乳山城东工业园区给水管网工程施工

招　标　文　件

威招审（sg202217029）号

乳山市方正房地产测绘中心

2022 年 9 月

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

目　录

第 一 卷 4
第一章 招标公告 5
第二章　投标人须知 7
1. 总则 19
1.1 项目概况 19
1.2 资金来源和落实情况 19
1.3 招标范围、计划工期和质量要求 20
1.4 投标人资格要求 20
1.5 费用承担 20
1.6 保密 20
1.7 语言文字 21
1.8 计量单位 21
1.9 踏勘现场 21
3. 投标文件 22
3.1 投标文件的组成 22
3.2 投标报价 22
3.3 投标有效期 22
3.4 投标保证金 22
3.5 资格审查资料（资格后审） 23
3.6 备选投标方案 23
3.7 投标文件的编制 23
4.2 投标文件的修改与撤回 24
6. 评标 25
6.1 评标委员会 25
6.2 评标原则 25
6.3 评标 25
7. 合同授予 25
7.1 定标方式 25
7.2 中标通知 25
7.3 履约担保 26
7.4 签订合同 26
8. 重新招标和不再招标 26
8.1 重新招标 26
8.2 不再招标 26
9. 纪律和监督 26
9.1 对招标人的纪律要求 26
9.2 对投标人的纪律要求 26
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 27
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 27
9.5 投诉 27
10 需要补充的其他内容 27
第三章评标办法（综合评估法） 28
第四章　合同条款及格式 38
第一部分 合同协议书 39

第三部分 专用合同条款.....43
第五章 工程量清单.....74
1、工程量清单编制说明.....74
2、工程量清单与计价表.....74
第二卷.....80
第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）.....81
第三卷.....82
第七章 技术标准和要求.....83
第一节 工程说明.....83
第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程.....83
第 四 卷.....86
第八章 投标文件格式.....87
法定代理人或其委托代理人身份证明.....90
授权委托书.....91
项目管理机构.....93

0A5920E1E-F67A-4B13-B69F-CD5[illegible]6E5

第 一 卷

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

第一章　招标公告

乳山城东工业园区给水管网工程施工招标公告

[项目专业:施工-给排水]]

威招审（sg202217029）号

一、招标条件

本招标项目 乳山城东工业园区给水管网工程施工 已由 山东省投资项目在线审批监督平台 以2202-371083-04-01-505083 批准建设，招标人为乳山市城市建设投资集团有限公司，建设资金来自专项债+自筹资金，项目出资比例自筹 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

图纸范围内的管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等工程施工及保修。

三、项目基本情况

计划对城东工业园区天津路、唐山路、宁波路等15条道路实施自来水管网改造提升工程，需改造自来水管网长度为8901米，主要工作内容包括管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等。计划工期200日历天，具体内容详见图纸及工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	8901米	天津路、唐山路、宁波路等15条道路实施自来水管网改造提升，包括管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等	7260000

四、投标企业资格要求

1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业。

2、具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质。

3、具有安全生产许可证。

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

5、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，并能提供优质服务。

6、投标人及其法定代表人未被最高人民法院列为失信被执行人。

7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的{详见威海市联合惩戒措施清单（2020 年）}。

8、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。

9、投标人有涉黑、涉恶行为的，不得参与该项目的投标。

10、参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

11、法律、行政法规、规章及招标文件规定的其他要求。

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贰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的项目经理。

4、未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标要求

此项工程不接受联合体投标

七、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2022-09-29 17:00:00;下载截止时间：2022-10-13 17:00:00 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 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理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。

八、投标文件的递交

开标地点：威海市乳山市深圳路 108 号市民服务中心三楼开标二室（南大门上三楼进入交易中心）；

投标截止时间、开标时间：2022 年 10 月 21 日 09 时 00 分

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在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（乳山市）（http://ggzyjy.weihai.cn/rushan/）发布。

十、联系方式

招标人：乳山市城市建设投资集团有限公司	招标代理：乳山市方正房地产测绘中心
地址：乳山市城区胜利街 84 号	地址：乳山市深圳路久久发 7 号楼
邮编：264500	邮编：264500
联系人：王伟洁	联系人：段云萌
电话：0631-6650039	电话： 0631-6651889
电子邮件：	电子邮件：rsfzch@126.com
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司乳山支行
账　　号：	账　　号：37050170810800000134

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

第二章　投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编　列　内　容
1.1.2	招标人	招标单位：乳山市城市建设投资集团有限公司 地址：乳山市城区胜利街 84 号 邮编：264500 联系人：王伟洁 电话: 0631-6650039
1.1.3	招标代理机构	名称：乳山市方正房地产测绘中心 地址：乳山市深圳路久久发 7 号楼 联系人：段云萌 电话：0631-6651889 电子邮件：rsfzch@126.com
1.1.4	项目名称	乳山城东工业园区给水管网工程施工
1.1.5	项目建设规模	工程概况： 计划对城东工业园区天津路、唐山路、宁波路等 15 条道路实施自来水管网改造提升工程，需改造自来水管网长度为 8901 米，主要工作内容包括管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等。计划工期 200 日历天；具体内容详见图纸及工程量清单。 标段划分：共分为一个标段。 标段内容：图纸范围内的管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等工程施工及保修。
1.1.6	建设地点	乳山市
1.2.1	资金来源	专项债+自筹资金
1.2.2	出资比例	自筹 100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	付款方式	按工程进度付款，按月计量，在建设期内支付 30%，工程竣工验收合格支付到合同价款的 50%，审计结算结束支付到结算价款的 70%，剩余资金分三年付清，每年支付 10%。若承包人未提供等额的增值税发票，发包人有权拒绝付款。
1.3.1	招标范围	招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.3.2	计划工期	计划工期：200 日历天

0A5201E-167A-4B13-B69F-CD5645C8CE5

		计划开工日期：2022 年 11 月 15 日 计划竣工日期：2023 年 5 月 30 日前必须完工
1.3.3	质量要求	质量标准：合格 关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业； 2、资质条件：市政公用工程施工总承包三级及以上资质； 3、财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 4、信誉要求：有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 5、建造师资格：具有市政公用工程贰级及以上注册建造师执业资格（注册证、安全考核 B 证），且不得担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理，未被最高人民法院列为失信被执行人。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间前 10 日 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。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	资格审查方式	资格后审
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止日前 15 天
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	时间：投标截止时间前。 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。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
2.2.4	投标截止时间	2022 年 10 月 21 日 09 时 00 分
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 48 小时内
3.1.1	招标文件售价	电子招标文件不收取费用。

3.3.1	投标有效期	60 天
3.4.1	投标保证金	投标保证金的金额：人民币伍万元整（50000 元）。 **1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。** 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心乳山分中心 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； 若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。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。 **2、如选择银行保函方式：**银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，收益人为招标人，投标文件中附银行保函及由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等)。 **3、如选择保险保函形式:**按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会华山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见(试行)》(鲁建建管字(2018)11 号) 文件要求采用电子保函形式提交投标保证金的，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。投标文件上传电子保函保单或保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”(详见办事指南--工程建设专区一威海市建设工程电子化交易投标保

0A5920IE-F67A-4B13-B69E-CD3A4C8CE5

		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:0592-6254455。 **4、投标保证金免交或不用足额缴纳情形：**根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》的通知（威住建通字【2021】90号）的要求，2021年度或者2022年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级（须同资质要求相对应）的建筑市场主体可免予缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级（须同资质要求相对应）的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过20万元。投标文件须上传2021年度或者2022年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价AAA级、AA级的证明材料。 **备注：未按要求提交保证金的否决投标。若联合体投标保证金应由牵头人缴纳。**
3.5.1	近年财务状况的年份要求	2021年度。
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	近三个年度内。
3.5.3	近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	近3年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	纸质投标文件份数	**本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。**
3.7.3	签字和（或）盖章要求	**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。**
3.7.5	投标文件的格式与装订	**1、本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。** **2、技术标：文件中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号；要求技术标内容应简短、务实，页数严格控制在55页以内；不按以上要求制作按零分处理。**
4.1.2	封套上写明	无
4.2.2	递交投标文件地点	无
4.2.3	是否退还投标文件	否

5.1	开标时间和地点	开标时间：2022 年 10 月 21 日 09 时 00 分开标 开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼，请走东二门。
5.2	开标程序	电子投标文件制作须知
6.1.1	评标委员会的组建	评标专家确定方式：招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人组成，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。 **开标现场通过“中国执行信息公开网”查询评标专家有关失信被执行人信息和通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站进行查询，如评标专家在聘用期间成为失信被执行人的或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动，及时清退。**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人的人数为 3 名，定标由招标人根据排名先后顺序确定。
7.3.1	履约担保	履约担保金额： 5%签约合同价。 履约担保形式：电汇、汇票、同城转账支票、银行保函、保险保函。 开户行：威海商业银行乳山城区支行 户 名：乳山市城市建设投资集团有限公司 账 号：28926201090000000038 缴纳：中标单位在中标公示发出 7 日内缴纳，到乳山市城市建设投资集团有限公司开收据，并登记备案。7 日内未缴纳履约担保的，取消其中标资格。
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	**7260000 元，超此控制价否决投标。**
10.3 “暗标”评审		
	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照 “投标文件格式”中“施工组织设计（技术暗标）编制及装订要求”编制和装订施工组织设计
10.4 投标人代表出席开标会		
	投标人可自行选择是否派员出席开标会议，投标人参加开标会议的应做好防护措施，自觉佩戴口罩，配合工作人员安排，做好登记、体温检测等工作。疫情防控期间，优先采用“不见面远	

	程开标”。投标人尽量不要到开标现场，通过威海市建设工程电子交易系统完成交易活动。如需要来开标现场的威海地区以外投标人，应当提供 2 日内核酸检测报告。
10.5 中标公示	
	招标人将中标结果在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（乳山市）（http://ggzyjy.weihai.cn/rushan/）予以公示。
10.6 知识产权	
	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.7 重新招标的其他情形	
	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.8 同义词语	
	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.9 监督	
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受乳山市住房和城乡建设局依法实施的监督。**扫黑除恶的投诉电话：0631-6665902**
10.10 解释权	
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.11	**凡是在威海市参加招标投标活动的企业都应在山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台审核。**
10.12 需要补充的其他内容	**1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。** **2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作， 待故障解除后继续开评标工作。** **3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。**

疫情期间投标要求	根据威住建通字【2020】6 号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下： (1) 本工程采用全过程网上交易，取消关于纸质投标文件现场递交、装订等方面的要求，以系统中上传的 电子投标文件为准。投标人可不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。 (2) 请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海 市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:1 0000/PortalQDManage/PortalQD/Index）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。 （3）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到） （4）疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“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。 （5）投标人员进场交易需严格按乳山市公共资源交易中心关于疫情期间相关规定执行，各投标只允许委派一人参加，且全程佩戴口罩，测量体温、登记备案，外地申请人进场还需按规定提交健康绿码，威海地区以外投标人，应当提供 2 日内核酸检测报告。否则在递交申请文件、相关证件并签到后，自行在随行车里等待。

0A5920IE-F67A-4B1-P6C-C1B6

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

3.投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 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 qdz 内容保持一致。

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

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

6.投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以四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）

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

备注：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。

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

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

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

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

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

（3）**确认开标记录表：**代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、建造师等信息无误后点击【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。

（三）开标会程序（适用于综合评估法和合理低价法）：

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

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。

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.代理机构随机分配一名投标人抽取系数；

5.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；

6.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 标报价和建造师姓名等；

7.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；

8.评标委员会对投标人进行初步审查；

9.评标委员会对投标人进行资格审查；

10.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

11.投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

项目管理人员管理	**中标单位的项目经理等项目管理人员应与投标文件所承诺人员一致，确有特殊原因需更换的，应事前经招标人同意。未经招标人同意擅自更换项目经理的，招标人有权按中标人违约终止合同。** **施工期间，项目管理人员离开施工现场需应经招标人同意。未经招标人同意擅自离开施工现场的，项目经理按 1000 元/次交纳违约金，其他人员按 500 元/人。次交纳违约金。项目管理人员集体无故不在施工现场的，每次按工程价款的 5‰交纳违约金。违约金从履约保证金中扣除。**
信用查询	**依据‘住房城乡建设部办公厅关于印发失信被执行人信用监督、警示和惩戒机制建设分工方案’**

	的通知，被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统”网站（http://shixin.court.gov.cn/）、工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。

附件：《关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合奖惩措施清单（2020年）》的通知》（威信用办〔2020〕3号）

详见《威海市联合惩戒措施清单（2020年）》

		1.失信被执行人 2.严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3.农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4.环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5.吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6.严重质量违法失信行为当事人 7.安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8.存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经	

序号	惩戒措施	适用对象	执行部门
		营者 9.重大税收违法案件当事人 10.海关失信企业及其有关人员 11.涉金融严重失信人名单的当事人 12.在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13.违法失信上市公司相关责任主体 14.统计领域严重失信企业及其有关人员 15.房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16.电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体	
7	限制参与政府投资项目招投标或在招标中给予相应扣分	17.运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18.电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19.电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20.保险领域违法失信相关责任主体 21.重大交通违法违章相关责任主体 22.劳动保障领域严重失信主体	发改革财政住城

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

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C8615

		10. 社会组织严重失信主体	
9	限制参与政府投资的基础设施和公用事业特许经营	1. 涉金融严重失信人名单的当事人 2. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 3. 违法失信上市公司相关责任主体 4. 统计领域严重失信企业及其有关人员 5. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 6. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 7. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 8. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 9. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 10. 保险领域违法失信相关责任主体 11. 重大交通违法违章相关责任主体 12. 劳动保障领域严重失信主体 13. 社会保险领域严重失信主体 14. 海洋渔业领域严重失信主体 15. 住房城乡建设领域严重失信主体 16. 旅游领域严重失信主体 17. 价格领域严重失信主体 18. 纳税信用评价为 D 级的纳税人 19. 消防领域严重违法失信相关责任主体 20. 石油天然气行业严重违法失信主体 21. 对外经济合作领域严重失信主体 22. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 23. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 24. 家政服务领域相关失信责任主体 25. 公共资源交易领域严重失信主体 26. 科研领域严重失信主体 27. 政府采购领域严重失信主体	交通运输、住房城乡建设等管理部门

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：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 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目的付款方式：见投标人须知前附表。

0A5920E-F0A-4B19-B69F-CD56457C80E5

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：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）财务要求：见投标人须知前附表；

（3）业绩要求：见投标人须知前附表；

（4）信誉要求：见投标人须知前附表;

（5）建造师资格：见投标人须知前附表；

（6）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本项目的监理人；

（4）为本项目的代建人；

（5）为本项目提供招标代理服务的；

（6）被责令停业的；

（7）被暂停或取消投标资格的；

（8）财产被接管或冻结的；

（9）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；

（10）投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的，不得有涉黑、涉恶行为。

1.5 费用承担

代理费：50430 元，由中标单位在签订合同前向招标代理机构缴纳，包含在报价中。

履约保证金：5%签约合同价。

1.6 保密

1.6.1 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。

1.6.2 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

1.6.3 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

1.6.4 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

1.7 **语言文字**

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

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，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。

1.9.5 投标单位踏勘现场提出的所有问题及对招标文件提出的疑问，招标人以书面形式将答复提供给所有获得招标文件的投标单位。 对招标文件内容的修改，由招标人以补充通知的方式书面发出。

1.10.1 投标预备会：按前附表时间

1.10.2 **投标人提出问题的截止时间：**按前附表时间

1.10.3 **招标人书面澄清时间：**按前附表时间

1.11 分包：不允许分包

1.12 偏离：不允许偏离

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）工程量清单；

（6）图纸；

（7）技术标准和要求；

（8）投标文件格式；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料。

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。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；请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄

清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。。

2.2.4 投标截止时间见前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3.1.2 商务性投标文件按照第 3.7.1 条款制作；

