

乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）施工

招 标 文 件

sg202317035

乳山市方正房地产测绘中心



2023 年 10 月

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	78
第二卷	81
第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）	82
第三卷	83
第七章 技术标准和要求	84
第一节 工程说明	84
第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程	84
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

第一卷

第一章 招标公告

乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）施工招标公告

[项目专业:施工-环卫]

sg202317035

一、招标条件

本招标项目 乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）施工 已由 山东省投资项目在线审批监督平台 以 2110-371083-04-01-362394 批准建设，招标人为乳山市润城国有资产管理有限责任公司，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

图纸范围内的土建、安装、装饰、市政等工程施工及保修。

三、项目基本情况

乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）施工，位于乳山市，主要建设内容有土石方工程、填埋库区工程、构筑物工程、辅助用房、办公用房、门卫、库区配套工程。计划工期 180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	130亩	图纸范围内的土建、安装、装饰、市政等工程施工及保修	29950000

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二级及以上资质。
- 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用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。
- 9、投标人未在信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）存在失信行为。
- 10、投标人有涉黑、涉恶行为的，不得参与该项目的投标。
- 11、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。
- 12、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

【zbt 格式文件下载开始时间：2023-10-09 17:00:00;下载截止时间：2023-10-16 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：2023 年 10 月 31 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（乳山分中心）（<http://ggzyjy. Weihai. cn/rushan/>）发布。

十、联系方式

招标人：乳山市润城国有资产管理有限公司

地址：山东省威海市乳山市府前路 12 号

邮编：264500

联系人：史玉峰

电话：0631-6284838

电子邮件：

开户银行：

账 号：

招标代理：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

邮编：264500

联系人：刘大伟

电话：0631-6651889

电子邮件：rsfzch@126.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司乳山支行

账 号：37050170810800000134

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：乳山市润城国有资产管理有限公司 地 址：山东省威海市乳山市府前路 12 号 邮 编：264500 联系人：史玉峰 电 话：0631-6284838
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：刘大伟 电 话：0631-6651889 电子邮件：rsfzch@126.com
1.1.4	项目名称	乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）施工
1.1.5	项目建设规模	工程概况： 乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）施工，位于乳山市，主要建设内容有土石方工程、填埋库区工程、构筑物工程、辅助用房、办公用房、门卫、库区配套工程。计划工期 180 日历天，具体内容详见图纸及工程量清单。 标段划分：不分标段。 标段内容：图纸范围内的土建、安装、装饰、市政等工程施工及保修。
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%。
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：180 日历天 计划开工日期：2023 年 11 月 06 日 计划竣工日期：2024 年 05 月 04 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二级及以上资质； 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	2023 年 10 月 31 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：人民币贰万元整（20000 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、中国银行保险监督管理委员会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，需满足以下条件且提供相关证明材料： （1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。 （2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”、“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。 （3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 （4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）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）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服务机构营业执照。 4、如选择电子保函方式：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。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南——工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。 5、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，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于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。（非威海地区注册企业以2022年度信用评价结果为准，威海地区注册企业以2022年度信用评价结果为准） 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	<u>2021 或 2022 年度。</u>
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	<u>近三个年度内。</u>
3.5.3	近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	<u>近 3 年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。</u>
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：要求技术标内容应简短、务实，页数严格控制在 55 页以内；不按此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：2023 年 10 月 31 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	/
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	29950000 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	不采用
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。	
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（乳山分中心）（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，有序开展招标投标交易活动，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://60.212.191.165:10000/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），避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威海市公共资源交易中心乳山分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。
--	---

（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开与名称查询系统”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（ http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）、信用中国（ https://www.creditchina.gov.cn/ ）中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物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经	
--	--	--

— 259 —

序号	惩戒措施	适用对象	执 行 部 门
7	限制参与政府投资项目招标投标或在招标中给予相应扣分	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 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

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。

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：13.53 万元，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：无。

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，招标人不予受理：

- 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表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项目，经原审批或核准部门批准后进行不再进行招标。

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。

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: <u>75</u> 分 资信标: <u>10</u> 分 技术标: <u>15</u> 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 $7 \leq n < 10$ 时, A=所有投标报价中去除 1 个最高价、一个最低价后的算术平均值; 当 $n \geq 10$ 时, A=所有投标报价中去除 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 $\geq 30\%$ 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= $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
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、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，在规定的时间内递交到指定地点。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产生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。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 乳山市润城国有资产管理有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程） 施工 及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称: 乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

2. 工程地点: 乳山市

3. 工程立项批准文号: 2110-371083-04-01-362394

4. 资金来源: 专项债+自筹资金。

5. 工程内容：乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）
施工，位于乳山市，主要建设内容有土石方工程、填埋库区工程、构筑物工程、辅助
用房、办公用房、门卫、库区配套工程。计划工期180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: 图纸范围内的土建、安装、装饰、市政等工程施工及保修。

二、合同工期

计划开工日期： 2023 年 月 日。

计划竣工日期： 2024 年 月 日。

工期总日历天数：180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：__

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。

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：

(1) 本合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 投标文件及其附件；

(4) 本合同专用条款；

(5) 本合同通用条款；

(6) 标准、规范及有关技术文件；

(7) 图纸；

(8) 已标价的工程量清单；

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、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： / 。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的： / 。

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：

- (1)施工组织设计、施工方案的批准；
- (2)设计变更、工程变更的签署；
- (3)对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜作出分析；
- (4)进度款支付前形象进度的确认；
- (5)工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6)工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7)整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；
- (8)与相关部门的组织协调工作。

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

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

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

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保卫计划的约定：开工后三天内编制完成施工场地治安保卫计划。

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： / 。

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。

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

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

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 乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程） 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，按照有关法律规范和合同约定，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漏为 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：

其他项目质保期为一年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 1 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：_____

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

附件 5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

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				

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				

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

[illegible]

11-2: 工程设备暂估价表

[illegible]

11-3: 专业工程暂估价表

[illegible]

第五章 工程量清单

1、工程量清单编制说明

清单编制说明

一、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
4. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）。

三、工程概况：建设地点位于乳山市，主要建设内容有土石方工程、填埋库区工程、构筑物工程、辅助用房、办公用房、门卫、库区配套工程。

四、工程招标范围：设计图纸中的土建、安装、装饰、市政工程。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）等；
2. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2022]7号文）；
3. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额、计价办法和有关规定；
4. 工程项目设计文件、问题答疑及相关的标准、规范、技术资料；
5. 与工程项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
6. 已拟定的招标文件资料等；
7. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案等；
8. 类似工程相关造价数据以及市场价格信息等。

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

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、临设、道路、存贮空间、装运限制及任何其他影响报价的情况）已充分了解并预计，并能根据掌握的情况完成施工。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。

九、工程量清单中的项目特征描述为分部分项清单项目的全部内容，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，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书面提出质疑，以答疑回复内容为准；认为清单或图纸描述不详、缺失或有误而未进行书面质疑的，结算时要求签证增加相应内容不予支持；现场未按照清单描述或图纸设计内容施工的，结算时扣减未施工部分的费用。

十、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求、承包方式，参考《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)清单说明及各专业工程量计算规范的计算规则，在保证施工质量的前提下，综合考虑自身施工经验、技术能力、市场竞争因素、风险因素等，进行自主报价。除非合同另有约定，工程量清单中有标价的单价均包括了为实施和完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、材料设备搬运费、二次倒运费、损耗、缺陷修复、保险等费用，以及为保证质量和方便施工采用的工艺措施和未形成工程实体的费用，并包括招标文件和合同中明示或暗示所有责任、义务和一般风险。上述费用如在清单标价的单价外额外发生，由中标人自行承担，结算不予认可。

十一、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标时给定的统一格式样表如：“单位工程投标报价汇总表”、“分部分项工程清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“总价措施项目清单与计价表”、“单价措施项目清单与计价表”、“规费、税金项目清单与计价表”、“工程议价材料表”、“工程设备汇总表”等，投标单位均应按其规定内容填写。投标单位必须严格按照投标报价样表顺序逐一填报，系统中已有的样表可不再上传，其它表格按规定上传至附件中，如有疑问可按规定提出答疑。

十二、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低或抬高报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将被否决。在合同执行或结算审核过程中，若发现中标单位的单价中有畸高项目，招标人（或价格审核单位）有权将该项目单价调减到其他合格投标单位相应单价的算术平均值水平，而不承担任何责任，但投标报价中低价不调整；若发现中标单位的投标文件出现前后不一致的情形，以不利于中标人的方式执行或结算。

十三、本项目所用材料均应符合国标，中标单位须严格按照图纸及配套的物料表中的技术要求进行采购。除特殊要求，均采用中等偏上品质材料，如在投标报价时以明显低于市场价格投报材料价格，招标人有权要求中标人使用约定品牌型号中等以上品质的材料；若中标单位提供质量档次明显低于设计或招标文件要求的材料招标人有

权指定供应商，一切费用由中标单位承担。招标人因特殊原因主张更换材料导致产生材料差价的，结算时给予计取材料差价，并计取规费与税金，其他费用不予计取。

十四、“总价措施项目清单与计价表”按照中标单位投报费率据实计取，项目结算时对费率不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用。“单价措施项目清单与计价表”在图纸设计范围内包干计列，投标单位需考虑图纸设计范围内所有可能发生的此类措施费，在“单价措施项目清单与计价表”中“其他措施费”子目中增补列项计算，如无单独列项，视为已阅读勘察、设计及其他相关的项目前期资料，综合考虑在分部分项工程的报价中，结算时不单独计算措施费。

十七、施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水)、用电由投标单位自行解决，并且根据水源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用应包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用；因临时设施的搭设位置的变化导致的费用增加，在结算时不予考虑。

十八、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。

十九、投标税率执行山东省投标时点的相关规定，中标后需按规定税率开具发票。若后期出现政策性税率调整，或出现中标单位所开具的发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税发票税率计取。

二十、本次报价应包含建设过程中发生诸如物价涨跌和政策性调价等因素，材料价格涨跌 5%以内（含 5%），结算时综合单价不调整（招标文件另有约定的除外）。

二十一、清单外项目价格的核定首选借用本项目中相同或相近项的中标价格，不能借用中标价的项目执行 2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》、《山东省市政工程消耗量定额》等。

二十二、工程报价时，投标单位应注意：

1、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

2、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。

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

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

5、由于本工程交叉施工作业多，相互之间应互相配合，因此在报价中应充分考虑此部分风险，结算时不增加此部分费用。

6、投标单位报价时应充分考虑在石方开挖过程中进行二次机械破碎或爆破前增加的爆破炸药量及爆破所产生的监理费、评估费等相关费用，应充分考虑到相应综合单价报价中，结算不再增加此项费用。

7、投标单位报价时应充分考虑基础爆破允许超挖量，爆破时超过相关规定允许的爆破超挖量以外的工程量，投标单位应充分考虑在相应的综合单价中。

8、投标单位报价时应充分考虑现场土石方调配方案，现场可以利用的土石方的场内运土、堆土、倒土的费用应充分考虑到相关综合报价中，结算不再增加此部分费用。

9、弃土、弃渣地点自行考虑，不得乱堆乱弃，相关综合单价包括废弃点的场地平整，结算时不再增加此项费用。

10、所有混凝土项目的报价应按商品砼考虑，清单中的砼标号如果与实际施工中的砼标号（经现场确认并签字）不同时，结算时可以根据所报材料单价进行换算，只调整材料费；无论采用何种运输方式、泵送方式，结算时均不调整报价中的综合单价。砼报价中应包含各种添加剂的费用，结算时不再增加此部分费用。

11、所有涉及砂浆项目的报价应按预拌砂浆考虑，砂浆项目的报价中应包含搅拌、运输、预拌灌租赁等费用，结算时不再增加此部分费用。砂子过筛费用包含在各清单综合单价中，不再单独列项计取此费用。实际施工中未使用预拌砂浆，结算按实调整。

12、铺贴面层中所含砂浆标号与实际施工中的标号不同时，结算时对与此有关的项目不进行换算。结算时块料面层的规格有变化时，只调整清单子目中块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。

13、所有预制混凝土项目的报价应结合本工程的实际情况，预制混凝土构件的制作、装车、运输、吊装等所有费用，无论采用现场周边临时预制场预制还是购买成品，应充分考虑到相应的综合单价中。

14、投标单位应充分考虑所有材料的运输及卸车费用，结算不另行计算。

15、投标单位应充分考虑施工过程中不论什么原因发生的各种机械多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

16、报价中应包括安全警示标志、文明用语标志、围挡等措施及安排专职安全人员及时疏导大型车辆，以保证过往行人及车辆安全，结算时不再调整。

17、本工程的竣工文件，投标单位应当满足各专业工程相关规范标准要求整理并充分考虑相关费用，结算时不再增加此项费用。

18、该清单中没有明确的项目，投标单位应充分考虑图纸及施工规范要求综合在报价中。关于施工规范中有要求的而清单中没有描述清楚的，按施工规

范、图纸要求应综合考虑在相应清单项中，结算时此部分费用不再计算。

19、预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。

20、对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的费用在措施费报价中综合考虑，后期不再另外增加。

21、防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

22、本项目所有图纸设计专业的洞口封堵、预留洞封堵（含安装工程的预留洞口封堵）及防火封堵均应包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

23、块料材料充分考虑施工期间的损耗和设计造型、排版对缝等，严格按照设计图纸和相关规范铺贴，期间造成的材料损耗等增加费用，结算不予另计。

24、石材和块料，在清单项目的报价中应充分考虑此部分的切割费用，点缀及拼花等的项目应考虑在相关项目的清单报价中，以后此部分的加工费也不再另外增加。石材、块料的切割（含弧形）、套割、对缝等也应一并考虑在报价中，以后结算对此不再增加单独的费用。石材、块料现场发生的零星磨边、倒角、开孔也应包含在报价中，结算时不调整。

25、腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数。

26、安装工程中的各种调试费用，给出清单的按清单报价，未给出的均需综合到相应项目中，结算时不另计取。

27、填埋库区防渗层所需材料搭接、搭接量、材料损耗量充分考虑到报价中。

二十三、其他补充说明

1、本次招标清单不含封场、封场绿化部分的工程内容。

2、暂估名细表中的主材、设备、费用，按给定单价计取，按规定计取规费税金，结算按实计取。

3、暂列金额为 1145846.54 元，具体明细详见清单给出的暂列金额明细表，按规定计取规费税金。

2、工程量清单与计价表

后附系统自动生成的清单表格

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	投标保证金形式：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：无。		
5	投标有效期：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：180 日历天。		

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。

第二卷

第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）

第三卷

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：乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）施工
乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）施工，位于乳山市，
主要建设内容有土石方工程、填埋库区工程、构筑物工程、辅助用房、办公用房、门卫、库
区配套工程。具体内容详见图纸及工程量清单。

