

招标编号：威招审（sg202017019）号

乳山市交通综合枢纽站增加工程（三次招标）

# 招 标 文 件

招标人：乳山市公共交通集团有限公司

招标代理机构：山东省鲁成招标有限公司

二〇二〇年八月二十日

# 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 .....	20
1.1 项目概况.....	20
1.2 资金来源和落实情况.....	20
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.....	21
1.6 保密 .....	21
1.7 语言文字.....	21
1.8 计量单位.....	21
1.9 踏勘现场.....	21
1.10 投标预备会.....	21
2. 招标文件 .....	22
2.1 招标文件的组成.....	22
2.2 招标文件的澄清.....	22
2.3 招标文件的修改.....	22
3. 投标文件 .....	22
3.1 投标文件的组成.....	22
3.2 投标报价.....	23
3.3 投标有效期.....	23
3.4 投标保证金.....	23
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. 投标.....	24
4.1 投标文件的递交.....	24
4.2 投标文件的修改与撤回.....	24
5. 开标 .....	25
6. 评标 .....	25
6.1 评标委员会.....	25
6.2 评标原则.....	26
6.3 评标 .....	26
7. 合同授予 .....	26
7.1 定标方式.....	26
7.2 中标通知.....	26
7.3 履约担保.....	26
7.4 签订合同.....	26
8. 重新招标和不再招标 .....	27
8.1 重新招标.....	27
8.2 不再招标.....	27
9. 纪律和监督 .....	27

9.1 对招标人的纪律要求.....	27
9.2 对投标人的纪律要求.....	27
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
1. 评标方法.....	29
2. 评审标准.....	29
3. 评标程序.....	30
第四章 合同条款及格式.....	34
第一部分 合同协议书.....	35
第二部分 通用合同条款.....	40
第三部分 专用合同条款.....	41
第五章 工程量清单.....	78
<b>第二卷.....</b>	<b>80</b>
第六章 图 纸.....	81
<b>第三卷.....</b>	<b>82</b>
第七章 技术标准和要求.....	83
<b>第四卷.....</b>	<b>84</b>
第八章 投标文件格式.....	85
投标承诺书.....	86
投标人信用承诺书.....	87
法定代表人或其委托代理人身份证明.....	88
授权委托书.....	89
项目管理机构组成表.....	90
项目经理简历表.....	91
选派建造师委任书.....	92
投标人基本情况表.....	93
投标函附录.....	94
评分办法补充说明.....	95
评分细则.....	96

## 第一卷

# 第一章 招标公告

## 乳山市交通综合枢纽站增加工程 重新招标 重新招标招标公告

[项目专业:施工总承包]

威招审(sg202017019)号

### 一、招标条件

本招标项目乳山市交通综合枢纽站增加工程已经山东省投资项目在线审批监管平台备案(项目代码:2018-371083-54-03-006717)批准建设,招标人为乳山市公共交通集团有限公司,建设资金来自自筹。现对该项目的施工进行公开招标。

### 二、工程招标范围

图纸范围内的施工及保修全过程。

### 三、项目基本情况

乳山市交通综合枢纽站增加工程,本工程位于乳山市城区北部,青山路西侧,炉上河北,对原沿街综合楼局部进行加层,调整新增部分建筑面积约 893 m<sup>2</sup>,具体详见工程量清单。计划工期 180 日历日。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1 标段	893 平方米	本工程位于乳山市城区北部,青山路西侧,炉上河北,对原沿街综合楼局部进行加层,规划调整新增部分面积约 893 m <sup>2</sup> ,具体详见工程量清单。	11150000

### 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、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。
- 3、具有有效的安全生产许可证。
- 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”)。
- 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、投标人有涉黑、涉恶行为的,不得参与该项目的投标。
- 10、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(项目经理)资格要求

- 1、要求承担本工程项目负责人具有建筑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项目的项目经理。
- 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

本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:2021-08-20 17:30:00;下载截止时间:2021-08-27 17:30:00 下载地址:威海市建设工程电子交易系统(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件,一个是 pdf 格式,另一个是 zbt 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 zbt 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：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼--威海市公共资源交易中心乳山分中心（请走东二门）；【第二开标室】

投标截止时间、开标时间：2021 年 09 月 14 日 09:00

#### 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、乳山市公共资源交易网（<http://rs.whggzyjy.cn/>）发布。

#### 十、联系方式

招 标 人：乳山市公共交通集团有限公司

招标代理机构：山东省鲁成招标有限公司

地 址：乳山市北外环路中段

地 址：威海市昆明路 81 号（金猴购物广场）五楼北区

邮 编：264500

邮 编：264200

联 系 人：姜克竹

联 系 人：王路平、谭训军

电 话：13562115757

电 话：0631-5226596 5273176

传 真：

传 真：0631-5282497

电子邮件：

电子邮件：lucheng5273170@163.com

网 址：

网 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：乳山市公共交通集团有限公司 地址：乳山市北外环路中段 联 系 人：姜克竹 电 话：13562115757
1.1.3	招标代理机构	名称：山东省鲁成招标有限公司 地址：威海市昆明路 81 号（金猴购物广场）五楼北区 联系人：王路平、谭训军 电话：0631-5226596 5273176 电子邮件：lucheng5273170@163.com
1.1.4	项目名称	乳山市交通综合枢纽站增加工程
1.1.5	项目建设规模	乳山市交通综合枢纽站增加工程，本工程位于乳山市城区北部，青山路西侧，炉上河北，对原沿街综合楼局部进行加层，调整新增部分建筑面积约 893 m <sup>2</sup> ，具体详见工程量清单。 招标范围：图纸范围内的施工及保修全过程。
1.1.6	建设地点	乳山市城区北部，青山路西侧，炉上河北
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	付款方式	付款方式：本工程无预付款，施工期间按工程形象进度拨款，按月计量，支付计量工程款的 50%，工程主体验收支付已完成工程量的 70%，工程竣工经质检站验收合格后，支付到合同价款的 97%，剩余 3%的工程结算价款作为质量保修金，缺陷责任期后无质量问题一次性付清。
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 有关工期的详细要求见第七章“技术标准和要求”
1.3.3	质量要求	质量标准： <u>合格</u> 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	<b>投标人：</b>

	力和信誉	<p>1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2、具有安全生产许可证。</p> <p>3、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业。</p> <p>4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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”）。</p> <p>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。</p> <p>9、投标人有涉黑、涉恶行为的，不得参与该项目的投标。</p> <p>10、法律、行政法规、规章及招标文件规定的其他要求。</p> <p><b>项目负责人：</b></p> <p>1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格。</p> <p>2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>4、未被最高人民法院列为失信被执行人。</p>
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	请使用 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。
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 10 天

2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.2.4	投标截止时间	2021 年 9 月 14 日 9 时 00 分
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	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	<p><b>要求递交投标保证金</b></p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。</p> <p>投标保证金的金额：人民币15万元整</p> <p><b>1、如采用电汇、网上银行转账形式</b>，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心乳山分中心</p> <p>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”</p> <p>账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>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。</p> <p><b>2、如选择银行保函方式</b>，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</p>

		<p>可证或银行开户许可申请表等)。</p> <p>3、如选择保险保函形式：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会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金保险工作的意见（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：</p> <p>（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。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金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（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”、“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，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。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（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。</p> <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳情形：</p> <p>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（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76 号）的要求，2020 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。投标文件须后附 2020 年度被市</p>
--	--	--

		级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。（需能体现投标人的名称）
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	纸质版投标文件份数	本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。
3.7.3	签字和（或）盖章要求	投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章。
3.7.5	投标文件的格式与装订	1、本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。 2、技术标：文件中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号；要求技术标内容应简短、务实，页数严格控制在60页以内；不按以上要求制作按零分处理。
4.1.2	递交投标文件地点	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。
4.1.3	是否退还投标文件	否
5.2	开标时间和地点	开标时间：2021 年 09 月 14 日 9 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。
5.3	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标专家确定方式：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。 评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否。推荐三名中标候选人。中标公示截止，无异议后，选取排名第一的为中标人。
7.3.1	履约担保	无。
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	11150000 元，超此控制价否决投标。
10.3 “暗标”评审		
	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用暗标评审
10.4 投标人代表出席开标会		
	因疫情原因，本项目投标人不得到开标现场，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		
	招标人将中标结果山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网；乳山市公共资源交易网（http://rs.whggzyjy.cn/）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。 <b>扫黑除恶的投诉电话：0631-6665902</b>	
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	<p>1、若投标企业被威海市建筑业协会评定的信用等级评价AAA 级的免交投标保证金（须同资质要求相对应），投标函中关于提交保证金一项，填写“免缴”即可。</p> <p>2、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，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。</p> <p>3、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。</p> <p>4、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。</p>
疫情期间投标要求	<p>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：</p> <p>（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。<b>投标人不得到开标现场</b>，自行按要求在网上进行开标交易。</p> <p>（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（<a href="http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index">http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index</a>）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>（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，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）。</p> <p>（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</p>

	模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。
<p><b>（一）电子投标文件制作须知：</b></p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gczej 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。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 gczej 文件形式导入，其中 gczej 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 gczej 内容保持一致。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。</p> <p>7. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p><b>注：关于电子投标文件签章的说明</b></p>	

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

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

## （二）投标人网上电子开标须知：

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

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

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

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

## 3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

<p>2. 代理机构主持开标会，宣布开标；</p> <p>3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；</p> <p>4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>8. 评标委员会对投标人进行初步审查；</p> <p>9. 评标委员会对投标人进行资格审查；</p> <p>10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；</p> <p>11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。</p> <p><b>备注：人员和业绩信息录入要求：</b>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。</p> <p><b>工程获奖、信用、荣誉要求：</b>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。</p>	
项目管理人员管理	<p>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。</p> <p>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。违约金从工程价款中扣除。</p>
信用查询	<p>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（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>）、工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中（<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。</p> <p>上述内容由投标人自行查询。投标文件附通过网站（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>）查</p>

	<p>询信息失信情况网页截图及通过网站 (<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>) 查询严重违法失信情况网页截图。</p>
<p>附件：</p> <p style="text-align: center;"><b>《威海市联合惩戒措施清单》</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 失信被执行人</li> <li>2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>6. 严重质量违法失信行为当事人</li> <li>7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</li> <li>8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者</li> <li>9. 重大税收违法案件当事人</li> <li>10. 海关失信企业及其有关人员</li> <li>11. 涉金融严重失信人名单的当事人</li> <li>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</li> <li>13. 违法失信上市公司相关责任主体</li> <li>14. 统计领域严重失信企业及其有关人员</li> <li>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</li> <li>16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</li> <li>17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</li> <li>18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员</li> <li>19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</li> <li>20. 保险领域违法失信相关责任主体</li> <li>21. 重大交通违法违章相关责任主体</li> <li>22. 劳动保障领域严重失信主体</li> <li>23. 社会保险领域严重失信主体</li> <li>24. 海洋渔业领域严重失信主体</li> <li>25. 住房城乡建设领域严重失信主体</li> <li>26. 旅游领域严重失信主体</li> <li>27. 价格领域严重失信主体</li> <li>28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人</li> </ol>	

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

## 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

本项目招标代理费为 34067 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：本项目不需缴纳履约保证金。

### 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，招标人不应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，招标人不应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 投标预备会

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，请投标人密切关注交易系统的信息更新，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 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。

2.2.4 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答疑内容，请投标人密切关注交易系统的信息更新，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 投标人可通过交易系统查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注交易系统的信息更新，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，作为投标文件附件部分。

3.7.2 投标文件的份数：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：

投标保证金相关要求详见：见前附表；

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.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 3.7.3 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（疫情期间优先采用“不见面远程开标”。

**投标人不得到开标现场**，通过威海市建设工程电子交易系统完成交易活动。）

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，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) 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；
- (6) 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。

## 6.2 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	评分因素	评审标准
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	资信标: <u>15</u> 分 技术标: <u>10</u> 分 商务标: <u>75</u> 分
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>1、投标总报价评标基准价确定方法:</p> <p>综合平均法</p> <p>评标基准价 <math>C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2</math></p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当 <math>n</math> (有效投标人个数, 以下相同) <math>&lt; 7</math> 时, <math>A =</math> 所有投标价的算术平均值;</p> <p>当 <math>7 \leq n &lt; 10</math> 时, <math>A =</math> 所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值;</p> <p>当 <math>n \geq 10</math> 时, <math>A =</math> 所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K: 下浮系数;</p> <p>K1 的取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98% (通过系统随机分配的投标人随机抽取);</p> <p>K2 的取值范围为 97%;</p> <p>Q: 权重比例 <math>Q1 + Q2 = 100\%</math>;</p> <p>Q1 的取值范围为 30%、31%、32%、33%、34% (通过系统随机分配的投标人随机抽取)</p> <p>2、分部分项工程量清单单价评标基准价确定方法:</p> <p>平均法: 当 <math>n</math> (有效投标人个数, 以下相同) <math>&lt; 5</math> 时, 评标基准价 = 各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值;</p>

		<p>当 <math>n \geq 5</math> 时，评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p> <p>3、措施项目评标基准价确定方法：</p> <p>平均法：当 <math>n</math>（有效投标人个数，以下相同）<math>&lt; 5</math> 时，评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值；</p> <p>当 <math>n \geq 5</math> 时，评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p>
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价
2.2.4	评标办法	详见附录

## 1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照评标办法附录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。

1.2 投标人的技术标为暗标，技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。技术标评委少于 5 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；技术标评委多于或等于 5 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。经济标评委对各投标单位分部分项清单报价、措施项目报价、主要材料价格及各项费率等进行详细比对评审打分。

## 2. 评审标准

### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：详见评分办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：详见评分办法前附表。

### 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：详见评分办法前附表。

### 2.2.4 评分标准

详见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。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作否决投标处理：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假、或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