3.1.3 技术性投标文件按照第 3.7.4 条款制作。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 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和第八章“投标文件格式”规定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，其投标文件作无效投标处理。

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。

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）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料（资格后审）以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按照第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件做成部分。

3.7.2 投标文件份数：见投标人须知前附表 3.7.2。

3.7.3 签字和（或）盖章要求：见投标人须知前附表 3.7.3。

3.7.4 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。

3.7.5 投标文件的格式与装订：见投标人须知前附表 3.7.5。

3.7.6、投标货币

本工程投标报价采用的币种为人民币。

3.7.7、投标有效期

1、投标有效期见投标须知前附表第 3.3.1 项所规定的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

2、在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝招标人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标担保的有效期，在延长的投标有效期内本须知第 3.7.11 条关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

3.7.8、投标保证金

1、投标人应在提交投标文件前，按投标须知前附表所规定的数额及截止时间递交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

2、**投标人应按要求在开标前缴纳投标保证金：**

投标保证金：见前附表；

招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3、对于未能按要求提交投标保证金的投标，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

4、未中标的投标人的投标保证金将在招标人与中标人签订了工程承包合同后 5 日内予以退还。

5、中标人的投标保证金，在中标人按本须知第 7.4 条规定签订合同（按本须知第 7.3 条规定提交履约担保）后 5 日内予以退还。

6、如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

6.1 投标人拒绝按第三章第 A3.4 条规定修正标价；

6.2 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

6.3 投标人在开标后投标有效期满之前撤回投标。

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.4 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。

4.1.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.1.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.2.2 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第 3.7.2 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 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第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.2.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5. 开标

5.1 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

投标文件有下列情况之一的，招标人不予接受：

5.1.1 逾期送达的；

5.1.2 未按招标文件要求密封的；

5.1.3 未提交投标保证金的。

5.2 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代理人或其委托代理人准时参加。

5.3 开标程序：

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

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。

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.代理机构随机分配一名投标人抽取系数；

5.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；

6.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 标报价和建造师姓名等；

7.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；

8.评标委员会对投标人进行初步审查；

9.评标委员会对投标人进行资格审查；

10.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

11.投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。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。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

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

（5）评标委员会成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（6）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；

6.2 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 中标通知

7.2.1 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。

7.2.3 中标人确定后，招标人将于 15 日内向乳山市建设工程主管部门提交施工招标情况的书面报告。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向招标人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，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。

7.4.2 合同签订后，中标人投标文件中提报的建造师或注册建造师、主要技术人员、大型设备 7 日内必须进驻施工现场，否则视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。中标人进驻施工现场的建造师或注册建造师、主要技术人员与投标文件中提报不一致的，视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。

7.4.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，不得将中标项目施工转让（转包）给他人。

7.5 招标人拒绝投标的权力

招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。招标人在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。

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有效投标数量少于 3 个的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、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

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

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

第三章评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标： 75 分 资信标： 10 分 技术标： 15 分
2.2.2	评标基准价计算方法	投标总报价采用综合平均法： 评标基准价 C=A*K1*Q1+B*K2*Q2 A:投标价算术平均值。 当 n（有效投标人个数，以下相同）<7 时，A=所有投标价的算数平均值；当 7≤n＜10 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、一个最低价后的算术平均值； 当 n≥10 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算数平均值。 B:招标控制价。 K:下浮系数； K1 的取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98%，在开标前由招标代理机构随机抽取确定； K2=97% Q：权重比例 Q1+Q2=100% Q1+Q2 取值均应≥30% Q1 的取值范围为 30%、31%、32%、33%、34%，在开标前由招标代理机构随机抽取确定； 分部分项工程量清单报价和措施项目报价采用平均法： 当有效投标单位家数≥5 家，评标基准价=（所有投标人的有效报价之和-有效报价的最高值-有效报价的最低值）的算术平均值；当有效投标单位数＜5 家，评标基准价= 所有投标人的有效报价的算术平均值。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价
条款号	评分因素	评分标准
2.2.4	**详细评分细则**	
条款号	编 列 内 容	

3	评标程序	详见本章附件 A： 评标详细程序

2．2．4 评分细则

2.2.4.1 评标一般按下列程序进行：

1.组建评标委员会；

招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人及以上单数组成，其中，经济评委不得少于 3 人。由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。

本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。

2.评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料，做出清标工作安排，对需纸质评审暗标进行编号封存；

3.评标委员会对投标人进行初步审查；

4.评标委员会对投标人进行资格审查：；

5.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

6.投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

2.2.4.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的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。

2.2.4.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1.投标文件未按照招标文件要求密封、签字、盖章的；

2.投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3.投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

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

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

6.投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7.投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8.法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形；

9.没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10.降低招标文件规定不可竞争费用的；

11.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；

12.施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

2.2.4.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效投标处理：

1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2.为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

3.为工程项目的监理人；

4.为工程项目的代建人；

5.为工程项目提供招标代理服务的；

6.被责令停业的；

7.被暂停或取消投标资格的；

8.财产被接管或冻结的；

9.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；

10.投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的，有涉黑、涉恶行为的；

11.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

12.在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

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

14.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；

15.投标人未按规定出席开标会的；

16.投标人未按规定从企业基本账户转出缴纳投标保证金的。

17.与投标人须知前附表中电子投标文件制作须知和投标人网上电子开标须知不相符的。

2.2.4.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2.投标人之间约定中标人；

3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

10.不同投标人的投标文件相互混装；

11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

18.在开标现场进行电子评标时，在导入投标文件后，界面中显示投标单位制作标书的 CPUID，硬盘序列号及网卡 MAC 地址，编码一致的按串标处理。

2.2.4.6 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

1.使用伪造、变造的许可证件；

2.提供虚假的财务状况或者业绩；

3.提供虚假的建造师或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.法律、法规、规章规定的其他情形。

2.2.4.7 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

2.2.4.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，根据投标报价、企业信誉与实力、企业类似工程经验、项目管理机构、建造师信誉与实力、施工组织设计等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定 3 名中标候选人,若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。（与投标人须知前附表 7.1 对应）

2.2.4.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标应按照招标人给定的统一格式编写，否则无效投标。经统一编号后作为暗标交评委会评审。技术标编号和技术标评审结果由招投标管理部门封存，待其他商务标评审结果出来后再公布。

2.2.4.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

2.2.4.11 经济标评委对各投标单位分部分项清单报价、主要材料价格及各项费率进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价按无效投标处理。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，可做无效投标处理。

2.2.4.12 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等有关规定的标书为有效标书，评委只对有效标书进行评审打分。

2.2.4.13 本工程采取资格后审，要求投标企业提供的各项资格证明材料必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。。

2.2.4.14 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算两年，以此类推，精确到日。

2.2.4.15 根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的中标候选人中标。当综合得分最高的中标候选人失去中标资格时，综合得分次之的中标候选人递补，以此类推。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.2.4.16 招标文件要求投标企业提供的中标通知书、工程施工合同、竣工验收报告、获奖证书及其它所要求证书、证明必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。

2.2.4.17 本办法所称工程竣工日期以质量核验证书为准，获奖工程以正式获奖证书日期为准。同一

工程获多个奖项只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.2.4.18 凡是符合投标人资格条件的企业均可到威海市建设工程交易中心办理 CA 认证手续，通过“威海市住房和城乡建设局”网站“威海市建设工程电子交易系统”进行网上下载招标文件。

2.2.4.19 评标时，企业信誉和建造师信用得分按“威海市住房和城乡建设局”网上信用档案备案内容为准。**外地企业隐瞒不良行为记录的按无效投标处理**。

2.2.4.20 招标工程实行建造师和项目管理机构关键岗位人员登记备案制度。

工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到市招投标管理部门办理建造师撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.2.4.21 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。

投标人不按要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

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。

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。

3.经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

评分办法：以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

注：1、投标人的技术标为暗标，技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。技术标评委少于等于 4 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于 4 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值。

2、投标人总分相同，投标报价得分高者中标；总分和投标报价得分相同，技术条款得分高者中标。

3、近几年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，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，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.2.3 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。

2.2.4 评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法对电子投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法评审得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者明显低于招标控制价的，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

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。

3.4 评标结果

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

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。

评标详细程序

A0. 总则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章第 3 条所规定的评标程序的进一步细化，评标委员会应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

（1） 评标准备；

（2） 初步评审；

（3） 详细评审；

（4） 澄清、说明或补正；

（5） 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

A2. 评标准备

A2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

A2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委

员会主任在与其他评标委员会成员商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

A2.3 熟悉文件资料

A2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、各投标人递交的资格审查申请文件、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

A2.4 暗标编号（如采用纸质评标）

第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款要求对施工组织设计采用“暗标”评审方式且第八章“投标文件格式”中对施工组织设计的编制要求暗标，评标工作开始前，在监督部门监督下，招标人（招标代理）将指定专人负责编制投标文件暗标编码，并就暗标编码与投标人的对应关系做好暗标记录并封存。暗标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后，招标人方可向评标委员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作

A2.5.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理，从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

A2.5.2 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

A3.初步评审

A3.1 形式评审

评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

A3.2 资格评审

A3.2.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行资格评审。

A3.3 响应性评审

A3.3.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评

审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。

A3.3.2 投标人投标价格不得超出（不含等于）按照第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的招标控制价，凡投标人的投标价格超出招标控制价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

A3.4 算术错误修正

A3.4.1 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，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

A3.4.2 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

A3.4.3 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

A3.4.4 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝并且其投标担保也将被没收，并不影响评标工作。

A3.5 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4.详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

A4.1 详细评审的程序

A4.1.1 评标委员会按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的程序进行详细评审：

A4.2 施工组织设计评审和评分

A4.2.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对施工组织设计进行评审和评分。

A4.3 项目管理机构评审和评分

A4.3.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对项目管理机构进行评审和评分。

A4.4 投标报价评审和评分（仅按投标总报价进行评分）

A4.4.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，计算各个已通过了初步评审、施工组织设计评审和项目管理机构评审并且经过评审认定为不低于其成本的投标报价的“偏差率”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照投标报价

的偏差率，分别对各个投标报价进行评分。

A4.4 投标报价评审和评分（按投标总报价中的分项报价分别进行评分）

A4.4.1 投标报价按分项投标报价分别进行评审和评分：

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价“评标基准价”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价与对应的分项投标报价评标基准价之间的偏差率。

A4.4.4 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照分项投标报价的偏差率，分别对各个分项投标报价进行评分，汇总各个分项投标报价的得分。

A4.6 判断投标报价是否低于成本

评标委员会根据规定的程序、标准和方法，判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作无效投标处理。

A4.7 澄清、说明或补正

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4.8 汇总评分结果

A4.8.1 评标委员会成员应按照格式填写详细评审评分汇总表。

A4.8.2 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人

A5.1 推荐中标候选人

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

（1） 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

（2） 如果评标委员会根据本章的规定作无效投标处理后，有效投标不足三个，评标委员会可以建议招标人重新招标。

A5.2.2 投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

A5.2 直接确定中标人

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

A5.3 编制评标报告

评标委员会根据本章第 3.4.2 项的规定向招标人提交评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。评标报告应当包括以下内容：

（1） 基本情况和数据表；

（2） 评标委员会成员名单；

（3） 开标记录；

（4） 符合要求的投标一览表；

（5） 无效投标情况说明；

（6） 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；

（7） 经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件）；

（8） 经评审的投标人排序；

（9） 推荐的中标候选人名单（如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”）与签订合同前要处理的事宜；

（10）澄清、说明、补正事项纪要。

A6. 特殊情况的处置程序

A6.1 关于评标活动暂停

A6.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

A6.2 关于评标中途更换评委

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

（1） 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

（2） 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员生产方式另行确定替代者进行评标。

A6.3 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

0A5920E-FB7A-4B18-BC9F-CD5645C86E5

第四章　合同条款及格式

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 乳山市城市建设投资集团有限公司

承包人（全称）： _____

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

一、工程概况

1.工程名称：乳山城东工业园区给水管网工程施工

2.工程地点：乳山市

3.工程立项批准文号：2202-371083-04-01-505083

4.资金来源：专项债+自筹资金。

5.工程内容：计划对城东工业园区天津路、唐山路、宁波路等15条道路实施自来水管网改造提升工程，需改造自来水管网长度为8901米，主要工作内容包括管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等。计划工期200日历天。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6.工程承包范围：图纸范围内的管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等工程施工及保修。

二、合同工期

计划开工日期：2022年____月____日。

计划竣工日期：2023年____月____日。

工期总日历天数：_____日历天。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

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）_____(¥_____元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____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：__固定综合单价__。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（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_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自__双方签字盖章后_____生效。

十三、合同份数

本合同一式_____份，均具有同等法律效力。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：__
地　址：_____	地　址：__
邮政编码：_____	邮政编码：__
法定代表人：_____	法定代表人：__
委托代理人_____	委托代理人：__
电　话：_____	电　话：__
传　真：_____	传　真：__
电子信箱：_____	电子信箱：__
开户银行：_____	开户银行：__
账　号：_____	账　号：__

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

第二部分 通用合同条款

执行山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定的《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002） 通用条款。

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：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：现场围挡内的范围，且不能超过规划红线。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

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》、《中华人民共和国招投标法》、《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》等及相关法律、法规、规定。

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最新标准、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；

发包人提供国外标准、规范的份数：/；

发包人提供国外标准、规范的名称：/。

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 。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

⑴本合同协议书；

⑵中标通知书；

⑶投标文件及其附件；

⑷本合同专用条款；

⑸本合同通用条款；

⑹标准、规范及有关技术文件；

⑺图纸；

⑻已标价的工程量清单；

⑼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、设计变更及经济签证的资料，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：_____；

发包人向承包人提供图纸的数量：_____；

发包人向承包人提供图纸的内容：_____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：双方另行确定；

承包人提供的文件的期限为：双方另行确定；

承包人提供的文件的数量为：双方另行确定；

承包人提供的文件的形式为：双方另行确定；

发包人审批承包人文件的期限：双方另行确定。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：_____；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：_____；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人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道路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：本项目施工现场大门口为界。

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：双方另行确定。

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：执行通用条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

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：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

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：执行通用条款。

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：执行通用条款。

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：负责工程全面管理，包括协调、监督、检查、审核工程进度报表等工作.

