1	不可预见费	项	130000.00	
	合计		130000.00	
	排水工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	路灯工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	强电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2023年城市道路照明设施改造工程			
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分			
1	暂列金额	项	130000.00	
	合计		130000.00	

CE1A10E-439E-4290-8CFB-F0DE3FD971E9

暂列金额明细表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威石路低压供电线路安装部分			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	威石路低压供电线路道路部分			
1	暂列金额	项	8000.00	
	合计		8000.00	
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程			
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程			
1	暂列金额	项	93000.00	
	合计		93000.00	
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程			
1	暂列金额	项	16000.00	
	合计		16000.00	
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程			
1	暂列金额	项	154000.00	
	合计		154000.00	
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程			
1	暂列金额	项	32000.00	
	合计		32000.00	
	云深巷道路工程-道路工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程			
1	暂列金额	项	380000.00	
	合计		380000.00	
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程			
1	暂列金额	项	219000.00	
	合计		219000.00	
	省道县道路灯安装工程			
	省道305石泽线路灯安装工程			
1	暂列金额	项	260000.00	
	合计		260000.00	
	户沙线路灯安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	隆高线路灯安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	省道303路灯安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	一中南、北路西段建设工程			
	一中北路西段道路工程-道路			
1	暂列金额	项	21500.00	
	合计		21500.00	
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）			
1	暂列金额	项		
	合计			
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）			

CE1A2F0E-439E-4290-8CFB-E3DE3FD97E9

暂列金额明细表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程					
	路灯工程					
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程					
	道路工程-南北路					
	道路工程-东西路					
	排水工程-东西路					
	桥涵工程					
	路灯工程-南北路					
	路灯工程-东西路					
	强电工程					
	弱电工程					
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程					
	道路工程					
	排水工程					
	路灯工程					
	强电工程					
	2023年城市道路照明设施改造工程					
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造					
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分					
	威石路低压供电线路安装部分					
	威石路低压供电线路道路部分					
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程					
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程					
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程					
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程					
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程					
	云深巷道路工程-道路工程					
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程					
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程					
	省道县道路灯安装工程					
	省道305石泽线路灯安装工程					
	户沙线路灯安装工程					
	隆高线路灯安装工程					
	省道303路灯安装工程					
	一中南、北路西段建设工程					
	一中北路西段道路工程-道路					
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）					
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）					

CE1A740E-4F0E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程					
	路灯工程					
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程					
	道路工程-南北路					
	道路工程-东西路					
	排水工程-东西路					
	桥涵工程					
	路灯工程-南北路					
	路灯工程-东西路					
	强电工程					
	弱电工程					
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程					
	道路工程					
	排水工程					
	路灯工程					
	强电工程					
	2023年城市道路照明设施改造工程					
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造					
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分					
	威石路低压供电线路安装部分					
	威石路低压供电线路道路部分					
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程					
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程					
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程					
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程					
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程					
	云深巷道路工程-道路工程					
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程					
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程					
	省道县道路灯安装工程					
	省道305石泽线路灯安装工程					
	户沙线路灯安装工程					
	隆高线路灯安装工程					
	省道303路灯安装工程					
	一中南、北路西段建设工程					
	一中北路西段道路工程-道路					
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）					
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）					

CE1A740E-4F0E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

专业工程暂估价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程			
	路灯工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程			
	道路工程-南北路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程-东西路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程-东西路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	桥涵工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	路灯工程-南北路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	路灯工程-东西路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	强电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	弱电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程			
	道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	路灯工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	强电工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2023年城市道路照明设施改造工程			
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			

CE1A1C0E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

专业工程暂估价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	威石路低压供电线路安装部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	威石路低压供电线路道路部分			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程			
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	云深巷道路工程-道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	省道县道路灯安装工程			
	省道305石泽线路灯安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	户沙线路灯安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	隆高线路灯安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	省道303路灯安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一中南、北路西段建设工程			
	一中北路西段道路工程-道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）			

CE1A2F0E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

专业工程暂估价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

特殊项目暂估价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程					
	路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程					
	道路工程-南北路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路工程-东西路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水工程-东西路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	桥涵工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	路灯工程-南北路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	路灯工程-东西路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	强电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2023年城市道路照明设施改造工程					
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

CE1A1C0E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

特殊项目暂估价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
	威石路低压供电线路安装部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威石路低压供电线路道路部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程					
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	云深巷道路工程-道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	省道县道路灯安装工程					
	省道305石泽线路灯安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	户沙线路灯安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	隆高线路灯安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	省道303路灯安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一中南、北路西段建设工程					
	一中北路西段道路工程-道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）					