工期：180 日历天。

质量要求：合格标准。

招标范围：图纸范围内的土建、安装、装饰、市政等工程施工及保修。

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）图纸范围内的土建、安装、装饰、市政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。如有最新规范，按照最新规范执行。

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

第 四 卷

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）。

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

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

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

选派建造师委托书

_____（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。

项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

[illegible]

(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

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

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	合同履行情况

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

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）：

法定代表人（印章）：

日期：____年____月____日

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。

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。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

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二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置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证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。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, 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于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。 (非威海地区注册企业以2022年度信用评价结果为准, 威海地区注册企业以2022年度信用评价结果为准)
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证码 (验证码)、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或2022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开与名称查询系统” (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。投标文件通过网络 (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、信用中国信用报告中存在违法行为禁止参与本项目的投标, 后附网站下载的信用报告。查询网址 (https://www.creditchina.gov.cn/)。 4、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	施工总平面图布置设计合理	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、施工总平面图布置设计合理

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
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
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(2021.11.01—2023.10.31)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》规定计算且只计环卫一体化工程,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(2022.11.01—2023.10.31)未发生任何违纪、违规情况者得2.0分,有违法违规行扣分的,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(2022.11.01—2023.10.31)未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行扣分的,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。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	60.00	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
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 $n \leq 4$ 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 $n \leq 4$ 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

其他注意事项

控制价 : 29950000.00

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。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第1页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土石方工程							
	土石方工程							
1	040102001001	挖一般石方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距: 综合考虑 4.开挖方式: 机械开挖 5.工作内容: 挖石渣、装车、人工清理基槽、装车、倒运、回填 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 7.包含挖掘机进出场费用	m3	57771.166667			
2	040102001002	挖一般石方	1.岩石类别:坚石 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距: 自行考虑 4.开挖方式: 爆破 5.工作内容: 石方开挖,包括超爆量、超爆后回填及加固处理、人工清理基槽、装车、倒运、回填 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	115542.333333			
3	040103001001	回填土压实、平整	1.压实度: 分层压实, 压实度满足设计要求	m3	159810.07			
4	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	8827.43			
5	040201002001	强夯地基	1.夯击能量: 夯击锤重100-600KN, 落距不小于10m 2.夯击遍数:不少于2遍	m2	30608.11			
	填埋库区工程							
	填埋库区工程--土建							
1	040701001001	场地平整	1.部位:库底 2.压实度:达到设计要求	m2	28031			
2	040701001002	场地平整	1.部位:边坡 2.坡度: 1:2 3.压实度:达到设计要求	m2	13452			
3	040701002001	垃圾坝	1.结构类型:土石坝 2.土石种类、密实度:利用场区内挖出石渣及石方 3.压实度: 满足设计要求	m3	4676			
4	040701003001	压实黏土防渗层	1.厚度:50cm 2.压实度:满足设计要求 3.渗透系数:不大于1*10^-5cm/s 4.粘土来源: 外购（包含购买、运到施工现场）	m3	14020			
5	040701005001	钠基膨润土防水毯(GCL)	1.铺设位置: 库底 2.材料规格、强度、单位重量:4800g/m2	m2	28031			
6	040701005002	钠基膨润土防水毯(GCL)	1.铺设位置: 边坡 2.材料规格、强度、单位重量:4800g/m2	m2	13452			
7	040701004001	高密度聚乙烯(HDPE)膜	1.铺设位置:库底 2.厚度、防渗系数:1.5mm 3.材料规格、强度、单位重量:光面HDPE膜一层	m2	28031			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第2页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040701004002	高密度聚乙烯(HDPE)膜	1.铺设位置:边坡 2.厚度、防渗系数:1.5mm 3.材料规格、强度、单位重量:双糙面HDPE膜一层	m ²	13452			
9	040701006001	土工合成材料	1.铺设位置:库底 2.材料规格、强度、单位重量:400g/m ² 长丝无纺土工布一层	m ²	56062			
10	040701006002	土工合成材料	1.铺设位置:边坡 2.材料规格、强度、单位重量:400g/m ² 长丝无纺土工布一层	m ²	26904			
11	04B001	复合排水网格	1.铺设位置:库底 2.材料规格、强度、单位重量:1400g/m ² 复合排水网格一层	m ²	28031			
12	04B002	复合排水网格	1.铺设位置:边坡 2.材料规格、强度、单位重量:1400g/m ² 复合排水网格一层	m ²	35109			
13	040701004003	高密度聚乙烯(HDPE)膜	1.铺设位置:库底 2.厚度、防渗系数:2mm 3.材料规格、强度、单位重量:光面HDPE膜一层	m ²	28031			
14	040701004004	高密度聚乙烯(HDPE)膜	1.铺设位置:边坡 2.厚度、防渗系数:2mm 3.材料规格、强度、单位重量:双糙面HDPE膜一层	m ²	13452			
15	040701006003	土工合成材料	1.铺设位置:库底 2.材料规格、强度、单位重量:600g/m ² 长丝无纺土工布一层	m ²	28031			
16	040701006004	土工合成材料	1.铺设位置:边坡 2.材料规格、强度、单位重量:600g/m ² 长丝无纺土工布一层	m ²	26904			
17	040701009001	碎(卵)石导流层	1.材料品种:碎石 2.材料规格:d=20-60mm 3.厚度:30cm	m ³	8410			
18	040701006005	土工合成材料	1.铺设位置:库底及边坡 2.材料规格、强度、单位重量:200g/m ² 土工滤网	m ²	41483			
19	040701013001	导气石笼	1.石笼直径:φ1000 2.石料粒径:30-50mm级配卵石 3.导气管材质、规格:dn200HDPE穿孔管 4.井筒为钢丝石笼网,孔径≤20mm 5.初始安装高度为2.5m	座	20			
20	040305003001	浆砌块料	1.部位:环库区排水沟基础 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.包含勾缝	m ³	298.4			
21	040305003002	浆砌块料	1.部位:环库区排水沟沟壁 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.包含勾缝、脚手架	m ³	1119			
22	040303024001	混凝土其他构件	1.名称、部位:急流槽 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护	m ³	19.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第3页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040305001001	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:10cm 3.部位:集水坑垫层	m3	5.64			
24	040303024002	混凝土其他构件	1.名称、部位:集水坑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护	m3	4.54			
25	040305005001	护坡	1.材料品种:片石 2.结构形式:浆砌片石护坡 采用截水骨架内铺草皮护坡 3.具体做法参照图集 093J007-8中的第10页,片石骨架净距为3m 4.包含挖土、倒土、运土、片石砌筑勾缝、铺种草坪	m2	2732.08			
26	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 7.部位:渗沥液管沟、环库区排水沟	m3	2971.5014			
27	040103001002	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.部位:环库区排水沟	m3	644.544			
28	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	2326.96			
29	04B003	库区抽水		项	1			
	填埋库区工程--安装							
1	040701010001	穿孔管铺设	1.材质、规格、型号:HDPE穿孔管,1.25MPa 2.直径、壁厚:Dn250 3.穿孔尺寸、间距:详见设计图纸 4.连接方式:热熔 5.铺设位置:填埋库区	m	991			
2	040701010002	穿孔管铺设	1.材质、规格、型号:HDPE穿孔管,1.25MPa 2.直径、壁厚:Dn400 3.穿孔尺寸、间距:详见设计图纸 4.连接方式:热熔 5.铺设位置:填埋库区	m	320			
3	040701011001	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE实管 2.直径、壁厚:Dn200 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:填埋库区	m	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第4页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040701011002	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE实管 2.直径、壁厚:Dn400 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:填埋库区	m	57			
5	040502003001	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:HDPE, Dn200 3.连接形式:热熔	个	20			
6	040502003002	塑料管管件	1.种类:双斜四通 2.材质及规格:60°角, HDPE, Dn400*200 3.连接形式:热熔	个	8			
构筑物工程								
渗沥液集水井-土建								
1	040102003001	挖基坑土方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装 车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的 施工组织设计的实际挖方 量进行计算	m3	252.82			
2	040103001003	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯 填,夯实度满足施工设计 要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场 内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计 算	m3	95.338			
3	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.工作内容:装车、倒 运、二次搬运、外运等	m3	157.48			
4	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇筑、模 板、养护	m3	3.9			
5	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗要求:抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模 板、养护	m3	11.312			
6	040601007001	现浇混凝土池壁	1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗要求:抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模 板、养护、脚手架	m3	62.47			
7	040601017001	其他现浇混凝土 构件	1.构件名称、规格:挑板 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗要求:抗渗等级P8 4.工作内容:砼浇筑、模 板、养护	m3	0.28			
8	040601017002	其他现浇混凝土 构件	1.构件名称、规格:设备基 础 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗要求:抗渗等级P8 4.工作内容:砼浇筑、模 板、养护	m3	0.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第5页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040601018001	预制混凝土板	1.图集名称:《02J331》 B15-1、《02J331》B12-2、 《02J331》B21-1 2.构件代号、名称:渗沥液 集液井盖板 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:盖板砼浇 筑、模板、养护、运输、 安装(不含钢筋制安)	m ³	1.88			
10	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:直径18mm以内	t	0.91			
11	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:直径12mm以内	t	7.548			
12	040901002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HPB300、 HRB400 2.钢筋规格:直径12mm以内	t	0.096			
13	04B004	聚苯板嵌缝	1.厚度:50mm	m ²	8.16			
渗沥液集液井--安装								
1	04B005	不锈钢渗沥液提 升泵	1.参数:Q=10m ³ /h,H= 22m,2.2KW 2.含本设备运行所有配 件,成活价	台	4			
2	040701011003	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料管 2.直径、壁厚:Dn400 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:穿坝管	m	2.5			
3	040701011004	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料管 2.直径、壁厚:Dn200 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:穿坝管	m	2.5			
4	040701011005	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料管 2.直径、壁厚:Dn65 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:集液井	m	40			
5	040502003003	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:90°, HDPE,Dn65 3.连接形式:热熔	个	6			
6	040502003004	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:HDPE, Dn65 3.连接形式:热熔	个	2			
7	040502005001	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:不锈钢Dn65 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	4			
8	040502005002	阀门	1.种类:止回阀 2.材质及规格:不锈钢Dn65 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	4			
9	040502005003	阀门	1.种类:橡胶接头 2.材质及规格:橡胶Dn65 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	4			
10	040502006001	法兰	1.材质、规格、结构形式: HDPE,Dn65 2.连接方式:热熔 3.焊接方式: 4.垫片材质:	个	8			
11	040502003005	塑料管管件	1.种类:单法变径管 2.材质及规格:HDPE, Dn50/Dn65 3.连接形式:热熔	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第6页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040502003006	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:90°, HDPE, Dn65 3.连接形式:热熔	个	6			
13	040502008001	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:柔性防水套管DN65 2.管内填料材质:按设计图纸及规范要求,满足使用要求	个	8			
14	040502008002	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管DN200 2.管内填料材质:按设计图纸及规范要求,满足使用要求	个	2			
15	040502008003	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管DN400 2.管内填料材质:按设计图纸及规范要求,满足使用要求	个	2			
综合水池--土建								
1	040102003002	挖基坑土方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	715.68			
2	040103001004	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	170.05			
3	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.工作内容:装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	545.63			
4	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇筑、模板、养护	m3	14.02			
5	040601006002	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:C30 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护 4.包含泵坑基础	m3	59.28			
6	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护、脚手架 4.包含对拉螺栓端头处理、对拉螺栓增加的费用	m3	109.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区)