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：施工场地于　　年　月　日前完成，满足工程开工条件。

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：施工用水由施工单位自行解决、施工用电由发包方指定接点，并满足施工要求。

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：/。

发包人是否提供支付担保：/。

发包人提供支付担保的形式：/。

3. **承包人**

3.1 承包人的一般义务

（5）承包人提交的竣工资料的内容：承包人向发包人提交完整竣工图纸及竣工图电子文档。

承包人需要提交的竣工资料套数：4套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收后7天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

（6）承包人应履行的其他义务：双方另行确定。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓　　名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：全权负责现场施工管理，包括工程质量、进度、安全、文明施工、专项分包队伍合同的签订等工作。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：同投标文件承诺时间。

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：罚款5000元，并责令补缴社会保险、签定劳动合同。项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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：接到开工通知后7天内。

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：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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：除专业性如防水、保温、地暖、门窗、桩基的所有工作。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：防水、保温、地暖、门窗、桩基。

其他关于分包的约定：不允许分包。

3.5.4 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：设备、人员进场开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：5%签约合同价。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：电汇、汇票、同城转账支票、银行保函、保险保函。

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、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。

关于监理人的监理权限：

⑴施工组织设计、施工方案的批准；

⑵设计变更、工程变更的签署；

⑶对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜作出分析；

⑷进度款支付前形象进度的确认；

⑸工程中间验收和隐蔽工程验收；

⑹工程竣工验收及验收证书的签署；

⑺整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；

⑻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：/_____。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓　　名：_____；

职　　务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

（1）双方另行确定_____；

（2）双方另行确定_____；

（3）双方另行确定_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方另行确定。

关于工程奖项的约定：双方另行确定。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

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，承包方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

报告发包方，在排除后方可施工。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行通用条款。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工后三天内编制完成施工场地治安管理计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到现行《建筑施工现场环境与卫生标准》（JGJ146-2004）。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：纳入合同价格支付。

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：按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

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：开工日期前7天。

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：收到施工组织设计后 7 天内。

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：收到后 7 天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工日前 7 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：/。

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 7 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：开工日前 7 天。

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）发包方未按时支付进度款，而影

响施工进度；2）重大设计变更影响施工进度；3）政府政策影响施工进度；4）不可抗力，此延误工期需在发现后 7 天内办理签证，逾期不予认可。

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：

每延误一天，按各段造价的万分之二向发包人缴纳违约金 。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：

承包范围造价的 3% 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： 执行通用条款 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

（1）日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天；

（2）风速大于 8—10.7 m/s 的 5 级以上台风灾害； ；

（3）日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天； 。

（4）日气温低于-20 ℃ 的严寒大于 3 天；

（5）造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上；

（6）其它异常恶劣气候灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 双方另行约定 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：双方另行确定 。

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： 按管理部门要求和发包方需求确定 。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定： 执行通用条款 。

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： 按有关规定执行 。

施工现场需要配备的试验设备： 按有关规定执行 。

施工现场需要具备的其他试验条件： 按有关规定执行 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：_____按有关规定执行_____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：____执行通用条款

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人商定或确定变更工作的单价。已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人商定或确定变更工作的单价。

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：__收到后 7 天内___。

发包人审批承包人合理化建议的期限：__收到后 7 天内___。

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：____双方另行确定____。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

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的确认和批准采取第__1__种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第__1__ 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：_____/_____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。工程结算时，暂列金额应予取消，另根据工程实际发生项目增加费用。采用工程量清单计价的工程，暂列金额按招标文件编制，列入其他项目费。采用工料单价计价的工程，暂列金额单独列项计算。暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予使用。

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：__调整__。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第__3__种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： 招标文件、投标文件及双方确定的市场价格 ；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定： / 。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 3%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 3 %时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 3%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 3%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±3%时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式： 以招标控制价的预算书中载明的材料单价为基准价格，合同履行期间材料单价涨幅超过±5%的，按实进行调整 。

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： 各种因素引起的人工工资、材料价格、机械费、管理费、利润等变化及风险因素 。

风险费用的计算方法： 双方另行协商 。

风险范围以外合同价格的调整方法： 执行第 11.1 款 。

2、总价合同。

总价包含的风险范围： / 。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

3、其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 无 。

预付款支付期限：/。

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：执行通用条款。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：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：每月完成后 7 日内向监理单位报送，其它执行通用条款。

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：双方另行协商。

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：双方另行协商。

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：按工程进度付款，按月计量，在建设期内支付 30%，工程竣工验收合格支付到合同价款的 50%，审计结算结束支付到结算价款的 70%，剩余资金分三年付清，每年支付 10%。若承包人未提供等额的增值税发票，发包人有权拒绝付款。

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：同计量周期。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：双方另行协商。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：双方另行协商。

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：收到后申请 7 日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：

收到后申请 7 日内。

（2）发包人支付进度款的期限：执行通用条款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：

执行通用条款。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：/

_____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/

_____。

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：执行通用条款。

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：执行通用条款。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后 7 天内。

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：执行通用条款。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：

执行通用条款。

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 15 天内。

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：竣工验收合格后 28 天内。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到竣工付款申请单 28 天（包括监理单位审核时间）。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款证书 14 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：

执行通用条款。

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：四份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满后 7 天内。

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：收到申请后 14 天内。

（2）发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后 7 天内 。

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：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：/。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 / 种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2） / %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 / 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：见工程质量保修书。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：见工程质量保修书。

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：24 小时内。

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：执行通用条款。

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：

双方另行确定。

（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：双方另行确定。

（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：双方另行确定。

（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：双方另行确定。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方另行确定。

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

（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28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：双方另行确定。

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：由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

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：按通用条款执行。

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

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：/。

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28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：执行通用条款。

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：执行通用条款。
18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

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

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_____乳山市_____人民法院起诉。

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 11：暂估价一览表

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

附件 1：　　承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建 设 规模	建筑面积 (平方米)	结 构 形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格（元）	开工日期	竣工日期

0A5920IE-F67A-4B13-B60F-CD5643

附件 2：

发包人供应材料设备一览表

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

0A5920E1-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C8E5

附件 3：

工程质量保修书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 乳山城东工业园区给水管网工程施工（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。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7．其他项目保修期限约定如下：

/。

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。

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____/_____。

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：__

开户银行：_____开户银行：

账 号：_____ 账 号：__

邮政编码：_____邮政编码：__

0A5920E-F67A-4B13-B90F-CD5045768E5

附件 4：

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

0A5920 1E-F67A-4B13-B69F-CD5645 7C86E5

附件 5：

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

0A5920FE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

附件 6：

承包人主要施工管理人员表

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

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

附件 7：

分包人主要施工管理人员表

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

0A5920IE-F67A-4B13-B09F-CD5645C8E5

附件 8：

履约担保（无）

_____（发包人名称）：

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

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

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

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

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

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

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

_____年_____月_____日

附件 9 ：

预付款担保（无）

_____（发包人名称）：

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

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

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

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

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

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

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年_____月_____日

附件 10:

支付担保（无）

_____（承包人）：

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

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。

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

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

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。

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

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

三、承担保证责任的形式

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

四、代偿的安排

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

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

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

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

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

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

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

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

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

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

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

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

（1）向_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地　　址：

邮政编码：

传　　真：

_____年_____月_____日

附件 11：

11-1：材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645768E5

11-2：工程设备暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

0A59201E-F67A-4B13-B69E-CD56457C86E5

11-3：专业工程暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注

0A5920E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

第五章　　工程量清单

1、工程量清单编制说明

一、工程概况：

1、工程名称：乳山城东工业园区给水管网工程；

2、工程位置：乳山城东工业园区；

3、工程内容：乳山城东工业园区给水管网工程给水管道敷设，管道沟开挖回填以及管沟路面恢复等，具体内容见设计资料。

二、编制范围：

编制图纸范围内的15条道路的给水工程，道路明细如下

1、乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程

2、乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程

3、乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程

4、乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程

5、乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程

6、乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程

7、乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程

8、乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程

9、乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程

10、乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程

11、乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程

12、乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程

13、乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程

14、乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程

15、乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程

16、补充项目（因企业统计不全增加DN100管道分支44条，增加普通水表44块，消防水表44块，增加分支管件以及管沟开挖及道路修复等）

二、编制依据：

1、住建部《建设工程工程量清单计价规范》；

2、《山东省建设工程工程量清单计价规则》；

3、《2016 山东省市政工程消耗量定额》；

4、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》及其配套价目表；

5、建设单位提供的图纸、做法及建设单位的相关说明等；

6、与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

三、说明事项：

1、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、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）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。

2、所有清单综合单价应含其子目的全部工作内容的费用（与图纸和技术要求不一致、特别注明的除外），对不予计量的工作内容，其费用应视为已分摊在综合单价或总价之中。

3、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，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。

4、工程量清单计价表中的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、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、自主报价材料的采保费、损耗等，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。

5、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。

6、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检验、检测和验收工作；由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

7、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、施工措施项目，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。

8、所有材料均应选用符合国标的产品，在投标文件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不符合招标文件的质量档次要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

9、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单位按照招标文件、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单位根据现场考察、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。

10、图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

11、本项目大型机械进出场及安拆、垂直运输等费用应在报价中综合考虑，结算时不再增加。

12、所有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，无论采用何种搅拌、运输方式，结算时均不调整报价中的综合单价；混凝土均采用商砼，各种添加剂已综合考虑。

13、钢筋施工无论采用预留还是植筋施工工艺及钢筋绑扎、焊接等费用在报价中已综合考虑，结算时不再增加。

14、所有管道安装已包含检查及清扫管材、切管、上胶圈、抹润滑油、下管、对口、调直、牵引、刷油、水压试验、消毒冲洗与之相关的工作内容等。

15、项目中除单独列项的调试费外其他各种系统调试费用均分别包含在各个相应清单的综合单价中，结算时无论何种情况均不调整。

16、本工程量清单按增值税一般计税模式编制。

17、本次招标列有暂列金 290926.01 元，投标单位应按照给定的金额正常计取规费税金后计入投标总价中，不能随意删除、改动。

18、此次清单表格仅供参考，以投标系统自动生成的表格为准。若有疑问按规定提出答疑。

2、工程量清单与计价表

后附系统自动生成的清单表格

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	报价文件的商务条款	说明
1	投标保证金：投标企业应按规定时间交纳投标保证金。		
2	报价保证金形式：网银、电汇、银行保函、电子保函或保险保函；网银、电汇必须从投标企业基本账户转出。		
3	服务费：按招标文件的规定。		
4	履约保证金： 5%签约合同价。		
5	报价有效期：自公开报价之日起 60 天。		
6	施工地点：乳山市。		
7	付款方式按照本招标文件合同执行		
8	质量保证期：按合同约定。		
9	甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。		
10	如双方协商不成，可向合同签约地法院提起诉讼。		
11	本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。		
12	工期要求：200 日历天。		

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

本表未列明的招标文件中其它商务条款的响应情况		

注： 1、在本表中，需对本招标文件的全部商务条款作出响应，而不仅仅是对偏离项的响应。

2、在本表中，与“招标文件的商务条款”栏比较，如无偏离，“报价文件的商务条款”栏可具体填写响应内容或“同意”、“接受”等字样，如有偏离，则必须填写具体的偏离内容。

3、对于其他商务条款（包括其他章的），如有偏离或替代方案的，也要求增列入此表，否则表示投标企业完全接受，对投标企业有约束力。

4、本表应另行打印。

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

第二卷

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

第六章　图　纸（电子版图纸系统里面下载）

0A5920E1E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

第三卷

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

第七章　技术标准和要求

第一节　工程说明

1　工程概况

1.1　本工程基本情况如下：

工程名称：乳山城东工业园区给水管网工程施工

计划对城东工业园区天津路、唐山路、宁波路等15条道路实施自来水管网改造提升工程，需改造自来水管网长度为8901米，主要工作内容包括管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等。招标控制价：726万元。计划工期200日历天；具体内容详见图纸及工程量清单。

工期：200 日历天。

质量要求：合格标准。

招标范围：图纸范围内的管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等工程施工及保修。

技术要求：按图纸及招标文件要求执行

合同计价方式：本工程采用固定综合单价合同。

报价要求：

报价应包括以下内容：（1）图纸范围内的管网铺设、增设支管及水表等附属设施、路面恢复、人行道板拆除及恢复等工程施工及保修所发生的人工费、材料费、施工机械使用费、措施费、运杂费、安装费、缺陷修复及质保期费用、保险费、管理费、规费、利润、税金；（2）投标费；（3）工程达到合格要求所发生的其它一切费用。

（1）每个投标单位应按照所提供的工程量清单当中的工程量计算出综合单价和总价，综合单价需分析单价构成 。

（2）投标报价按照施工图纸、现行的施工规范的要求及附件说明要求计算报价。

（3）投标报价与清单报价不符以清单报价为准。

1.2　本工程施工场地(现场)具体地理位置：乳山市。

第二节　适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

说明：本节内容只需列出规范、标准、规程等的名称、编号等内容。本节由招标人根据国家、行业和地方现行标准、规范和规程等，以及项目具体情况摘录。

依据设计文件的要求，本招标工程项目的材料、设备、施工须达到下列现行中华人民共和国

以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。并不限于以下规范，如有最新规范，按照最新规范执行:

城市绿地分类标准条文说明（CJJ/T85-2002）

城市绿地分类标准（CJJ/T85-2002）

城市居民区规划设计规范（2002 年版）条文说明（GB50180-93）

城市居民区规划设计规范（2002 年版）（GB50180-93）

园林基本术语标准（CJJ/T91-2002）

园林基本术语标准条文说明（CJJ/T91-2002）

城市园林工人技术等级标准（CJJ20-89）

城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗（CJ/T34-91）

城市园林苗圃育苗技术规程（CJ14-86）

城市绿化工程施工及验收规范（CJJ/T82-99）

城市道路绿化规划与设计规范（CJJ75-97）

风景园林图例图示标准（CJJ67-95）

城市绿化工程施工及验收规范 CJJ/T82-99

城市园林苗圃育苗技术规程 CJ14-86

城市容貌标准 CJ/T16-86

城市园林工人技术等级标准 CJJ20-89

城市绿化和园林绿化用植物材料木本草 CJ/T34-91

《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB50209-2010）

《建筑工程施工质量验收统一验收标准》（GB50300-2011）

《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2011)

公路工程技术标准（JTGB01-2003）

公路路基施工技术规范（JTGF10-2006）

公路工程施工安全技术规程（JTJ076-95）

公路工程集料试验规程（JTGE42-2005）

公路工程无机结合料稳定材料试验规程（JTGE51-2009）

公路工程质量检验评定标准（JTGF80/1-2004 土建部分）

公路路面基层施工技术规范（JTJ034-2000）

道路交通标志和标线（GB5768-1999）

公路交通安全设施施工技术规范（JTGF71-2006）

公路沥青路面施工技术规范（JTGF40-2004）

城镇道路工程施工与质量验收规范（CJJ1-2008）

《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）

《城镇道路路面设计规范》（CJJ169-2012）

《城市道路交叉口设计规程》（CJJ152-2010）

《城市道路路基设计规范》（CJJ194-2013）

《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2002）

《公路沥青路面设计规范》（JTGD50-2006）

《公路路基设计规范》（JTGD30-2004）

《公路土工合成材料应用技术规范》（JTG/TD32-2012）

《国家建筑标准设计图集》（06MS201）

《市政公用工程设计文件编制深度规定》（建质[2004]16 号）

《室外排水设计规范》（GB50014-2006）

《给水排水工程构筑物设计规范》（GB50069-2002）

《全国通用给水排水标准图集》

国家及威海市现行的其它与本工程相关的技术规范、质量规范及验收规范

当地建设行政主管部门有关规定

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

第 四 卷

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

第八章　投标文件格式

1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容以威海市建设工程电子交易系统自动生成的唯一水印码的格式为准。

2、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）。

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

附件：

投标承诺书

本单位郑重承诺：

将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，参加_____项目的投标。

一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的，不弄虚作假，骗取中标。

二、不与招标人、其他投标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

三、不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。

四、不存在任何形式的挂靠、借用资质参加投标和串通投标的行为。

五、保证按照招标文件及中标通知书规定，签署施工合同提交履约保证金。

六、保证中标后，自行独立完成工程项目的施工，不违法转包、分包。

七、自觉遵守国家有关质量、安全及农民工的有关规定。

八、本单位若有违反承诺内容的行为，愿意接受建设行政主管部门的处罚，并承担相应的法律责任。

投标单位：_____ （印章）

法定代表人（印章）：_____电话：

年 月 日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营 形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方在以往工程建设活动中，积极履行社会责任，近三年内不存在因拖欠农民工工资导致集体访、越级访等影响社会稳定的问题，若经贵方查出，立即取消我方投标资格。

五、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。

六、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。

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

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：　　（单位印章/法人印章）

年　　月　　日

0A5920E-FCA-4B13-B59F-CD3645C86E5

法定代理人或其委托代理人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地　　址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓　　名：_____性　　别：

年　　龄：_____职　　务：

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（印章）

_____年_____月_____日

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

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）的投标文件、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。

附：法定代表人、授权人身份证复印件附后

投　标　人：_____（印章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

选派建造师委任书

_____（代理机构）：

_____（投标人全称）的法定代表人_____同志，任本单位_____之职，现代表本单位委任_____同志为参加建设单位_____建设的_____项目的建造师，该工程我单位若能中标，凡本工程执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面的工作由其代表本单位全面负责。