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

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按招标文件评标办法，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”。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，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，其投标作否决投标处理。

### 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。

### 其他否决投标情形

1、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：

1.1 投标文件未按照招标文件“投标人须知”第 3.6.3 项规定要求签字、盖章的；

1.2 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

1.3 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；

1.4 投标报价高于招标文件设定的招标控制价的

1.5 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；

1.6 列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致的；

1.7 规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和山东省有关规定计取的；

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

1.9 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

1.10 投标文件提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；

1.11 投标人技术标不能满足工程施工需要；

1.12 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的；

1.13 投标人未按规定出席开标会的。

1.14 电子投标文件有下列情况之一的：

(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；

1. 15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

2、有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2.2. 投标人之间约定中标人；

2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

2.9 不同投标人的投标文件投标报价呈规律性差异；

2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

2.17 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；

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

2.19 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；

2.20 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。

3、投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决其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。

3.1 使用伪造、变造的许可证件；

3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

## 第四章 合同条款及格式

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：乳山市公共交通集团有限公司

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》、《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，双方就乳山市交通综合枢纽站增加工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：乳山市交通综合枢纽站增加工程。
2. 工程地点：乳山市。
3. 工程立项批准文号：\_\_\_\_\_。
4. 资金来源：自筹。
5. 工程内容：乳山市交通综合枢纽站增加工程位于乳山市。具体内容详见施工图纸和招标文件。

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：图纸范围内的工程施工及保修工程，详见施工图纸及工程量清单。

## 二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

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

### 三、质量标准

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

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

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

## 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：\_\_

C2450C4E-F93B-4744-A4B8-EA9408DCCC2B

## 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了《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF-2019-0002）通用条款。

## 第三部分 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

###### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

###### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：现场围挡内的范围，且不能超过规划红线。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及相关法律、法规、规定。

#### 1.4 标准和规范

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

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

发包人提供国外标准、规范的份数：      /      ；

发包人提供国外标准、规范的名称：      /      。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(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、关键性工作的范围：  /  。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：  不允许分包  。

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：承包人。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：\_\_\_\_/

## 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：

\_\_\_\_/。

## 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。



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：付款方式：本工程无预付款，施工期间按工程形象进度拨款，按月计量，支付计量工程款的 50%，工程主体验收支付已完成工程量的 70%，工程竣工经质检站验收合格后，支付到合同价款的 97%，剩余 3%的工程结算价款作为质量保修金，缺陷责任期后无质量问题一次性付清。

#### 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

14.5 最终结清

14.5.1 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。

14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： 收到申请后 14 天内。

(2) 发包人完成支付的期限： 颁发最终结清证书后 7 天内。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 扣留。

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 (2) 方式：

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

(2) 3 %的工程款；

(3) 其他方式：    /    。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：\_\_\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定：\_\_\_\_\_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。



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。

## 21. 补充条款

21.1 实际结算以最后决算为准。

21.2 使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。

## 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 乳山市交通综合枢纽站增加工程（工程全称）签订工程质量保修书。

## 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，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   /   年；
3. 装修工程为   /   年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为   /   年；
5. 供热与供冷系统为   /   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   /   年；
7. 其他项目保修期限约定如下：本项目质保期三年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

## 三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

## 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。
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				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
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				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
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]





## 第五章 工程量清单

### 清单编制说明

#### 1、报价人须知

(1) 应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

(2) 工程量清单及其报价格式中的任何内容不得随意删除或修改。

(3) 工程量清单报价格式中所有需要填报的单价和合价，报价人均应填报，未填报的单价和合价视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价或合价中。

(4) 金额（价格）均应以人民币表示。

#### 2、工程概况：

乳山市交通综合枢纽站（综合楼夹层扩建及新建车间）工程，位于威海乳山市，地上 6 层。

#### 3、工程招标范围：

乳山市交通综合枢纽站（综合楼夹层扩建及新建车间）工程，以本工程施工设计图纸、工程量清单内容及编制说明为准，具体详见招标文件及招标答疑文件。

#### 4、工程量清单编制依据：

根据 2013 年《建设工程工程量清单计价规范》及相应工程量计算规则，国家及省市有关工程造价的其他文件、规定，招标答疑文件、设计图纸及施工现场实际情况等。

5、投标人应按招标文件的统一格式，提供“建设项目投标报价汇总表”、“单项工程投标报价汇总表”、“单位工程投标报价汇总表”、“分部分项工程和单价措施项目清单与计价表”、“措施项目清单计价汇总表”、“总价措施项目清单与计价表”、“单价措施项目清单与计价表”、“其他项目清单与计价汇总表”、“暂列金额明细表”、“规费、税金项目清单与计价表”、“计价材料表”、“主材表”、“设备表”、“费用表”等，以及投标方认为应该补充的其他有关表格。

6、依据本清单报价时，具体工程特征和工程内容以国家相关施工规范及验收标准、本工程设计图纸要求为准；投标人填报之清单综合单价含完成对应项目所发生的人工费、材料费、机械费、管理费、利润等费用，并充分考虑人工、材料、机械、价格上涨等各项风险因素。

7、承包方应充分考虑安全生产、文明施工、环境保护可能带来的费用变化，一经中标，不得再要求因该方面的主管部门要求及参观视察引起的费用调整。

8、承包方应充分考虑场材料设备收集、场内运输、装卸车、外运或归置、残留处理、清理现场等因素发生的费用；对未进行改造的工程保护（包括但不限于门窗、成品等）发生的费用；不得再因此类方面提出费用调整要求。

9、投标单位应充分考虑现场情况，不再因材料的水平和垂直运输及场地原因而引起二次搬运发生的费用进行价格调整。

10、承包方投标时应充分考虑专业管线施工可能引起的潜在风险以及费用变化，不再因此方面

提出费用调整要求。

11、承包方应按设计文件要求及周边场地条件于投标时考虑设置的临时及永久路口、便道，其费用不再调整。

12、施工过程中的为保证施工质量，加快工程进度而采取的措施引起的变更（原设计能满足要求），不再进行费用调整。

13、临时水电设施安装及水电费用投标人自行解决，费用列入投标报价中，不再调整。投标人根据实际情况进行报价（考虑停水、停电情况），综合考虑在报价中，其费用不再调整。

14、报价时综合考虑各专业交叉作业所需的费用，结算时不再调整。

15、投标人认为招标人提供的工程量清单有遗漏或数量有差错，应按招标文件要求开标前规定时间内书面通知招标人，由招标人根据实际情况统一作答。

16、本次工程招标提供的工程量清单电子版，若出现与书面文件不符之处，电子版文件仅作参考，我公司出具的加盖公章的正式文本所含内容才具有法律意义的投标价值。

17、室外引入室内的主电源（电气、火灾报警）等，均不包含在本次控制价中。

18、本工**程设暂列金 430686.35 元(取费前)，结算时按实调整。**

## 第二卷

## 第六章 图 纸

### 第三卷

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

## 第四卷

## 第八章 投标文件格式

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

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）

## 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：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（签章）：\_\_\_\_\_电话：

建造师电话：

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、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、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。

五、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。

六、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。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（公章）

年 月 日

## 法定代表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。

附：法定代表人身份证彩色扫描件

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

\_\_\_\_\_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、授权人身份证彩色扫描件、社会保险的证明材料

投 标 人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签章）

法人身份证号码：

委托代理人身份证号码：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 项目经理简历表

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：1. 建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书、身份证、社会保险证明材料扫描件  
 2. 威海市住房和城乡建设局（zjj. Weihai.gov.cn）-信用档案-解押证查询, 查询结果截图。

## 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）\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签章）

年 月 日

## 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

投标函附录

工程名称：\_\_\_\_\_（项目名称）

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

投标人（公章）：

法定代表人（签章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 评分办法补充说明

一、资信标补充附件需上传以下资料（形式为word或pdf 格式的文档）

1、投标人基本情况表

二、商务标补充附件

1、工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjz 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。

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

3、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）

## 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, 内容为资质证书的彩色扫描件。具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为有效的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,若法定代表人参加投标内容为: 法人身份证明 (按投标文件格式) 及企业法定代表人身份证彩色扫描件; 若授权代表参加投标内容为: 授权委托书 (按投标文件格式)、企业法定代表人身份证明、授权委托代理人身份证、代理人的社会保险证明材料的彩色扫描件。
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档,</p> <p>1、转账方式提交投标保证金的后附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)、转账凭证等材料彩色扫描件。</p> <p>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扫描件。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) 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没有的服务机构营业执照。</p> <p>3、若采用电子保函形式提交投标保证的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可, 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网” (详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话: 400-0055-890。</p> <p>4、若投标企业信用评价为AAA级 (须同资质要求相对应), 免于缴纳投标保证金, 免于缴纳投标保证金的投标人需要提供“威海市住房和城乡建设局”网站通知公告中公布的“关于对2020年度威海市建筑市场主体信用评价结果公布的通知”的附件“2020年度威海市建筑市场主体信用评价结果”的截屏 (需能体现投标人的名称)</p>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档,</p> <p>1、项目经理配备必须符合资格要求: 要求承担本工程项目经理具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格; 具有项目负责人安全生产考核合格证 (B证); 项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理; 未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>2、技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书;</p> <p>3、其他关键岗位管理人员 [包括施工员1名、质检员1名、专职安全员1名、材料员1名] 配备齐全;</p> <p>投标文件中不提供社会保险证明, 否决其投标。</p> <p>注: (1) 项目管理机构组成表后需附技术负责人的相关证件及成员的近三个月的社保证明材料 (社保证明材料为开标前三个月的从企业注册所在地社保机构网站下载的带有有效验证码 (验真码)、电子签章等可上网查询的社会保险缴费证明, 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密码, 由评委现场网上查询确认。) 若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。</p> <p>(2) 项目经理简历表、建造师委任书, 后附: 相关证明扫描件、威海市住房和城乡建设局 (zjj. Weihai.gov.cn) -信用档案-解押证查询, 查询结果截图。</p> <p>(项目管理机构人员组成表请在资信标一项中选择人员)</p>
1.7	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式文档,</p> <p>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: <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>) 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 (<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>) 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。</p> <p>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<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>)。</p> <p>3、投标人未被威海市各职能部门列为严重违法失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准。</p>
1.8	投标承诺函、投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容包括投标承诺书、投标人信用承诺书

# 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
1.9	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2019年度或2020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
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工总平面图布置设计	1.50	(1.5分) 施工组织设计内容齐全, 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 编制水平较高。施工总平面图布置设计合理。
2.2	施工方案和技术措施	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	环境保护措施	1.50	(1.5分) 安全得力, 减少噪音、降低环境污染, 材料物品有序摆放。垃圾及时清运, 并对中标范围内的环境保洁及安全文明施工负总责。
2.6	冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 冬季、雨季施工方案。雨季排水不当造成的损失由施工单位自负;
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, 满足施工需要;
2.9	项目管理机构人员配备	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	企业信用及考核情况	4.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为企业近一年(开标日往前推算一年, 精确到日)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。 企业2020年度, 参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为AAA(AAA是信用等级评价的最高等级)的, 得2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的, 以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 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; 附市级及以上建设行政主管部门信用等级评价的文件或官网截图。以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.2	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书。其他关键岗位管理人员[包括施工员1名、质检员1名、安全员1名、材料员1名]配备齐全, 符合以上人员配置要求的, 得2分, 否则不得分; 投标文件中不提供项目管理机构成员社会保险证明, 其投标将被否决。
3.3	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为: 项目经理近一年(开标日往前推算一年, 精确到日)未发生任何违纪、违规情况者得1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, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.4	企业业绩	3.00	通过系统勾选所使用的业绩; 近三个年度内(开标日往前推算三年, 以验收报告时间为准), 投标人提供的已完工的公共建筑工程单项合同额1000万元及以上的, 每有一项得1.0分, 最高得3.0分。系统中需上传中标通知书、合同、验收报告扫描件, 否则该项不得分。
4	商务标 [75.00]		

# 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	<p>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&lt;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&gt;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。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;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</p> <p>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</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;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</p> <p>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</p>