第7页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040601009001	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级:C30 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容: 砼浇筑、模板、养护 4.做法详22G101-1第2-43页“纯悬挑梁XL”	m3	0.62			
8	040601010001	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级:C30 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容: 砼浇筑、模板、养护	m3	2.02			
9	040601017003	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:挑板 2.混凝土强度等级:C30 3.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 4.工作内容: 砼浇筑、模板、养护	m3	1.78			
10	040601017004	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:设备基础二次浇筑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 4.工作内容: 砼浇筑、模板、养护	m3	1.31			
11	040601017005	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:二次填充顶(C20素砼后浇) 2.混凝土强度等级:C20 3.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 4.工作内容: 砼浇筑、模板、养护、顶面压光 5.部位: 4-4剖面	m3	14.19			
12	040601028001	柔性防水、防腐(防水)	1.工艺要求:池内壁、底板及与污水接触的梁、柱等结构表面涂1道水泥基渗透结晶型防水材料 2.材料规格及用量:防水层的厚度不小于1mm,防水材料用量不小于1.5kg/m2	m2	523.46			
13	040308004001	涂料	1.外池壁地面以上刷外墙涂料,一底二面,基层用聚合物砂浆修补平整,颜色甲方确定	m2	35.19			
14	040308001001	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2防水水泥砂浆(掺3%防水粉) 2.部位:水池顶板顶 3.厚度:20mm	m2	25.68			
15	040701004005	高密度聚乙烯(HDPD)膜	1.厚度、防渗系数:2mm 2.材料规格、强度、单位重量:光面HDPE膜一层	m2	402.04			
16	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格:400g/m2长丝无纺土工布	m2	402.04			
17	040601028002	柔性防水、防腐(防腐)	1.环氧沥青防腐层	m2	95.83			
18	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:直径18mm以内	t	13.064			
19	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:直径12mm以内	t	0.927			
20	04B006	玻璃钢除臭密闭罩	1.H=1.2m 2.按投影面积计算	m2	14.52			
21	04B007	钢格盖板		m2	5.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第8页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	04B008	φ 630检查孔	1.做法: HDPE实管, DN630,PE100, SDR21配套 不锈钢夹具,2.0mmHDPE膜 圆盖帽	个	4			
23	04B009	沉降观测点	1.做法详见图纸	个	4			
24	040504002001	混凝土井	1.井名称: 阀门井 2.井体混凝土强度等级:C20 3.盖板材质、规格:C30, 详 见图集《02J331》B15-1、 《02J331》B12-1 4.井深: 1.4m 5.工作内容: 砼浇筑、模 板、养护、盖板制作安 装、运输、钢筋	座	3			
25	040504002002	混凝土井	1.井名称: 阀门井每增减 0.1m	座	1			
26	040504002003	混凝土井	1.井名称: φ 1000水封井 2.垫层混凝土强度等级:C15 3.井体混凝土强度等级:C30 4.预制盖板材质、规格:C30 5.井盖材质及尺寸: φ 700 木井盖, 做法见图集 05S804-P173 6.C15砼井座 7.砂浆厚度、等级: 内外 壁20mm厚1:2.5水泥砂浆加 5%防水剂 8.井深: 2.2m 9.工作内容: 砼浇筑、模 板、养护、钢筋、盖板制 作安装、运输、爬梯制 安、井盖安装等全部工作 内容 10.详见图集L13S8-182	座	1			
27	040504002004	混凝土井	1.井名称: 水封井每增减 0.1m	座	1			
28	040305004001	砖砌体	1.部位:砖台阶 2.材料品种、规格:MU15烧 结砖 3.砂浆强度等级:M10水泥 砂浆	m3	0.3645			
29	040308001002	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.部位:台阶 3.厚度:20mm	m2	0.81			
30	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:碎石 2.厚度:30cm	m3	0.351			
31	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:304不锈 钢 2.高度: 1.2m 3.详见图集《15J401》 LG11C	m	22.9			
32	040307007001	其他钢构件	1.材料品种、规格:100mm 高、3mm厚不锈钢板 2.部位:栏杆正装加踢脚板	t	0.54			
	综合水池--安装							
	防雷接地							
1	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地	m	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第9页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040806001001	接地极	1.名称:热镀锌钢板 2.规格:150*150*10mm	块	4			
3	040807003001	接地装置调试	1.名称:6根接地极内	系统	1			
	给排水							
4	040602031001	闸门	1.类型: 闸门 2.材质: 铸铁镶铜 3.形式: 圆 4.规格、型号: 通径 Φ700mm,0.75KW 5.调试	座	2			
5	040602035001	启闭机	1.类型: 启闭机 2.材质: 3.形式: 4.规格、型号: 手电两用	台	2			
6	04B010	不锈钢潜污泵	1.参数: 10m ³ /h,15m, 1.5KW 2.其它: 自耦式安装, 厂 家配套导轨及自耦装置、 液位控制、控制箱、Dn32 双法90度弯头(SUS316L) 等 3.含本设备运行所有配 件, 成活价	台	4			
7	04B011	不锈钢潜污泵	1.参数: 15m ³ /h,20m, 2.2KW 2.其它: 自耦式安装, 厂 家配套导轨及自耦装置、 液位控制、控制箱等 3.含本设备运行所有配 件, 成活价	台	2			
8	040502005004	阀门	1.种类:蝶阀 2.材质及规格:不锈钢Dn250 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	1			
9	040502006002	法兰	1.材质、规格、结构形式: HDPE, Dn250 2.连接方式:热熔 3.焊接方式: 4.垫片材质:	个	2			
10	040502003007	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:90°, HDPE, Dn250 3.连接形式:热熔	个	3			
11	040701010003	穿孔管铺设	1.材质、规格、型号:HDPE 穿孔管,PE100,SDR21 2.直径、壁厚:Dn250 3.穿孔尺寸、间距:详见设 计图纸 4.连接方式:热熔 5.铺设位置:综合池	m	6			
12	040701011006	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE实管, PE100,SDR21 2.直径、壁厚:Dn250 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:综合池	m	4.2			
13	040701011007	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料 管,PE100,SDR13.6 2.直径、壁厚:Dn630 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:综合池	m	2.5			
14	040701011008	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料 管,PE100,SDR13.6 2.直径、壁厚:Dn400 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:综合池	m	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第10页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040701011009	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料管,PE100,SDR11 2.直径、壁厚:Dn75 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:综合池	m	6			
16	040701011010	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料管 2.直径、壁厚:Dn50 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:综合池	m	44.7			
17	040502003008	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:90°,HDPE,Dn75 3.连接形式:热熔	个	4			
18	040502003009	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:90°,HDPE,Dn50 3.连接形式:热熔	个	6			
19	040502003010	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:HDPE,Dn50 3.连接形式:热熔	个	6			
20	040502003011	塑料管管件	1.种类:单法变径管 2.材质及规格:HDPE,Dn32/Dn50 3.连接形式:热熔	个	6			
21	040502002001	钢管管件制作、安装	1.种类:双法90度弯头 2.材质及规格:SUS316L 3.接口形式:法兰 4.只计安装费,法兰为潜污泵配套	个	6			
22	040502005005	阀门	1.种类:蝶阀 2.材质及规格:不锈钢Dn50 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	9			
23	040502005006	阀门	1.种类:止回阀 2.材质及规格:不锈钢Dn50 PN=1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	6			
24	040502005007	阀门	1.种类:弹性接头 2.材质及规格:橡胶Dn50 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	6			
25	040502006003	法兰	1.材质、规格、结构形式:HDPE,Dn50 2.连接方式:热熔 3.焊接方式: 4.垫片材质:	个	22			
26	040502008004	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管DN50 2.管内填料材质:按设计图纸及规范要求,满足使用要求	个	14			
27	040502008005	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管DN75 2.管内填料材质:按设计图纸及规范要求,满足使用要求	个	2			
28	040502008006	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管DN400 2.管内填料材质:按设计图纸及规范要求,满足使用要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第11页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	040502008007	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管DN630 2.管内填料材质:按设计图纸及规范要求,满足使用要求	个	3			
30	040502008008	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:一般套管DN50 2.管内填料材质:按设计图纸及规范要求,满足使用要求	个	8			
调节池-土建								
1	040102003003	挖基坑土方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	3152.46			
2	040103001005	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	722.803			
3	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.工作内容:装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	2429.66			
4	040303001003	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇筑、模板、养护	m3	69.1			
5	040601006003	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:C30 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护 4.包含泵坑基础	m3	263.44			
6	040601007003	现浇混凝土池壁	1.混凝土强度等级:C30 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护、脚手架 4.包含对拉螺栓端头处理、对拉螺栓增加的费用	m3	153.38			
7	040601009002	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级:C30 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护 4.做法详22G101-1第2-43页“纯悬挑梁XL”	m3	0.38			
8	040601010002	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级:C30 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护	m3	0.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第12页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040601017006	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:设备基础二次浇筑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 4.工作内容: 砼浇筑、模板、养护	m3	0.22			
10	04B012	膨胀加强带	1.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容: 砼浇筑、模板、养护 4.部位: 调节池池底板 5.具体详见图纸	m3	17.2			
11	04B013	膨胀加强带	1.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容: 砼浇筑、模板、养护 4.部位: 调节池池壁 5.具体详见图纸 6.包含对拉螺栓端头处理、对拉螺栓增加的费用	m3	6.3			
12	04B014	止水钢板	1.厚度: 3mm 2.高度: 250mm	m	61.2			
13	04B015	密孔铁丝网	1.部位: 膨胀加强带处	m2	23.42			
14	040601028003	柔性防水、防腐(防水)	1.工艺要求:池内壁、底板及与污水接触的梁、柱等结构表面涂1道水泥基渗透结晶型防水材料 2.材料规格及用量:防水层的厚度不小于1mm,防水材料用量不小于1.5kg/m2	m2	1159.03			
15	040308004002	涂料	1.外池壁地面以上刷外墙涂料,一底二面,基层用聚合物砂浆修补平整,颜色甲方确定	m2	159.34			
16	040308001003	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2防水水泥砂浆(掺3%防水粉) 2.部位:水池顶板顶 3.厚度:20mm	m2	6.23			
17	04B016	C20细石砼二次找坡	1.部位:调节池池底 2.厚度: 综合考虑	m2	600			
18	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:直径18mm以内	t	51.155			
19	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:直径12mm以内	t	0.958			
20	04B017	φ 630检查孔	1.做法: HDPE实管, DN630,PE100, SDR21配套不锈钢夹具,2.0mmHDPE膜圆盖帽	个	4			
21	040701004006	高密度聚乙烯(HDPE)膜	1.厚度、防渗系数:2mm 2.材料规格、强度、单位重量:光面HDPE膜一层	m2	1152.8			
22	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格:400g/m2长丝无纺土工布	m2	552.8			
23	04B018	复合排水网格	1.材料规格、强度、单位重量:1800g/m2复合排水网格	m2	600			
24	04B019	沉降观测点	1.做法详见图纸	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第13页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	040504002005	混凝土井	1.井名称:蝶阀井 2.垫层混凝土强度等级:C15 2.井体混凝土强度等级:C25 3.预制盖板材质、规格:C25 4.预制井圈混凝土强度等级:C25 5.井盖材质及尺寸:φ700 非金属复合材料井盖 6.井深:2.2m 7.工作内容:砼浇筑、模板、养护、钢筋、盖板及井筒制作安装、运输、爬梯制安、井盖安装等全部工作内容 8.详见图集05S502-P89	座	1			
26	040504002006	混凝土井	1.井名称:蝶阀井每增减0.1m	座	1			
27	040504002007	混凝土井	1.井名称:阀门井 2.井体混凝土强度等级:C20 3.盖板材质、规格:C30,详见图集《02J331》B15-1、《02J331》B12-1 4.井深:1.4m 5.工作内容:砼浇筑、模板、养护、盖板制作安装、运输、钢筋	座	1			
28	040504002008	混凝土井	1.井名称:阀门井每增减0.1m	座	1			
29	040504002009	混凝土井	1.井名称:φ1000水封井 2.垫层混凝土强度等级:C15 2.井体混凝土强度等级:C30 3.预制盖板材质、规格:C30 4.井盖材质及尺寸:φ700 木井盖,做法见图集05S804-P173 5.C15砼井座 6.砂浆厚度、等级:内外壁20mm厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 7.井深:2.2m 8.工作内容:砼浇筑、模板、养护、钢筋、盖板制作安装、运输、爬梯制安、井盖安装等全部工作内容 9.详见图集L13S8-182	座	1			
30	040504002010	混凝土井	1.井名称:水封井每增减0.1m	座	1			
	调节池--安装							
	防雷接地							
1	040806002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地	m	105			
2	040806001002	接地极	1.名称:热镀锌钢板 2.规格:150*150*10mm	块	4			
3	040807003002	接地装置调试	1.名称:6根接地极内	系统	1			
	调节水池							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第14页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	04B020	不锈钢渗沥液提升泵	1.参数: 6m ³ /h,20m, 1.1KW 2.其它: 自耦式安装, 厂家配套导轨及自耦装置、液位控制、控制箱等 3.含本设备运行所有配件, 成活价	台	2			
5	04B021	不锈钢移动潜污泵	1.参数: 8m ³ /h, 12m, 0.75KW 2.含本设备运行所有配件, 成活价	台	2			
6	040502005008	阀门	1.种类:蝶阀 2.材质及规格:不锈钢Dn250 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	1			
7	040502006004	法兰	1.材质、规格、结构形式:HDPE, Dn250 2.连接方式:热熔 3.焊接方式: 4.垫片材质:	个	2			
8	040502003012	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:HDPE, Dn250 3.连接形式:热熔	个	1			
9	040502003013	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:90°, HDPE, Dn250 3.连接形式:热熔	个	5			
10	040701010004	穿孔管铺设	1.材质、规格、型号:HDPE穿孔管, PE100, SDR21 2.直径、壁厚:Dn250 3.穿孔尺寸、间距:详见设计图纸 4.连接方式:热熔 5.铺设位置:调节池 6.穿孔管的锚固: 20cm宽, 2mmHDPE膜带焊接锚固, @3m.M10不锈钢螺栓, 不锈钢条形钢板, 详见设计图纸	m	93.4			
11	040701011011	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE实管, PE100, SDR21 2.直径、壁厚:Dn250 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:调节池	m	6.2			
12	040701011012	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料管, PE100, SDR13.6 2.直径、壁厚:Dn315 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:调节池	m	1.2			
13	040701011013	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料管, PE100, SDR11 2.直径、壁厚:Dn65 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:调节池	m	5.4			
14	040701011014	无孔管铺设	1.材质、规格:HDPE塑料管 2.直径、壁厚:Dn50 3.连接方式:热熔 4.铺设位置:调节池	m	10.8			
15	040502003014	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:90°, HDPE, Dn65 3.连接形式:热熔	个	6			
16	040502003015	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:90°, HDPE, Dn50 3.连接形式:热熔	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第15页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	040502003016	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:HDPE, Dn50 3.连接形式:热熔	个	2			
18	040502003017	塑料管管件	1.种类:单法变径管 2.材质及规格:HDPE, Dn32/Dn50 3.连接形式:热熔	个	2			
19	040502005009	阀门	1.种类:蝶阀 2.材质及规格:不锈钢Dn50 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	3			
20	040502005010	阀门	1.种类:止回阀 2.材质及规格:不锈钢Dn50 PN=1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	2			
21	040502005011	阀门	1.种类:弹性接头 2.材质及规格:橡胶Dn50 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计图纸	个	2			
22	040502006005	法兰	1.材质、规格、结构形式: HDPE, Dn50 2.连接方式:热熔 3.焊接方式: 4.垫片材质:	个	10			
23	040502008009	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性 防水套管DN50 2.管内填料材质:按设计图 纸及规范要求,满足使用 要求	个	2			
24	040502008010	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性 防水套管DN65 2.管内填料材质:按设计图 纸及规范要求,满足使用 要求	个	1			
25	040502008011	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性 防水套管DN250 2.管内填料材质:按设计图 纸及规范要求,满足使用 要求	个	1			
26	040502008012	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:一般 套管DN50 2.管内填料材质:按设计图 纸及规范要求,满足使用 要求	个	2			
27	040701014001	浮动覆盖膜	1.膜材质、规格:LLDPE膜 1.5mm 2.锚固方式:详见设计图纸 3.重力压管: 不锈钢链链 接, DN250HDPE管PE80, SDR21,0.6Mpa), 内充满 细砂以增加重量 4.含成活所有工序及材料	m2	500			
28	040701014002	浮动覆盖膜	1.膜材质、规格:HDPE膜 1.5mm 2.锚固方式:详见设计图纸	m2	750			
29	04B022	HDPE膜包裹聚 乙烯泡沫板	1.规格: 1000*500*200带固 定绳带	个	1748			
30	04B023	应急救生圈	1.规格: 2.5kg,配套 8mm30m长手绳	个	3			
废水处理系统设备基础								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第16页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040102003004	挖基坑土方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	327.71			
2	040103001006	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	6.36			
3	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.工作内容:装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	321.35			
4	04B024	碎石灌M5水泥砂浆		m3	139.85			
5	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇筑、模板、养护	m3	45.9			
6	040701004007	高密度聚乙烯(HDPE)膜	1.厚度、防渗系数:2mm 2.材料规格、强度、单位重量:光面HDPE膜一层	m2	459.04			
7	040701006006	土工合成材料	1.材料规格、强度、单位重量:600g/m2长丝无纺土工布一层	m2	918.08			
8	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护	m3	307.2			
9	04B025	后浇带	1.混凝土强度等级:C35 2.抗冻、抗渗要求:抗冻等级F150、抗渗等级P8 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护 4.参考图集22G101-3,具体详见图纸	m3	9			
10	040308001004	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:聚合物水泥砂浆,配合比见20J333页12-5 2.部位:基础表面 3.厚度:20mm	m2	513			
11	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:直径18mm以内	t	19.218			
12	040806002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地	m	118			
13	040806001003	接地极	1.名称:热镀锌钢板 2.规格:150*150*10mm	块	22			
14	040807003003	接地装置调试	1.名称:6根接地极内	系统	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第17页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		辅助用房						
		土建工程						
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	186.54			
2	010102003001	挖基坑石渣	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	599.49			
3	010103001001	回填方	1.回填材料要求:原土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容:综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	556.37			
4	010103004001	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	1193.856			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑	m3	43.12			
		砌筑工程						
6	010402001001	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块A5.0(干密度B06) 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆 5.墙底顶砌砖综合考虑,不再单独计算	m3	72.9338			
7	010401003001	实心砖墙	1.墙体部位:0.3以下内墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU20烧结煤矸石实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.0034			
8	010401003002	实心砖墙	1.墙体部位:0.3以下外墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU20烧结煤矸石实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 5.外墙砖及砂浆抗冻等级F35	m3	2.3728			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区)