投标人（全称）_____（印章）

法定代表人 _____（印章）

年　　月　　日

注：身份证复印件附后。

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

项目管理机构

（一）项目管理机构组成表

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

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

（二）主要人员简历表

附 1：建造师简历表

姓　名		年　龄		学历	
职　称		职　务		拟在本工程任职	建造师
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
毕业学校	年毕业于　　学校　　专业				
主要工作经历					
时　间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

后附：建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员。

岗位名称：			
姓名		年龄	
性别		毕业院校	
专业		毕业时间	
拥有的职业资格		专业职称	
职业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

后附：技术负责人职称证、学历证和专职安全生产管理人员有效的安全生产考核合格证书彩色扫描件

0A5920IE-T67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

近三个年度内所承建类似工程情况一览表

建设单位	项目名称及建设地点	建 设 规 模	开竣工日 期	合 同 价 格	质量达 到标准	合同履 约情况

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

目前正在承建工程情况一览表

建 设 单 位	项目名称及 建设地点	建设规模	计划开竣工 日期	合同价 格	质量要求 标准

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

投标函附录-1

工程名称：_____（项目名称）

工程名称	报价（元）	质量标准	工期
_____工程	**投标报价：**_____（大写） 小写：￥_____ 元	质量标准：合格	_____日历天

投标人（印章）：

法定代理人（印章）：

日期：____**年**_____**月**_____**日**

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645786E5

近X年来企业质量获奖工程一览表

工程名称	建设单位	建筑面积	获何奖项	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645708GE5

近X年企业获奖情况一览表

获奖内容	发证机构	获奖级别	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

0A5920E1-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

附录1

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

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，内容为市政公用工程施工总承包三级及以上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扫描件及法人身份证明（若法定代表人参加投标）或企业法定代表人身份证扫描件、授权委托代理人身份证扫描件及授权委托书(若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注:1、电汇、网上银行转账形式须上传系统投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 2、若采用银行保函形式，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，投标文件中附银行保函彩色复印件。 3、如选择保险保函方式，需上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可 证；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，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。投标文件上传电子保函保单或保函凭证。
			5、根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》的通知（威住建通字【2021】90号）的要求，2021年度或2022年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级（须同资质要求相对应）的建筑市场主体可免予缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级（须同资质要求相对应）的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过20万元。投标文件须上传2021年度或2022年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价AAA级、AA级的证明材料。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容包括项目负责人、技术负责人及施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员，需附社保证明及项目经理市政公用工程贰级及以上注册建造师（注册证、安全考核B证）证书、技术负责人（市政公用工程系列中级及以上职称或建设类注册证）、专职安全员证书。填写简历表。 社保证明内容为：建造师、技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员提供开标前三个月内的社会保险缴费记录扫描件；（开标前三个月的企业注册所在地社保机构网站下载的带有效验码（验真码）、电子签章等可上网查询的社会保险缴费证明扫描件；如注册所在地社保机构网站无此功能，则提供注册所在地社保机构盖章的证明原件以及本单位社保网站的账号及密码，由评委现场网上查询确认） （项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员）
1.7	财务报告要求	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为投标企业2021年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表彩色扫描件
1.8	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明：被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统”（查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询信息记录，包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。后附网上查询截图。（查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图，以现场查询为准
1.9	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为投标承诺书、投标人信用承诺书
2	技术标［15.00］（汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值； 当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值； 当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值； ）		
2.1	施工布置设计合理	1.50	（1.5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、施工布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	（1.5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	1.50	（1.5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

序号	标题	分值	评分标准
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	（1.5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	1.50	（1.5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	1.50	（1.5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	1.50	（1.5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	1.50	（1.5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
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	（1.5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、总包和分包配合等	1.50	（1.5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
3	**资信标［10.00］**		
3.1	企业工程获奖情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 企业近两年（2020.10.21—2022.10.20）工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计市政给水管网工程，以“威海市住房和城乡建设 局”网站备案的获奖信息为准，最高得2.0分。 备注: （1）附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图， （2）工程名称如不能体现同类工程，应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书（工程竣工验收证书）、已标价工程量清单的复印件。
3.2	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为企业近一年（2021.10.21—2022.10.20）未发生任何违纪、违规情况者得2.0分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。 备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。
3.3	项目管理机构	4.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理为市政公用工程贰级及以上注册建造师；技术负责人必须持市政公用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[包括施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员]配备齐全，符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准，得4.0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或不提供项目管理机构成员劳动保险证明，其投标将被否决。
3.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为项目经理近一年（2021.10.21—2022.10.20）未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限；以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。
4	**商务标［75.00］**		
4.1	投标报价	60.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A＝所有有效标书报价的算术平均值 当6＜n≤9时，A＝所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n ＞ 9时，A＝所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 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0.5分，扣完为止。 每低于基准价1% ，扣减0.25分，扣完为止。 偏离不足1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数

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

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645760E5

其他注意事项

控制价　　：7260000.00

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。

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002001	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.2m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	1804.5			
2	040103001001	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	225.75			
3	040103001002	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	1605.93			
	道路							
	拆除							
1	041001001001	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	66.576			
2	041001002001	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	12.6			
3	041001005001	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	66			
	混凝土路面							
4	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	203.68			
	沥青路面							
5	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:AC-10C石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:4cm 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	13.68			
6	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度：200mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	2.736			
7	040203003001	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.层数：一层 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布 5.运距：综合考虑	m2	13.68			
	花砖路面							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	10.08			
9	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	2.52			
10	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	1.008			
	路缘石							
11	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	66			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003001	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	1380			
2	040501003002	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	12			
3	040501003003	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	237			
4	040502001001	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
5	040502001002	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	24			
6	040502001003	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040502001004	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	14			
8	040502001005	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	12			
9	040502005001	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	2			
10	040502005002	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	12			
11	040502010001	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	12			
12	040502001006	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	12			
13	040502001007	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	12			
14	040502001008	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	14			
15	040502007001	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	2			
16	040502001009	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	14			
17	040502001010	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	12			
18	040502001011	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	14			
19	040502001012	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	14			
20	040502005003	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	14			
21	040502009001	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	14			
22	040502009002	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	14			
23	04B003	新设管与原设管连接		处	14			
24	040502001013	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	040502001014	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	14			
26	040503002001	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（14座）							
27	040303002001	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	66.64			
28	040305004001	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	100.52			
29	040308001001	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	166.6			
30	040304005001	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	20.72			
31	040901002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	1.33			
32	04B004	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	14			
	阀门井（3座）							
33	040303002002	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	4.08			
34	040305004002	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.23			
35	040308001002	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	14.7			
36	040304005002	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.66			
37	040901002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.123			
38	04B005	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	消火栓井（12座）							

0A5920E-F67-4B3-B69F-CD56457C86E5

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
39	040303002003	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	16.32			
40	040305004003	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	19.56			
41	040308001003	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	67.8			
42	040304005003	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	2.64			
43	040901002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.492			
44	04B006	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	12			
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002002	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.2m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	150.07			
2	040103001003	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	94.23			
3	040103001004	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	61.8			
	道路							
	拆除							
1	041001001002	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	8.928			
2	041001002002	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	151.2			

0A5920E-F67...-B69F-CD56457686E5

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	041001005002	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	12			
	混凝土路面							
4	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	29.76			
	花砖路面							
5	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	120.96			
6	040204002004	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	30.24			
7	040303001003	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	12.096			
	路缘石							
8	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	12			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003004	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	150			
2	040501003005	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	3			
3	040501003006	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	7			

0A5920E-F67-4B15-B69F-CD56457086E5

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	040502001015	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	5			
5	040502001016	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	2			
6	040502001017	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
7	040502001018	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	1			
8	040502001019	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	1			
9	040502005004	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	6			
10	040502005005	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	1			
11	040502001020	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	1			
12	040502010002	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	1			
13	040502001021	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	1			
14	040502001022	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	1			
15	040502001023	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	1			
16	040502001024	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	1			
17	040502001025	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	1			
18	040502001026	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	1			
19	040502005006	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	1			
20	040502009003	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	1			
21	040502009004	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	040502001027	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	1			
23	040502001028	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN200*200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
24	040502001029	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	1			
25	04B010	新设管与原设管连接		处	1			
26	040503002002	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（1座）							
27	040303002004	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	4.76			
28	040305004004	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	7.18			
29	040308001004	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	11.9			
30	040304005004	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	1.48			
31	040901002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.095			
32	04B011	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	1			
	阀门井（2座）							
33	040303002005	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	2.72			
34	040305004005	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.82			
35	040308001005	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	9.8			
36	040304005005	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.44			
37	040901002005	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.082			

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	04B012	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	2			
	消火栓井（1座）							
39	040303002006	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	1.36			
40	040305004006	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	1.63			
41	040308001006	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	5.65			
42	040304005006	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.22			
43	040901002006	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.041			
44	04B013	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	1			
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002003	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.2m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	461.79			
2	040103001005	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	60.92			
3	040103001006	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	412.04			
	道路							
	拆除							
1	041001001003	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	16.74			

0A5920E-F67...-B69E-CD5645C86E5

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	041001005003	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	12			
3	041001005004	拆除侧石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	100			
	混凝土路面							
4	040203007003	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	55.8			
	路缘石							
5	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	12			
6	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有侧石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	100			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003007	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	360			
2	040501003008	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	22			
3	040501003009	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	28			
4	040502001030	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
5	040502001031	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040502001032	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
7	040502001033	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
8	040502001034	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
9	040502001035	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
10	040502005007	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	2			
11	040502005008	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	3			
12	040502010003	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	3			
13	040502001036	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	2			
14	040502001037	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	1			
15	040502001038	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
16	040502001039	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
17	040502007002	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
18	040502001040	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	1			
19	040502001041	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	1			
20	040502001042	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	1			
21	040502001043	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
22	040502001044	铸铁管管件	1.种类:一盘二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	1			
23	04B017	新设管与原设管连接		处	1			
24	040502001045	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	040502001046	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	1			
26	040502005009	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	1			
27	040502009005	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	1			
28	040502009006	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	1			
29	040503002003	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（1座）							
30	040303002007	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	4.76			
31	040305004007	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	7.18			
32	040308001007	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	11.9			
33	040304005007	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	1.48			
34	040901002007	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.095			
35	04B018	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	1			
	消火栓井（3座）							
36	040303002008	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	4.08			
37	040305004008	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.89			
38	040308001008	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	16.95			

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
39	040304005008	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.66			
40	040901002008	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.123			
41	04B019	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002004	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	419.57			
2	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.厚度：50cm 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含机械进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑	m3	175			
3	040103001007	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	96.45			
4	040103001008	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	453.35			
	道路							
	拆除							
1	041001001004	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	24.84			
2	041001002003	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	9.75			
3	041001005005	拆除侧石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	20			
	混凝土路面							

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	040203007004	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	82.8			
	花砖路面							
5	040204002005	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	7.8			
6	040204002006	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	1.95			
7	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	0.78			
	路缘石							
8	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有侧石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	12			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003010	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	284			
2	040501003011	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	12			
3	040501003012	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	54			
4	040502001047	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	040502001048	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	6			
6	040502001049	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
7	040502001050	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
8	040502001051	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
9	040502005010	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	2			
10	040502005011	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	3			
11	040502001052	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
12	040502010004	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	3			
13	040502001053	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	2			
14	040502001054	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	2			
15	040502007003	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	2			
16	040502001055	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	2			
17	040502001056	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
18	040502001057	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
19	040502001058	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	2			
20	040502001059	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	2			
21	040502005012	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	2			
22	040502009007	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	2			

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	040502009008	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	2			
24	040502001060	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	2			
25	040502001061	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	2			
26	040502001062	铸铁管管件	1.种类:一盘二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	1			
27	04B023	新设管与原设管连接		处	2			
28	040503002004	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（2座）							
29	040303002009	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	9.52			
30	040305004009	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	14.36			
31	040308001009	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	23.8			
32	040304005009	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	2.96			
33	040901002009	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.19			
34	04B024	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	2			
	消火栓井（3座）							
35	040303002010	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	4.08			
36	040305004010	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.89			
37	040308001010	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	16.95			
38	040304005010	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.66			

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
39	040901002010	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.123			
40	04B025	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002005	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	520.37			
2	040103001009	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	286.36			
3	040103001010	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	242.06			
	道路							
	拆除							
1	041001001005	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	12.096			
2	041001002004	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	556.07			
3	04B028	拆除并恢复挡墙压顶	1.工作内容：拆除、恢复、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	项	1			
4	041001005006	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	28			
	混凝土路面							
5	040203007005	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	40.32			
	花砖路面							

0A5920E-C67-4B3-B69F-CD56457086E5

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	040204002007	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	444.856			
7	040204002008	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	111.214			
8	040303001005	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	44.4856			
	路缘石							
9	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	28			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003013	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	520			
2	040501003014	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	10			
3	040501003015	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	36			
4	040502001063	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	5			
5	040502001064	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
6	040502001065	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040502001066	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
8	040502001067	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	5			
9	040502001068	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
10	040502005013	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	5			
11	040502005014	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	4			
12	040502001069	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	4			
13	040502010005	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	4			
14	040502001070	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
15	040502001071	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	5			
16	040502007004	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
17	040502001072	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
18	040502001073	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
19	040502001074	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	5			
20	040502001075	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	5			
21	040502005015	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	5			
22	040502009009	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	5			
23	040502009010	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	5			
24	040502001076	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
25	040502001077	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN200*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	1			
26	040502001078	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	5			
27	040502001079	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN200*200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
28	040502001080	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	5			
29	04B030	新设管与原设管连接		处	5			
30	040503002005	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（5座）							
31	040303002011	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	23.8			
32	040305004011	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	35.9			
33	040308001011	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	59.5			
34	040304005011	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	7.4			
35	040901002011	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.475			
36	04B031	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	5			
	阀门井（1座）							
37	040303002012	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	1.36			
38	040305004012	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	1.41			
39	040308001012	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	4.95			

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	040304005012	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.22			
41	040901002012	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.041			
42	04B032	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	1			
	消火栓井（4座）							
43	040303002013	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	5.44			
44	040305004013	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	6.52			
45	040308001013	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	22.6			
46	040304005013	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.88			
47	040901002013	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.164			
48	04B033	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	4			
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002006	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	450.84			
2	040103001011	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	257.68			
3	040103001012	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	207.51			
	道路							

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
	拆除							
1	041001001006	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	23.268			
2	041001002005	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	440.64			
3	041001005007	拆除侧石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	367.2			
	混凝土路面							
4	040203007006	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	54.36			
	沥青路面							
5	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:AC-10C石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:4cm 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	17.4			
6	040303001006	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度：200mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	3.48			
7	040203003002	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.层数：一层 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布 5.运距：综合考虑	m2	17.4			
	花砖路面							
8	040204002009	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	352.512			
9	040204002010	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	88.128			
10	040303001007	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	35.2512			
	路缘石							

0A592D1E-F67A-4F53-B69F-CD56457686E5

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	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有侧石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	367.2			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003016	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	435			
2	040501003017	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	10			
3	040501003018	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	69			
4	040502001081	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
5	040502001082	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
6	040502001083	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
7	040502001084	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	14			
8	040502001085	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
9	040502005016	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	1			
10	040502005017	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	040502001086	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
12	040502010006	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	3			
13	040502001087	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
14	040502007005	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
15	040502001088	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
16	040502001089	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	7			
17	040502001090	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	7			
18	040502005018	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	7			
19	040502009011	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	7			
20	040502009012	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	7			
21	040502001091	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	7			
22	040502001092	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	7			
23	040502001093	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	7			
24	040502001094	铸铁管管件	1.种类:一盘一承一插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	7			
25	04B037	新设管与原设管连接		处	7			
26	040503002006	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（7座）							
27	040303002014	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	33.32			
28	040305004014	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	50.26			
29	040308001014	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	83.3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	040304005014	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	10.36			
31	040901002014	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.665			
32	04B038	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	7			
	阀门井（2座）							
33	040303002015	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	2.72			
34	040305004015	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.82			
35	040308001015	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	9.8			
36	040304005015	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.44			
37	040901002015	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.082			
38	04B039	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	2			
	消火栓井（4座）							
39	040303002016	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	5.44			
40	040305004016	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	6.52			
41	040308001016	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	22.6			
42	040304005016	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.88			
43	040901002016	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.164			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	04B040	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	4			
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002007	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	376.76			
2	040103001013	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	230.5			
3	040103001014	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	161.51			
	道路							
	拆除							
1	041001001007	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	24.576			
2	041001002006	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	371.16			
3	041001005008	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	24			
	混凝土路面							
4	040203007007	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	59.04			
	沥青路面							
5	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:AC-10C石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:4cm 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	17.16			
6	040303001008	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度：200mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	3.432			