其他注意事项

控制价 : 11150000.00

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名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共47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
	综合楼9-17轴加层（二、三层）							
	土建							
1	010401008001	砌块墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.砖、砌块品种、规格:加气砼块 3.砂浆强度等级:M5.0	m3	128.85			
2	010503004001	圈梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C25	m3	8.86			
3	010401003001	实心砖墙	1.墙体厚度 :240mm 2.砖品种、规格:水泥砖 3.砂浆强度等级:M5.0	m3	5.5			
4	010512008001	预制井盖板	1.构件名称:井盖板 2.混凝土、砂浆强度等级: C25 3、工作内容：制做、安装	m3	4.75			
5	010505007001	雨篷、阳台板	1.名称:雨棚 2.板厚: 3.混凝土强度等级:C30	m²	7.17			
6	010506001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:直形楼梯 2.梯板厚度:H=120mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	41.45			
7	010506001002	直形楼梯	1.梯板结构型式:直形楼梯 2.梯板厚度:H=100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	3.2			
8	010502002001	构造柱	1.柱种类、断面: 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.34			
9	010502002002	构造柱	1.柱种类、断面: 2.混凝土强度等级:C30	m3	29.55			
10	010504001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:砼墙面 2.墙体厚度: 3.混凝土强度等级:C30	m3	56.75			
11	010503002001	矩形梁	1.断面: 2.混凝土强度等级:C30	m3	72.26			
12	010505003001	平板	1.板厚:h=110mm, 2.混凝土强度等级:C30	m3	26.43			
13	010505003002	平板	1.板厚:H=100mm 2.混凝土强度等级:C30	m3	13.42			
14	010505003003	平板	1.板厚:H=120mm 2.混凝土强度等级:C30	m3	42.96			
15	010505003004	平板	1.板厚:,H=130mm 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.62			
16	010902004001	屋面排水管	排水管品种、规格:塑料落水管 φ 100	m	52.7			
17	010902004002	塑料水斗		个	2			
18	010902004003	铸铁弯头落水口		个	2			
19	010404001001	垫层	1、灌浆碎石垫层 2.砂浆强度等级:1：3水泥砂浆	m3	3.6			
20	010404001002	垫层	1、无筋砼垫层 2.砼强度等级:C20	m3	1.44			
21	011001001001	干铺聚苯板	1.保温隔热形式:干铺聚苯板 2.材料品种、规格:60mm厚	m2	23.98			
22	010401012001	砖砌台阶	1.构件名称:砖砌台阶 2.砖品种、规格:水泥砖 3.砂浆强度等级:M5.0	m3	1.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共47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	010515001001	现浇钢筋砼构件	1、电渣压力焊钢筋 $\phi$ 25	个	22			
24	010515001002	现浇钢筋砼构件	1、电渣压力焊钢筋 $\phi$ 20	个	234			
25	010515001003	现浇钢筋砼构件	1、电渣压力焊钢筋 $\phi$ 22	个	24			
26	010515001004	现浇钢筋砼构件	1、电渣压力焊钢筋 $\phi$ 18	个	48			
27	010515001005	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 6	t	0.962			
28	010515001006	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 8	t	15.32			
29	010515001007	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 10	t	9.9			
30	010515001008	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 12	t	3.25			
31	010515001009	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 14	t	0.92			
32	010515001010	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 16	t	0.85			
33	010515001011	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 18	t	2.99			
34	010515001012	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 20	t	6.9			
35	010515001013	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 22	t	6.9			
36	010515001014	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 25	t	3.6			
37	010503005001	过梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.78			
38	010515011001	植筋	1、三级钢 $\phi$ 6	根	598			
39	010505007002	天沟、挑檐板	1.板厚: 2.混凝土强度等级:C30	m3	14.16			
40	01B001	平开镶板门	1、含制作、运输、安装、 门套、锁、合页等附件	m <sup>2</sup>	16.8			
41	01B002	乙级防火门	1、含闭门器、顺序器	m <sup>2</sup>	8.4			
42	01B003	幕墙	1、PA隔热铝合金玻璃幕墙	m <sup>2</sup>	306			
43	01B004	PA隔热铝合金平开窗		m <sup>2</sup>	107.74			
44	01B005	不锈钢栏杆 H=450mm		m	32.8			
45	01B006	不锈钢栏杆 H=750mm		m	32.8			
46	01B007	不锈钢栏杆 H=1050mm		m	20.72			
47	01B008	0.9厚聚乙烯丙纶+1.3厚聚合物水泥粘结料		m <sup>2</sup>	34.2			
48	01B009	顶棚刮腻子乳胶漆	1、两遍腻子两遍乳胶漆	m <sup>2</sup>	123.13			
49	01B010	墙面刮腻子乳胶漆	1、两遍腻子两遍乳胶漆	m <sup>2</sup>	945.13			
50	01B011	外墙涂料	1、刮腻子、刷涂料 2、遍数满足成活要求	m <sup>2</sup>	731.01			
51	01B012	成品铝合金格栅		m <sup>2</sup>	62.7			
52	01B013	PA隔热铝合金门		m <sup>2</sup>	3.75			
53	01B014	XJSL型行星轮式建筑缓降器		个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共47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	010902002001	雨棚做法	1、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 2、6厚1:2.5水泥砂浆找坡 3、30厚无机保温浆料 4、专用界面剂	m <sup>2</sup>	2.52			
	装饰							
1	011101001001	细石砼找平层	面层厚度、配合比:40mm厚C20细石砼找平层	m <sup>2</sup>	23.98			
2	011102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:水泥砂浆贴花岗岩 2.结合层材料种类:1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	52.52			
3	011106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:花岗岩楼梯 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆黏贴	m <sup>2</sup>	44.65			
4	011108003001	大理石窗台板	1、水泥砂浆黏贴大理石窗台板	m <sup>2</sup>	19.98			
5	011101001002	水泥砂浆楼地面	1、20mm厚1:2水泥砂浆楼地面	m <sup>2</sup>	21.47			
6	01B026	木质防静电活动地板		m <sup>2</sup>	21.47			
7	011102003001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800mm*800mm地砖 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆结合层	m <sup>2</sup>	758			
8	011107002001	块料台阶面	1.材料种类、规格:地砖台阶 2.面层形式:1:2水泥砂浆黏贴	m <sup>2</sup>	2.88			
9	011105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:直形地砖踢脚线 2.粘接方式:水泥砂浆黏贴	m <sup>2</sup>	35.79			
10	011105002001	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚 2.形式:直形 3.粘接方式:水泥砂浆黏贴	m <sup>2</sup>	8.76			
11	011105002002	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚 2.形式:异形 3.粘接方式:水泥砂浆黏贴	m <sup>2</sup>	3.37			
12	011105005001	木质踢脚线	1.直形夹板木踢脚	m <sup>2</sup>	3.07			
13	011302001001	天棚吊顶	1、600mm*600mm轻钢龙骨	m <sup>2</sup>	741.1			
14	011302001002	天棚吊顶	1、龙骨上钉石膏板	m <sup>2</sup>	741.1			
15	011302001003	天棚吊顶	1、轻钢龙骨 2、龙骨上硅酸钙板600mm*600mm	m <sup>2</sup>	21.89			
16	011301001001	天棚抹灰	1、砼顶棚抹混合砂浆	m <sup>2</sup>	24.3			
17	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 2.材料种类、配合比、厚度:9厚1:1:6水泥石灰砂浆、6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m <sup>2</sup>	1025.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第4页 共47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	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质墙墙面 2.材料种类、配合比、厚度:9厚2: 1: 8水泥石灰砂浆 6厚1: 2.5水泥砂浆找平 3、墙面贴网格布 4、抹抗裂砂浆5mm	m2	1262.43			
19	011201001003	墙面一般抹灰	1、墙面刷砼界面剂	m2	1499.87			
20	011207001001	装饰板墙面	1、墙面轻钢龙骨	m2	41.07			
21	011207001002	装饰板墙面	1、墙面石膏板造型	m2	164.28			
22	011201001004	墙面钉网格布		m2	32.46			
南附楼基础换土								
土建								
1	01B027	挖运土方	1、土壤类别综合考虑 2、运距综合考虑	m3	6887.71			
2	010103001001	机械夯填土		m3	6887.71			
固定电梯20#工字钢								
土建								
1	010515001015	固定电梯20#工字钢	1、制作、安装	t	2.5			
2	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	10.4			
3	010515001016	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi$ 14	t	0.95			
地下室地面固化								
土建								
1	01B029	地面固化		m <sup>2</sup>	4741			
一层外门变更旋转门								
土建								
1	01B030	平开全玻门改为自动感应门差价		m <sup>2</sup>	43			
2	01B031	平开全玻门改为自动感应旋转门差价	1、需采用安全玻璃 2、计算方式按旋转门洞口计算	m <sup>2</sup>	29			
基础及一层加固部分								
修缮土建								
1	01B032	凿毛、基层处理		m <sup>2</sup>	259.15			
2	01B033	界面剂		m <sup>2</sup>	259.15			
3	010501005001	桩承台基础	1.承台型式: 2.混凝土强度等级:C40加膨胀剂 3、对原有基础采取支顶措施	m3	121.78			
4	010404001003	垫层	1、承台垫层 2、混凝土强度等级: C15 3、对原有基础采取支顶措施	m3	25.05			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第5页 共47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	010515001017	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 6$ 2、构件的制作、运输、安装	t	0.1			
6	010515001018	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 8$ 2、构件的制作、运输、安装	t	3.24			
7	010515001019	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 10$ 2、构件的制作、运输、安装	t	2			
8	010515001020	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 12$ 2、构件的制作、运输、安装	t	1.3			
9	010515001021	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 14$ 2、构件的制作、运输、安装	t	0.83			
10	010515001022	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 16$ 2、构件的制作、运输、安装	t	7.2			
11	010515001023	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 18$ 2、构件的制作、运输、安装	t	5.2			
12	010515001024	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 20$ 2、构件的制作、运输、安装	t	2.8			
13	010515001025	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 22$ 2、构件的制作、运输、安装	t	5.23			
14	010515001026	现浇构件钢筋	1、三级钢 $\phi 25$ 2、构件的制作、运输、安装	t	0.45			
15	010502001001	柱	1.柱种类、断面:原柱子加固 2.混凝土强度等级:C40高强度灌浆料	m <sup>3</sup>	11.02			
16	010504001002	直形墙	1.墙体类型、材料种类:砼墙面 2.墙体厚度: 3.混凝土强度等级:人工浇筑C40	m <sup>3</sup>	18.96			
17	010503002002	矩形梁	1.断面:加固 2.混凝土强度等级:C35	m <sup>3</sup>	4.62			
18	010503002003	矩形梁	1.断面:加固 2.混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	0.18			
19	010505003005	平板	1.板厚:加固 2.混凝土强度等级:C35	m <sup>3</sup>	1.58			
20	010502001002	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	8.66			
21	010402001001	砌块墙	1.墙体厚度:240mm 2.砖、砌块品种、规格:加气砌块 3.砂浆强度等级:M5.0	m <sup>3</sup>	48.5			
22	010402001002	砌块墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.砖、砌块品种、规格:自保温砌块 3.砂浆强度等级:M5.0	m <sup>3</sup>	71.16			
23	01B034	加气砌块墙体拆除	1、含附属的构造柱及圈梁压顶等二次结构	m <sup>3</sup>	120			
24	010401003002	实心砖墙	1.墙体类型: 2.墙体厚度:200厚 3.砖品种、规格:MU2.0水泥砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑	m <sup>2</sup>	10.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第6页 共47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	01B035	拆除砼梁及阳台		m3	11.45			
26	010503004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	7.2			
27	01B036	锚固钢片 350mm*150mm*- 25mm		组	4			
28	01B037	锚固钢片 70mm*70mm*6mm		组	27			
29	01B038	5厚聚四氟乙烯板		m²	4.73			
30	01B039	地面破碎		m3	3.14			
31	01B040	板开槽		m	2008.6			
32	01B041	墙面钢筋网		m²	247.67			
33	01B042	基坑降水、抽水	1、若无地下水,结算此项 删除	项	1			
34	01B043	凿除保护层与箍 筋焊接		m	89.1			
35	01B044	基础梁拆除		m3	35			
36	010503001001	基础梁	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:C30	m3	27			
37	01B045	拆除外墙保温及 保护层		m²	615			
土建								
1	01B046	挖运土方	1、土类及运距综合考虑 2、人机配合挖运土方至垫 层下20公分位置 3、含局部操作面挖土	m3	767.17			
2	01B047	土方回填		m3	620.34			
3	01B048	余土外运	1、运距综合考虑	m3	146.83			
4	01B049	截、凿桩头及桩 头钢筋整理		根	30			
5	010515001027	焊接	1、钢筋直径18-25	支	378			
6	010515001028	焊接	1、钢筋直径8-16	支	322			
7	01B050	桩	1、混凝土灌注桩 φ 500mm 2、单支桩长13m,打入强 风化岩深度不小于3.5m	m3	78.54			
8	010103004001	竣工清理1.清理 范围及要求:建 筑垃圾清理、场 内运输和集中堆 放		m3	3346.2			
9	010515011002	直径(三级钢 18)	1、植筋包含:打孔、灌注 结构胶、植入钢筋 2、方桩穿孔,穿孔600mm	根	148			
10	010515011003	直径(三级钢 18)	1、植筋包含:打孔、灌注 结构胶、植入钢筋 2、柱穿孔,穿孔400mm	根	105			
11	010515011004	直径(三级钢 20)	1、植筋包含:打孔、灌注 结构胶、植入钢筋 2、方桩穿孔,穿孔600mm	根	55			
12	010515011005	直径(三级钢 20)	1、植筋包含:打孔、灌注 结构胶、植入钢筋 2、柱穿孔,穿孔600mm	根	37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第7页 共47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	010515011006	直径(三级钢22)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、方桩穿孔,穿孔600mm	根	111			
14	010515011007	直径(三级钢22)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、方桩穿孔,穿孔400mm	根	74			
15	010515011008	直径(三级钢14)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、植筋深150mm,外露100mm	根	791			
16	010515011009	直径(三级钢12)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、植筋深326mm	根	8			
17	010515011010	直径(三级钢14)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、植筋深380mm	根	128			
18	010515011011	直径(三级钢16)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、植筋深435mm	根	126			
19	010515011012	直径(三级钢18)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、植筋深435mm	根	94			
20	010515011013	直径(三级钢20)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、植筋深542mm	根	132			
21	010515011014	直径(三级钢22)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、植筋深542mm	根	32			
22	010515011015	直径(三级钢25)	1、植筋包含:打孔、灌注结构胶、植入钢筋 2、植筋深710mm	根	16			
23	010416001001	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:直径14-25	t	3.33			
装饰								
1	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙面抹15mm厚防水水泥砂浆	m <sup>2</sup>	150.92			
2	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙面抹10mm厚防水水泥砂浆	m <sup>2</sup>	115.05			
综合楼增加项								
土建								
1	011001005001	干铺50mm厚挤塑板	1、部位:地下室基础垫层下	m <sup>2</sup>	5646			
2	01B051	50厚叠合板(30厚XPS+20厚外保护层)		m <sup>2</sup>	1850			
3	01B052	墙面φ4@250钢丝网		m <sup>2</sup>	3477			
装饰								
1	011101001003	细石砼找平层50mm厚	1、部位:地下室筏板下面	m <sup>2</sup>	5646			
2	011204003001	块料墙面	面层材料种类、规格、铺贴形式: 1、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 2、4-5厚面砖规格300*600	m <sup>2</sup>	2222			
加层增加部分(安装)								
给排水								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第8页 共47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	031001006001	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:热熔连接	m	42.7			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔连接	m	12.64			
消火栓								
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	76.5			
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	10			
3	031002003001	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN125 4.填料材质:按设计要求	个	12			
4	03B001	1.类型: 闸阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰连接		个	14			
5	031003011001	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽	副	14			
6	030901010001	室内消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:1800*700*240mm,箱底距地为100mm.3.SN65型单口单栓, 25m有衬里的涤纶水龙带且带自救式消防卷盘与报警信号按钮及灭火器, 水枪口径19mm 4.箱内灭火器规格MF/ABC4型, 每箱放置一组(2具)	套	10			
暖通								
1	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	124.8			
2	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	19.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第9页 共47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	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	45.44			
4	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	33.9			
5	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	29.5			
6	031002003002	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计要求	个	32			
7	031003001001	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN20	个	30			
8	031003001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	35			
9	031003001003	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN20	个	5			
10	031003001004	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:10#	个	30			
11	031005002001	钢制散热器	1.型号、规格: GLF6.5-6/6-1.2型 2.片数:10片 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
12	031005002002	钢制散热器	1.型号、规格: GLF6.5-6/6-1.2型 2.片数:15片 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
13	031005002003	钢制散热器	1.型号、规格: GLF6.5-6/6-1.2型 2.片数:20片 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
14	031005002004	钢制散热器	1.型号、规格: GLF6.5-6/6-1.2型 2.片数:25片 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组	25			
15	030108001001	离心式通风机	1.形式:防爆风机 2.型号:KLKWT-F No35. 3. 风量:3500m <sup>3</sup> /h, 功率:0.86KW, 重量:180Kg	台	1			
16	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630*250 5.板材厚度:0.8mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求	m <sup>2</sup>	6.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第10页 共47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	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:500*500 3. 质量:按设计要求 4. 类型:按设计要求 5. 形式:按设计要求	个	1			
18	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:630*250 3. 质量:按设计要求 4. 类型:按设计要求 5. 形式:按设计要求	个	1			
19	030703001001	碳钢阀门	1. 类型:风管止回阀 2. 型号或规格:630*250 3. 质量:按设计要求 4. 类型:按设计要求 5. 支架形式、材质:按设计要求	个	1			
20	03QDB001001	抗震支吊架	1. 材质:钢制 2. 支吊架形式:单向支架(或根据现场使用需求) 3. 支架衬垫材质:配套 4. 安装高度:按使用要求	副	12			
电气								
1	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:按设计要求 4. 安装形式:暗装	个	8			
2	030502012001	信息插座	1. 名称:双口网络信息插座 2. 类别:按设计要求 3. 规格:按设计要求 4. 安装方式:0.3米暗装 5. 底盒材质、规格:塑料接线盒	个	4			
3	030502005001	双绞线缆	1. 规格:六类四对对绞线 2. 程式:按设计要求 3. 敷设环境:桥架配线	m	4100			
4	030502005002	双绞线缆	1. 规格:六类四对对绞线 2. 程式:按设计要求 3. 敷设环境:管内穿线	m	2550			
5	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:独立接地装置 6根接地极以下	组	1			
6	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:10# 4. 安装形式:沿屋脊 5. 混凝土块标号:按设计要求	m	12			
7	030409005002	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:10# 4. 安装形式:沿屋面 5. 混凝土块标号:按设计要求	m	60			
8	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁铁 3. 规格:L40*4 4. 安装部位:沿砖、混凝土结构敷设 5. 安装形式:按设计要求	m	10			
9	030409004001	均压环	1. 名称:与圈梁焊接	处	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第11页 共47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	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用柱内主筋 3.规格:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:利用结构钢柱引下 6.断接卡子、箱材质、规格:根据图纸设计要求部位,在距室外地坪上1m处设接地测试端子	m	77.4			
11	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁铁 3.规格:L40*4 4.安装部位:埋地敷设 5.安装形式:按设计要求	m	40			