第18页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010401003003	实心砖墙	1.墙体部位:女儿墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU10烧结煤矸石实心砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	6.87			
混凝土及钢筋混凝土工程								
10	010501001001	垫层	1.垫层部位:独立基础 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	7.854			
11	010501001002	垫层	1.垫层部位:地面 2.厚度:60mm 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	9.9534			
12	010501001003	垫层	1.垫层部位:地面等 2.做法:素土夯实,3:7灰土分层夯实	m3	24.8835			
13	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	28.422			
14	010502001001	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱,详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C30(商砼)	m3	14.784			
15	010502002001	构造柱	1.部位:构造柱、素砼墙垛等,详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	3.08			
16	010503002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	14.46			
17	010503004001	圈梁	1.部位:窗底现浇带、女儿墙压顶、圈梁等 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	5.846			
18	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	0.5			
19	010505001001	有梁板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	32.94			
20	010505008001	雨篷	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	1.154			
21	010514002001	其他构件	1.构件的类型:预制过梁等 2.部位:预制过梁 3.混凝土强度等级:C30(商砼) 4.包含构件运输安装费用	m3	0.23			
22	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.108			
23	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.693			
24	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	22.428			
25	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	3.692			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第19页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.925			
27	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.331			
28	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	2.574			
29	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ≤10 2.包含钻孔、清孔、胶泥、植筋等	根	153			
30	01B001	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16	个	16			
31	01B002	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ18	个	60			
32	01B003	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ20	个	168			
金属结构工程								
33	010606008001	检修钢梯	1.钢材品种、规格:详图图纸 2.钢梯形式:爬梯 3.详见图集15J401 D3-WT1b,高6000	t	0.5			
34	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.墙面钉钢丝网具体详见图纸	m2	111.012			
门窗工程								
35	010802004001	外开门	1.平开保温密闭钢大门	m2	29.16			
36	010807001001	平开窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5low-E玻璃	m2	6.48			
37	010807001002	平开内倒窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5low-E玻璃	m2	9.72			
38	010807001003	平开窗带救援窗口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5low-E玻璃	m2	6.48			
39	010807004001	金属纱窗	1.部位:平开窗 2.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 规格详图纸	个	18			
屋面及防水工程								
40	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:30厚 2.混凝土种类:细石混凝土找平层 3.混凝土强度等级:C20	m2	173.05			
41	01B004	屋面隔离层	1.隔离层:0.4厚聚乙烯膜一层	m2	346.1			
42	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎I型,-20℃)	m2	204.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第20页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	204.82			
44	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水部位:雨棚上 2.砂浆厚度、配合比:最薄处20厚水泥砂浆抹面(内掺3%防水剂)	m ²	19.1856			
45	010902006001	泄水管	1.雨棚预埋 ϕ 75PVC管	个	12			
46	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVC落水管 2.铸铁雨水斗、铸铁雨水口、出水口铸铁篦子等综合考虑,不再单独计算 3.详见图集L13J5-1, E2/6	m	4.1			
47	01B005	不锈钢排气帽	1.部位:平屋面	个	8			
保温、隔热、防腐工程								
48	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板	m ²	173.05			
49	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%找坡层1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩	m ²	173.05			
50	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙面 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:20厚玻化微珠保温浆料	m ²	330.9925			
51	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙挑出构件等 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:20厚胶粉聚苯颗粒保温	m ²	10.85			
其他工程								
52	010507001001	散水	1.素土夯实,向外坡4% 2.垫层:150厚3:7灰土,宽出面层100 3.面层:40厚C20混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.柔性嵌缝材料嵌实。	m ²	39.74			
53	010507001002	坡道	1.素土夯实 2.垫层:300厚3:7灰土 3.垫层:100厚C15混凝土,素水泥浆一道 4.面层:20厚1:2水泥砂浆抹面,15宽水泥金刚砂防滑条,中距150,凸出坡面4	m ²	34.56			
54	01B006	沉降观测点	1.做法详见图纸	个	4			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011101005001	自流坪楼地面	1.找平层:素水泥浆一道,40厚C25细石混凝土,随打随抹平,表面打磨或喷砂处理 2.界面剂:涂刷自流平界面剂 3.面层:5厚水泥基自流平面层	m ²	165.89			
2	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.部位:屋面 2.做法:20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m ²	173.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第21页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.部位:室内 2.踢脚线高度:150mm 3.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	115.68			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
4	011201001001	墙面一般抹灰	1.部位:内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	604.18			
5	011201001002	墙面一般抹灰	1.部位:外墙 2.界面剂:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.找平:20厚1:3水泥防水砂浆找平 4.其他:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,压入一道耐碱玻纤网格布	m ²	368.3225			
天棚工程								
6	011301001001	天棚抹灰	1.部位:雨棚底 2.混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	22.56			
油漆、涂料、裱糊工程								
7	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰内墙面 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平,面层喷涂两遍乳胶漆并达到成活要求	m ²	604.18			
8	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层处理:混凝土板底面清理干净 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 3.面层刷建筑胶,喷涂两遍白色乳胶漆并达到成活要求	m ²	186.35			
9	011407001002	外墙涂料	1.喷或滚刷底涂料一遍 2.喷或滚刷面层涂料二遍 3.达到成活要求	m ²	390.8825			
辅助用房安装工程								
电气								
1	030404017001	配电箱	1.名称:104-1B 2.规格:600*500*300 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:104-2B 2.规格:600*500*300 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:ALFF 2.规格:600*500*300 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
4	030411001001	配管	1.名称:PC 2.规格:φ20 3.配置形式:暗敷	m	210.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第22页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030411004001	配线	1.名称:导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:BV-0.75— 2.5mm ² 4.材质:铜	m	217.63			
6	030411004002	配线	1.名称:导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:BV-0.75— 4mm ² 4.材质:铜	m	425.1			
7	030412005001	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:LED 3.规格:2*28W 4.安装形式:吸顶	套	12			
8	030404035001	插座	1.名称:带保护节点暗装插座 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	10			
9	030404034001	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	5			
给排水								
10	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.品种、规格:PPR De70 4.连接方式:热熔连接	m	15			
11	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:稳压供水设备 2.型号、规格:可提供4L/ s,0.3MPa的流量水压	套	1			
12	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.排水管品种、规格:UPVC 排水管De110 4.连接方式:粘接	m	10			
13	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	10			
14	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:地漏 2.型号、规格:DN100	个	1			
15	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN80	个	2			
16	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN100	个	1			
防雷接地								
17	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌钢筋 3.规格:φ10	m	73.31			
18	030409003001	避雷引下线	1.安装形式:利用主筋引下	m	22.44			
19	030409004001	避雷均压环	1.基础接地焊接 2.柱筋与基础焊接	m	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第23页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:暗敷	m	10			
21	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
22	030409001001	接地极	1.名称:热镀锌钢板 2.规格:150*150*10mm	块	4			
23	030409001002	接地极	1.名称:角钢 2.规格:L50*50*5mm L=2500mm	根	4			
24	030414011001	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	系统	1			
办公用房								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001002	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m ²	289.9			
2	010102003002	挖基坑石渣	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m ³	1315.13			
3	010103004002	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m ³	1043.64			
4	010103001002	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m ³	1244.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第24页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001003	回填方(房心回填)	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	33.7022			
6	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑	m3	36.75			
砌筑工程								
7	010402001002	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块A5.0(干密度B06) 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆 5.墙底顶砌砖综合考虑,不再单独计算	m3	50.17			
8	010401003004	实心砖墙	1.墙体部位:0.45以下内墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU20烧结煤矸石实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.04			
9	010401003005	实心砖墙	1.墙体部位:0.45以下外墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU20烧结煤矸石实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 5.外墙砖及砂浆抗冻等级F35	m3	9.43			
10	010401003006	实心砖墙	1.墙体部位:女儿墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU10烧结煤矸石实心砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	15.87			
11	010405001001	轻质墙板	1.墙板材质:混凝土复合GRC轻质隔墙板,满足甲方要求 2.墙板厚度:120mm 3.包含构件运输安装费用	m2	45.2247			
12	010401012001	零星砌砖	1.墙体部位:墩台等零星部位 2.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	1.476			
混凝土及钢筋混凝土工程								
13	010501001004	垫层	1.垫层部位:独立基础 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	9.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第25页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	35.69			
15	010502001002	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱,详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C30(商砼)	m3	20.64			
16	010502002002	构造柱	1.部位:构造柱、素砼墙垛等,详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	7.75			
17	010503002002	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	33.59			
18	010505001002	有梁板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	40.07			
19	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.部位:挑耳等 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	1.07			
20	010503004002	圈梁	1.部位:窗底现浇带、女儿墙压顶、圈梁等 2.混凝土强度等级:C30商砼(商砼)	m3	6.3			
21	010503004003	圈梁	1.部位:卫生间止水带、圈梁等 2.混凝土强度等级:C20商砼(商砼)	m3	1.68			
22	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C30商砼(商砼)	m3	0.5			
23	010514002002	其他构件	1.构件的类型:预制过梁等 2.部位:预制过梁 3.混凝土强度等级:C30(商砼) 4.包含构件运输安装费用	m3	1			
24	010507003001	电缆沟、地沟	1.地沟类型:排水沟,具体尺寸详见图纸 2.混凝土强度等级:C20商砼	m3	0.4115			
25	010507004001	台阶	1.混凝土强度等级:C15(商砼)	m3	3.3645			
26	010501001005	垫层	1.垫层部位:台阶、排水沟、地面等 2.做法:素土夯实,3:7灰土分层夯实	m3	72.7665			
27	010501001006	垫层	1.垫层部位:地面、台阶平台等 2.厚度:60mm 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	22.2067			
28	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:地面Φ6@200、坡道Φ6@150双向钢筋网片	t	0.5196			
29	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.493			
30	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.404			
31	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	5.712			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第26页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	2.47			
33	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	2.604			
34	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	3.645			
35	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ≤10 2.包含钻孔、清孔、胶泥、植筋等	根	616			
36	01B010	电渣压力焊接头	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ25	个	136			
金属结构工程								
37	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.墙面钉钢丝网具体详见图纸	m2	90.42			
38	01B011	轻钢安全玻璃雨篷	1.部位:详见图纸 2.钢化夹层玻璃,具体要求详见L13J6 p40-1	m2	16.3			
39	01B012	检修爬梯	1.成品铝合金5m高移动式检修爬梯 2.满足甲方要求	套	1			
门窗工程								
40	010801001001	成品单开木门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.成品平开夹板百叶套装门(带套),含锁、合页、门吸、无障碍门上设置探视窗并采用杆式把手等	m2	8.88			
41	010801004001	乙级木质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:具体详见L13J4-2-P3/MFM01-1524	m2	3.6			
42	010802003001	丙级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:具体详见L13J4-2-P3/GFM01-1027	m2	2.7			
43	010805005001	隔热铝合金安全玻璃门(带防撞标志)	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5low-E玻璃	m2	28.35			
44	010807001004	平开窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5low-E玻璃	m2	56.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第27页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010807001005	平开窗带救援窗口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5low-E玻璃,消防救援窗采用易碎安全玻璃	m ²	6.3			
46	010807004002	金属纱窗	1.部位:平开窗 2.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 规格详图纸	个	36			
47	010809004001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:综合考虑 2.窗台板材质、规格、颜色:20厚大理石窗台板,外伸50	m ²	4.5			
屋面及防水工程								
48	01B013	屋面泛水处理	1.部位:非上人屋面 2.C20细石砼保护,水泥钉或射钉中距500固定2*20金属压条,建筑密封胶,水泥砂浆保护层 3.具体详见L13J5-1-A10-A	m	96.08			
49	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:30厚 2.混凝土种类:细石混凝土找平层 3.混凝土强度等级:C20	m ²	263.67			
50	01B014	屋面隔离层	1.隔离层:0.4厚聚乙烯膜一层	m ²	527.34			
51	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎I型,-20℃)	m ²	321.318			
52	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	321.32			
53	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料两道	m ²	95.696			
54	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.0厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.部位:卫生间、厨房等顶棚	m ²	74.24			
55	010903002001	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型)	m ²	216.7941			
56	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVC落水管 2.铸铁雨水斗、铸铁雨水口、出水口铸铁篦子等综合考虑,不再单独计算 3.详见图集L13J5-1,E2/6	m	15			
57	01B015	不锈钢排气帽	1.部位:平屋面	个	6			
保温、隔热、防腐工程								
58	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板	m ²	263.67			
59	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%找坡层LC5.0轻骨料混凝土	m ²	263.67			
60	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚钢丝网架挤塑聚苯板保温层,防火隔离带综合考虑 3.板面界面砂浆,预埋锚筋或机械锚固件固定钢丝网架板 4.其他要求详见图纸	m ²	487.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第28页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:门窗洞口、外墙挑出构件等 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料	m ²	96.804			
62	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层	m ²	184.9			
其他工程								
63	010507001003	散水	1.素土夯实,向外坡4% 2.垫层:150厚3:7灰土,宽出面层100 3.面层:40厚C20混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.柔性嵌缝材料嵌实。	m ²	34.91			
64	010507001004	坡道	1.素土夯实 2.垫层:300厚3:7灰土 3.垫层:100厚C15混凝土,素水泥浆一道 4.面层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,100厚花岗岩长条石,表面斩毛或机刨	m ²	12.0204			
65	01B016	沉降观测点	1.做法详见图纸	个	6			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.部位:屋面 2.做法:20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m ²	263.67			
2	011101006001	平面砂浆找平层	1.部位:楼地面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平,素水泥浆一道	m ²	72.24			
3	011101006002	平面砂浆找平层	1.部位:楼地面 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层,素水泥浆一道	m ²	184.9			
4	011101003001	细石混凝楼地面	1.部位:地面 2.混凝土等级:C20 3.做法:40厚C20细石砼	m ²	184.9			
5	011102003001	块料楼地面	1.部位:卫生间、厨房等 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝	m ²	37.21			
6	011102003002	块料楼地面	1.部位:走廊、其余房间等 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚全瓷地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.反沿贴砖并入计算	m ²	185.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第29页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011105003001	块料踢脚线	1.部位: 瓷砖楼地面 2.踢脚线高度:150mm 3.底层:2厚配套专用界面砂浆批刮, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆 4.面层:素水泥浆一道, 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层, 5-7厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	18.07			
8	011107001001	石材台阶面	1.结合层:素水泥浆一道 2.粘结层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层: 20厚花岗岩踏步板和踢面板, 灌稀水泥浆擦缝	m2	33.645			
9	011102001001	石材楼地面	1.部位: 室外台阶平台 2.结合层:素水泥浆一道 3.粘结层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 4.面层: 20厚花岗岩板材, 灌稀水泥浆擦缝	m2	78.975			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
10	011201001003	墙面一般抹灰	1.部位: 内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m2	609.25			
11	011201001004	墙面一般抹灰	1.部位: 女儿墙内侧 2.界面剂: 2厚配套专用界面砂浆批刮 3.找平: 20厚1:3水泥防水砂浆找平 4.其他: 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 压入一道耐碱玻纤网格布	m2	94.1584			
12	011201001005	墙面一般抹灰	1.部位: 外墙面 2.界面剂: 2厚配套专用界面砂浆批刮 3.找平: 15厚1:3水泥防水砂浆找平 4.其他: 15厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 压入二层耐碱玻纤网格布	m2	487.8			
13	011204003001	块料墙面	1.部位: 卫生间, 厨房等内墙面 2.刷素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 4.4-5厚釉面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	199.1			
14	011210004001	大便间塑料隔断	1.大便间及无障碍厕所塑料隔断, 具体详见L13J11-101-2 2.包含五金件、配件等	m2	20.541			
15	011210004002	小便器隔板	1.成品采购, PVC塑料隔断 2.包含五金件、配件等	m2	4.5			
扶手、栏杆、栏板装饰工程								
16	011503001001	不锈钢防护栏杆	1.部位: 室外坡道 2.栏杆高度: 900mm 3.竖撑间距≤110, 具体详见图集L13J12 21-7	m	15.04			
17	011503001002	坐便器安全抓杆	1.不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12-47	套	1			
18	011503001003	洗手池安全抓杆	1.不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12-44	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第30页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	天棚工程							
19	011302001001	吊顶天棚	1.部位：办公室等 2.吊顶形式:纸面石膏板吊顶 3.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架：主龙骨中距900-1200，次龙骨中距400，横撑龙骨中距1200 4.基层材料种类、规格:9.5厚纸面石膏板，自攻螺丝拧牢，孔眼用腻子填平 5.面层材料品种、规格:另行报价 6.其他要求详见图纸 7.吊顶遇窗处侧面封堵综合考虑	m2	179.4			
20	011302001002	吊顶天棚	1.部位：卫生间、厨房等 2.吊顶形式:铝塑复合板吊顶 3.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架：主龙骨中距900-1000，次龙骨中距500或600，横撑龙骨中距500-600 4.面层材料品种、规格:8-9厚铝塑复合板吊顶 5.其他要求详见图纸 6.吊顶遇窗处侧面封堵综合考虑	m2	71.14			
	油漆、涂料、裱糊工程							
21	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰内墙面 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平，面层喷涂两遍乳胶漆并达到成活要求	m2	347.39			
22	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰内墙面 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平，面层喷涂两遍A级无机涂料并达到成活要求 3.部位：配电间墙面	m2	19.68			