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	040203003003	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.层数：一层 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布 5.运距：综合考虑	m2	17.16			
	花砖路面							
8	040204002011	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	296.928			
9	040204002012	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	74.232			
10	040303001009	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	29.6928			
	路缘石							
11	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	24			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003019	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	370			
2	040501003020	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	8			
3	040501003021	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	29			
4	040502001095	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	040502001096	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
6	040502001097	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
7	040502001098	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	3			
8	040502001099	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
9	040502001100	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	4			
10	040502005019	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	1			
11	040502005020	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	4			
12	040502010007	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	4			
13	040502001101	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
14	040502001102	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	3			
15	040502007006	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
16	040502001103	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
17	040502001104	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	3			
18	040502001105	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	3			
19	040502005021	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	3			
20	040502009013	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	3			
21	040502009014	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	3			
22	040502001106	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	040502001107	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN200*90度 3.接口形式:法兰连接	个	2			
24	040502001108	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
25	040502001109	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	3			
26	04B044	新设管与原设管连接		处	3			
27	040503002007	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（3座）							
28	040303002017	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	14.28			
29	040305004017	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	21.54			
30	040308001017	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	35.7			
31	040304005017	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	4.44			
32	040901002017	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.285			
33	04B045	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	阀门井（2座）							
34	040303002018	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	2.72			
35	040305004018	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.82			
36	040308001018	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	9.8			
37	040304005018	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.44			

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	040901002018	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.082			
39	04B046	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	2			
	消火栓井（4座）							
40	040303002019	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	5.44			
41	040305004019	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	6.52			
42	040308001019	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	22.6			
43	040304005019	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.88			
44	040901002019	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.164			
45	04B047	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	4			
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002008	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	312.84			
2	040103001015	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	185.77			
3	040103001016	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	136.83			
	道路							
	拆除							

0A5920E-F67...-913-B69F-CD5645768E5

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	041001001008	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	16.38			
2	041001002007	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	326.4			
3	041001005009	拆除侧石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	20			
4	041001005010	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	16			
	混凝土路面							
5	040203007008	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	30.6			
	沥青路面							
6	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种:AC-10C石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:4cm 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	18			
7	040303001010	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度：200mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	3.6			
	花砖路面							
8	040204002013	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	269.12			
9	040204002014	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	67.28			
10	040303001011	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	26.912			
	路缘石							
11	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	16			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	040204004010	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有侧石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	20			
	给水							

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD56457686E5

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
	管道、阀门							
1	040501003022	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	315			
2	040501003023	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	6			
3	040501003024	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	19			
4	040502001110	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
5	040502001111	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	6			
6	040502001112	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
7	040502001113	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	3			
8	040502001114	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
9	040502005022	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	1			
10	040502005023	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	3			
11	040502001115	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
12	040502010008	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	3			
13	040502001116	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
14	040502001117	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	3			
15	040502007007	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
16	040502001118	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
17	040502001119	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	3			
18	040502001120	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
19	040502001121	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	3			
20	040502001122	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	3			
21	040502005024	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	3			
22	040502009015	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	3			
23	040502009016	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	3			
24	040502001123	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
25	040502001124	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	3			
26	04B051	新设管与原设管连接		处	3			
27	040503002008	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（3座）							
28	040303002020	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	14.28			
29	040305004020	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	21.54			
30	040308001020	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	35.7			

0A5920E-F07-4E13-B69F-CD5645C86E5

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	040304005020	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	4.44			
32	040901002020	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.285			
33	04B052	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	阀门井（2座）							
34	040303002021	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	2.72			
35	040305004021	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.82			
36	040308001021	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	9.8			
37	040304005021	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.44			
38	040901002021	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.082			
39	04B053	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	2			
	消火栓井（3座）							
40	040303002022	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	4.08			
41	040305004022	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.89			
42	040308001022	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	16.95			
43	040304005022	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.66			
44	040901002022	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.123			

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	04B054	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002009	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	615.75			
2	040103001017	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	399.69			
3	040103001018	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	249.66			
	道路							
	拆除							
1	041001001009	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	56.4			
2	041001002008	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	772.6			
3	04B057	拆除并恢复挡墙压顶	1.工作内容：拆除、恢复、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	项	1			
4	041001005011	拆除侧石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	15			
5	041001005012	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	32			
	混凝土路面							
6	040203007009	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	108			
	沥青路面							
7	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:AC-10C石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:4cm 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	60			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040303001012	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度：200mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	12			
9	040203003004	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.层数：一层 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布 5.运距：综合考虑	m2	60			
	花砖路面							
10	040204002015	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	618.08			
11	040204002016	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	154.52			
12	040303001013	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	61.808			
	路缘石							
13	040204004011	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	32			
14	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有侧石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	15			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003025	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	760			
2	040501003026	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	6			

0A52201E-F6F7-4D12-B69F-CD5645C86E5

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	040501003027	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	38			
4	040502001125	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	9			
5	040502001126	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	12			
6	040502001127	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	5			
7	040502001128	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	6			
8	040502001129	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	5			
9	040502001130	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	6			
10	040502005025	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	14			
11	040502005026	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	6			
12	040502001131	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	6			
13	040502010009	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	6			
14	040502001132	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	6			
15	040502001133	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	6			
16	040502007008	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
17	040502001134	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	5			
18	040502001135	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN200*22.5度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
19	040502001136	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN200*30度 3.接口形式:法兰连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
20	040502001137	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	6			
21	040502001138	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	5			
22	040502001139	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	5			
23	040502005027	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	5			
24	040502009017	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	5			
25	040502009018	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	5			
26	040502001140	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	5			
27	040502001141	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN200*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	2			
28	040502001142	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	5			
29	040502001143	铸铁管管件	1.种类:四盘四通 2.材质及规格:DN200*200 3.接口形式:法兰连接	个	3			
30	04B059	新设管与原设管连接		处	5			
31	040503002009	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（5座）							
32	040303002023	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	23.8			
33	040305004023	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	35.9			
34	040308001023	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	59.5			
35	040304005023	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	7.4			
36	040901002023	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.475			

0A5920E-F67-4B3-B69E-CD64578E6E5

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	04B060	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	5			
	阀门井（3座）							
38	040303002024	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	4.08			
39	040305004024	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.23			
40	040308001024	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	14.7			
41	040304005024	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.66			
42	040901002024	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.123			
43	04B061	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	消火栓井（6座）							
44	040303002025	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	8.16			
45	040305004025	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	9.78			
46	040308001025	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	33.9			
47	040304005025	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	1.32			
48	040901002025	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.246			
49	04B062	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	6			
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							

0A5920E-F167-4B13-B69E-CD5645C86E5

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	040101002010	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	711.9			
2	040103001019	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	468.198			
3	040103001020	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	275.32			
	道路							
	拆除							
1	041001001010	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	47.412			
2	041001002009	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	724.08			
3	041001005013	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	28			
	混凝土路面							
4	040203007010	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	158.04			
	花砖路面							
5	040204002017	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	579.264			
6	040204002018	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	144.816			
7	040303001014	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	57.9264			
	路缘石							

0A5920E-F67A-4B15-B69F-CD5645768E5

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	28			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003028	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	735			
2	040501003029	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	8			
3	040501003030	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	37			
4	040502001144	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	7			
5	040502001145	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	14			
6	040502001146	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
7	040502001147	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	7			
8	040502001148	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	4			
9	040502001149	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	7			
10	040502005028	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	10			

0A59201E-1674-4B9F-CD5645768E5

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	040502005029	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	7			
12	040502001150	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	7			
13	040502010010	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	7			
14	040502001151	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	7			
15	040502001152	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	4			
16	040502007009	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
17	040502001153	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	4			
18	040502001154	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
19	040502001155	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	7			
20	040502001156	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	2			
21	040502001157	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	2			
22	040502005030	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	2			
23	040502009019	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	2			
24	040502009020	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	2			
25	040502001158	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	2			
26	040502001159	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	2			
27	040502001160	铸铁管管件	1.种类:四盘四通 2.材质及规格:DN200*200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
28	040502001161	铸铁管管件	1.种类:马鞍卡子 2.材质及规格:DN400	个	1			
29	04B066	新设管与原设管连接		处	2			
30	040503002010	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	水表井（2座）							
31	040303002026	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	9.52			
32	040305004026	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	14.36			
33	040308001026	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	23.8			
34	040304005026	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	2.96			
35	040901002026	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.19			
36	04B067	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	2			
	阀门井（2座）							
37	040303002027	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	2.72			
38	040305004027	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.82			
39	040308001027	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	9.8			
40	040304005027	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.44			
41	040901002027	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.082			
42	04B068	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	2			
	消火栓井（7座）							
43	040303002028	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	9.52			

0A5920E-1617-4CD2-B69F-CD56457C86E5

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	040305004028	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	11.41			
45	040308001028	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	39.55			
46	040304005028	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	1.54			
47	040901002028	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.287			
48	04B069	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	7			
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002011	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.8m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	584.3			
2	040103001021	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	105.81			
3	040103001022	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	498.24			
	道路							
	拆除							
1	041001001011	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	35.628			
2	041001005014	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	12			
	混凝土路面							
3	040203007011	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	38.76			
	沥青路面							

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	040203006006	沥青混凝土	1.沥青品种:AC-10C石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:4cm 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	60			
5	040303001015	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度：200mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	12			
6	040203003005	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.层数：一层 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布 5.运距：综合考虑	m2	60			
	路缘石							
7	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	12			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003031	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	417			
2	040501003032	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	4			
3	040501003033	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	51			
4	040502001162	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
5	040502001163	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
6	040502001164	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
7	040502001165	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040502001166	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
9	040502005031	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	1			
10	040502005032	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	4			
11	040502001167	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	4			
12	040502010011	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	4			
13	040502001168	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
14	040502001169	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	5			
15	040502007010	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
16	040502001170	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	5			
17	040502001171	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
18	040502001172	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
19	040502001173	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	5			
20	040502001174	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	5			
21	040502005033	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	5			
22	040502009021	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	5			
23	040502009022	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	5			
24	040502001175	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	5			
25	040502001176	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
26	04B073	新设管与原设管连接		处	5			
27	040503002011	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（5座）							
28	040303002029	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	23.8			
29	040305004029	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	35.9			
30	040308001029	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	59.5			
31	040304005029	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	7.4			
32	040901002029	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.475			
33	04B074	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	5			
	消火栓井（4座）							
34	040303002030	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	5.44			
35	040305004030	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	6.52			
36	040308001030	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	22.6			
37	040304005030	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.88			
38	040901002030	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.164			
39	04B075	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	4			
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							

0A5920E-E671-4B13-B69F-CD5645C86E5

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	040101002012	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	1757.69			
2	040103001023	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	294.04			
3	040103001024	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	1517.44			
	道路							
	拆除							
1	041001001012	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	82.29			
2	041001002010	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	244.42			
3	041001005015	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	44			
	混凝土路面							
4	040203007012	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	253.34			
	沥青路面							
5	040203006007	沥青混凝土	1.沥青品种:AC-10C石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:4cm 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	15.72			
6	040303001016	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度：200mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	3.144			
7	040203003006	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.层数：一层 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布 5.运距：综合考虑	m2	15.72			
	花砖路面							

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040204002019	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	195.536			
9	040204002020	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	48.884			
10	040303001017	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	19.5536			
	路缘石							
11	040204004015	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	44			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003034	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	1180			
2	040501003035	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	68			
3	040501003036	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	235			
4	040502001177	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	4			
5	040502001178	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	18			
6	040502001179	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			

0A5920E-F67A-4C5-B69F-CD5645C86E5

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	040502001180	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	9			
8	040502001181	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	8			
9	040502001182	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	9			
10	040502005034	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	6			
11	040502005035	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	9			
12	040502001183	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	9			
13	040502010012	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	9			
14	040502001184	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	9			
15	040502001185	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	8			
16	040502007011	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	2			
17	040502001186	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	8			
18	040502001187	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN200*22.5度 3.接口形式:法兰连接	个	1			
19	040502001188	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN200*90度 3.接口形式:法兰连接	个	1			
20	040502001189	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN200*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	4			
21	040502001190	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	9			
22	040502001191	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	8			
23	040502001192	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
24	040502005036	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	8			
25	040502009023	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	8			
26	040502009024	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	8			
27	040502001193	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	8			
28	040502001194	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN200*200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
29	040502001195	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	8			
30	04B079	新设管与原设管连接		处	8			
31	040503002012	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（8座）							
32	040303002031	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	38.08			
33	040305004031	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	69.68			
34	040308001031	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	115.6			
35	040304005031	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	11.84			
36	040901002031	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.76			
37	04B080	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	8			
	阀门井（4座）							
38	040303002032	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	5.44			
39	040305004032	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	6.96			

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	040308001032	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	24.12			
41	040304005032	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.88			
42	040901002032	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.164			
43	04B081	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	4			
	消火栓井（9座）							
44	040303002033	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	12.24			
45	040305004033	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	17.55			
46	040308001033	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	61.02			
47	040304005033	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	1.98			
48	040901002033	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.369			
49	04B082	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	9			
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002013	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	870.48			
2	040103001025	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	476.28			

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	040103001026	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	415.31			
	道路							
	拆除							
1	041001001013	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	37.872			
2	041001002011	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	956.56			
3	041001005016	拆除侧石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	788.8			
4	041001005017	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	32			
	混凝土路面							
5	040203007013	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	44.16			
	沥青路面							
6	040203006008	沥青混凝土	1.沥青品种:AC-10C石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.厚度:4cm 4.工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	61.56			
7	040303001018	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度：200mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	12.312			
8	040203003007	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.层数：一层 4.工作内容:热沥青加工、运输、洒布 5.运距：综合考虑	m2	61.56			
	花砖路面							
9	040204002021	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	765.248			
10	040204002022	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	191.312			

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	040303001019	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	76.5248			
	路缘石							
12	040204004016	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有侧石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	788.8			
13	040204004017	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	32			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003037	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	855			
2	040501003038	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	23			
3	040501003039	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	43			
4	040502001196	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	6			
5	040502001197	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
6	040502001198	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	3			
7	040502001199	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
8	040502001200	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	8			

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	040502001201	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
10	040502005037	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	9			
11	040502005038	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	8			
12	040502001202	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	8			
13	040502010013	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	8			
14	040502001203	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
15	040502001204	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	4			
16	040502007012	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
17	040502001205	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	4			
18	040502001206	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN200*30度 3.接口形式:法兰连接	个	4			
19	040502001207	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
20	040502001208	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	4			
21	040502001209	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	4			
22	040502005039	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	4			
23	040502009025	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	4			
24	040502009026	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	4			
25	040502001210	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN200*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	1			
26	040502001211	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN200*22.5度 3.接口形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	040502001212	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	4			
28	040502001213	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN200*200 3.接口形式:法兰连接	个	3			
29	040502001214	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	4			
30	04B086	新设管与原设管连接		处	4			
31	040503002013	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（4座）							
32	040303002034	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	19.04			
33	040305004034	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	28.72			
34	040308001034	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	47.6			
35	040304005034	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	5.92			
36	040901002034	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.38			
37	04B087	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	4			
	阀门井（3座）							
38	040303002035	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	4.08			
39	040305004035	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.23			
40	040308001035	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	14.7			
41	040304005035	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.66			
42	040901002035	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.123			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
43	04B088	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	消火栓井（8座）							
44	040303002036	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	10.88			
45	040305004036	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	13.04			
46	040308001036	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	45.2			
47	040304005036	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	1.76			
48	040901002036	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.328			
49	04B089	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	8			
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002014	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	540.73			
2	040103001027	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	58.98			
3	040103001028	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	492.54			
	道路							
	拆除							
1	041001001014	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	16.182			