12	030409004002	均压环	1.名称:接地极利用基础筋 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装形式:利用基础梁内上下两层钢筋中的主筋通常焊接	m	90.96			
13	030411005001	接线箱	1.总等电位箱 2.400(宽)x150x60 3.下沿距地0.3米明装	个	1			
14	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	55			
15	030404034001	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:(220V,10A)安全型/据地1.3米暗装	个	3			
16	030412005001	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管荧光灯 2.型号、规格:220V,2x36W 3.安装形式:吸顶	套	2			
17	030412001001	普通灯具	1.名称:红外感应吸顶灯 2.型号、规格:220V,1x22W	套	6			
18	030404035001	插座	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:(220V,10A)安全型/据地0.3米暗装	个	29			
19	030404035002	插座	1.名称:单相三孔地面插座 2.型号、规格:(220V,10A)安全型/地面安装	个	7			
20	030404035003	插座	1.名称:暗装三孔空调柜机插座 2.型号、规格:(220V,16A)安全型/据地0.3米暗装	个	2			
21	030411004001	配线	1.名称:低烟无卤阻燃绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-16 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	80			
22	030411004002	配线	1.名称:低烟无卤阻燃绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ(F)-6 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	620			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第12页 共47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	030411004003	配线	1.名称:低烟无卤阻燃绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ(F)-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1000			
24	030411004004	配线	1.名称:低烟无卤阻燃绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ(F)-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	220			
25	030408001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-4*50+25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.材质:铜芯 4.电压等级(kv):按设计要求 5.地形:室内	m	45			
26	030408001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-4*25+16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.材质:铜芯 4.电压等级(kv):按设计要求 5.地形:室内	m	85			
27	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZ-YJ(F)E-5X2.5 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kv):按设计要求	个	2			
28	030408001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-5X2.5 2.敷设方式:穿管 3.材质:铜芯 4.电压等级(kv):按设计要求 5.地形:室内	m	15			
29	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZ-YJ(F)E-4X2.5 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kv):按设计要求	个	2			
30	030408001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-4X2.5 2.敷设方式:穿管 3.材质:铜芯 4.电压等级(kv):按设计要求 5.地形:室内	m	15			
31	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZ-YJ(F)E-4*50+25 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kv):按设计要求	个	2			
32	030408001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-4*50+25 2.敷设方式:穿管 3.材质:铜芯 4.电压等级(kv):按设计要求 5.地形:室内	m	3.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第13页 共47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
33	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZ-YJ(F)E-3X2.5 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kV):按设计要求	个	2			
34	030408001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-3X2.5 2.敷设方式:穿管 3.材质:铜芯 4.电压等级(kv):按设计要求 5.地形:室内	m	13			
35	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:WDZ-YJ(F)E-4*25+16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kV):按设计要求	个	4			
36	030408001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-4*25+16 2.敷设方式:穿管 3.材质:铜芯 4.电压等级(kv):按设计要求 5.地形:室内	m	1			
37	030413002001	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:32mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	32.5			
38	030411001001	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	182			
39	030411001002	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	121.5			
40	030411001003	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	331			
41	030411001004	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	62			
42	030411001005	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	2			
43	030411001006	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	13			
44	030411001007	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第14页 共47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	030411003001	桥架	1.材质:钢制桥架 2.类型:表面防火处理 3.型号、规格:200*100 4.类型:按设计要求 5.接地方式:按设计要求	m	20.44			
46	030404017001	配电箱	1.类别:照明配电箱4-3AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):不锈钢喷塑 铁质 非标暗装 3.半周长或回路数:600 (高) x600x200 4.无端子接线6mm内/4mm内/2.5mm内	台	1			
47	030404017002	配电箱	1.类别:照明配电箱4-2AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):不锈钢喷塑 铁质 非标暗装 3.半周长或回路数:600 (高) x600x200 4.无端子接线6mm内/4mm内/2.5mm内	台	1			
48	030404017003	配电箱	1.类别:动力箱4-1APc1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):不锈钢喷塑 铁质 非标暗装 3.半周长或回路数:500 (高) x500x180 4.无端子接线2.5mm内	台	1			
49	030404017004	配电箱	1.类别:空调动力箱Apk 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地0.3m暗装 3.半周长或回路数:200 (高) x200x110 4.焊压铜端子16mm内	台	6			
50	03QDB001002	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:单向支架 (或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	12			
应急照明								
1	030404017005	配电箱	1.类别:4-2AE/A型应急照明集中电源集中控制YD-D-0.28KVA 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.4米明装 3.半周长或回路数:600 (高) x420x200 4.无端子接线	台	1			
2	030404017006	配电箱	1.类别:4-3AE/A型应急照明集中电源集中控制YD-D-0.28KVA 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.4米明装 3.半周长或回路数:600 (高) x420x200 4.无端子接线	台	1			
3	030411001008	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	270			
4	030411001009	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	31.5			
5	030411001010	配管	1.材质:金属套管 2.规格:10#内 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):灯具保护管/每根500mm内	m	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第15页 共47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	030411001011	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	85.8			
7	030413002002	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	31.5			
8	030411004005	配线	1.种类(导线、母线):耐火双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	310			
9	030411004006	配线	1.种类(导线、母线):耐火屏蔽双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	87.9			
10	030412004001	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号、规:TY-BLJC I系列1W A型 3.安装形式及高度:门框上方0.2m壁挂	套	5			
11	030412004002	装饰灯	1.名称:双面疏散指示照明(疏散单向不可调) 2.型号、规:TY-BLJC I系列1W A型 3.安装形式及高度:底距地2.5/3m吊装	套	20			
12	030412004003	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规:TY-ZFJC系列6WA型 3.安装形式及高度:据地2.5米壁挂	套	5			
13	030412004004	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规:TY-ZFJC系列6WA型 3.安装形式及高度:吸顶	套	24			
14	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	60			
火灾报警								
1	030411001012	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	268.5			
2	030411001013	配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内	m	195.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第16页 共47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	030413002003	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	51			
4	030411004007	配线	1.种类(导线、母线):低烟耐火铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	315.68			
5	030411004008	配线	1.种类(导线、母线):双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-RVS-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	276.34			
6	030411004009	配线	1.种类(导线、母线):低烟无卤屏蔽双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-RVSP-2x2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	42.21			
7	030411004010	配线	1.种类(导线、母线):耐火双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-RVS-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	70			
8	030411004011	配线	1.种类(导线、母线):双绞线/缆 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-RVVP-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	90			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第17页 共47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	030411004012	配线	1.种类(导线、母线):低烟耐火铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架配线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	155			
10	030411004013	配线	1.种类(导线、母线):双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架配线 3.型号、规格:WDZ-RVS-2x1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	149.86			
11	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 JBF-171F-N 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出3.吸顶安装	个	2			
12	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 JTY-GD-LN2100 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出3.吸顶安装	个	21			
13	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾警报扬声器 2.类别:WY-XD5-6(吸顶) 3.回路数:按设计要求 4.功能:按设计要求	个	4			
14	030904011001	远程控制箱(柜)	1.型号、规格:楼层显示盘 JBF-191F/D 2.下沿距地1.5米明装	台	2			
15	030904003001	按钮	1.型号、规格:手动报警按钮带电话插口 J-SAP-M-JBF-101F-N/P 2.距地1.5米安装	个	6			
16	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:双扇常闭防火门监控模块AFRD-CB2 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出	个	2			
17	030904005001	声光报警器	1.安装方式:火灾声光报警器距地2.4米挂装 2.控制点数:按设计要求	个	6			
18	030904003002	按钮	1.型号、规格:消火栓起泵按钮 J-SAP-M-JBF-101F-N	个	10			
19	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	25			
综合楼及地下部分增加抗震支架								
电气及弱电部分								
1	03QDB001003	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:单向支架(或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	138			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第18页 共47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	03QDB001004	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:双向支架 (或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	97			
给排水及消防水部分								
3	03QDB001005	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:单向支架 (或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	73			
4	03QDB001006	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:双向支架 (或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	42			
防排烟部分								
5	03QDB001007	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:单向支架 (或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	26			
6	03QDB001008	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:双向支架 (或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	26			
暖气部分								
7	03QDB001009	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:单向支架 (或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	18			
8	03QDB001010	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:双向支架 (或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	9			
维修车间(钢结构主体)								
维修车间 桩基								
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩(预应力混凝土管桩)	1.桩的种类: PHC400 A 95-10a (成品); 2.桩长: 本工程桩长不小于 11.5米 (最终以实际有效桩长为准); 3.混凝土强度等级:详见设计图纸; 4.桩尖类型: 尖底十字形钢桩尖; 5.工作内容: 管桩的制作、运输、吊装沉桩、接桩送桩、设备进出场、截桩等全部工作内容; 6.施工方式:具体详见图纸及满足规范要求;	m	1368.5			
维修车间 建筑								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第19页 共47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	010101001001	平整场地	1.土壤类别:施工单位根据施工现场情况自行考虑; 2.建筑物所在现场厚度在±30cm以内的就地挖、填及平整; 3.取土运距:施工单位根据施工现场情况自行考虑;	m <sup>2</sup>	2237.6			
2	010103004002	竣工清理1.清理范围及要求:建筑垃圾清理、场内运输和集中堆放		m <sup>3</sup>	20865.53			
3	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:施工单位根据现场情况自行考虑; 2.挖土深度:施工单位根据现场情况自行考虑; 3.开挖方式:施工单位根据现场情况自行考虑; 4.弃土外运、运距及弃土处理方式:施工单位按地市有关规定执行; 5.工程量:按定额计算规则计算;	m <sup>3</sup>	2618.7			
4	010103001002	回填方	1.填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求; 2.密实度:详见设计图纸; 3.填方来源、运距:施工单位根据现场情况自行考虑; 4.回填质量要求:满足设计和规范的要求;	m <sup>3</sup>	1720			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:现场多余土方及不适合回填的土方等; 2.运距:自行考虑;	m <sup>3</sup>	898.7			
6	010301008001	桩孔清理	1.管桩桩头部分的桩孔内泥土清理,满足施工要求; 2.其他详见设计;	根	119			
7	010516002001	桩孔内钢托板	1.托板:5厚Q235B圆薄钢板; 2.部位:管桩与承台连接处;	t	0.094			
8	010302008001	灌注桩灌注混凝土(桩孔内)	1.C30混凝土填芯; 2.部位:管桩与承台连接处;	m <sup>3</sup>	2.871			
9	010401001001	砖基础	1.基础类型:带型砖基础; 2.砂浆强度等级:M7.5; 3.砖品种、规格:MU20蒸压粉煤灰砖;	m <sup>3</sup>	82.633			
10	010402001003	砌块墙	1.墙体类型:240mm厚加气混凝土砌块墙; 2.砂浆强度等级:M5混合砂浆砌筑; 3.其他详见设计;	m <sup>3</sup>	411.465			
11	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:蹲台等零星砌砖; 2.砖品种、规格、强度等级:灰砂砖; 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆砌筑;	m <sup>3</sup>	0.516			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第20页 共47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	010401014001	砖地沟	1.砖品种、规格、强度等级: 机制红砖 240 x 115 x 53, 沟壁宽240mm; 2.沟截面尺寸: 850*1200,950*1200; 3.垫层材料种类、厚度: 300mm碎石灌浆M5.0水泥砂浆,120mmC25砼; 4.防水层: 沟底、沟壁刷1.2厚合成高分子防水涂料; 5.砂浆强度等级: M7.5混浆;	m	112			
13	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300厚碎石灌浆M5.0水泥砂浆;	m3	604.539			
14	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C15; 2.基础类型: 桩承台;	m3	16.172			
15	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C15; 2.基础类型: 地梁下;	m3	21.776			
16	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:120厚C25随打随抹平; 2.部位:车间地面;	m3	241.8156			
17	010501005002	桩承台基础	1.混凝土强度等级:C30; 2.基础类型: 桩承台基础;	m3	81.956			
18	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30; 2.柱种类、断面: 矩形柱;	m3	14.8			
19	010502002003	构造柱	1.混凝土强度等级:C25; 2.柱种类、断面: 构造柱;	m3	23.63			
20	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C30; 2.CTL;	m3	57.488			
21	010503004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C25; 2.部位: 圈梁、窗台压顶等;	m3	29.53			
22	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25;	m3	0.952			
23	010505003006	平板	1.混凝土强度等级:C30;	m3	55.715			
24	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 150厚3:7灰土垫层; 2.面层厚度:40mmC20细石砼, 上撒1:1水泥沙子压实干光; 3.变形缝填塞材料种类:建筑油膏;	m2	120.344			
25	010507001002	坡道	1.100厚C20混凝土, 20厚1:2水泥砂浆抹面; 2.300厚碎石垫层; 3.素土夯实, 压实系数>0.95; 4.变形缝填塞材料种类:建筑油膏;	m2	297.57			
26	010507004001	台阶	1.踏步高、宽: 2.混凝土种类: 3.混凝土强度等级:	m3	5.5			
27	010507007001	C30砼包脚	1.混凝土强度等级:C30; 2.其他详见设计;	m3	13.5			
28	010507007002	其他构件	1.构件的类型:C40微膨胀自留性二次灌浆 2.混凝土强度等级:C40微膨胀自留性二次灌浆	m3	2.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第21页 共47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	010508001001	后浇带	1.混凝土强度等级:C35; 2.混凝土种类:微膨胀混凝土; 3.含钢丝网片;	m3	0.48			
30	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋三级钢Φ6;	t	1.368			
31	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋三级钢Φ8;	t	8.693			
32	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋三级钢Φ10;	t	0.5			
33	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋三级钢Φ12;	t	2.202			
34	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ6;	t	0.285			
35	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ8;	t	3.82			
36	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10;	t	0.288			
37	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ12;	t	5.505			
38	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ14;	t	1.959			
39	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ16;	t	2.727			
40	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ18;	t	2.447			
41	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ20;	t	6.557			
42	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ22;	t	0.187			
43	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇板马镫钢筋Φ8(暂估量);	t	0.705			
44	010515001043	现浇构件钢筋	1.砌体加固筋:三级钢筋Φ6;	t	1.915			
45	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ8; 2.部位:地面;	t	7.852			
46	010605001001	钢板	1.钢材品种、规格:Q235B; 2.钢板厚度:10mm,满足设计要求; 3.部位:维修车间维修沟两侧地面及逃生通道上;	T	19.65			
47	010803001001	金属升降门	1.门代号及洞口尺寸:M4045,清单工程量按洞口面积计算; 2.门材质:50厚彩色金属绝热材料保温门 3.启动装置品种、规格:电动;	m2	324			
48	010802003001	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM乙1021; 2.乙级木模压板防火门,含五金及闭门器等;	m2	4.2			
49	010802003002	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1021; 2.甲级木模压板防火门,含五金及闭门器等;	m2	2.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第22页 共47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	010802001001	普通铝合金平开门	1.门代号及洞口尺寸: M1526;含门锁; 2.门框或扇外围尺寸:满足设计及建设单位要求; 3.门框、扇材质:满足设计及建设单位要求; 4.玻璃品种、厚度:满足设计及建设单位要求;	m <sup>2</sup>	19.5			
51	010801001001	木质门	1.门代号及洞口尺寸: M0921; 2.平开夹板门,含门锁;	樘	4			
52	010801001002	木质门	1.门代号及洞口尺寸: M1521; 2.平开夹板门,含门锁;	樘	7			
53	010807001001	普通铝合金推拉窗	1.窗代号及洞口尺寸:满足设计及建设单位要求; 2.框、扇材质:满足设计及建设单位要求; 3.玻璃品种、厚度:满足设计及建设单位要求;	m <sup>2</sup>	535.36			
54	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格: UPVC100; 2.雨水口品种、规格:满足图纸要求;	m	216			
55	011001003001	保温隔热墙面	1.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布; 2.外墙面	m <sup>2</sup>	334			
56	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料; 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚; 3.墙面;	m <sup>2</sup>	394.6			
57	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.2厚合成高分子防水涂料; 2.地面;	m <sup>2</sup>	2047.786			