23	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层处理:混凝土板底面清理干净 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 3.面层刷建筑胶，喷涂两遍白色乳胶漆并达到成活要求	m2	295.6			
24	011407001005	外墙涂料	1.喷或滚刷底涂料一遍 2.喷或滚刷面层涂料二遍 3.达到成活要求	m2	94.16			
25	011407001006	外墙真石漆	1.基层类型:具体详见图纸 2.涂饰底层涂料，喷涂主层涂料，涂饰面层涂料二遍 3.真石漆，达到成活要求	m2	584.6			
	其他装饰工程							
26	011505012001	洗手台台面	1.角钢支架 2.石材台面板，立板，侧板，具体详见L13J11-54-E 3.工程量按投影面积计算，立板侧板综合考虑，不再单独计算	m2	1.464			
27	011505011001	镜子	1.玻璃镜选用4厚镀铝膜面镜，磨四边 2.背面涂镜背漆一道，2厚双面胶带贴四边 3.具体详见图集L13J11-50-3	m2	1.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第31页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	01B019	低位挂衣钩	1.满足设计要求	个	2			
29	01B020	多功能台	1.成品采购, HEDP塑料材质 2.满足设计要求	m2	0.28			
办公用房安装工程								
电气								
1	030404017004	配电箱	1.名称:AL1 2.规格:满足设计需求 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
2	030404017005	配电箱	1.名称:ALE1 2.规格:满足设计需求 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
3	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱103AP 2.型号规格:参考尺寸 600*400*1200mm 3.基础形式、材质、规格: 槽钢 4.安装方式:落地 5.含基础槽钢制作安装	台	1			
4	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱APCF 2.型号规格:参考尺寸 500*450*500 3.基础形式、材质、规格: 槽钢 4.安装方式:落地 5.含基础槽钢制作安装	台	1			
5	030411003001	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*100 3.含防火封堵	m	35.45			
6	030411001002	配管	1.名称:PC 2.规格:φ 20 3.配置形式:暗敷	m	485.12			
7	030411001003	配管	1.名称:SC 2.规格:DN20 3.配置形式:暗敷	m	108.68			
8	030411001004	配管	1.名称:SC 2.规格:DN25 3.配置形式:暗敷	m	11.44			
9	030411001005	配管	1.名称:SC 2.规格:DN32 3.配置形式:暗敷	m	100			
10	030411001006	配管	1.名称:SC 2.规格:DN50 3.配置形式:暗敷	m	64.86			
11	030411001007	配管	1.名称:SC 2.规格:DN150 3.配置形式:暗敷	m	44			
12	030411004003	配线	1.名称:导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:BV-2.5mm2 4.材质:铜	m	862.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第32页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030411004004	配线	1.名称:导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:BV-4mm ² 4.材质:铜	m	600.14			
14	030411004005	配线	1.名称:导线 2.配线形式:桥架(线槽)内 3.型号规格:BV-0.75—4mm ² 4.材质:铜	m	291.58			
15	030411004006	配线	1.名称:导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:NHBV-2.5mm ² 4.材质:铜	m	29.34			
16	030411004007	配线	1.名称:导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:NHBV-4mm ² 4.材质:铜	m	20.42			
17	030411004008	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:NH-RVS-2*2.5	m	124.18			
18	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管	m	100			
19	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架	m	34.13			
20	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管	m	67.48			
21	030408006001	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号规格:五芯,16mm ² 3.材质、类型:终端头 4.安装部位:室内	个	6			
22	030412005002	荧光灯	1.名称:带保护罩三管荧光灯 2.型号、规格:3*22W 4.安装形式:吸顶	套	4			
23	030412005003	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:LED 3.规格:22W 4.安装形式:吸顶	套	8			
24	030412005004	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:LED 3.规格:2*28W 4.安装形式:吸顶	套	24			
25	030412001001	普通灯具	1.名称:太阳能吸顶灯 2.规格、型号:7W(LED) 3.安装形式:吸顶	套	2			
26	030412001002	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格、型号:7W(LED) 3.安装形式:吸顶	套	5			
27	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格、型号:28W 3.安装形式:吸顶	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第33页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030412001004	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格、型号:15W 3.安装形式:吸顶	套	6			
29	030412004001	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.规格:2*3W(LED), 应急时间≥30min 3.安装形式:底边距地2.6m壁装	套	8			
30	030412004002	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标志灯 2.规格:1*1W(LED), 应急时间≥30min 3.安装形式:门上0.2m安装	套	5			
31	030412004003	装饰灯	1.名称:应急疏散指示标识灯 2.规格:1*1W(LED), 应急时间≥30min 3.安装形式:距地0.5m暗装	套	4			
32	030412005005	荧光灯	1.名称:单管应急荧光灯(自带蓄电池) 2.型号、规格:22W, 应急时间≥120min 3.安装形式:吸顶	套	1			
33	030404035002	插座	1.名称:空调柜机插座 2.规格、型号:250V 16A 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	7			
34	030404035003	插座	1.名称:带保护节点暗装插座 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	27			
35	030404034002	照明开关	1.名称:单联开关 2.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
36	030404034003	照明开关	1.名称:带防溅盒单联开关 2.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			
37	030404034004	照明开关	1.名称:声控延迟开关 2.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	3			
38	030404034005	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	8			
39	030404034006	照明开关	1.名称:带防溅盒双联开关 2.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
40	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警装置 2.规格:满足设计需求 3.安装方式:距地2.0m安装	个	1			
41	030601002001	压力仪表	1.名称:压力开关 2.型号:满足设计需求 3.安装方式:距地2.0m安装	个	1			
42	030404034007	照明开关	1.名称:钥匙复位开关面板 2.规格:满足设计需求 3.安装方式:距地1.1m安装	个	1			
43	030404036001	其他电器	1.名称:呼叫按钮 2.规格:满足设计需求 3.安装方式:距地0.4m安装	个	1			
	弱电							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第34页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030411003002	桥架	1.名称:弱电线槽 2.规格:200*100 3.含防火封堵	m	30.22			
45	030411001008	配管	1.名称:PC 2.规格: ϕ 20 3.配置形式:暗敷	m	117.83			
给排水								
46	031001006003	PPR塑料管	1.安装部位:室内; 2.介质:给水; 3.材质、规格:PPR给水管 De20;压力PN=1.0MPa 4.连接形式:热熔连接; 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计 要求:按设计要求试压,冲 洗。 7.警示带形式:含管卡安 装。	m	56			
47	031001006004	PPR塑料管	1.安装部位:室内; 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管 DN25;压力PN=1.0MPa 4.连接形式:热熔连接; 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计 要求:按设计要求试压,冲 洗。 7.警示带形式:含管卡安 装。	m	40			
48	031001006005	PPR塑料管	1.安装部位:室内; 2.介质:给水; 3.材质、规格:PPR给水管 DN32;压力PN=1.0MPa 4.连接形式:热熔连接; 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计 要求:按设计要求试压,冲 洗。 7.警示带形式:含管卡安 装。	m	20			
49	031001006006	PPR塑料管	1.安装部位:室内; 2.介质:给水; 3.材质、规格:PPR给水管 DN40;压力PN=1.0MPa 4.连接形式:热熔连接; 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计 要求:按设计要求试压,冲 洗。 7.警示带形式:含管卡安 装。	m	10			
50	031001006007	PPR塑料管	1.安装部位:室内; 2.介质:给水; 3.材质、规格:PPR给水管 DN50;压力PN=1.0MPa 4.连接形式:热熔连接; 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计 要求:按设计要求试压,冲 洗。 7.警示带形式:含管卡安 装。	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第35页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管 De75 4.连接形式:粘接	m	18			
52	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管 De110 4.连接形式:粘接	m	35			
53	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管 DN100 4.连接形式:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计 要求:符合设计及规范要求	m	36			
54	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管 DN150 4.连接形式:柔性接口 6.压力试验及吹、洗设计 要求:符合设计及规范要求	m	14			
55	030901013002	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	6			
56	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:坐便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含冲洗 管、皮堵等成活所有配件	组	1			
57	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含成活 所有配件	组	4			
58	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含成活 所有配件	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第36页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	031004008001	其他成品卫生器具	1.名称:成品拖布池 2.含水龙头	组	1			
60	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台式洗手盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含成活所有配件	组	2			
61	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:无障碍台式洗手盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含成活所有配件	组	1			
62	031004014002	给、排水附(配件)	1.材质: 防返溢地漏 2.型号、规格: DN50	个	5			
63	031004014003	给、排水附(配件)	1.材质: 地面扫除口 2.型号、规格: DN75	个	1			
64	031004014004	给、排水附(配件)	1.材质: 地面扫除口 2.型号、规格: DN100	个	1			
65	031003001001	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
66	031003001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
67	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
68	031003001004	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
69	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
70	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN32	个	1			
71	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN50	个	1			
72	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN100	个	2			
73	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉管壳保温	m3	1.58			
74	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层	m2	51.2			
75	031201001001	管道刷油	1.防火漆两道 2.具体详见技术要求	m2	51.2			
76	03B001	成品管卡	1、型号、规格: DN50	套	3			
77	03B002	成品管卡	1、型号、规格: DN40	套	2			
78	03B003	成品管卡	1、型号、规格: DN32	套	4			
79	03B004	成品管卡	1、型号、规格: DN25	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第37页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	03B005	成品管卡	1、型号、规格: DN15	套	11			
81	031002001001	管道支架	1.材质: 型钢 2.管架形式: 支架	Kg	10			
防雷接地								
82	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌钢筋 3.规格: ϕ 10	m	142			
83	030409003002	避雷引下线	1.安装形式:利用主筋引下	m	25.25			
84	030409004002	避雷均压环	1.基础接地焊接 2.柱筋与基础焊接	m	106			
85	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:暗敷	m	50			
86	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
87	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台	1			
88	030409001003	接地极	1.名称:角钢 2.规格:L50*50*5mm L=2500mm	根	4			
89	030409001004	接地极	1.名称:热镀锌钢板 2.规格:150*150*10mm	块	6			
90	030414011002	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	系统/组	1			
暖通								
91	030404033001	风扇	1.名称:卫生间吊顶排气扇 ST-8-2 2.型号、规格:400m3/H, 100Pa, 0.09KW 3.自带止回阀 4.支吊架及减振器安装	台	3			
92	030701001001	空气加热器(冷却器)	1.名称:RFM-I加热型空气幕 2.型号、规格:2100m3/H, 220Pa, 0.25+5(电加热 时) KW 4.质量: 5.安装形式: 6.支架形式、材质:	台	3			
93	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.5 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:详见图纸 6.接口形式:共板法兰	m2	5.87			
94	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.6 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:详见图纸 6.接口形式:共板法兰	m2	3.76			
95	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号、规格:400*250	个	1			
96	03B006	单体空调		台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第38页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	101、102门卫							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101001003	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	65.58			
2	010102003003	挖基坑石渣	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距: 综合考虑 4.开挖方式: 机械开挖 5.工作内容: 挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	239.68			
3	010103004003	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	198.91			
4	010103001004	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.综合考虑场内倒运, 场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	195.37			
5	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑	m3	44.31			
	砌筑工程							
6	010402001003	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块A5.0（干密度B06） 4.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆 5.墙底顶砌砖综合考虑, 不再单独计算	m3	15.72			
7	010401003007	实心砖墙	1.墙体部位:0.3以下内墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU20烧结煤矸石实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	0.48			
8	010401003008	实心砖墙	1.墙体部位:0.3以下外墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU20烧结煤矸石实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 5.外墙砖及砂浆抗冻等级F35	m3	2.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第39页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010401003009	实心砖墙	1.墙体部位:女儿墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU10烧结煤矸石实心砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	4.16			
10	010401003010	实心砖墙	1.墙体部位:-0.3以下大门墙垛 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU15机制砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	7.08			
11	010401003011	实心砖墙	1.墙体部位:-0.3以上大门墙垛 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU15机制砖 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	10.36			
混凝土及钢筋混凝土工程								
12	010501001007	垫层	1.垫层部位:独立基础 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	2.88			
13	010501001008	垫层	1.垫层部位:条形基础 2.厚度:详见图纸 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	2.32			
14	010501003003	独立基础	1.混凝土种类:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	11.38			
15	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	5.42			
16	010502001003	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱,详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C30(商砼)	m3	6.34			
17	010502002003	构造柱	1.部位:构造柱、素砼墙垛等,详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	4.25			
18	010503002003	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	9.42			
19	010505001003	有梁板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	5.88			
20	010505003001	平板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	1.54			
21	010505008002	雨篷	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	0.42			
22	010503004004	圈梁	1.部位:窗底现浇带、女儿墙压顶、圈梁等 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	3.66			
23	010503005003	过梁	1.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	0.14			
24	010514002003	其他构件	1.构件的类型:预制过梁等 2.部位:预制过梁 3.混凝土强度等级:C30(商砼) 4.包含构件运输安装费用	m3	0.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第40页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010501001009	垫层	1.垫层部位:地面 2.做法:素土夯实,3:7灰土分层夯实	m3	5.865			
26	010501001010	垫层	1.垫层部位:地面 2.厚度:60mm 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	2.346			
27	010515003002	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:地面 Φ6@200双向钢筋网片	t	0.1223			
28	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.植筋综合考虑,不再单独计算	t	0.156			
29	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	0.5			
30	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	0.982			
31	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊接头综合考虑,不再单独计算	t	1.067			
32	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	0.508			
33	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头、植筋综合考虑,不再单独计算	t	1.253			
34	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊接头综合考虑,不再单独计算	t	0.117			
35	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.212			
金属结构工程								
36	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.墙面钉钢丝网具体详见图纸	m2	24.288			
门窗工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第41页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010801001002	成品单开木门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.成品平开夹板套装门(带套),含锁、合页、门吸等	m ²	4.8			
38	010802001001	平开门	1.门代号及洞口尺寸:M1224 详见图纸 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5+12A+5low-E玻璃	m ²	5.76			
39	010805004001	电动伸缩门	1.大门为电动伸缩门,门洞10m,门扇高度1.5m,单向开启 2.工作内容:大门及轨道采购、安装、电机配线等全部工作内容	樘	2			
40	010807001006	平开窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5low-E玻璃	m ²	13.5			
41	010807001007	平开窗带救援窗口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:中空玻璃5+12A+5+12A+5low-E玻璃,消防救援窗采用易碎安全玻璃	m ²	9			
42	010807004003	金属纱窗	1.部位:平开窗 2.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 规格详图纸	个	16			
43	010809004002	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:综合考虑 2.窗台板材质、规格、颜色:20厚大理石窗台板,外伸50	m ²	1.8			
屋面及防水工程								
44	01B022	屋面泛水处理	1.部位:非上人屋面 2.C20细石砼保护,水泥钉或射钉中距500固定2*20金属压条,建筑密封胶,水泥砂浆保护层 3.具体详见L13J5-1-A10-A	m	37.68			
45	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	32			
46	010902003003	屋面刚性层	1.刚性层厚度:30厚 2.混凝土种类:细石混凝土找平层 3.混凝土强度等级:C20	m ²	40.72			
47	01B023	屋面隔离层	1.隔离层:0.4厚聚乙烯膜一层	m ²	81.44			
48	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎I型,-20℃)	m ²	63.328			
49	010902002003	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	63.33			
50	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1.防水部位:雨棚上等 2.砂浆厚度、配合比:最薄处20厚水泥砂浆抹面(内掺3%防水剂)	m ²	4.064			
51	010902006002	泄水管	1.雨棚预埋φ75PVC管	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第42页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVC落水管 2.铸铁雨水斗、铸铁雨水口、出水口铸铁篦子等综合考虑,不再单独计算 3.详见图集L13J5-1, E2/6	m	13.2			
53	01B024	不锈钢排气帽	1.部位:平屋面	个	2			
保温、隔热、防腐工程								
54	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板	m ²	40.72			
55	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%找坡层LC5.0轻骨料混凝土	m ²	40.72			
56	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚钢丝网架挤塑聚苯板保温层,防火隔离带综合考虑 3.板面喷界面砂浆,预埋锚筋或机械锚固件固定钢丝网架板 4.其他要求详见图纸	m ²	144.5928			
57	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:门窗洞口等 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠保温浆料	m ²	14.32			
58	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层	m ²	39.1			
其他工程								
59	010507001005	散水	1.素土夯实,向外坡4% 2.垫层:150厚3:7灰土,宽出面层100 3.面层:40厚C20混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.柔性嵌缝材料嵌实。	m ²	25.88			
60	010507001006	坡道	1.素土夯实 2.垫层:300厚3:7灰土 3.垫层:100厚C15混凝土,素水泥浆一道 4.面层:20厚1:2水泥砂浆抹面,15宽水泥金刚砂防滑条,中距150,凸出坡面4	m ²	4.8			
61	01B025	沉降观测点	1.做法详见图纸	个	8			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.部位:屋面 2.做法:20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m ²	40.72			
2	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:地面	m ²	39.1			
3	011101003002	细石混凝楼地面	1.部位:地面 2.混凝土等级:C20 3.做法:40厚C20细石砼	m ²	39.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第43页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011102003003	块料楼地面	1.部位:地面 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚全瓷地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝 4.反沿贴砖并入计算	m ²	39.62			
5	011105003002	块料踢脚线	1.部位:瓷砖楼地面 2.踢脚线高度:150mm 3.底层:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆 4.面层:素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	6.78			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
6	011201001006	墙面一般抹灰	1.部位:内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1.6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	139.04			
7	011201001007	墙面一般抹灰	1.部位:女儿墙内侧 2.界面剂:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.找平:20厚1:3水泥防水砂浆找平 4.其他:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,压入一道耐碱玻纤网格布	m ²	22.608			
8	011201001008	墙面一般抹灰	1.部位:外墙面 2.界面剂:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.找平:15厚1:3水泥防水砂浆找平 4.其他:15厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,压入二层耐碱玻纤网格布	m ²	144.59			