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	041001005018	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	24			
	混凝土路面							
3	040203007014	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	53.94			
	路缘石							
4	040204004018	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	24			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003040	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	340			
2	040501003041	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	6			
3	040501003042	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	116			
4	040502001215	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
5	040502001216	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	8			
6	040502001217	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
7	040502001218	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
8	040502001219	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	7			
9	040502001220	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	040502005040	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	4			
11	040502001221	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	4			
12	040502010014	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	4			
13	040502001222	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
14	040502001223	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	7			
15	040502001224	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	7			
16	040502001225	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	2			
17	040502001226	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	4			
18	040502001227	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	7			
19	040502001228	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	7			
20	040502005041	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	7			
21	040502009027	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	7			
22	040502009028	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	7			
23	040502001229	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	7			
24	040502001230	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	7			
25	04B093	新设管与原设管连接		处	7			
26	040503002014	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（7座）							
27	040303002037	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	33.32			

0A5920E-E167-4E3-B69F-CD5645C86E5

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
28	040305004037	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	50.26			
29	040308001037	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	83.3			
30	040304005037	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	10.36			
31	040901002037	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.665			
32	04B094	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	7			
	阀门井（1座）							
33	040303002038	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	1.36			
34	040305004038	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	1.41			
35	040308001038	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	4.9			
36	040304005038	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.22			
37	040901002038	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.041			
38	04B095	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	1			
	消火栓井（4座）							
39	040303002039	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	5.44			
40	040305004039	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	6.52			
41	040308001039	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	22.6			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
42	040304005039	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.88			
43	040901002039	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.164			
44	04B096	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	4			
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							
1	040101002015	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	820.83			
2	040103001029	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	520			
3	040103001030	原土回填	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:原普通土 3.回填方式：人工和机械配合 4.运距：综合考虑	m3	335.37			
	道路							
	拆除							
1	041001001015	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	51.816			
2	041001002012	拆除人行道板（保护性拆除再利用）	1.材质:花砖路面 2.厚度:综合考虑 3.工作内容：拆除、堆放，利用率80%剩余部分装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m2	811.7			
3	041001005019	拆除侧石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	100			
4	041001005020	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	32			
	混凝土路面							
5	040203007015	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	172.72			
	花砖路面							

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	040204002023	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:原有花砖 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	649.36			
7	040204002024	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:新花砖与原路面相同 2.结合层：材料品种、厚度:30mm厚M15干硬性水泥砂浆 3.工作内容：找平层铺筑、块料铺装	m2	162.34			
8	040303001020	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度：80mm 2.其他:含模板、嵌缝等费用	m3	64.936			
	路缘石							
9	040204004019	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有侧石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	100			
10	040204004020	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	32			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003043	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN200 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	800			
2	040501003044	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN150 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	7			
3	040501003045	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	52			

0A5920E-F67-4013-B69F-CD5645C86E5

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	040502001231	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	10			
5	040502001232	铸铁管管件	1.种类:盘插短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	14			
6	040502001233	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	3			
7	040502001234	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	7			
8	040502001235	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	3			
9	040502001236	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	7			
10	040502005042	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN200 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	14			
11	040502005043	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN150 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	7			
12	040502001237	铸铁管管件	1.种类:盘承弯头 2.材质及规格:DN150*90度 3.接口形式:法兰连接	个	7			
13	040502010015	消火栓	1.规格:DN150 2.安装部位、方式:地上式消火栓SS150/80-1.0	个	7			
14	040502001238	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*150 3.接口形式:法兰连接	个	7			
15	040502001239	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	2			
16	040502007013	盲堵板制作、安装	1.材质及规格:DN200 2.连接方式:法兰连接 3.包含法兰盘及附件	个	1			
17	040502001240	铸铁管管件	1.种类:马鞍卡子 2.材质及规格:DN400	个	1			
18	040502001241	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
19	040502001242	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN200 3.接口形式:法兰连接	个	1			
20	040502001243	铸铁管管件	1.种类:球墨伸缩管 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰连接	个	7			
21	040502001244	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	3			
22	040502001245	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	040502005044	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	3			
24	040502009029	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	3			
25	040502009030	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	3			
26	040502001246	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	3			
27	040502001247	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	3			
28	040502001248	铸铁管管件	1.种类:四盘四通 2.材质及规格:DN200*200 3.接口形式:法兰连接	个	3			
29	040502001249	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	1			
30	04B100	新设管与原设管连接		处	3			
31	040503002015	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	1			
	水表井（3座）							
32	040303002040	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	14.28			
33	040305004040	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	21.54			
34	040308001040	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	35.7			
35	040304005040	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	4.44			
36	040901002040	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.285			
37	04B101	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	阀门井（3座）							
38	040303002041	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	4.08			

0A5920E-EC67-4B13-B69F-CD5645C86E5

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
39	040305004041	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.23			
40	040308001041	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	14.7			
41	040304005041	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-14 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	0.66			
42	040901002041	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.123			
43	04B102	阀门井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	3			
	消火栓井（7座）							
44	040303002042	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	9.52			
45	040305004042	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	11.41			
46	040308001042	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	39.55			
47	040304005042	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-58 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	1.54			
48	040901002042	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	0.287			
49	04B103	消火栓井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	7			
	补充项目							
	土石方							
1	040101002016	挖沟槽土方(含垫层)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:平均深度约1.5m，详见图纸 3.开挖方式:人工和机械配合 4.包含挖掘机进出场、挖土 5.场内运距:运距及外运场地综合考虑 6.其他:含人工清理基槽	m3	570.24			

0A5920E-F07...-13-B69F-CD5645768E5

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	040103001031	回填方	1.填方部位:管道沟回填 2.填方材料品种:风化料 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.回填方式：人工和机械配合 5.运距：综合考虑	m3	638.88			
	道路							
	拆除							
1	041001001016	拆除路面	1.材质:砼、沥青、毛石垫层等 2.厚度:主路面40cm，企业路口30cm 3.工作内容：拆除、破碎、路面切割、集渣、装车、外运（包含场内二次倒运）、运距自定	m3	174.24			
2	041001005021	拆除缘石（保护性拆除再利用）	1.材质:石质	m	52.8			
	混凝土路面							
3	040203007016	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25，随打随抹 2.厚度:200mm 3.包含模板、嵌缝、养护等费用	m2	580.8			
	路缘石							
4	040204004021	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原有缘石 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼，断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	52.8			
	给水							
	管道、阀门							
1	040501003046	铸铁管	1.材质及规格:球墨铸铁管DN100 3.接口方式:胶圈T型柔性接口 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 6.防腐方式:符合规范要求 7.包含连接处的胶圈及辅材	m	528			
2	040502001250	铸铁管管件	1.种类:一承二插三通 2.材质及规格:DN200*100 3.接口形式:法兰连接	个	44			
3	040502001251	铸铁管管件	1.种类:承插弯头 2.材质及规格:DN100*11.25度 3.接口形式:法兰连接	个	44			
4	040502001252	铸铁管管件	1.种类:盘承短管 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰连接	个	44			
5	040502001253	铸铁管管件	1.种类:三盘三通 2.材质及规格:DN100*100 3.接口形式:法兰连接	个	44			
6	040502001254	铸铁管管件	1.种类:双盘弯头 2.材质及规格:DN100*90度 3.接口形式:法兰连接	个	44			
7	040502001255	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*50 3.接口形式:法兰连接	个	44			

分部分项工程量清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040502001256	铸铁管管件	1.种类:承插异径管 2.材质及规格:DN100*80 3.接口形式:法兰连接	个	44			
9	040502005045	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:橡胶密封法兰闸阀DN80 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:符合设计及规范要求	个	44			
10	040502009031	普通给水水表	1.规格:DN50 2.安装方式:丝接 3.包含DN50铜球阀1个	个	44			
11	040502009032	消防水表	1.规格:DN80 2.安装方式:法兰连接	个	44			
12	04B107	新设管与原设管连接		处	44			
13	040503002016	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.预制混凝土构件运距:综合考虑	m3	13.2			
	水表井(44座)							
14	040303002043	毛石基础	1.厚度：40mm 2.水泥砂浆配合比M15 3.工作内容：毛石运输、砌筑等	m3	209.44			
15	040305004043	砖砌体	1.部位:井壁 2.材料品种、规格:MU10级砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	315.92			
16	040308001043	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1：2方式水泥砂浆 2.部位:井壁内侧 3.厚度:20mm	m2	523.6			
17	040304005043	预制混凝土盖板	1.图集、图纸名称:07MS101-2-43 2.构件的类型:混凝土井圈、井盖板 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容：混凝土制作、运输、安装、模板等	m3	65.12			
18	040901002043	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB335 2.钢筋规格:详见图集	t	4.18			
19	04B108	水表井盖	1.Φ800球墨铸铁井盖 2.含防坠网、井盖具有防盗、防移位、防坠落、防响、防滑功能 3.含承压圈	个	44			
合计								

0A5920IE-F67 13-B69F-CD5645C86E5

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	金额（元）
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	

0A5D8[illegible]-EF67A-4B13-B69F-CD5645[illegible]7C86E5

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	

0A5D... -1F67A-4B13-B69F-CD5645...

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第3页 共4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	
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

0A5D6C5E-F167A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第4页 共4页**

序号	项目名称	金额（元）
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	补充项目	
	土石方	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

0A5920E1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				

0A5D0 1E1C67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

0A5D...-F67A-4B13-B69F-CD5645...

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				

0A5D9C1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第4页 共11页**

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				
9	疫情防控措施费				
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程				
	土石方				
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				

0A5D3E1E-F6A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
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				

0A5D0 1E1C67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	道路				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

0A5D...-F6A-4B13-B69F-CD5645...

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				

0A5D9C1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				

0A5D2E1E-1E1C-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程				
	土石方				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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				
9	疫情防控措施费				
	给水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				
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				

0A5D6C0E-1567A-4B13-B69F-0D5645C7C86E5

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

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

0A5D...-F67A-4B13-B69F-CD5645...

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第11页 共11页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
合计					

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							
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	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			
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			

0A592C1E-0717-4B13-B69F-CD5645718BE5

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
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			
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			

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
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	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							
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	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002002	基础模板	构件类型:	m2	0			
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			

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
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			
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			

0A5920E-F07-4B13-B69E-CD5645708E5

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
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	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			
	给水							
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	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			

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	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			
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			

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	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			
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	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			
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			
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程							
	土石方							

0A5120E1-7A1B-4B13-B69F-CD56457C86E5

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
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	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			
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			

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
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			
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			

0A5920E-F67-4B13-B69F-CD5645718E5

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
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	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			
	道路							
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	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002005	基础模板	构件类型:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	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			
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			

0A5920E-F67-4B13-B69F-CD56457C86E5

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
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	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			
	给水							
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	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			

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	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			
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			

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	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			
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	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			
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			
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程							
	土石方							

0A5120E1-7A1B-4B13-B69F-CD5645768E5

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
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	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			
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			

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
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			
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			

0A5920E-F67-4B13-B69F-CD5645C7C80E5

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
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	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			
	道路							
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	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			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	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			
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			

0A5920E-F67-4B13-B69F-CD56457C86E5

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	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			
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	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			
	给水							
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			
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	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			

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
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			
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			

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
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			
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	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			

0A592D1E-F6A1-4813-B69F-CD56457C86E5

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
63	041110005009	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程							
	土石方							
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	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			

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
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			
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			

0A5920E-1671-4B13-B69F-CD56457C86E5

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
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			
58	041108002010	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			
	道路							
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			
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	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			

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
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			
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			

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	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			
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	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			
	给水							
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	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			

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
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			
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			

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
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			
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	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			

0A592016F6A1B13-B69F-CD56457C86E5

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
63	041110005012	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程							
	土石方							
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	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			

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
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			
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			

0A5920E-F67-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

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
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			
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			
	道路							
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			
5	041101005014	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			

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
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			
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			

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	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			
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	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			
	给水							
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	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			

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
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			
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			

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
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			
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	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			

0A592D1E-F6A1-4813-B69F-CD56457C86E5

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
63	041110005015	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程							
	土石方							
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	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			
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			

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
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			

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

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	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			
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			

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	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	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			
	道路							
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			
5	041101005017	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			

0A5C201E-F167-4EB13-B59F-CD5645708E5

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	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			
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			

0A5920E-F674B13-B69F-CD56457C86E5

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	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			
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	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			
	给水							
1	041101001018	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
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	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			

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	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			
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			

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	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			
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	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			
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程							
	土石方							
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			

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	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	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			
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			

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	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			
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			

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	041108002019	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			
	道路							
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	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			

0A5D201E-F167-4EB13-B69E-CD5645C7C86E5

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	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			
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			

0A5920E-F67...4B13-B69F-CD5645...C80E5

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	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			
58	041108002020	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			
	给水							
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			
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	041102001021	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002021	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003021	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004021	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005021	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006021	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007021	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008021	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009021	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010021	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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	041102011021	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012021	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013021	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014021	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015021	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016021	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017021	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018021	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019021	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020021	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021021	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022021	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023021	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024021	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025021	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026021	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027021	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028021	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029021	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030021	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031021	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032021	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033021	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034021	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035021	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036021	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037021	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038021	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039021	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040021	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			

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	041103002021	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001021	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	041104001021	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002021	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001021	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	041105002021	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	041105003021	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	041105004021	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	041105005021	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	041106001021	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	041107001021	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	041107002021	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002021	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			
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程							
	土石方							
1	041101001022	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002022	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003022	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			

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
4	041101004022	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005022	井字架	井深:	座	0			
6	041102001022	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002022	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003022	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004022	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005022	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006022	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007022	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008022	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009022	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010022	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011022	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012022	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013022	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014022	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015022	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016022	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017022	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018022	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019022	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020022	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021022	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022022	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023022	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024022	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025022	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026022	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027022	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028022	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029022	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030022	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			

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
36	041102031022	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032022	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033022	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034022	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035022	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036022	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037022	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038022	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039022	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040022	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002022	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001022	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	041104001022	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002022	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001022	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	041105002022	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	041105003022	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	041105004022	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	041105005022	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	041106001022	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	041107001022	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	041107002022	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002022	施工监测、监控		项	0			

0A5920151-1067-4813-B59F-CD5645708E5

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	041110001022	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002022	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003022	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004022	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005022	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							
1	041101001023	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002023	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003023	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004023	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005023	井字架	井深:	座	0			
6	041102001023	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002023	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003023	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004023	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005023	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006023	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007023	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008023	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009023	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010023	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011023	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012023	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013023	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014023	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015023	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016023	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017023	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018023	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019023	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020023	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021023	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022023	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
28	041102023023	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024023	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025023	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026023	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027023	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028023	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029023	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030023	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031023	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032023	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033023	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034023	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035023	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036023	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037023	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038023	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039023	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040023	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002023	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001023	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	041104001023	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002023	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001023	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	041105002023	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			

0A592C1E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

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	041105003023	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	041105004023	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	041105005023	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	041106001023	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	041107001023	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	041107002023	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002023	施工监测、监控		项	0			
59	041110001023	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002023	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003023	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004023	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005023	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	给水							
1	041101001024	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002024	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003024	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004024	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005024	井字架	井深:	座	0			
6	041102001024	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002024	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003024	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004024	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005024	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006024	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007024	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008024	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009024	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010024	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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	041102011024	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012024	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013024	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014024	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645708E5

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
20	041102015024	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016024	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017024	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018024	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019024	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020024	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021024	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022024	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023024	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024024	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025024	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026024	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027024	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028024	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029024	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030024	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031024	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032024	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033024	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034024	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035024	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036024	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037024	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038024	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039024	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040024	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002024	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001024	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	041104001024	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