CE1A2C0E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

特殊项目暂估价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

计日工表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程				
	路灯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程				
	道路工程-南北路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	道路工程-东西路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	排水工程-东西路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	桥涵工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

CE1A7402-439E-4290-8CFB-F3DE3FD97E9

计日工表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第2页 共8页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	路灯工程-南北路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	路灯工程-东西路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	强电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	弱电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

计日工表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第3页 共8页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	路灯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	强电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	2023年城市道路照明设施改造工程				

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

计日工表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	威石路低压供电线路安装部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	威石路低压供电线路道路部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程				
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

CE17A0E-439E-4290-8CFD-F3DE3FD971E9

计日工表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	云深巷道路工程-道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

CE1A7A0E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD97E9

计日工表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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					
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	省道县道路灯安装工程				
	省道305石泽线路灯安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	户沙线路灯安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	隆高线路灯安装工程				
一	人工				

CE1A140E-459E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

计日工表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	省道303路灯安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一中南、北路西段建设工程				
	一中北路西段道路工程-道路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

CE1A40E-439E-1290-8CFB-F3DE3FD971E9

计日工表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

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	1.00		
机械小计					
合计					

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程			
	路灯工程			
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			
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程			
	道路工程-南北路			
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			
	道路工程-东西路			
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			
	排水工程-东西路			
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			
	桥涵工程			
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			
	路灯工程-南北路			
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			
	路灯工程-东西路			
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			
	强电工程			
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			
	弱电工程			
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			
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程			
	道路工程			

CE1A1C0E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD97E9

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
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			
	排水工程			
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			
	路灯工程			
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			
	强电工程			
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			
	2023年城市道路照明设施改造工程			
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造			
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			
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分			
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			
	威石路低压供电线路安装部分			
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			
	威石路低压供电线路道路部分			
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			
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程			
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程			
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			
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

CE1A2C5C-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程			
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			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-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			
	云深巷道路工程-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			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程			
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			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-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			
	省道县道路灯安装工程			
	省道305石泽线路灯安装工程			
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			
	户沙线路灯安装工程			
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			
	隆高线路灯安装工程			
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			
	省道303路灯安装工程			
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			
	一中南、北路西段建设工程			

CE1A1C2-439E-4290-8CFB-F3DE3FD97E9

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第4页 共4页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	一中北路西段道路工程-道路			
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			
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）			
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			
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）			
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			

CE1A740E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	荣成市公园办公楼至海湾路道路建设工程			
	路灯工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	荣成市吉上商品城北侧道路建设工程			
	道路工程-南北路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路工程-东西路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	排水工程-东西路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	

CE1A7A0C-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

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）
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	桥涵工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	路灯工程-南北路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	路灯工程-东西路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

CE1A7A5E-439E-4290-8CFB-F53F3FD971E9

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）
06	税金		9	
	合计=1+06			
	强电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	弱电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	荣成市生物食品产业园1#路建设工程			
	道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	

CE1A7A5E-439E-4290-8CFB-F3DE3FD97E9

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）
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	路灯工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	强电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2023年城市道路照明设施改造工程			
	俚李线、县志巷灯杆灯具改造			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	

CE1A7AFE-439E-4290-8CFB-F03F3FD971E9

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）
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	悦湖路、成山大道、南山路等箱变、低压控制箱安装部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	威石路低压供电线路安装部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	威石路低压供电线路道路部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2023年荣成市市区雨污分流改造工程			
	青山东路雨污分流改造工程-排水工程			
1	规费			

CE1A1A2E-439E-4290-8CFB-F3DF3FD971E9

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	青山东路雨污分流改造工程-道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	曙光东路、悦湖路雨污分流改造工程-道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

CE1A2A0E-459E-4290-8CFB-F5DE3FD971E9

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程 **第7页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	云深巷道路工程-道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	西龙家二层小楼雨污分流改造工程-道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	省道县道路灯安装工程			
	省道305石泽线路灯安装工程			

CE1A7A4E-4391-4290-8CFB-F53F3FD971E9

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	户沙线路灯安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	隆高线路灯安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	省道303路灯安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	

CE1A7A06-439E-4290-8CFB-F3DE3FD971E9

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成市市政基础设施维护与提升工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一中南、北路西段建设工程			
	一中北路西段道路工程-道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一中北路西段道路工程-大公交站亭（2座）			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一中南路西段道路工程大公交站亭（2座）			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

CE1A7A1E-419E-4290-8CFB-F0F3FD97E9