维修车间 装饰								
1	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆遍数:1遍; 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面; 3.部位:+3.5米非上人屋面;	m <sup>2</sup>	516.3			
2	011101003001	细石混凝土楼地面	1.80厚C30混凝土随打随抹; 2.车间、工具间、旧件库、配件室;	m <sup>2</sup>	1791			
3	011101005001	地面密封固化剂强化处理	1.密封固化剂强化处理; 2.满足建设单位及设计单位要求;	m <sup>2</sup>	1566			
4	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆; 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚600*600地砖,稀水泥浆擦缝; 2.部位:陶瓷地砖防水地面;	m <sup>2</sup>	226.26			
5	011107002002	块料台阶面	1.维修沟地砖台阶,见设计图纸内容;	m <sup>2</sup>	8.64			
6	011107001001	石材台阶面	1.详见L13J1 P155页台6;	m <sup>2</sup>	4.845			
7	011102001002	石材楼地面	1.详见L13J1 P155页台6;	m <sup>2</sup>	10.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第23页 共47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	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆; 2.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚100*200地砖,稀水泥浆擦缝; 2.部位:维修沟地面;	m2	84.96			
9	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm面砖; 2.粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆; 3.面层材料品种、规格、颜色:建设单位定;	m2	13.134			
10	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.2厚配套专用界面砂浆批刮; 2.10厚1:3水泥砂浆; 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光;	m2	82.446			
11	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:加气砼墙面; 2.外墙7A;	m2	250.6			
12	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:加气砼墙; 2.内墙3c;	m2	2586.63			
13	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:加气砼砌块墙面; 2.安装方式:水泥砂浆粘贴; 3.面层材料品种、规格、颜色:满足设计及建设单位要求; 4.详见设计图纸:内墙7及内墙7-CF1;	m2	1328.37			
14	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:维修地沟砖墙面; 2.安装方式:水泥砂浆粘贴; 3.面层材料品种、规格、颜色:满足设计及建设单位要求;	m2	249.6			
15	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面; 2.喷刷涂料部位:办公室、休息室、接待室等瓷砖墙裙以上墙面; 3.腻子种类:成品腻子3遍; 4.要求:满足设计图纸及建设单位要求;	m2	2586.63			
16	011203001001	零星项目一般抹灰	1.包柱脚抹灰; 2.20mm1:2水泥砂浆抹包柱脚;	m2	28.6			
17	011210004001	塑料隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板隔断; 2.含不锈钢件;	m2	6.346			
18	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:3.0M; 2.龙骨材料种类、规格、中距:满足图纸及建设单位要求; 3.面层材料品种、规格:PVC板,满足图纸及建设单位要求; 5.压条材料种类、规格:满足图纸及建设单位要求;	m2	33.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第24页 共47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
19	011407001002	外墙深灰色涂料	1.外墙深灰色涂料;满足图纸及建设单位要求;	m2	333.9			
20	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:砼面; 2.喷刷涂料部位:办公室、休息室、接待室砼天棚; 3.腻子种类:成品腻子3遍遍; 4.要求:满足设计图纸及建设单位要求;	m2	455.64			
21	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:满足设计图纸及建设单位要求; 2.支架、配件品种、规格:满足设计图纸及建设单位要求;	m2	2.62			
钢结构工程								
1	010516001001	螺栓	1.材质:Q235B; 2.规格:M24 H=950mm,固定方式自行考虑; 3.螺帽:3套; 4.地脚锚栓;	套	52			
2	010516001002	螺栓	1.材质:Q235B; 2.规格:M27 H=950mm,固定方式自行考虑; 3.螺帽:3套; 4.地脚锚栓;	套	344			
3	010516001003	螺栓	1.材质:Q235B; 2.规格:M33 H=1000mm,固定方式自行考虑; 3.螺帽:3套; 4.地脚锚栓;	套	168			
4	010516001004	螺栓	1.材质:Q235B; 2.规格:M39 H=1100mm,固定方式自行考虑; 3.螺帽:3套; 4.地脚锚栓;	套	24			
5	010516001005	螺栓	1.材质:国产普碳钢焊钉B2(穿透型); 2.规格:M16; 3.剪力钉;	套	2192			
6	010516001006	高强螺栓	1.材质:10.9级摩擦型; 2.规格:M20、M22、M24; 3.高强螺栓;	套	1812			
7	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B; 2.规格:-10钢板; 3.铁件尺寸:250*380mm;	t	0.27			
8	010603001001	钢柱	1.柱类型:MZ1; 2.钢材品种、规格:槽钢18a, Q235B; 3.除锈:喷射或抛射除锈,达到设计及规范要求,除锈等级Sa2.5; 4.底漆:醇酸铁红底漆两度;;	t	6.555			
9	010605002001	双层压型钢板复合保温墙面	1.外侧板种类、厚度:彩色涂层钢板,外侧板厚0.6mmYX-820型压型钢板,颜色满足设计及建设单位要求;; 2.内侧板种类、厚度:彩色涂层钢板,内侧板厚0.5mmYX-900型压型钢板; 3.保温层种类、厚度:75mm厚岩棉毡毡箔; 4.部位:外墙1.0m以上压型钢板外墙;	m2	1266.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第25页 共47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	010606001001	钢支撑	1.钢材品种规格:角钢50*5、100*8(Q235B)等; 2.其他:含连接板、螺栓等; 3.部位:屋面及墙面隅撑; 4.除锈:抛丸处理,达到设计及规范要求; 5.底漆:铁红醇酸底漆两度;	t	2.251			
11	010606002001	屋面钢檩条	1.钢材品种、规格:热镀锌XZ180*70*20*2.0、槽钢18a(Q345B)等; 2.要求:镀层标准为A级,镀锌量不小于275g/m2(双面等厚镀锌); 3.部位:屋面檩条;	t	10.904			
12	010606002002	墙面钢檩条	1.钢材品种、规格:热镀锌C200*70*20*2.0、C200*70*20*2.5、C200*70*20*3.0(Q345B)等; 2.要求:镀层标准为A级,镀锌量不小于275g/m2(双面等厚镀锌); 3.部位:墙面檩条;	t	14.462			
13	010603001002	主钢构	1.钢材品种规格:按图纸设计(Q345); 2.其他:含连接板、加肋板、节点板、牛腿、檩托等; 3.除锈:喷射或抛射除锈,达到设计及规范要求,除锈等级Sa2.5; 4.底漆:醇酸铁红底漆两度;	t	91.965			
14	010604002001	钢吊车梁	1.钢材品种规格:按图纸设计(Q345B); 2.其他:含连接板、加肋板、节点板等; 3.除锈:喷射或抛射除锈,达到设计及规范要求,除锈等级Sa2.5; 4.底漆:醇酸铁红底漆两度;	t	5.405			
15	010606001002	钢支撑	1.钢材品种规格: Φ83mm*2.5mm、Φ102*2.5(Q235B); 2.其他:含连接板、螺栓等; 3.部位:屋面钢系杆; 4.除锈:抛丸处理,达到设计及规范要求; 5.底漆:铁红醇酸底漆两度;	t	5.01			
16	010606001003	钢支撑	1.钢材品种规格:Φ20mm(带花篮螺栓,Q235B); 2.其他:含连接板、螺栓、半圆形垫等; 3.部位:屋面水平支撑; 4.除锈:抛丸处理,达到设计及规范要求; 5.底漆:铁红醇酸底漆两度;	t	1.2			
17	010606001004	钢拉条	1.钢材品种规格:按图纸设计:圆钢12(Q235B); 2.其他:含连接板等; 3.除锈:喷射或抛射除锈,达到设计及规范要求,除锈等级Sa2.5; 4.底漆:醇酸铁红底漆两度;	t	1.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第26页 共47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	010606001005	钢支撑	2.其他:含连接板、螺栓圆钢及钢管等; 3.部位:撑杆; 4.除锈:抛丸处理,达到设计及规范要求; 5.底漆:铁红醇酸底漆两度;	t	0.933			
19	010606001006		柱间钢支撑 1.钢材品种规格:详图纸设计(Q235B); 2.其他:含节点板、连接板等; 3.部位:柱间支撑; 4.除锈:抛丸处理,达到设计及规范要求;	t	4.038			
20	010607003001	彩钢板雨蓬	1.材料品种、规格:面板0.5mm,底板0.5mm; 2.雨蓬宽度:1200mm;含彩钢檐沟、泛水、包边等附件; 3.钢骨架为热镀锌C型钢C250*75*20*2.5/2.0;	m2	117.3			
21	010607002001	彩钢包边	1.材料品种、规格:屋面为0.6厚高强镀铝锌彩钢板,墙面为0.5mm彩钢板,颜色符合设计图纸及建设单位要求; 2.部位:屋面、墙面等设计图纸所示范围;	m2	1482			
22	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:详见02J401-84; 2.钢梯形式:详见02J401-84 3.含油漆;	t	0.278			
23	010901002001	型材屋面	1.型材品种、规格:1、外板为0.6mm厚高强镀铝锌暗扣彩钢板(高波纹),紧固件连接,2、0.17mm防风防水透气膜一层,3、内板为0.5mm高强镀铝锌暗扣彩钢板,紧固件连接; 2.保温材料品种、规格:75mm厚玻璃丝绵; 3.其它:Q345型钢镀锌附加檩条(由专业厂家设计施工);满足设计图纸及建设单位要求;	m2	2173.6			
24	010901003001	采光板屋面	1.采光板品种、规格:不燃性采光板复合屋面构造,仿06J925-2 1/60; 2.其它:满足设计图纸及建设单位要求;	m2	78			
25	010606011001	钢板檐沟	1.名称:檐沟; 2.材料品种:3mm厚镀锌钢板天沟,详设计图纸17CJ70-2 P16页大样1; 3.其它:含1.2厚槽型镀锌板扣件@500、溢水口等; 4.部位:A、G轴	m2	215.36			
26	011407005001	钢柱刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢柱及柱间支撑; 2.防火等级要求:建筑耐火等级二级; 3.涂料品种、喷刷遍数:水性纳米超薄型钢结构防火涂料3.00mm;	m2	1129.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第27页 共47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	011407005002	钢梁刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁、钢吊车梁; 2.防火等级要求:建筑耐火等级二级; 3.涂料品种、喷刷遍数:水性纳米超薄型钢结构防火涂料2.00mm;	m2	1307.12			
28	011407005003	钢檩条、支撑等刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢檩条、支撑、系杆、拉条等; 2.防火等级要求:建筑耐火等级二级; 3.涂料品种、喷刷遍数:水性纳米超薄型钢结构防火涂料2.00mm;	m2	3719.13			
29	01B053	检验试验费		m2	2237.6			
车间部分(安装)								
给排水工程								
1	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	16.68			
2	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	21.62			
3	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	5.4			
4	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	80.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第28页 共47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	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	7.3			
6	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	0.5			
7	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	8.6			
8	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	13			
9	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	1.78			
10	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	2.65			
11	031001006013	塑料管	1.安装部位:屋面明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	2.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第29页 共47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	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	3.45			
13	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	1.2			
14	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	7			
15	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	2.4			
16	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	3.2			
17	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:热水 3.材质、规格:PP-R塑料管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	0.8			
18	030413002004	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第30页 共47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
19	030413002005	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:32mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	9			
20	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃丝绵保温管 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:57内 4.软木品种:按设计要求	m <sup>3</sup>	0.054			
21	031004006001	大便器	1.材质:瓷质或按设计要求 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:DN25脚踏阀及相关附件	组	2			
22	031004007001	小便器	1.材质:瓷质或按设计要求 2.规格、类型:650型立挂式小便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:DN15延时自闭阀及相关附件	组	2			
23	031004003001	洗脸盆	1.材质:瓷质或按设计要求 2.规格、类型:台式脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:DN15立式冷水嘴及相关附件	组	3			
24	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:按甲方使用要求或设计要求 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:喷头及阀门等配套组件	套	3			
25	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:瓷质或按设计要求 2.规格、类型:拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:DN20冷水嘴及相关附件	组	9			
26	031003005001	塑料阀门	1.规格:PP-R双活接铜球阀DN20 2.连接形式:热熔连接	个	8			
27	031003005002	塑料阀门	1.规格:PP-R双活接铜球阀DN25 2.连接形式:热熔连接	个	5			
28	031003005003	塑料阀门	1.规格:PP-R双活接铜球阀DN40 2.连接形式:热熔连接	个	1			
29	031003012001	倒流防止器	1.材质:按设计要求 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	套	1			
30	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:水表LXS-40 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:配套附件	组(个)	1			
31	031003006001	减压器	1.材质:按设计要求 2.规格、压力等级:减压阀门组DN50 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:按设计要求执行图集《01SS105》-67中标准配置	组	1			
32	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:钢制或按设计要求 2.型号、规格:泄水龙头DN20 3.安装方式:螺纹连接	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第31页 共47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
33	03B002	太阳能热水器	1.型号、规格:容量200L/设计流量0.45L/s,供水温度45-60 2.安装方式:组装 3.附件名称、规格、数量:设自动液位控制装置及相关配套组件	台	1			
34	031003001005	螺纹阀门	1.类型:太阳能上水阀组 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.具体配置执行设计图纸(太阳能自动上水连接图)	组	1			
35	03B003	伴热装置	1.类型:电伴热设施 2.相关配置要求:自限温电伴热保温采用环境温度型温度传感器,气温低于4°时接通电源,高于8°时切断电源,管道电伴热为10W/m 3.附件:配套温控箱及相关组件安装	项	1			
36	031002003003	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计要求	个	1			
37	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:机制排水铸铁管DN100 4.连接形式:柔性接头 5.接口材料:橡胶圈密封不锈钢卡箍卡紧 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	52.89			
38	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:机制排水铸铁管DN150 4.连接形式:柔性接头 5.接口材料:橡胶圈密封不锈钢卡箍卡紧 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	5.9			
39	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:塑料排水管PVC110 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第32页 共47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
40	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:塑料排水管 PVC75 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	12.2			
41	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:塑料排水管 PVC50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	3.6			
42	031004014002	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:地漏DN100 带防涸功能 3.安装方式:粘接	个	4			
43	031004014003	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:地漏DN50 带防涸功能 3.安装方式:粘接	个	3			
44	031004014004	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:拖布池地漏 DN75 3.安装方式:粘接	个	9			
45	031004014005	给、排水附(配件)	1.材质:塑料 2.型号、规格:清扫口 DN100 3.安装方式:粘接	个	2			
46	03B004	阀门井 1.阀门水表井 2.配套井盖及挖土/回填		座	1			
消火栓工程								
1	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内埋地 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	244.17			
2	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内埋地 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	11.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第33页 共47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	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:按设计要求	m	19.6			
4	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:明杆蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	14			
5	031003003002	法兰阀门	1.类型:耐腐蚀明杆闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			
6	031003011002	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	6			
7	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:箱底距地0.1m明装 2.型号、规格:1800*700*240 3.附件材质、规格:单口单阀带自动消防卷盘及报警信号按钮和灭火器,口径均采用SN65型,25m有衬里涤纶水龙带,水枪口径19mm	套	13			
8	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装(试验栓) 2.型号、规格:1000*700*240 3.附件材质、规格:参照执行L13S4-16图集	套	1			
9	031003001006	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
10	031003001007	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
11	030901013001	灭火器	1.形式:手提干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	46			
12	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.压力表弯材质、规格:不锈钢 5.挠性管材质、规格:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求 7.调试要求:按设计要求 8.脱脂要求:按设计要求	块	1			
13	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:按设计要求 2.油漆品种:底漆/石油沥青 3.涂刷遍数、漆膜厚度:刷底漆1道、石油沥青4道 4.标志色方式、品种:按设计要求	m2	131.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第34页 共47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	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度:按设计要求 3.层数:2层 4.对象:管道	m2	131.87			
15	031002003004	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求	个	2			
16	03B005	阀门井 1.消防管道阀门井 2.规格:0.8m*0.8m*0.7m 3.配套井盖及挖土/回填 4.详省标 L13S2-32~36.		座	4			
17	03B006	阀门井 1.消防管道阀门井 2.规格:1.0m*1.0m*0.7m 3.配套井盖及挖土/回填 4.详省标 L13S2-32~36.		座	1			
暖通工程								
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:聚氨酯保温层、高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管DN32 4.连接形式:焊接或按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	103.1			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:聚氨酯保温层、高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管DN40 4.连接形式:焊接或按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	50.66			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:聚氨酯保温层、高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管DN50 4.连接形式:焊接或按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	168.55			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:聚氨酯保温层、高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管DN70 4.连接形式:焊接或按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	67.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第35页 共47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	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:聚氨酯保温层、高密度聚乙烯外护聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管DN80 4.连接形式:焊接或按设计要求 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	29.5			
6	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	73.2			
7	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	76.4			
8	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内明装 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:按设计要求	m	101.2			
9	031005002005	钢制散热器	1.结构形式:散热器 15片/组 2.型号、规格:GLF6.5-6/6-1.2型,标准散热量为120W/片, (T=64.5°) 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
10	031005002006	钢制散热器	1.结构形式:散热器 16片/组 2.型号、规格:GLF6.5-6/6-1.2型,标准散热量为120W/片, (T=64.5°) 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
11	031005002007	钢制散热器	1.结构形式:散热器 20片/组 2.型号、规格:GLF6.5-6/6-1.2型,标准散热量为120W/片, (T=64.5°) 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组(片)	3			
12	031005002008	钢制散热器	1.结构形式:散热器 22片/组 2.型号、规格:GLF6.5-6/6-1.2型,标准散热量为120W/片, (T=64.5°) 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第36页 共47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	031005002009	钢制散热器	1.结构形式:散热器 24片/组 2.型号、规格: GLF6.5-6/6-1.2型, 标准散热量为120W/片, (T=64.5°) 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组(片)	61			
14	031005002010	钢制散热器	1.结构形式:散热器 25片/组 2.型号、规格: GLF6.5-6/6-1.2型, 标准散热量为120W/片, (T=64.5°) 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组	10			
15	031005002011	钢制散热器	1.结构形式:散热器 4片/组 2.型号、规格: GLF6.5-6/6-1.2型, 标准散热量为120W/片, (T=64.5°) 3.安装方式:挂式或按设计要求 4.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
16	031003001008	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:10# 4.连接形式:螺纹连接	个	84			
17	031003001009	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	84			
18	031003001010	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	130			
19	031003001011	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	46			