0A5920E-C01A-4B13-B69F-CD5645718BE5

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	041104002024	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001024	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	041105002024	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	041105003024	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	041105004024	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	041105005024	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	041106001024	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	041107001024	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	041107002024	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002024	施工监测、监控		项	0			
59	041110001024	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002024	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003024	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004024	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005024	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程							
	土石方							
1	041101001025	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002025	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003025	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004025	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005025	井字架	井深:	座	0			
6	041102001025	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002025	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003025	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004025	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005025	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
11	041102006025	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007025	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008025	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009025	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010025	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011025	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012025	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013025	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014025	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015025	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016025	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017025	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018025	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019025	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020025	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021025	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022025	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023025	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024025	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025025	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026025	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027025	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028025	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029025	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030025	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031025	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032025	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033025	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034025	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035025	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036025	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
42	041102037025	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038025	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039025	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040025	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002025	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001025	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	041104001025	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002025	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001025	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	041105002025	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	041105003025	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	041105004025	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	041105005025	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	041106001025	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	041107001025	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	041107002025	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002025	施工监测、监控		项	0			
59	041110001025	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002025	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003025	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004025	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			

0A592D1E-F6A1-4813-B69F-CD56457C86E5

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
63	041110005025	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							
1	041101001026	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002026	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003026	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004026	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005026	井字架	井深:	座	0			
6	041102001026	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002026	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003026	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004026	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005026	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006026	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007026	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008026	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009026	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010026	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011026	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012026	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013026	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014026	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015026	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016026	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017026	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018026	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019026	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020026	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021026	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022026	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023026	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024026	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025026	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026026	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

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
32	041102027026	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028026	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029026	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030026	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031026	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032026	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033026	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034026	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035026	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036026	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037026	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038026	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039026	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040026	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002026	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001026	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	041104001026	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002026	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001026	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	041105002026	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	041105003026	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	041105004026	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	041105005026	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			

0A5201E-E167-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

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
55	041106001026	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	041107001026	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	041107002026	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002026	施工监测、监控		项	0			
59	041110001026	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002026	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003026	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004026	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005026	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	给水							
1	041101001027	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002027	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003027	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004027	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005027	井字架	井深:	座	0			
6	041102001027	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002027	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003027	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004027	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005027	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006027	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007027	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008027	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009027	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010027	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011027	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012027	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013027	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014027	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015027	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016027	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
22	041102017027	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018027	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019027	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020027	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021027	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022027	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023027	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024027	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025027	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026027	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027027	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028027	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029027	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030027	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031027	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032027	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033027	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034027	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035027	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036027	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037027	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038027	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039027	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040027	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002027	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001027	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	041104001027	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002027	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			

0A5920E-F07-4B13-B69E-CD5645708E5

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
50	041105001027	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	041105002027	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	041105003027	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	041105004027	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	041105005027	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	041106001027	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	041107001027	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	041107002027	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002027	施工监测、监控		项	0			
59	041110001027	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002027	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003027	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004027	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005027	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							
1	041101001028	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002028	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003028	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004028	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005028	井字架	井深:	座	0			
6	041102001028	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002028	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003028	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004028	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005028	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006028	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
12	041102007028	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008028	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009028	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010028	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011028	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012028	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013028	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014028	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015028	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016028	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017028	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018028	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019028	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020028	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021028	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022028	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023028	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024028	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025028	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026028	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027028	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028028	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029028	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030028	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031028	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032028	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033028	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034028	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035028	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036028	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037028	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			

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
43	041102038028	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039028	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040028	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002028	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001028	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	041104001028	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002028	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001028	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	041105002028	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	041105003028	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	041105004028	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	041105005028	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	041106001028	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	041107001028	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	041107002028	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002028	施工监测、监控		项	0			
59	041110001028	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002028	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003028	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004028	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005028	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							

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
1	041101001029	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002029	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003029	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004029	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005029	井字架	井深:	座	0			
6	041102001029	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002029	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003029	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004029	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005029	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006029	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007029	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008029	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009029	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010029	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011029	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012029	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013029	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014029	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015029	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016029	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017029	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018029	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019029	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020029	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021029	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022029	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023029	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024029	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025029	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026029	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027029	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			

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
33	041102028029	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029029	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030029	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031029	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032029	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033029	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034029	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035029	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036029	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037029	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038029	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039029	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040029	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002029	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001029	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	041104001029	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002029	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001029	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	041105002029	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	041105003029	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	041105004029	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	041105005029	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	041106001029	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			

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
56	041107001029	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	041107002029	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002029	施工监测、监控		项	0			
59	041110001029	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002029	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003029	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004029	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005029	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	给水							
1	041101001030	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002030	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003030	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004030	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005030	井字架	井深:	座	0			
6	041102001030	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002030	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003030	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004030	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005030	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006030	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007030	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008030	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009030	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010030	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011030	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012030	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013030	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014030	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015030	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016030	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017030	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
23	041102018030	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019030	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020030	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021030	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022030	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023030	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024030	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025030	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026030	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027030	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028030	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029030	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030030	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031030	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032030	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033030	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034030	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035030	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036030	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037030	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038030	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039030	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040030	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002030	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001030	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	041104001030	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002030	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			

0A5920E-F67-4B13-B69F-CD56457C86E5

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
50	041105001030	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	041105002030	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	041105003030	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	041105004030	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	041105005030	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	041106001030	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	041107001030	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	041107002030	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002030	施工监测、监控		项	0			
59	041110001030	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002030	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003030	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004030	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005030	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							
1	041101001031	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002031	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003031	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004031	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005031	井字架	井深:	座	0			
6	041102001031	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002031	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003031	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004031	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005031	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006031	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
12	041102007031	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008031	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009031	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010031	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011031	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012031	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013031	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014031	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015031	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016031	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017031	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018031	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019031	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020031	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021031	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022031	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023031	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024031	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025031	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026031	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027031	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028031	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029031	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030031	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031031	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032031	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033031	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034031	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035031	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036031	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037031	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			

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
43	041102038031	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039031	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040031	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002031	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001031	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	041104001031	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002031	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001031	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	041105002031	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	041105003031	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	041105004031	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	041105005031	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	041106001031	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	041107001031	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	041107002031	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002031	施工监测、监控		项	0			
59	041110001031	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002031	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003031	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004031	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005031	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							

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
1	041101001032	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002032	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003032	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004032	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645708E5

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	041101005032	井字架	井深:	座	0			
6	041102001032	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002032	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003032	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004032	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005032	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006032	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007032	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008032	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009032	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010032	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011032	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012032	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013032	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014032	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015032	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016032	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017032	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018032	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019032	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020032	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021032	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022032	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023032	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024032	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025032	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026032	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027032	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028032	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029032	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030032	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031032	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			

0A5921E-EC-4B13-B59F-CD5645C7C86E5

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	041102032032	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033032	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034032	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035032	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036032	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037032	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038032	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039032	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040032	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002032	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001032	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	041104001032	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002032	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001032	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	041105002032	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	041105003032	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	041105004032	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	041105005032	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	041106001032	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	041107001032	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	041107002032	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002032	施工监测、监控		项	0			

0A5920FE-FB7A-4B13-B69F-CD56457C86E5

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	041110001032	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002032	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003032	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004032	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005032	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	给水							
1	041101001033	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002033	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003033	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004033	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005033	井字架	井深:	座	0			
6	041102001033	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002033	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003033	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004033	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005033	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006033	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007033	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008033	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009033	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010033	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011033	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012033	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013033	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014033	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015033	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016033	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017033	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018033	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019033	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020033	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021033	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022033	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
28	041102023033	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024033	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025033	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026033	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027033	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028033	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029033	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030033	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031033	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032033	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033033	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034033	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035033	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036033	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037033	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038033	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039033	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040033	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002033	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001033	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	041104001033	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002033	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001033	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	041105002033	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			

0A592C1E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

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	041105003033	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	041105004033	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	041105005033	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	041106001033	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	041107001033	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	041107002033	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002033	施工监测、监控		项	0			
59	041110001033	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002033	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003033	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004033	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005033	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							
1	041101001034	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002034	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003034	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004034	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005034	井字架	井深:	座	0			
6	041102001034	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002034	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003034	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004034	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005034	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006034	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007034	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008034	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009034	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010034	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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	041102011034	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012034	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013034	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014034	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015034	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016034	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017034	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018034	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019034	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020034	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021034	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022034	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023034	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024034	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025034	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026034	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027034	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028034	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029034	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030034	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031034	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032034	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033034	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034034	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035034	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036034	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037034	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038034	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039034	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040034	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			

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	041103002034	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001034	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	041104001034	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002034	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001034	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	041105002034	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	041105003034	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	041105004034	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	041105005034	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	041106001034	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	041107001034	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	041107002034	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002034	施工监测、监控		项	0			
59	041110001034	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002034	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003034	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004034	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005034	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							
1	041101001035	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002035	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003035	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004035	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			

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	041101005035	井字架	井深:	座	0			
6	041102001035	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002035	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003035	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004035	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005035	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006035	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007035	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008035	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009035	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010035	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011035	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012035	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013035	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014035	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015035	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016035	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017035	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018035	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019035	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020035	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021035	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022035	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023035	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024035	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025035	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026035	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027035	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028035	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029035	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030035	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031035	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			

0A5921E-EC-4B13-B59F-CD5645C7C86E5

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	041102032035	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033035	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034035	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035035	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036035	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037035	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038035	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039035	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040035	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002035	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001035	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	041104001035	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002035	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001035	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	041105002035	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	041105003035	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	041105004035	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	041105005035	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	041106001035	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	041107001035	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	041107002035	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002035	施工监测、监控		项	0			

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	041110001035	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002035	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003035	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004035	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005035	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	给水							
1	041101001036	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002036	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003036	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004036	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005036	井字架	井深:	座	0			
6	041102001036	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002036	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003036	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004036	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005036	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006036	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007036	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008036	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009036	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010036	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011036	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012036	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013036	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014036	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015036	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016036	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017036	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018036	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019036	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020036	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021036	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022036	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
28	041102023036	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024036	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025036	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026036	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027036	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028036	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029036	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030036	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031036	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032036	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033036	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034036	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035036	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036036	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037036	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038036	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039036	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040036	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002036	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001036	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	041104001036	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002036	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001036	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	041105002036	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			

0A592C1E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

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	041105003036	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	041105004036	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	041105005036	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	041106001036	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	041107001036	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	041107002036	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002036	施工监测、监控		项	0			
59	041110001036	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002036	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003036	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004036	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005036	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程							
	土石方							
1	041101001037	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002037	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003037	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004037	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005037	井字架	井深:	座	0			
6	041102001037	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002037	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003037	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004037	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005037	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006037	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007037	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008037	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009037	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010037	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

0A5020E1-1067-4B15-B69F-CD56457C86E5

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	041102011037	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012037	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013037	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014037	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015037	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016037	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017037	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018037	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019037	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020037	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021037	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022037	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023037	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024037	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025037	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026037	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027037	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028037	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029037	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030037	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031037	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032037	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033037	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034037	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035037	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036037	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037037	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038037	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039037	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040037	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			

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	041103002037	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001037	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	041104001037	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002037	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001037	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	041105002037	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	041105003037	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	041105004037	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	041105005037	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	041106001037	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	041107001037	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	041107002037	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002037	施工监测、监控		项	0			
59	041110001037	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002037	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003037	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004037	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005037	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							
1	041101001038	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002038	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003038	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004038	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			

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	041101005038	井字架	井深:	座	0			
6	041102001038	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002038	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003038	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004038	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005038	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006038	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007038	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008038	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009038	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010038	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011038	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012038	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013038	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014038	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015038	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016038	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017038	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018038	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019038	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020038	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021038	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022038	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023038	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024038	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025038	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026038	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027038	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028038	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029038	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030038	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031038	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			

0A5921E-EC-4B13-B59F-CD5645C7C86E5

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	041102032038	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033038	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034038	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035038	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036038	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037038	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038038	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039038	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040038	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002038	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001038	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	041104001038	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002038	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001038	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	041105002038	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	041105003038	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	041105004038	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	041105005038	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	041106001038	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	041107001038	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	041107002038	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002038	施工监测、监控		项	0			

0A5920FE-FB7A-4B13-B69F-CD56457C86E5

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	041110001038	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002038	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003038	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004038	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005038	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	给水							
1	041101001039	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002039	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003039	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004039	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005039	井字架	井深:	座	0			
6	041102001039	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002039	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003039	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004039	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005039	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006039	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007039	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008039	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009039	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010039	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011039	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012039	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013039	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014039	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015039	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016039	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017039	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018039	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019039	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020039	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021039	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022039	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
28	041102023039	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024039	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025039	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026039	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027039	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028039	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029039	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030039	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031039	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032039	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033039	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034039	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035039	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036039	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037039	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038039	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039039	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040039	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002039	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001039	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	041104001039	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002039	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001039	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	041105002039	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			

0A592C1E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

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	041105003039	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	041105004039	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	041105005039	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			

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

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
55	041106001039	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	041107001039	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	041107002039	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002039	施工监测、监控		项	0			
59	041110001039	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002039	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003039	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004039	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005039	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程							
	土石方							
1	041101001040	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002040	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003040	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004040	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005040	井字架	井深:	座	0			
6	041102001040	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002040	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003040	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004040	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005040	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006040	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007040	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008040	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009040	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010040	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011040	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012040	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013040	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014040	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015040	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
21	041102016040	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017040	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018040	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019040	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020040	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021040	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022040	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023040	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024040	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025040	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026040	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027040	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028040	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029040	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030040	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031040	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032040	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033040	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034040	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035040	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036040	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037040	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038040	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039040	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040040	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002040	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001040	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	041104001040	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

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	041104002040	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001040	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	041105002040	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	041105003040	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	041105004040	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	041105005040	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	041106001040	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	041107001040	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	041107002040	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002040	施工监测、监控		项	0			
59	041110001040	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002040	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003040	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004040	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005040	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							
1	041101001041	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002041	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003041	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004041	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005041	井字架	井深:	座	0			
6	041102001041	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002041	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003041	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004041	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005041	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
11	041102006041	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007041	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008041	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009041	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010041	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011041	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012041	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013041	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014041	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015041	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016041	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017041	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018041	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019041	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020041	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021041	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022041	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023041	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024041	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025041	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026041	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027041	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028041	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029041	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030041	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031041	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032041	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033041	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034041	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035041	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036041	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
42	041102037041	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038041	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039041	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040041	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002041	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001041	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	041104001041	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002041	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001041	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	041105002041	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	041105003041	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	041105004041	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	041105005041	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	041106001041	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	041107001041	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	041107002041	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002041	施工监测、监控		项	0			
59	041110001041	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002041	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003041	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004041	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			

0A592016-F6A1-4813-B69F-CD56457C86E5

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
63	041110005041	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	给水							
1	041101001042	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002042	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003042	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004042	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005042	井字架	井深:	座	0			
6	041102001042	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002042	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003042	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004042	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005042	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006042	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007042	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008042	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009042	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010042	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011042	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012042	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013042	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014042	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015042	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016042	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017042	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018042	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019042	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020042	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021042	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022042	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023042	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024042	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025042	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026042	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

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
32	041102027042	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028042	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029042	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030042	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031042	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032042	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033042	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034042	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035042	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036042	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037042	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038042	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039042	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040042	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002042	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001042	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	041104001042	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002042	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001042	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	041105002042	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	041105003042	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	041105004042	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	041105005042	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			

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
55	041106001042	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	041107001042	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	041107002042	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002042	施工监测、监控		项	0			
59	041110001042	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002042	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003042	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004042	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005042	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程							
	土石方							
1	041101001043	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002043	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003043	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004043	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005043	井字架	井深:	座	0			
6	041102001043	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002043	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003043	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004043	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005043	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006043	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007043	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008043	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009043	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010043	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011043	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012043	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013043	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014043	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015043	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
21	041102016043	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017043	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018043	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019043	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020043	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021043	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022043	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023043	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024043	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025043	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026043	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027043	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028043	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029043	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030043	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031043	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032043	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033043	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034043	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035043	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036043	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037043	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038043	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039043	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040043	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002043	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001043	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	041104001043	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