9	011201001009	墙面一般抹灰	1.部位:大门门垛 2.20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	46.08			
10	011201001010	墙面一般抹灰	1.部位:大门门垛外墙面 2.界面剂:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.找平:9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.其他:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,压入一层热镀锌电焊网	m ²	47.808			
11	011204003002	块料墙面	1.部位:大门墙垛墙面 2.配套专用胶粘剂粘结 3.5-7厚外墙面砖,填缝剂填缝	m ²	47.81			
天棚工程								
12	011301001002	天棚抹灰	1.部位:雨棚底 2.混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	3.2			
油漆、涂料、裱糊工程								
13	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰内墙面 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平,面层喷涂两遍乳胶漆并达到成活要求	m ²	140.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第44页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层处理:混凝土板底面清理干净 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 3.面层刷建筑胶,喷涂两遍白色乳胶漆并达到成活要求	m ²	39.08			
15	011407001008	外墙涂料	1.喷或滚刷底涂料一遍 2.喷或滚刷面层涂料二遍 3.达到成活要求	m ²	27.25			
16	011407001009	外墙真石漆	1.基层类型:具体详见图纸 2.涂饰底层涂料,喷涂主层涂料,涂饰面层涂料二遍 3.真石漆,达到成活要求	m ²	158.91			
其他装饰工程								
17	011508004001	金属字	1.基层类型:外墙瓷砖面 2.镏字材料品种、颜色:金色不锈钢电镀字 3.字体规格:详见图纸,满足甲方要求	个	18			
门卫房安装工程								
电气								
1	030404017008	配电箱	1.名称:ALCD1 2.规格:满足设计需求 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
2	030404017009	配电箱	1.名称:ALCD2 2.规格:满足设计需求 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
3	030411001009	配管	1.名称:PC 2.规格:φ20 3.配置形式:暗敷	m	137.8			
4	030411001010	配管	1.名称:SC 2.规格:DN25 3.配置形式:暗敷	m	20			
5	030411004009	配线	1.名称:导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:BV-0.75—2.5mm ² 4.材质:铜	m	119.78			
6	030411004010	配线	1.名称:导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号规格:BV-0.75—4mm ² 4.材质:铜	m	315.88			
7	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-1kV-3X4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管	m	20			
8	030412005006	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:LED 3.规格:22W 4.安装形式:吸顶	套	4			
9	030412005007	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:LED 3.规格:2*28W 4.安装形式:吸顶	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第45页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030412001005	普通灯具	1.名称:防水防尘太阳能灯 2.规格、型号:7W(LED) 3.安装形式:吸顶	套	2			
11	030404035004	插座	1.名称:空调插座 2.规格、型号:250V 16A 3.安装方式:距地2.0m暗装	个	4			
12	030404035005	插座	1.名称:带保护节点暗装插座 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	12			
13	030404034008	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:250V 10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
给排水								
14	030901013003	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	4			
防雷接地								
15	030409005003	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌钢筋 3.规格:φ10	m	43.64			
16	030409003003	避雷引下线	1.安装形式:利用主筋引下	m	12.47			
17	030409004003	避雷均压环	1.基础接地焊接 2.柱筋与基础焊接	m	44.16			
18	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:暗敷	m	20			
19	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	2			
20	030409001005	接地极	1.名称:热镀锌钢板 2.规格:150*150*10mm	块	2			
21	030414011003	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	系统/组	2			
库区配套工程								
道路工程								
1	040202001001	路床(槽)整形	1.压实、整形	m2	25965.74			
2	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.工作内容:砼浇筑、模板、养护、伸缩缝 4.部位:场区道路、环库区道路、场区外道路	m2	25965.74			
3	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种:花岗岩 2.规格:20(高)*10(宽)*100cm 3.形状:综合考虑 4.垫层厚度、材料种类:3cm1:2.5水泥砂浆 5.工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设、路缘石运输、安砌等与此相关的一切工作内容	m	1796.15			
4	040303001005	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.砼浇筑、模板、养护 3.部位:路缘石靠背 4.部位:场区道路	m3	71.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第46页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040205006001	标线	1.材料品种:冷喷划线漆 2.部位:车位线	m2	25.35			
雨水工程								
1	040102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	2332.45			
2	040103001007	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	2145.08			
3	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.工作内容:装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	187.37			
4	040305001003	垫层	1.材料:碎石 2.部位:管道基础 3.详见图集L13S9-P182	m3	66.64			
5	040305001004	垫层	1.材料:中粗砂 2.部位:雨水口连接管基础 3.详见图集L13S9-P182	m3	11.66			
6	040501004001	塑料管	1.材质及规格:DN200钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管,环刚度S8 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运输、安装等与此相关的一切工作内容	m	42.67			
7	040501004002	塑料管	1.材质及规格:DN200钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管,环刚度12.5 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运输、安装等与此相关的一切工作内容	m	97.33			
8	040501004003	塑料管	1.材质及规格:DN300钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管,环刚度S8 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运输、安装等与此相关的一切工作内容	m	307.18			
9	040501004004	塑料管	1.材质及规格:DN300钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管,环刚度S12.5 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运输、安装等与此相关的一切工作内容	m	65.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第47页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040501004005	塑料管	1.材质及规格:DN400钢带增强聚乙烯 (PE)螺旋波纹管, 环刚度S8 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运输、安装等与此相关的一切工作内容	m	49.14			
11	040501004006	塑料管	1.材质及规格:DN500钢带增强聚乙烯 (PE)螺旋波纹管, 环刚度S8 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运输、安装等与此相关的一切工作内容	m	96			
12	040501004007	塑料管	1.材质及规格:DN600钢带增强聚乙烯 (PE)螺旋波纹管, 环刚度S8 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运输、安装等与此相关的一切工作内容	m	58			
13	040501004008	塑料管	1.材质及规格:DN600钢带增强聚乙烯 (PE)螺旋波纹管, 环刚度S12.5 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运输、安装等与此相关的一切工作内容	m	10			
14	040504009001	雨水口	1.雨水箐子及圈口材质、型号、规格:820*520球墨铸铁井圈、750*450球墨铸铁箐子 2.垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15 3.砌筑材料品种、规格:MU10砖 4.砂浆强度等级及配合比:M7.5砌筑砂浆、1:2水泥砂浆抹灰 5.深度: H=1.4m	座	18			
15	040504009002	雨水口	1.深度每增减0.1m	座	18			
16	040504002011	φ1000雨水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C15 2.混凝土强度等级:井底板-C20, 井壁-C20 3.盖板材质、规格:C25预制盖板 4.井筒材质、规格:φ700C25预制砼井筒 5.井盖材质及规格:φ700非金属复合材料井盖, 包含井座 6.流槽采用M7.5水泥砂浆砌MU10砖, 20厚1:2水泥砂浆抹面 7.井深: 平均1.8m 8.工作内容: 砼浇筑、模板、养护、钢筋、盖板制作安装、运输、爬梯制安、井筒安装、井盖安装等全部工作内容 9.详见图集02S515-13	座	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第48页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	040504002012	φ1000雨水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C15 2.混凝土强度等级:井底板-C20,井壁-C20 3.盖板材质、规格:C25预制盖板 4.井筒材质、规格:φ700C25预制砼井筒 5.井盖材质及规格:φ700非金属复合材料重型井盖,包含井座 6.流槽采用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,20厚1:2水泥砂浆抹面 7.井深:平均1.8m 8.工作内容:砼浇筑、模板、养护、钢筋、盖板制作安装、运输、爬梯制安、井筒安装、井盖安装等全部工作内容 9.详见图集02S515-13	座	8			
18	040504002013	φ1250雨水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C15 2.混凝土强度等级:井底板-C20,井壁-C20 3.盖板材质、规格:C25预制盖板 4.井筒材质、规格:φ700C25预制砼井筒 5.井盖材质及规格:φ700非金属复合材料井盖,包含井座 6.流槽采用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,20厚1:2水泥砂浆抹面 7.井深:平均1.8m 8.工作内容:砼浇筑、模板、养护、钢筋、盖板制作安装、运输、爬梯制安、井筒安装、井盖安装等全部工作内容 9.详见图集02S515-16	座	4			
19	040504002014	雨水检查井	1.深度每增减0.1m	座	18			
污水工程								
1	040102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	865.14			
2	040103001008	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	808.73			
3	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.工作内容:装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	56.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第49页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040305001005	垫层	1.材料:中粗砂 2.部位:管道基础 3.详见图集L13S9-P182	m ³	32.67			
5	040501004009	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度: 无 2.材质及规格:PE管 DN50 3.连接形式:热熔 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要求:详见图纸	m	39			
6	040501004010	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度: 无 2.材质及规格:PE管 DN65 3.连接形式:热熔 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要求:详见图纸	m	147			
7	040501004011	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度: 无 2.材质及规格:PE管 DN75 3.连接形式:热熔 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要求:详见图纸	m	25			
8	040501004012	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度: 无 2.材质及规格:PE管 DN100 3.连接形式:热熔 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要求:详见图纸	m	27			
9	040502003018	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:PE DN50 3.连接形式:熔接	个	1			
10	040502003019	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:PE DN65 3.连接形式:熔接	个	2			
11	040502003020	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:PE DN75 3.连接形式:熔接	个	1			
12	040501004013	塑料管	1.材质及规格:DN300钢带 增强聚乙烯(PE)螺旋波纹 管,环刚度S8 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运 输、安装等与此相关的一 切工作内容	m	107.43			
13	040501004014	塑料管	1.材质及规格:DN300钢带 增强聚乙烯(PE)螺旋波纹 管,环刚度S12.5 2.连接形式:承插连接 3.工作内容:包括PE管的运 输、安装等与此相关的一 切工作内容	m	45.57			
14	04B026	闭水试验		m	391			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第50页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040504002015	φ1000污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C15 2.混凝土强度等级:井底板-C20,井壁-C20 3.盖板材质、规格:C25预制盖板 4.井筒材质、规格:φ700C25预制砼井筒 5.井盖材质及规格:φ700非金属复合材料重型井盖,包含井座 6.流槽采用M7.5水泥砂浆砌MU10砖,20厚1:2水泥砂浆抹面 7.井深:平均1.1m 8.工作内容:砼浇筑、模板、养护、钢筋、盖板制作安装、运输、爬梯制安、井筒安装、井盖安装等全部工作内容 9.详见图集02S515-22	座	9			
16	040504002016	污水检查井	1.深度每增减0.1m	座	9			
17	040504008001	整体化粪池	1.名称:成品玻璃钢化粪池 2.容量:6m ³ 3.砖砌检查井,检查井内外壁抹,安装φ700非金属复合材料井	座	1			
给水工程								
1	040501004015	塑料管	1.材质及规格:PPR给水管DN32 2.连接形式:熔接 3.铺设深度:0.9m 4.管道试压及消毒清洗 5.含管件安装	m	48			
2	040501004016	塑料管	1.材质及规格:PPR给水管DN50 2.连接形式:熔接 3.铺设深度:0.9m 4.管道试压及消毒清洗 5.含管件安装	m	61			
3	040501004017	塑料管	1.材质及规格:PPR给水管DN70 2.连接形式:熔接 3.铺设深度:0.9m 4.管道试压及消毒清洗 5.含管件安装	m	17			
4	040102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m ³	121.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第51页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040103001009	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯填, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.综合考虑场内倒运, 场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	106.2			
6	040103001010	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑	m3	14.85			
7	040504001001	砌筑井	1.井名称、内径尺寸: 矩形水表井2750*1000mm 2.垫层:卵石垫层 3.底板混凝土强度等级: C25砼底板 4.井体砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑≥MU10级烧结实心砖 5.预制盖板材质、规格:C30 6.井盖材质及尺寸: φ 700 非金属复合材料承重井盖 7.砂浆厚度、等级: 外壁20mm厚防水砂浆, 内壁原浆勾缝; 1:2水泥砂浆抹角 8.井深: 1.8m 9.工作内容: 井体砌筑、砼浇筑、模板、养护、钢筋、盖板制作安装、运输、爬梯制安、井盖安装等全部工作内容 10.详见图集L13S2-11	座	3			
8	040504001002	水表井深度调整	1.深度每增减0.2m	座	3			
照明工程								
1	040805001001	常规照明灯	1.名称:室外节能型弯灯 2.型号:1X100W 3.灯杆材质、高度:金属杆安装,高度6米 4.灯架形式及臂长:详见图纸 5.光源数量:详见图纸 6.附件配置:每杆设3A保险1只 7.其他: 详见图纸	套	19			
2	040805001002	常规照明灯	1.名称:室外投光灯 2.型号:1X2500W 3.灯杆材质、高度:金属杆安装,高度10米 4.灯架形式及臂长:详见图纸 5.光源数量:详见图纸 6.附件配置:每杆设3A保险1只 7.其他: 详见图纸	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第52页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040803001001	电缆	1.名称:电缆 2.规格、型号: YJV22-1kV-3*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:埋地	m	580			
4	040803001002	电缆	1.名称:电缆 2.规格、型号: YJV22-1kV-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:埋地	m	900			
5	040803005001	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.型号规格:10mm2以内 3.材质、类型:铜	个	8			
6	040804001001	配管	1.材质:SC 2.规格:DN50 3.配置形式:埋地敷设	m	100			
7	040806001004	接地极	1.名称:接地极 2.材质:热镀锌角钢 3.规格:SC50 L=2500 4.土质:综合考虑	根	23			
8	040806002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4	m	50			
9	040807003004	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.类别:独立接地装置调试	系统	1			
10	040102002005	挖沟槽石方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	864.02			
11	040103001011	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	853			
12	040103001012	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑	m3	11.02			
13	040303002002	路灯混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:砼浇筑、模板、养护、钢筋制安、含预埋件等 3.部位:路灯基础	m3	11.016			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第53页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	围墙工程							
1	040102002006	挖沟槽石方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距：综合考虑 4.开挖方式：机械开挖 5.工作内容：挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量：按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	1051.78			
2	040103001013	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯填，夯实度满足施工设计要求 3.回填方式：综合考虑 4.综合考虑场内倒运，场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算	m3	645.01			
3	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.工作内容：装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	406.77			
4	040303002003	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容：砼浇筑、模板、养护、按图纸要求预留沉降缝	m3	192.16			
5	040305004002	砖砌体	1.部位:围墙基础 2.材料品种、规格:MU20烧结普通（非黏土砖） 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.按图纸要求预留沉降缝	m3	214.61			
6	040305004003	砖砌体	1.部位:地面以上砖砌体 2.材料品种、规格:MU10烧结普通（非黏土砖） 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 6.包含砖柱脚手架 7.按图纸要求预留沉降缝	m3	144.23			
7	040303016001	混凝土压顶	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容：砼浇筑、模板、养护	m3	20.2			
8	040308001005	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆，掺5%防水剂 2.部位:±0.000米以下墙体 3.厚度:20mm	m2	1359.66			
9	040308004003	涂料	1.底涂料一遍，面层涂料二遍，颜色甲方确定 2.20厚1：2水泥砂浆找平 3.部位：±0.000米以上墙体	m2	1809.76			
10	04B027	砂浆压顶	1.砂浆强度等级：1:2水泥砂浆 2.部位：柱压顶	m2	38.39			
11	040309001002	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:H=1.5m 2.油漆品种、工艺要求:成品铁艺花饰，由建设单位自定	m	841.71			
	截洪沟							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第54页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040102002007	挖沟槽石方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 7.部位:渗沥液管沟、环库区排水沟	m3	2277			
2	040103001014	回填方	1.回填材料要求:原土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.综合考虑场内倒运,场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.部位:环库区排水沟	m3	655.776			
3	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.工作内容:装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	2326.96			
4	040305003003	浆砌块料	1.部位:环库区排水沟基础 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.包含勾缝	m3	303.6			
5	040305003004	浆砌块料	1.部位:环库区排水沟沟壁 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.包含勾缝、脚手架	m3	1138.5			
箱变基础								
1	040102002008	挖沟槽石方	1.岩石类别:石渣 2.开凿深度:综合考虑 3.场内运距:综合考虑 4.开挖方式:机械开挖 5.工作内容:挖石渣、装车、人工清理基槽 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	39.55			
2	040103001015	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m3	29.5			
3	040103002011	余方弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:自行考虑 3.工作内容:装车、倒运、二次搬运、外运等	m3	10.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第55页 共55页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040305004004	砖砌体	1.部位:砖砌台阶 2.材料品种、规格:MU10机制砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	0.15			
5	040305001006	垫层	1.材料品种、规格:C15 2.砼浇筑、模板、养护	m ³	1.84			
6	040303002004	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.砼浇筑、养护、模板 3.部位:手孔井基础	m ³	4.95			
7	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C20 2.砼浇筑、养护、模板	m ³	4.12			
8	040303024003	混凝土其他构件	1.名称、部位:挑板 2.混凝土强度等级:C30 3.砼浇筑、养护、模板	m ³	0.13			
9	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:综合考虑	t	1.4			
10	04B028	预制井圈	1.混凝土强度等级:C30 2.包括浇筑、模板、养护、运输、安装	m ³	0.16			
11	040303024004	混凝土其他构件	1.名称、部位:栏杆底座 2.混凝土强度等级:C30 3.砼浇筑、养护、模板	m ³	0.23			
12	04B029	井盖安装	1.材质:成品铸铁井盖 2.规格:Φ700mm 3.部位:环网箱式变电站基础 4.工程量:按图示数量以套计算	套	1			
13	04B030	井盖安装	1.400*400集水坑铁篦子 2.详细做法详见图纸	套	1			
14	040307007002	其他钢构件	1.构件名称:槽钢、角钢综合考虑 2.钢材品种、规格:综合考虑	t	0.15			
15	04B031	塑钢栏杆(带门)	1.整体高度1.8m,四边中间位置安装“有电危险,禁止攀爬”的标识及文字 2.栏杆刷乳胶漆,颜色综合考虑 3.满足设计和甲方要求,具体详见图纸	m	25.72			
16	040308001006	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2防水水泥砂浆 2.部位:基础外表面 3.厚度:20mm	m ²	24.6			
17	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:12CM 3.砼浇筑、模板、养护	m ²	30.01			
水井								
1	04B032	水井	1.工作内容:选址、钻孔、下管、封填、成孔、洗井、配套水泵、水泵控制电缆、水泵开关等 2.含成活所有材料及费用。	m	200			
地下水监测井								
1	040701016001	监测井	1.做法详见设计图纸	m	240			
绿化工程								
1	05B001	绿化工程		项	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	土石方工程	
	土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	填埋库区工程	
	填埋库区工程--土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	填埋库区工程--安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	构筑物工程	
	渗沥液集水井-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	渗沥液集液井--安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合水池--土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合水池--安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	调节池-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	调节池--安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	废水处理系统设备基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	辅助用房	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	辅助用房安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	办公用房	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	办公用房安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	101、102门卫	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫房安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	库区配套工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	照明工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	围墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	截洪沟	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	箱变基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水井	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下水监测井	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	土石方工程				
	土石方工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	填埋库区工程				
	填埋库区工程--土建				
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				
	填埋库区工程--安装				
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				
	构筑物工程				
	渗沥液集水井-土建				
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				
	渗沥液集液井--安装				
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				
	综合水池--土建				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第2页 共6页