20	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:钢制 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:焊接	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第37页 共47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	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:焊接	个	1			
22	031003011003	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:焊接	副(片)	1			
23	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:焊接	个	1			
24	031003011004	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:焊接	副	1			
25	031003014001	热量表	1.类型:机械式旋翼热量表 (热水采暖入口热量表组成安装) 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:焊接 4.按照设计图纸(热力入口)做法标准配置	块	1			
26	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃丝绵保温 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径:57mm内 4.软木品种:按设计要求	m <sup>3</sup>	1.06			
27	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度:按设计要求 3.层数:1层 4.对象:管道	m <sup>2</sup>	47.16			
28	031202005001	防火涂料	1.除锈级别:按设计要求 2.涂刷(喷)品种:超薄防火涂料 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:2道 4.耐火极限(h):按设计要求 5.耐火厚度(mm):按设计要求	m <sup>2</sup>	47.16			
29	031002003005	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:按设计要求	个	2			
30	03B007	暖气沟 1.类型:管道沟槽 2.挖填规格: 0.6*0.6 3.机械挖/填		立方	89.83			
31	03B008	阀门井 1.阀门井 2.规格:1.0m*1.0m*1.0m 3.配套井盖及挖土/回填		座	1			
32	031001006023	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质:轮胎气体 3.材质、规格:稳态铝塑PP-R管DN25 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:	m	26.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第38页 共47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
33	031001006024	塑料管	1.安装部位:明装 2.介质:轮胎气体 3.材质、规格:稳态铝塑PP-R管DN25 4.连接形式:熔接 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求:	m	74.5			
34	031003001012	螺纹阀门	1.类型:Y过滤器 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
35	031003001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
36	031003001014	螺纹阀门	1.类型:快接阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
37	031002003006	套管	1.名称、类型:一般套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.预留洞	个	5			
38	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:160*120 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 7.接口形式:按设计要求	m <sup>2</sup>	2.05			
39	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计要求 3.规格:160*120 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.形式:按设计要求	个	3			
40	030703001002	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计要求 3.规格:160*120 4.质量:按设计要求 5.类型:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	3			
41	030404033001	风扇	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号:ST-8-1型 3.规格:风量210m <sup>3</sup> /h,转速1300r/min, 功率2.5W 4.安装方式:吸顶式	台	3			
42	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:暖气管道及器具 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
电气工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第39页 共47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	030404017007	配电箱	1.名称:APZ总配电柜 2.型号:按设计要求 3.规格:1000x600x1700 4.基础形式、材质、规格:基础槽钢 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:靠墙明装	台	1			
2	030404017008	配电箱	1.名称:动力开关箱 AF 2.型号:按设计要求 3.规格:600x500x160 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.6米暗装	台	3			
3	030404017009	配电箱	1.名称:动力开关箱 AP 2.型号:按设计要求 3.规格:600x500x160 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.6米暗装	台	8			
4	030404017010	配电箱	1.名称:动力开关箱 AT 2.型号:按设计要求 3.规格:600x500x160 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.6米暗装	台	11			
5	030404017011	配电箱	1.名称:动力配电箱AT-DC 2.型号:按设计要求 3.规格:根据甲方使用要求 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.6米暗装	台	1			
6	030404017012	配电箱	1.名称:照明配电箱AL1 2.型号:按设计要求 3.规格:600x300x150 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:无端子接线2.5mm/4mm 7.安装方式:距地1.6米暗装	台	1			
7	030404017013	配电箱	1.名称:照明配电箱AL2 2.型号:按设计要求 3.规格:600x300x150 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:无端子接线2.5mm/4mm 7.安装方式:距地1.6米暗装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第40页 共47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	030404017014	配电箱	1.名称:照明配电箱AL3 2.型号:按设计要求 3.规格:500x300x150 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:无端子接线2.5mm/4mm 7.安装方式:距地1.6米暗装	台	1			
9	030404017015	配电箱	1.名称:插座箱 AXT 2.型号:按设计要求 3.规格:300*200*160 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.6米暗装	台	16			
10	030411003002	桥架	1.名称:桥架 2.型号:封闭式桥架 3.规格:200*100梁下吊装 4.材质:钢制 5.类型:表面做防火处理 6.接地方式:按设计要求	m	184.42			
11	03QDB001011	抗震支吊架	1.材质:钢制 2.支吊架形式:抗震支架 (或根据现场使用需求) 3.支架衬垫材质:配套 4.安装高度:按使用要求	副	30			
12	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:SC100 4.敷设方式:埋地	m	16.5			
13	030411001014	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢制 3.规格:SC40 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	74.56			
14	030411001015	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢制 3.规格:SC50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	34.53			
15	030411001016	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢制 3.规格:SC40 4.配置形式:明装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	65.24			
16	030411001017	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢制 3.规格:SC50 4.配置形式:明装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	24.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第41页 共47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	030411001018	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢制 3.规格:SC80 4.配置形式:明装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	32.67			
18	030411001019	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.材质:钢制 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	136.2			
19	030411001020	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.材质:钢制 3.规格:JDG20 4.配置形式:明装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	586.4			
20	030411001021	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.材质:钢制 3.规格:JDG25 4.配置形式:明装 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	151.46			
21	030411001022	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:塑料 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	198.2			
22	030411001023	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:塑料 3.规格:PVC50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	650			
23	030413002006	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	136.2			
24	031202005002	防火涂料	1.除锈级别:按设计要求 2.涂刷(喷)品种:防火涂料 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:2道 4.耐火极限(h):按设计要求 5.耐火厚度(mm):按设计要求	m <sup>2</sup>	88			
25	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-2*4 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	448.14			
26	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*4 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	600.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第42页 共47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	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*6 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	437.6			
28	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*16 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	143.5			
29	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*10 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	8.67			
30	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*25+16 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	91.96			
31	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*50+35 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	33.5			
32	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*4 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内 敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	57.86			
33	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*25+16 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内 敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	193.75			
34	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-4*50+35 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内 敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	35			
35	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5*16 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内 敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	246.2			
36	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-5x10 3.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内 敷设 6.电压等级(kv):按设计要求 7.地形:室内	m	18.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第43页 共47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	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV-3*4 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kV):按设计要求	个	70			
38	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV-2*4 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kV):按设计要求	个	64			
39	030408006008	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV-5*16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kV):按设计要求	个	14			
40	030408006009	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV-4*25+16 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kV):按设计要求	个	12			
41	030408006010	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV-4*50+35 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kV):按设计要求	个	2			
42	030408006011	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV-5*6 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kV):按设计要求	个	64			
43	030408006012	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:YJV-5*10 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内干包 5.电压等级(kV):按设计要求	个	2			
44	030411004014	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BV-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	2272.31			
45	030411004015	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:BV-4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	614.6			
46	030411004016	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NHBV-2.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	7.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第44页 共47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
47	030412002001	工厂灯	1.名称:LED工厂灯 2.型号:KJ-Y10 3.规格:100W 4.安装形式:距顶1.0m吊装	套	52			
48	030412002002	工厂灯	1.名称:防爆LED工厂灯 2.型号:KJ-Y10 3.规格:100W 4.安装形式:距顶1.0m吊装	套	6			
49	030412001002	普通灯具	1.名称:防水防尘灯LED 2.型号:按设计要求 3.规格:18W 4.类型:吸顶或吊顶内	套	6			
50	030412005002	荧光灯	1.名称:三管格栅LED灯 2.型号:按设计要求 3.规格:3*18W 4.安装形式:吸顶或吊顶内	套	21			
51	030411001024	配管	1.名称:保护管 2.材质:可挠金属软管 3.规格:10#/每根管长600mm 4.配置形式:现浇板灯具接线盒至吊顶处灯具 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	21			
52	030412005003	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:LED节能灯 3.规格:18W 4.安装形式:吸顶	套	14			
53	030404034002	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	3			
54	030404034003	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	15			
55	030404034004	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	6			
56	030404034005	照明开关	1.名称:单联防水单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
57	030404034006	照明开关	1.名称:双联防水单控开关 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
58	030404035004	插座	1.名称:单相五孔插座 2.材质:塑料 3.规格:250V10A 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	23			
59	030404035005	插座	1.名称:单相三孔带开关插座 2.材质:塑料 3.规格:250V16A 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	4			
60	030404035006	插座	1.名称:单相五孔防溅暗插座 2.材质:塑料 3.规格:250V16A 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第45页 共47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	030411006005	接线盒	1.名称:电动门电源预留接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:距地4.5米暗装	个	17			
62	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	99			
63	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	61			
64	030502001001	机柜、机架	1.名称:MDF网络机柜 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:落地明装	台	1			
65	030413001001	铁构件	1.名称:基础支架 2.材质:槽钢 3.规格:5#	m	3			
66	030411001025	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	23.36			
67	030411001026	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	40			
68	030411001027	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	33.5			
69	030502005003	双绞线缆	1.名称:非屏蔽六类双绞线 2.规格:UTP-CAT6 3.线缆对数:≤4对 4.敷设方式:穿管	m	210			
70	030502012002	信息插座	1.名称:网络信息插座 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:0.3米暗装 5.底盒材质、规格:接线盒	个(块)	9			
71	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB总等电位箱 2.材质:铁质 3.规格:按设计要求	台(块)	1			
72	030409005003	避雷网	1.名称:避雷带 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:10# 4.安装形式:沿屋面敷设 5.混凝土块标号:按设计要求	m	450.73			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第46页 共47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
73	030409003002	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装部位:按设计要求 5.安装形式:利用结构钢柱引下 6.断接卡子、箱材质、规格:根据图纸设计要求部位,在距室外地坪上1m处设接地测试端子	m	109.2			
74	030409004003	均压环	1.名称:接地极利用基础筋 2.材质:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装形式:利用基础梁内上下两层钢筋中的主筋通常焊接	m	358.59			
75	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁铁 3.规格:L40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:按设计要求	m	23.83			
76	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁铁 3.规格:L40*4 4.安装部位:沿砖、混凝土结构敷设 5.安装形式:按设计要求	m	24			
77	030414011002	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:独立接地装置 6根接地极以下	系统	1			
火灾报警工程								
1	030411005002	接线箱	1.名称:消防接线箱 2.材质:铁质 3.规格:300*200*100 4.安装形式:距地0.3m暗装	个	1			
2	030904003003	按钮	1.名称:消防栓启泵信号按钮 2.规格:设备定	个	12			
3	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话分机 2.规格:设备定 3.安装方式:距地1.5m暗装	部	1			
4	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	15			
5	030411001028	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	152.4			
6	030411001029	配管	1.名称:焊接钢管 2.材质:钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第47页 共47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	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:NH-KVV 3.规格:2*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kV):按设计要求 7.地形:室内	m	155.4			
8	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:NH-KVV 3.规格:2*1.5 4.材质、类型:铜制 5.安装方式:室内干包	个	4			
9	030411004017	配线	1.名称:耐火型线缆 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVB-2*1.5 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	4			
应急照明工程								
1	030404017016	配电箱	1.名称:应急照明电源箱ALE 2.型号:按设计要求 3.规格:铁质非标 4.基础形式、材质、规格:按设计要求 5.接线端子材质、规格:铜制 6.端子板外部接线材质、规格:按设计要求 7.安装方式:距地1.6米暗装	台	1			
2	030412004005	装饰灯	1.名称:自带电源事故照明灯 2.型号:LED灯具 3.规格:6W 4.安装形式:距地2.5米壁装	套	22			
3	030411006009	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:按设计要求 4.安装形式:暗装	个	25			
4	030411001030	配管	1.名称:紧定式钢导管 2.材质:钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	192			
5	030413002007	凿(压)槽	1.名称:剔槽 2.规格:20mm内 3.类型:墙体剔槽 4.填充(恢复)方式:按设计要求 5.混凝土标准:按设计要求	m	192			
6	030411004018	配线	1.名称:耐火型双绞线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-RVS-2*4 4.材质:铜芯线 6.配线部位:管内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	200			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	综合楼9-17轴加层 (二、三层)	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南附楼基础换土	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	固定电梯20#工字钢	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下室地面固化	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一层外门变更旋转门	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	基础及一层加固部分	
	修缮土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合楼增加项	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	加层增加部分(安装)	
	给排水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防栓	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暖通	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	应急照明	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾报警	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合楼及地下部分增加抗震支架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	维修车间(钢结构主体)	
	维修车间 桩基	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	维修车间 建筑	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	维修车间 装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	车间部分（安装）	
	给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消火栓工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暖通工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	火灾报警工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	应急照明工程	