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	041104002043	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001043	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	041105002043	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	041105003043	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	041105004043	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	041105005043	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	041106001043	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	041107001043	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	041107002043	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002043	施工监测、监控		项	0			
59	041110001043	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002043	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003043	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004043	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005043	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							
1	041101001044	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002044	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003044	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004044	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005044	井字架	井深:	座	0			
6	041102001044	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002044	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003044	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004044	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005044	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
11	041102006044	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007044	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008044	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009044	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010044	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011044	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012044	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013044	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014044	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015044	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016044	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017044	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018044	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019044	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020044	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021044	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022044	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023044	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024044	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025044	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026044	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027044	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028044	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029044	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030044	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031044	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032044	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033044	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034044	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035044	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036044	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
42	041102037044	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038044	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039044	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040044	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002044	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001044	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	041104001044	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002044	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001044	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	041105002044	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	041105003044	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	041105004044	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	041105005044	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	041106001044	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	041107001044	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	041107002044	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002044	施工监测、监控		项	0			
59	041110001044	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002044	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003044	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004044	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			

0A592016F6A1B13-B69F-CD56457C86E5

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
63	041110005044	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	给水							
1	041101001045	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002045	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003045	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004045	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005045	井字架	井深:	座	0			
6	041102001045	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002045	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003045	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004045	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005045	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006045	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007045	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008045	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009045	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010045	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011045	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012045	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013045	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014045	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015045	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016045	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017045	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018045	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019045	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020045	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021045	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022045	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023045	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024045	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025045	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026045	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

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
32	041102027045	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028045	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029045	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030045	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031045	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032045	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033045	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034045	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035045	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036045	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037045	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038045	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039045	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040045	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002045	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001045	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	041104001045	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002045	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001045	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	041105002045	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	041105003045	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	041105004045	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	041105005045	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			

0A5201E-E167-4B13-B69F-CD56457C86E5

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
55	041106001045	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	041107001045	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	041107002045	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002045	施工监测、监控		项	0			
59	041110001045	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002045	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003045	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004045	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005045	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	补充项目							
	土石方							
1	041101001046	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002046	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003046	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004046	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005046	井字架	井深:	座	0			
6	041102001046	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002046	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003046	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004046	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005046	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006046	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007046	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008046	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009046	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010046	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011046	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012046	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013046	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014046	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015046	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
21	041102016046	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017046	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018046	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019046	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020046	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021046	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022046	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023046	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024046	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025046	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026046	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027046	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028046	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029046	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030046	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031046	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032046	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033046	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034046	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035046	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036046	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037046	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038046	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039046	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040046	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002046	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001046	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	041104001046	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

0A5920...-...-...-...-...

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	041104002046	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001046	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	041105002046	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	041105003046	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	041105004046	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	041105005046	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	041106001046	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	041107001046	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	041107002046	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002046	施工监测、监控		项	0			
59	041110001046	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002046	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003046	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004046	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005046	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	道路							
1	041101001047	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002047	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003047	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004047	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005047	井字架	井深:	座	0			
6	041102001047	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002047	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003047	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004047	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005047	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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
11	041102006047	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007047	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008047	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009047	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010047	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011047	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012047	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013047	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014047	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015047	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016047	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017047	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018047	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019047	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020047	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021047	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022047	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023047	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024047	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025047	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026047	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027047	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028047	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029047	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030047	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031047	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032047	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033047	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034047	池底模板	构件类型:	m2	0			

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
40	041102035047	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036047	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037047	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038047	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039047	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040047	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002047	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001047	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	041104001047	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002047	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001047	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	041105002047	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	041105003047	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	041105004047	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	041105005047	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	041106001047	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	041107001047	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	041107002047	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002047	施工监测、监控		项	0			
59	041110001047	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002047	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			

0A5920E-167-4B13-B69F-CD56457C86E5

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	041110003047	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004047	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005047	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	给水							
1	041101001048	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002048	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003048	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004048	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005048	井字架	井深:	座	0			
6	041102001048	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002048	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003048	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004048	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005048	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006048	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007048	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008048	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009048	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010048	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011048	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012048	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013048	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014048	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015048	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016048	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017048	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018048	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019048	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020048	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021048	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022048	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023048	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024048	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

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	041102025048	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026048	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027048	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028048	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029048	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030048	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031048	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032048	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033048	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034048	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035048	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036048	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037048	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038048	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039048	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040048	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002048	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001048	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	041104001048	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002048	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001048	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	041105002048	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	041105003048	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			

0A5920E-F67-4B13-B69F-CD5645708E5

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	041105004048	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	041105005048	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	041106001048	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	041107001048	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	041107002048	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002048	施工监测、监控		项	0			
59	041110001048	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002048	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003048	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004048	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005048	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
合计								

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645718GE5

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1572.80	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		1572.80	
	道路			
1	暂列金额	项	1432.43	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		1432.43	
	给水			
1	暂列金额	项	32639.37	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		32639.37	
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	280.42	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		280.42	
	道路			
1	暂列金额	项	782.05	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		782.05	
	给水			
1	暂列金额	项	3753.43	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

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		3753.43	
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	409.44	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		409.44	
	道路			
1	暂列金额	项	514.24	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		514.24	
	给水			
1	暂列金额	项	6751.22	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		6751.22	
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	811.76	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		811.76	
	道路			
1	暂列金额	项	549.10	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第3页 共10页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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		549.10	
	给水			
1	暂列金额	项	6673.63	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		6673.63	
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	890.47	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		890.47	
	道路			
1	暂列金额	项	2493.52	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		2493.52	
	给水			
1	暂列金额	项	12018.13	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		12018.13	
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	791.67	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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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		791.67	
	道路			
1	暂列金额	项	2817.32	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		2817.32	
	给水			
1	暂列金额	项	12246.59	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		12246.59	
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	692.08	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		692.08	
	道路			
1	暂列金额	项	1966.59	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		1966.59	
	给水			
1	暂列金额	项	8625.11	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		8625.11	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	563.06	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		563.06	
	道路			
1	暂列金额	项	1691.17	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		1691.17	
	给水			
1	暂列金额	项	7549.20	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		7549.20	
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1177.95	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		1177.95	
	道路			
1	暂列金额	项	4228.81	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		4228.81	
	给水			
1	暂列金额	项	16806.36	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

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		16806.36	
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1372.68	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		1372.68	
	道路			
1	暂列金额	项	3802.99	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		3802.99	
	给水			
1	暂列金额	项	14406.30	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		14406.30	
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	575.74	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		575.74	
	道路			
1	暂列金额	项	716.12	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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		716.12	
	给水			
1	暂列金额	项	10410.06	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		10410.06	
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1683.09	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		1683.09	
	道路			
1	暂列金额	项	2625.29	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		2625.29	
	给水			
1	暂列金额	项	26843.19	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		26843.19	
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1485.47	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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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		1485.47	
	道路			
1	暂列金额	项	5891.13	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		5891.13	
	给水			
1	暂列金额	项	17675.04	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		17675.04	
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	454.64	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		454.64	
	道路			
1	暂列金额	项	345.06	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		345.06	
	给水			
1	暂列金额	项	11342.79	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		11342.79	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1543.22	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		1543.22	
	道路			
1	暂列金额	项	4409.60	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		4409.60	
	给水			
1	暂列金额	项	16357.01	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		16357.01	
	补充项目			
	土石方			
1	暂列金额	项	1627.93	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		1627.93	
	道路			
1	暂列金额	项	3481.08	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		3481.08	
	给水			
1	暂列金额	项	33149.66	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

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		33149.66	

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

暂列金额明细表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第1页 共4页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1572.80	
	合计		1572.80	
	道路			
1	暂列金额	项	1432.43	
	合计		1432.43	
	给水			
1	暂列金额	项	32639.37	
	合计		32639.37	
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	280.42	
	合计		280.42	
	道路			
1	暂列金额	项	782.05	
	合计		782.05	
	给水			
1	暂列金额	项	3753.43	
	合计		3753.43	
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	409.44	
	合计		409.44	
	道路			
1	暂列金额	项	514.24	
	合计		514.24	
	给水			
1	暂列金额	项	6751.22	
	合计		6751.22	
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	811.76	
	合计		811.76	
	道路			
1	暂列金额	项	549.10	
	合计		549.10	
	给水			
1	暂列金额	项	6673.63	
	合计		6673.63	
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	890.47	
	合计		890.47	
	道路			
1	暂列金额	项	2493.52	
	合计		2493.52	
	给水			
1	暂列金额	项	12018.13	

暂列金额明细表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第2页 共4页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		12018.13	
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	791.67	
	合计		791.67	
	道路			
1	暂列金额	项	2817.32	
	合计		2817.32	
	给水			
1	暂列金额	项	12246.59	
	合计		12246.59	
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	692.08	
	合计		692.08	
	道路			
1	暂列金额	项	1966.59	
	合计		1966.59	
	给水			
1	暂列金额	项	8625.11	
	合计		8625.11	
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	563.06	
	合计		563.06	
	道路			
1	暂列金额	项	1691.17	
	合计		1691.17	
	给水			
1	暂列金额	项	7549.20	
	合计		7549.20	
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1177.95	
	合计		1177.95	
	道路			
1	暂列金额	项	4228.81	
	合计		4228.81	
	给水			
1	暂列金额	项	16806.36	
	合计		16806.36	
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1372.68	
	合计		1372.68	
	道路			
1	暂列金额	项	3802.99	
	合计		3802.99	
	给水			

0A5D8...1E-F67A-4B13-B69F-CD6645C7C86E5

暂列金额明细表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第3页 共4页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	14406.30	
	合计		14406.30	
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	575.74	
	合计		575.74	
	道路			
1	暂列金额	项	716.12	
	合计		716.12	
	给水			
1	暂列金额	项	10410.06	
	合计		10410.06	
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1683.09	
	合计		1683.09	
	道路			
1	暂列金额	项	2625.29	
	合计		2625.29	
	给水			
1	暂列金额	项	26843.19	
	合计		26843.19	
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1485.47	
	合计		1485.47	
	道路			
1	暂列金额	项	5891.13	
	合计		5891.13	
	给水			
1	暂列金额	项	17675.04	
	合计		17675.04	
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	454.64	
	合计		454.64	
	道路			
1	暂列金额	项	345.06	
	合计		345.06	
	给水			
1	暂列金额	项	11342.79	
	合计		11342.79	
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	暂列金额	项	1543.22	
	合计		1543.22	
	道路			
1	暂列金额	项	4409.60	
	合计		4409.60	

0A5D3E-1E-F67A-4B13-B69F-CD6A457C86E5

暂列金额明细表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第4页 共4页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	给水			
1	暂列金额	项	16357.01	
	合计		16357.01	
	补充项目			
	土石方			
1	暂列金额	项	1627.93	
	合计		1627.93	
	道路			
1	暂列金额	项	3481.08	
	合计		3481.08	
	给水			
1	暂列金额	项	33149.66	
	合计		33149.66	

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

材料暂估价一览表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	备注
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程					

0A59C1E-1C67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

材料暂估价一览表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第2页 共2页**

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	补充项目					
	土石方					
	道路					
	给水					

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程					

0A59C1E-1C67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
	道路					
	给水					
	补充项目					
	土石方					
	道路					
	给水					

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

专业工程暂估价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			

0A5B2C1E-F67A-4B13-B69F-CD5645787C86E5

专业工程暂估价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			

0A5D8C1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

专业工程暂估价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

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			
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			

0A5D8E1E-1F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

专业工程暂估价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第4页 共4页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	补充项目			
	土石方			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
1	专业工程暂估价			
	合计			

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			

0A5B2C1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第2页 共4页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					

0A5D8C1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第3页 共4页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

0A5D8D1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第4页 共4页**

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	补充项目					
	土石方					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				
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				
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				
	给水				
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				
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程				
	土石方				
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				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

0A5920E-F6A-4B13-B69F-CD5645768E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	给水				
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					
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程				
	土石方				
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				
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					
	给水				
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					

0A5920 1E-F07A-4B13-B69F-CD5645C7C80E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程				
	土石方				
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				
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					
	给水				
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					
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程				
	土石方				
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					

0A5920E-E6A-4B13-B69F-CD5645C7C80E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	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					
	给水				
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					
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程				
	土石方				
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				
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					
	给水				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

0A5920E-F6A7-4B13-B69F-CD5645768E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程				
	土石方				
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				
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					
	给水				
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					
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程				
	土石方				
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		

0A5925E-1E-F1C7A-4B13-B69F-CD5645C7C80E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第6页 共12页**

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					
	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					
	给水				
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					
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程				
	土石方				
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				
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					

0A5920E-F07A-4B13-B69F-CD5645780E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	给水				
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					
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				
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				
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					
	给水				
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					
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				
一	人工				

0A5920E-F6A7A-4B13-B6F-CD5645C7C86E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
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				
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					
	给水				
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					
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				
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				
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		

0A5920E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给水				
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					
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程				
	土石方				
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				
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					
	给水				
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					

0A5920E-F07A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程 **第10页 共12页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程				
	土石方				
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				
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					
	给水				
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					
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程				
	土石方				
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				
一	人工				

0A5920E-1B7A-4B13-B69F-CD5C457C86E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
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					
	给水				

0A59201E-F67A-4B13-B69F-CD56457C86E5

计日工表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
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					
	补充项目				
	土石方				
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				
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					
	给水				
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					

0A5920E-F6FA-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程			

0A5B20E2-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			

0A5C9C1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	总承包服务费			

0A5D2E1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	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			
	给水			
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			
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程			
	土石方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

0A5D...-F67A-4B13-B69F-CD5645...

总承包服务费、采购保管费计价表

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
3	设备采购保管费			
	合计			
	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			
	给水			
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			
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
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			
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			
	给水			
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			
	补充项目			
	土石方			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

0A5D3C0E-1C67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	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			
	给水			
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			

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	乳山市昌平路（唐山路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市天津路（昌平路-宁波路）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			

0A59202E-F074-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

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）
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市珠海路（天津路南侧）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	

0A5D2E1E-F6C7A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

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	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市大连路（新华街-唐山路）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	

0A5D2B1E-F6F7-4B13-B69F-CDF6457C86E5

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）
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市连云港路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	

0A5D2B5-1671-4B13-B69F-CD0645C7C86E5

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）
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市青岛路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	

0A5D2C6E-1C74-4B13-B69F-CDB6A457C86E5

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市威海路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			

0A5920C-1674-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

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）
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市烟台路（天津路-新华街）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	

0A5D2E1F-F6F7A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

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	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市唐山路（连云港路-胜利街东街）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	

0A5D2B1E-1671-4B13-B69F-CDE645C7C86E5

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）
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市日照路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	

0A5D2E5-F6F7A-4B13-B69F-CD6A457C86E5

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）
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市鑫城街（宁波路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	

0A5D2C6F-1671-4B13-B69F-CD6A457C86E5

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	

0A5920IE-F67A-4B13-B69F-CD5645C86E5

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）
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市宁波路（天津路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	

0A5D2C6E-F6F7A-4B13-B69F-CD0A457C86E5

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）
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市天津路（连云港路-胜利东街）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

0A5D2[illegible]-[illegible]67A-4B13-B69F-CD[illegible]457C86E5

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）
	乳山市宜昌路（天津路-营口路）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	乳山市营口路（深圳路-浦东路）道路给水工程			
	土石方			
1	规费			

0A59201E-F074-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

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）
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	补充项目			
	土石方			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	

0A5D2D1E-F67A-4B13-B69F-CD5645C7C86E5

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山城东工业园区给水管网工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	道路			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费（常规）		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

0A5920E-F674-4B13-B69F-CDF6457C86E5