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				
	综合水池--安装				
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				
	调节池-土建				
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				
	调节池--安装				
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				
	废水处理系统设备基础				
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				
	辅助用房				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	冬雨季施工				
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费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	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				
	辅助用房安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	办公用房				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	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费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	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				
	办公用房安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	101、102门卫				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	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费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第4页 共6页

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第5页 共6页

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				
	围墙工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	截洪沟				
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				
	箱变基础				
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				
	水井				
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				
	地下水监测井				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	绿化工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第6页 共6页

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

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园区工程）

第1页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土石方工程							
	土石方工程							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第2页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区)

第3页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			
填埋库区工程								
填埋库区工程--土建								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第4页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第5页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002002	施工监测、监控		项	0			
59	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			
填埋库区工程--安装								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第6页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第7页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
42	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001003	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001003	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002003	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003003	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第8页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	041110005003	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	构筑物工程							
	渗沥液集水井-土建							
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第9页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	041102026004	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027004	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029004	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030004	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031004	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032004	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033004	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034004	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036004	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037004	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038004	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039004	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040004	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002004	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第10页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	041105005004	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002004	施工监测、监控		项	0			
59	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			
渗沥液集液井--安装								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第11页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	041102015005	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016005	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017005	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018005	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019005	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020005	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021005	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022005	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023005	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024005	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025005	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026005	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027005	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029005	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030005	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031005	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032005	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033005	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第12页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	041104002005	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001005	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002005	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003005	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004005	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005005	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002005	施工监测、监控		项	0			
59	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			
综合水池--土建								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第13页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	041102006006	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007006	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008006	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009006	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010006	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011006	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012006	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013006	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014006	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015006	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016006	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017006	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018006	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019006	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020006	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021006	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022006	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023006	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024006	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第14页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
42	041102037006	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038006	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039006	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040006	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002006	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001006	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001006	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002006	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001006	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002006	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003006	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第15页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	041110005006	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	综合水池--安装							
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第16页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	041102027007	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029007	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030007	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031007	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032007	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033007	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034007	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036007	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037007	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038007	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039007	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第17页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
55	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002007	施工监测、监控		项	0			
59	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			
调节池-土建								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第18页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	041102017008	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018008	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019008	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020008	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第19页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			
调节池--安装								
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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第20页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第21页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第22页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			
		废水处理系统设备基础						
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			
31	041102026010	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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第23页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
32	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第24页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	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			
辅助用房								
土建工程								
1	011701002001	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	480.48			
2	011701002002	单梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	308.18			
3	01B007	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求	m2	428.544			
4	011701002003	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑不再单独计算	m2	351.744			
5	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	171.54			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第25页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
6	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	186.53			
7	011702001001	垫层	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.24			
8	011702001002	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	33.84			
9	011702002001	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	135.256			
10	011702003001	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.89			
11	011702006001	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	143.37			
12	011702016001	有梁板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	275			
13	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.78			
14	011702008001	圈梁压顶等	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	65.48			
15	011702009001	过梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.73			
16	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗侧砼预制块、预制过梁等 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.23			
17	011706001001	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			
18	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
19	011704001001	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
20	01B008	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011701004001	装饰脚手架		m2	656.02			
2	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第26页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011702002002	矩形柱		m2	0			
4	011702003002	构造柱		m2	0			
5	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008002	圈梁		m2	0			
10	011702009002	过梁		m2	0			
11	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011001	直形墙		m2	0			
13	011702012001	弧形墙		m2	0			
14	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021001	栏板		m2	0			
23	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029001	散水		m2	0			
31	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011705001001	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			
36	011706001002	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			
37	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B009	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
辅助用房安装工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第27页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
办公用房								
土建工程								
1	011701002004	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	592.14			
2	011701002005	单梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	606.95			
3	01B017	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求	m2	709.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第28页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701002006	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑不再单独计算	m2	485.1			
5	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	346.94			
6	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	289.9			
7	011702001004	垫层	1.基础类型:独立基础	m2	15.72			
8	011702001005	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	44.92			
9	011702001006	基础	1.基础类型:排水沟 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.0025			
10	011702002003	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	176.57			
11	011702003003	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	66.67			
12	011702006003	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	325.3			
13	011702014002	有梁板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	298.2			
14	011702008003	圈梁压顶等	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	82.7			
15	011702009003	过梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.08			
16	011702022002	天沟、檐沟	1.构件类型:详见图纸 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	16.05			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第29页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702027002	台阶	1.台阶踏步宽:详见图纸 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.729			
18	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗侧砼预制块、预制过梁等 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1			
19	011706001003	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			
20	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
21	011704001002	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
22	01B018	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011701004002	装饰脚手架		m2	728.26			
2	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002004	矩形柱		m2	0			
4	011702003004	构造柱		m2	0			
5	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008004	圈梁		m2	0			
10	011702009004	过梁		m2	0			
11	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011002	直形墙		m2	0			
13	011702012002	弧形墙		m2	0			
14	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021002	栏板		m2	0			
23	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园区工程）