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:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	综合楼9-17轴加层（二、三层）				
	土建				
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				
	装饰				
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				
	南附楼基础换土				
	土建				
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				
	固定电梯20#工字钢				
	土建				
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				
	地下室地面固化				
	土建				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	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				
	一层外门变更旋转门				
	土建				
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				
	基础及一层加固部分				
	修缮土建				
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				
	土建				
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				
	装饰				
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:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共7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				
	综合楼增加项				
	土建				
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				
	装饰				
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				
	加层增加部分(安装)				
	给排水				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	消火栓				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	暖通				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	电气				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	应急照明				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	火灾报警				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	综合楼及地下部分增加抗震支架				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	维修车间(钢结构主体)				
	维修车间 桩基				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第5页 共7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	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				
维修车间 建筑					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	非夜间施工照明				
5	已完工程及设备保护				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
维修车间 装饰					
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				
钢结构工程					
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				
车间部分 (安装)					
给排水工程					
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	高层施工增加				
	消防栓工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	暖通工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	电气工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	火灾报警工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
	应急照明工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工增加				
3	二次搬运				
4	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	已完工程及设备保护				
6	高层施工增加				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共35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
	综合楼9-17轴加层（二、三层）							
	土建							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	01B015	双排外脚手架 15m内		m²	1296.84			
3	01B016	单排外脚手架6m 内		m²	531.5			
4	01B017	双排外脚手架6m 内		m²	1860.93			
5	01B018	双排里脚手架 3.6m内		m²	237.18			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	741.09			
7	01B019	立挂式安全网		m²	255.9			
8	01B020	建筑物垂直封闭 安全网		m²	1441.29			
9	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
10	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
11	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
12	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
13	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
14	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
15	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
16	011702008001	圈梁模板	1、模板的制作安装 2、周转次数综合考虑	m2	33.85			
17	011702023001	雨篷、悬挑板、 阳台板		m2	9.69			
18	011702003001	构造柱模板	1、模板的制作安装 2、周转次数综合考虑	m2	23			
19	011702002001	矩形柱模板	1、模板的制作安装 2、周转次数综合考虑	m2	150.57			
20	01B021	柱钢支撑超高 3.6m		m²	28.13			
21	011702006001	矩形梁模板	1、模板的制作安装 2、周转次数综合考虑	m2	589.94			
22	01B022	梁钢支撑超高 3.6m		m²	264.16			
23	011702011001	直形墙模板	1、模板的制作安装 2、周转次数综合考虑	m2	368.3			
24	01B023	墙钢支撑超高 3.6m		m²	63.05			
25	011702016001	平板模板	1、模板的制作安装 2、周转次数综合考虑	m2	680.97			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共35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	01B024	板钢支撑超高 3.6m		m <sup>2</sup>	183.17			
27	011702009001	过梁	1、模板的制作安装 2、周转次数综合考虑	m <sup>2</sup>	4.78			
28	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m <sup>2</sup>	193.8			
29	01B025	现场预制混凝土 板模板		混凝土体	4.75			
30	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m <sup>2</sup>	0			
31	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m <sup>2</sup>	0			
32	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
33	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
34	011702012001	弧形墙		m <sup>2</sup>	0			
35	011702013001	短肢剪力墙、电 梯井壁		m <sup>2</sup>	0			
36	011702014001	有梁板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
37	011702015001	无梁板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
38	011702017001	拱板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
39	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
40	011702019001	空心板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
41	011702020001	其它板	支撑高度:	m <sup>2</sup>	0			
42	011702021001	栏板		m <sup>2</sup>	0			
43	011702024001	楼梯	类型:	m <sup>2</sup>	0			
44	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
45	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m <sup>2</sup>	0			
46	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m <sup>2</sup>	0			
47	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m <sup>2</sup>	0			
48	011702029001	散水		m <sup>2</sup>	0			
49	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m <sup>2</sup>	0			
50	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m <sup>2</sup>	0			
51	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m <sup>2</sup>	0			
52	011703001001	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:	m <sup>2</sup>	868.9			
53	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:	m <sup>2</sup>	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共35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	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊基础、塔吊安拆一次 2.机械设备规格型号:	台次	1			
55	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			
56	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
	装饰							
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002002	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第4页 共35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
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	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			
42	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			
43	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			
44	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			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
南附楼基础换土								
土建								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第5页 共35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	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002003	矩形柱		m2	0			
11	011702003003	构造柱		m2	0			
12	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008003	圈梁		m2	0			
17	011702009003	过梁		m2	0			
18	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011003	直形墙		m2	0			
20	011702012003	弧形墙		m2	0			
21	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021003	栏板		m2	0			
30	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025003	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:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第6页 共35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	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029003	散水		m2	0			
38	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001003	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			
42	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			
43	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			
44	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			
45	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
固定电梯20#工字钢								
土建								
1	01B028	电梯井字架		座	2			
2	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
3	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第7页 共35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	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			
19	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011004	直形墙		m2	0			
21	011702012004	弧形墙		m2	0			
22	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021004	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029004	散水		m2	0			
39	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第8页 共35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	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			
44	011705001004	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			
45	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			
46	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
地下室地面固化								
土建								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002005	矩形柱		m2	0			
11	011702003005	构造柱		m2	0			
12	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008005	圈梁		m2	0			
17	011702009005	过梁		m2	0			
18	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011005	直形墙		m2	0			
20	011702012005	弧形墙		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第9页 共35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	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021005	栏板		m2	0			
30	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029005	散水		m2	0			
38	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001005	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			
42	011704001005	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			
43	011705001005	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			
44	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			
45	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
一层外门变更旋转门								
土建								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第10页 共35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	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002006	矩形柱		m2	0			
11	011702003006	构造柱		m2	0			
12	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008006	圈梁		m2	0			
17	011702009006	过梁		m2	0			
18	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011006	直形墙		m2	0			
20	011702012006	弧形墙		m2	0			
21	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021006	栏板		m2	0			
30	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第11页 共35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	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029006	散水		m2	0			
38	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	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			
42	011704001006	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			
43	011705001006	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			
44	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			
45	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
基础及一层加固部分								
修缮土建								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002007	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第12页 共35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	011702001007	基础	基础类型:承台基础模板	m2	151.7			
10	011702001008	基础	基础类型:垫层模板	m2	16.47			
11	011702002007	矩形柱		m2	167.64			
12	011702006007	矩形梁		m2	37.77			
13	011702011007	直形墙		m2	115.05			
14	011702008007	圈梁		m2	29			
15	011702003007	构造柱		m2	0			
16	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
17	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	220			
18	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702009007	过梁		m2	0			
20	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702012007	弧形墙		m2	0			
22	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021007	栏板		m2	0			
31	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029007	散水		m2	0			
39	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第13页 共35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	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001007	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			
43	011704001007	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			
44	011705001007	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			
45	011706001007	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			
46	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
土建								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架	1.单排外脚手架	m2	362.84			
3	011701002009	外脚手架	1.双排外脚手架	m2	259.07			
4	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002008	矩形柱		m2	0			
12	011702003008	构造柱		m2	0			
13	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008008	圈梁		m2	0			
18	011702009008	过梁		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第14页 共35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
19	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011008	直形墙		m2	0			
21	011702012008	弧形墙		m2	0			
22	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021008	栏板		m2	0			
31	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029008	散水		m2	0			
39	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001008	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			
43	011704001008	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			
44	011705001008	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			
45	011706001008	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			
46	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第15页 共35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
	装饰							
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001010	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002009	矩形柱		m2	0			
11	011702003009	构造柱		m2	0			
12	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008009	圈梁		m2	0			
17	011702009009	过梁		m2	0			
18	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011009	直形墙		m2	0			
20	011702012009	弧形墙		m2	0			
21	011702013009	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
22	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第16页 共35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	011702021009	栏板		m2	0			
30	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023009	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029009	散水		m2	0			
38	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001009	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			
42	011704001009	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			
43	011705001009	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			
44	011706001009	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			
45	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
综合楼增加项								
土建								
1	011701001010	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002011	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第17页 共35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	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002010	矩形柱		m2	0			
11	011702003010	构造柱		m2	0			
12	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006010	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008010	圈梁		m2	0			
17	011702009010	过梁		m2	0			
18	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011010	直形墙		m2	0			
20	011702012010	弧形墙		m2	0			
21	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021010	栏板		m2	0			
30	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029010	散水		m2	0			
38	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第18页 共35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
39	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001010	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			
42	011704001010	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			
43	011705001010	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			
44	011706001010	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			
45	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
装饰								
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002012	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004011	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005011	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007011	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008011	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001012	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002011	矩形柱		m2	0			