第30页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
27	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029002	散水		m2	0			
31	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011705001002	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			
36	011706001004	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			
37	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B021	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
办公用房安装工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区)

第31页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
	101、102门卫							
	土建工程							
1	011701002007	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	205.92			
2	011701002008	单梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	125.4			
3	01B026	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求	m2	353.8			
4	011701002009	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑不再单独计算	m2	242.92			
5	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	41.52			
6	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	51.9			
7	011702001008	垫层	1.基础类型:基础	m2	11.56			
8	011702001009	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.76			
9	011702001010	基础	1.基础类型:带形基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.36			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园区工程）

第32页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	011702002005	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	58.74			
11	011702003005	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	28.8			
12	011702006005	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	93.88			
13	011702014004	有梁板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	65.12			
14	011702016004	平板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.66			
15	011702008005	圈梁压顶等	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	24.1			
16	011702009005	过梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.66			
17	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.9			
18	011702040003	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗侧砼预制块、预制过梁等 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.6			
19	011706001005	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			
20	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
21	011704001003	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
22	01B027	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011701004003	装饰脚手架		m2	175.94			
2	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002006	矩形柱		m2	0			
4	011702003006	构造柱		m2	0			
5	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008006	圈梁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第33页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702009006	过梁		m2	0			
11	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011003	直形墙		m2	0			
13	011702012003	弧形墙		m2	0			
14	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021003	栏板		m2	0			
23	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029003	散水		m2	0			
31	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001004	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001003	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			
37	011706001006	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			
38	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B028	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
门卫房安装工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区)

第34页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
库区配套工程								
道路工程								
1	041101001011	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002011	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第35页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041102010011	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011011	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012011	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013011	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014011	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015011	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016011	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017011	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018011	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019011	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020011	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021011	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第36页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
45	041102040011	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002011	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001011	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001011	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002011	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001011	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002011	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
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			
雨水工程								
1	041101001012	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002012	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第37页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第38页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
35	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园区工程）

第39页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
41	041102036012	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037012	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038012	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039012	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040012	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第40页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	041110004012	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005012	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
污水工程								
1	041101001013	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002013	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003013	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004013	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005013	井字架	井深:	座	0			
6	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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第41页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第42页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			
给水工程								
1	041101001014	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002014	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003014	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004014	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第43页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区)

第44页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			
照明工程								
1	041101001015	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002015	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003015	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004015	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005015	井字架	井深:	座	0			
6	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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第45页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园区工程）

第46页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第47页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			
	围墙工程							
1	041101001016	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002016	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003016	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004016	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005016	井字架	井深:	座	0			
6	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			
31	041102026016	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

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第48页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	041102027016	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028016	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029016	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030016	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031016	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032016	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033016	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034016	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035016	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036016	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037016	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038016	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区)

第49页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
55	041106001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002016	施工监测、监控		项	0			
59	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			
截洪沟								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第50页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	041102017017	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018017	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019017	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020017	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021017	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022017	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023017	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024017	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025017	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026017	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027017	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028017	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园区工程）

第51页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
50	041105001017	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002017	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003017	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004017	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005017	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001017	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
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			
箱变基础								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第52页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	041102008018	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009018	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010018	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011018	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012018	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013018	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014018	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015018	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016018	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017018	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018018	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019018	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第53页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
44	041102039018	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040018	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002018	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001018	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001018	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002018	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001018	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
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			
水井								
1	041101001019	墙面脚手架	墙高:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第54页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	041101002019	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003019	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004019	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005019	井字架	井深:	座	0			
6	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园区工程)

第55页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	041102029019	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030019	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031019	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032019	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033019	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034019	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035019	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036019	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037019	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038019	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039019	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第56页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	041107002019	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002019	施工监测、监控		项	0			
59	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			
地下水监测井								
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第57页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
26	041102021020	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022020	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023020	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第58页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第59页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	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			
绿化工程								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚 手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路 牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架 柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架 梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石 券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第60页 共60页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质： 2.支撑材料规格： 3.单株支撑材料数量：	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径)： 2.草绳所绕树干高度：	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度： 2.搭设材料种类、规格：	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸： 2.围堰长度： 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格：	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径： 2.数量： 3.排水长度：	m3/天/台班	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第1页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	土石方工程			
	土石方工程			
1	暂列金额	项	250106.76	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		250106.76	
	填埋库区工程			
	填埋库区工程--土建			
1	暂列金额	项	446184.93	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		446184.93	
	填埋库区工程--安装			
1	暂列金额	项	24887.33	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		24887.33	
	构筑物工程			
	渗沥液集水井-土建			
1	暂列金额	项	7330.59	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		7330.59	
	渗沥液集水井--安装			
1	暂列金额	项	648.55	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		648.55	
	综合水池--土建			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第2页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	18780.88	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		18780.88	
综合水池--安装				
1	暂列金额	项	2098.96	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		2098.96	
调节池-土建				
1	暂列金额	项	42947.03	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		42947.03	
调节池--安装				
1	暂列金额	项	6805.08	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	100000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		106805.08	
废水处理系统设备基础				
1	暂列金额	项	20398.08	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		20398.08	
辅助用房				
土建工程				
1	暂列金额	项	21496.36	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第3页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		21496.36	
装饰工程				
1	暂列金额	项	4114.87	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		4114.87	
辅助用房安装工程				
1	暂列金额	项	1311.28	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		1311.28	
办公用房				
土建工程				
1	暂列金额	项	27257.23	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		27257.23	
装饰工程				
1	暂列金额	项	13265.98	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		13265.98	
办公用房安装工程				
1	暂列金额	项	6606.87	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	50000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第4页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		56606.87	
	101、102门卫			
	土建工程			
1	暂列金额	项	9691.55	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		9691.55	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	3266.45	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		3266.45	
	门卫房安装工程			
1	暂列金额	项	626.90	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		626.90	
	库区配套工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项	141666.42	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		141666.42	
	雨水工程			
1	暂列金额	项	8563.27	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第5页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		8563.27	
	污水工程			
1	暂列金额	项	2815.37	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		2815.37	
	给水工程			
1	暂列金额	项	772.31	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		772.31	
	照明工程			
1	暂列金额	项	11021.60	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		11021.60	
	围墙工程			
1	暂列金额	项	33949.73	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		33949.73	
	截洪沟			
1	暂列金额	项	32351.53	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		32351.53	
	箱变基础			
1	暂列金额	项	1600.63	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第6页 共6页

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		1600.63	
水井				
1	暂列金额	项	2400.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2400.00	
地下水监测井				
1	暂列金额	项	2880.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2880.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			

暂列金额明细表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土石方工程			
	土石方工程			
1	暂列金额	项	250106.76	
	合计		250106.76	
	填埋库区工程			
	填埋库区工程--土建			
1	暂列金额	项	446184.93	
	合计		446184.93	
	填埋库区工程--安装			
1	暂列金额	项	24887.33	
	合计		24887.33	
	构筑物工程			
	渗沥液集水井-土建			
1	暂列金额	项	7330.59	
	合计		7330.59	
	渗沥液集液井--安装			
1	暂列金额	项	648.55	
	合计		648.55	
	综合水池--土建			
1	暂列金额	项	18780.88	
	合计		18780.88	
	综合水池--安装			
1	暂列金额	项	2098.96	
	合计		2098.96	
	调节池-土建			
1	暂列金额	项	42947.03	
	合计		42947.03	
	调节池--安装			
1	暂列金额	项	6805.08	
	合计		6805.08	
	废水处理系统设备基础			
1	暂列金额	项	20398.08	
	合计		20398.08	
	辅助用房			
	土建工程			
1	暂列金额	项	21496.36	
	合计		21496.36	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	4114.87	
	合计		4114.87	
	辅助用房安装工程			
1	暂列金额	项	1311.28	
	合计		1311.28	
	办公用房			
	土建工程			
1	暂列金额	项	27257.23	
	合计		27257.23	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	13265.98	

暂列金额明细表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		13265.98	
	办公用房安装工程			
1	暂列金额	项	6606.87	
	合计		6606.87	
	101、102门卫			
	土建工程			
1	暂列金额	项	9691.55	
	合计		9691.55	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	3266.45	
	合计		3266.45	
	门卫房安装工程			
1	暂列金额	项	626.90	
	合计		626.90	
	库区配套工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项	141666.42	
	合计		141666.42	
	雨水工程			
1	暂列金额	项	8563.27	
	合计		8563.27	
	污水工程			
1	暂列金额	项	2815.37	
	合计		2815.37	
	给水工程			
1	暂列金额	项	772.31	
	合计		772.31	
	照明工程			
1	暂列金额	项	11021.60	
	合计		11021.60	
	围墙工程			
1	暂列金额	项	33949.73	
	合计		33949.73	
	截洪沟			
1	暂列金额	项	32351.53	
	合计		32351.53	
	箱变基础			
1	暂列金额	项	1600.63	
	合计		1600.63	
	水井			
1	暂列金额	项	2400.00	
	合计		2400.00	
	地下水监测井			
1	暂列金额	项	2880.00	
	合计		2880.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		土石方工程				
		土石方工程				
		填埋库区工程				
		填埋库区工程--土建				
1	ZG0001	膜下黏土层	m3		25.00	
		填埋库区工程--安装				
		构筑物工程				
		渗沥液集水井-土建				
		渗沥液集液井--安装				
		综合水池--土建				
		综合水池--安装				
		调节池-土建				
		调节池--安装				
		废水处理系统设备基础				
		辅助用房				
		土建工程				
		装饰工程				
		辅助用房安装工程				
		办公用房				
		土建工程				
		装饰工程				
		办公用房安装工程				
		101、102门卫				
		土建工程				
		装饰工程				
		门卫房安装工程				
		库区配套工程				
		道路工程				
		雨水工程				
		污水工程				
		给水工程				
		照明工程				
		围墙工程				
		截洪沟				
		箱变基础				
		水井				
		地下水监测井				
		绿化工程				
1	ZG0002	绿化工程	项		607564.58	

工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		土石方工程				
		土石方工程				
		填埋库区工程				
		填埋库区工程--土建				
		填埋库区工程--安装				
		构筑物工程				
		渗沥液集水井-土建				
		渗沥液集液井--安装				
		综合水池--土建				
		综合水池--安装				
		调节池-土建				
		调节池--安装				
		废水处理系统设备基础				
		辅助用房				
		土建工程				
		装饰工程				
		辅助用房安装工程				
		办公用房				
		土建工程				
		装饰工程				
		办公用房安装工程				
		101、102门卫				
		土建工程				
		装饰工程				
		门卫房安装工程				
		库区配套工程				
		道路工程				
		雨水工程				
		污水工程				
		给水工程				
		照明工程				
		围墙工程				
		截洪沟				
		箱变基础				
		水井				
		地下水监测井				
		绿化工程				

专业工程暂估价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土石方工程			
	土石方工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	填埋库区工程			
	填埋库区工程--土建			
	合计			
	填埋库区工程--安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	构筑物工程			
	渗沥液集水井-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	渗沥液集液井--安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	综合水池--土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	综合水池--安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	调节池-土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	调节池--安装			
1	泵配套电源、电箱		100000.00	
	合计		100000.00	
	废水处理系统设备基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	辅助用房			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	辅助用房安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	办公用房			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	办公用房安装工程			
1	弱电和监控系统暂估		50000.00	
	合计		50000.00	
	101、102门卫			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	门卫房安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	库区配套工程			
	道路工程			
	合计			
	雨水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	污水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	照明工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	围墙工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	截洪沟			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	箱变基础			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	水井			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	地下水监测井			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第1页 共2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
	土石方工程					
	土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	填埋库区工程					
	填埋库区工程--土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	填埋库区工程--安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	构筑物工程					
	渗沥液集水井-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	渗沥液集液井--安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合水池--土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合水池--安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	调节池-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	调节池--安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	废水处理系统设备基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	辅助用房					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	辅助用房安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公用房					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第2页 共2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					
	办公用房安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	101、102门卫					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫房安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	库区配套工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	照明工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	围墙工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	截洪沟					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	箱变基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	水井					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下水监测井					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第1页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土石方工程				
	土石方工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	填埋库区工程				
	填埋库区工程--土建				
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				
	填埋库区工程--安装				
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				
	构筑物工程				
	渗沥液集水井-土建				
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				
	渗沥液集液井--安装				
一	人工				

计日工表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第2页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
综合水池--土建					
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					
综合水池--安装					
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					
调节池-土建					
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					
调节池--安装					
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					

计日工表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第3页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	废水处理系统设备基础				
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					
	辅助用房				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	辅助用房安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第4页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	办公用房				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	办公用房安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	101、102门卫				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第5页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
门卫房安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
库区配套工程					
道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
雨水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
污水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第6页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	照明工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	围墙工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	截洪沟				
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					
	箱变基础				

计日工表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第7页 共7页

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					
	水井				
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					
	地下水监测井				
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					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	土石方工程			
	土石方工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	填埋库区工程			
	填埋库区工程--土建			
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			
	填埋库区工程--安装			
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			
	构筑物工程			
	渗沥液集水井-土建			
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			
	渗沥液集液井--安装			
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			
	综合水池--土建			
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			
	综合水池--安装			
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			
	调节池-土建			
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			
	调节池--安装			
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			
	废水处理系统设备基础			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
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			
	辅助用房			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	辅助用房安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	办公用房			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	办公用房安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	101、102门卫			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	门卫房安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	库区配套工程			
	道路工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	污水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	照明工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	围墙工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	截洪沟			
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			
	箱变基础			
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			
	水井			
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			
	地下水监测井			
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			
	绿化工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	土石方工程			
	土石方工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	填埋库区工程			
	填埋库区工程--土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	填埋库区工程--安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	构筑物工程			
	渗沥液集水井-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第2页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
渗沥液集液井--安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合水池--土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合水池--安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
调节池-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第3页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
调节池--安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
废水处理系统设备基础				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
辅助用房				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第4页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
辅助用房安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
办公用房				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第5页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	办公用房安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	101、102门卫			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	门卫房安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第6页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
库区配套工程				
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
污水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
给水工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		0.91	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
照明工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
围墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
截洪沟				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目(新建城乡垃圾末端处置工业园工程)

第8页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
箱变基础				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
水井				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
地下水监测井				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市城乡环卫一体化项目（新建城乡垃圾末端处置工业园工程）

第9页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额（元）
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			