11	011702003011	构造柱		m2	0			
12	011702004011	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007011	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008011	圈梁		m2	0			
17	011702009011	过梁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第19页 共35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	011702010011	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第20页 共35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
19	011702011011	直形墙		m2	0			
20	011702012011	弧形墙		m2	0			
21	011702013011	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015011	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017011	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018011	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019011	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020011	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021011	栏板		m2	0			
30	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025011	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027011	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028011	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029011	散水		m2	0			
38	011702030011	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031011	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032011	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001011	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			
42	011704001011	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			
43	011705001011	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			
44	011706001011	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			
45	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
加层增加部分(安装)								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第21页 共35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
	给排水							
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	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
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			
	消火栓							
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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第22页 共35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	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
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			
18	031301018002	其他措施		项	0			
暖通								
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			
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	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第23页 共35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	031301018003	其他措施		项	0			
电气								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
应急照明								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第24页 共35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	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
火灾报警								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第25页 共35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	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
综合楼及地下部分增加抗震支架								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
维修车间(钢结构主体)								
维修车间 桩基								
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002013	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003012	装饰里脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004012	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第26页 共35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	011701005012	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007012	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008012	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002012	矩形柱		m2	0			
11	011702003012	构造柱		m2	0			
12	011702004012	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007012	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008012	圈梁		m2	0			
17	011702009012	过梁		m2	0			
18	011702010012	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011012	直形墙		m2	0			
20	011702012012	弧形墙		m2	0			
21	011702013012	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015012	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016012	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017012	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018012	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019012	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020012	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021012	栏板		m2	0			
30	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025012	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第27页 共35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
36	011702028012	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029012	散水		m2	0			
38	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031012	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032012	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001012	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			
42	011704001012	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			
43	011705001012	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			
44	011706001012	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			
45	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
维修车间 建筑								
1	011701002014	里脚手架	1.搭设方式:砌筑脚手架; 2.搭设高度:3.6M以内; 3.脚手架材质:钢管;	m2	552			
2	011701003013	里脚手架	1.搭设方式:内墙砌筑及抹灰脚手架; 2.搭设高度:10M以内; 3.脚手架材质:钢管;	m2	1426			
3	011702001014	桩承台基础模板	1.含模板制作; 周转次数自行考虑;	m2	263.5			
4	011702002013	矩形柱模板1.含模板制作; 周转次数自行考虑;		m2	81.7			
5	011702003013	构造柱模板1.含模板制作; 周转次数自行考虑;		m2	193.65			
6	011702005013	基础梁模板	1.含模板制作; 周转次数自行考虑;	m2	458.43			
7	011702008013	圈梁模板1.含模板制作; 周转次数自行考虑;		m2	244.21			
8	011702009013	过梁模板1.含模板制作; 周转次数自行考虑;		m2	11.22			
9	011702016013	平板模板1.含模板制作; 周转次数自行考虑;		m2	510			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第28页 共35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	011702025013	其它现浇构件	构件类型:砼柱脚, 周转次数自行考虑;	m2	14.7			
11	011702026013	维修沟	1.沟类型:矩形, 沟底砼垫层模板; 周转次数自行考虑; 2.沟截面:850*1200, 950*1200。部位: 沟顶地面砼垫层侧面模板; 周转次数自行考虑;	m2	74.16			
12	011702027013	台阶模板	1.含模板制作; 周转次数自行考虑;	m2	15.164			
13	011702028013	垫层模板	1.含模板制作; 周转次数自行考虑;	m2	146.58			
14	011702029013	散水模板, 1.含模板制作; 周转次数自行考虑		m2	16.8			
15	011702030013	后浇带模板	1.含模板制作; 周转次数自行考虑; 后浇带部位:基础梁;	m2	5.04			
16	011702031013	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
17	011702032013	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
18	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:门式钢架结构; 2.砼、砌体及抹灰等单项垂直运输;	项	1			
维修车间 装饰								
1	011701001013	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002015	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003014	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	1104			
4	011701004013	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005013	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007013	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008013	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001015	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002014	矩形柱		m2	0			
11	011702003014	构造柱		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第29页 共35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	011702004013	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007013	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008014	圈梁		m2	0			
17	011702009014	过梁		m2	0			
18	011702010013	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011013	直形墙		m2	0			
20	011702012013	弧形墙		m2	0			
21	011702013013	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015013	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016014	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017013	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018013	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019013	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020013	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021013	栏板		m2	0			
30	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025014	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026014	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028014	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029014	散水		m2	0			
38	011702030014	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031014	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032014	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001014	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			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第30页 共35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	011704001013	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			
43	011705001013	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			
44	011706001013	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			
45	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
钢结构工程								
1	011701001014	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002016	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003015	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004014	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005014	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007014	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008014	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002015	矩形柱		m2	0			
11	011702003015	构造柱		m2	0			
12	011702004014	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005015	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007014	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008015	圈梁		m2	0			
17	011702009015	过梁		m2	0			
18	011702010014	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011014	直形墙		m2	0			
20	011702012014	弧形墙		m2	0			
21	011702013014	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第31页 共35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	011702014014	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015014	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016015	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017014	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018014	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019014	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020014	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021014	栏板		m2	0			
30	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023014	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025015	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026015	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027015	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028015	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029015	散水		m2	0			
38	011702030015	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031015	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032015	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001015	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			
42	011704001014	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			
43	011705001014	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			
44	011706001014	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			
45	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
车间部分(安装)								
给排水工程								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第32页 共35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	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
消火栓工程								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第33页 共35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	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
暖通工程								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
电气工程								
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第34页 共35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	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013011	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
火灾报警工程								
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第35页 共35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	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
应急照明工程								
1	031301001013	吊装加固		项	0			
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	综合楼9-17轴加层(二、三层)			
	土建			
1	暂列金额	项	44690.90	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		44690.90	
	装饰			
1	暂列金额	项	15247.16	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		15247.16	
	南附楼基础换土			
	土建			
1	暂列金额	项	4425.35	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4425.35	
	固定电梯20#工字钢			
	土建			
1	暂列金额	项	1536.99	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1536.99	
	地下室地面固化			
	土建			
1	暂列金额	项	6125.37	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		6125.37	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	一层外门变更旋转门			
	土建			
1	暂列金额	项	12405.71	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		12405.71	
	基础及一层加固部分			
	修缮土建			
1	暂列金额	项	28235.22	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		28235.22	
	土建			
1	暂列金额	项	16484.05	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		16484.05	
	装饰			
1	暂列金额	项	352.63	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		352.63	
	综合楼增加项			
	土建			
1	暂列金额	项	15628.62	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		15628.62	
	装饰			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3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	21033.95	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		21033.95	
加层增加部分(安装)				
给排水				
1	暂列金额	项	83.74	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		83.74	
消火栓				
1	暂列金额	项	1801.44	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1801.44	
暖通				
1	暂列金额	项	2218.56	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2218.56	
电气				
1	暂列金额	项	3908.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3908.00	
应急照明				
1	暂列金额	项	1129.44	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第4页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1129.44	
	火灾报警			
1	暂列金额	项	957.28	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		957.28	
	综合楼及地下部分增加抗震支架			
1	暂列金额	项	5501.50	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		5501.50	
	维修车间(钢结构主体)			
	维修车间 桩基			
1	暂列金额	项	13685.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		13685.00	
	维修车间 建筑			
1	暂列金额	项	79948.46	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		79948.46	
	维修车间 装饰			
1	暂列金额	项	24747.86	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第5页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		24747.86	
钢结构工程				
1	暂列金额	项	102525.61	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		102525.61	
车间部分(安装)				
给排水工程				
1	暂列金额	项	2470.39	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2470.39	
消火栓工程				
1	暂列金额	项	3865.25	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3865.25	
暖通工程				
1	暂列金额	项	7290.72	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		7290.72	
电气工程				
1	暂列金额	项	13491.12	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		13491.12	
火灾报警工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第6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	333.22	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		333.22	
应急照明工程				
1	暂列金额	项	562.81	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		562.81	

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	综合楼9-17轴加层(二、三层)			
	土建			
1	暂列金额	项	44690.90	
	合计		44690.90	
	装饰			
1	暂列金额	项	15247.16	
	合计		15247.16	
	南附楼基础换土			
	土建			
1	暂列金额	项	4425.35	
	合计		4425.35	
	固定电梯20#工字钢			
	土建			
1	暂列金额	项	1536.99	
	合计		1536.99	
	地下室地面固化			
	土建			
1	暂列金额	项	6125.37	
	合计		6125.37	
	一层外门变更旋转门			
	土建			
1	暂列金额	项	12405.71	
	合计		12405.71	
	基础及一层加固部分			
	修缮土建			
1	暂列金额	项	28235.22	
	合计		28235.22	
	土建			
1	暂列金额	项	16484.05	
	合计		16484.05	
	装饰			
1	暂列金额	项	352.63	
	合计		352.63	
	综合楼增加项			

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建			
1	暂列金额	项	15628.62	
	合计		15628.62	
	装饰			
1	暂列金额	项	21033.95	
	合计		21033.95	
	加层增加部分(安装)			
	给排水			
1	暂列金额	项	83.74	
	合计		83.74	
	消火栓			
1	暂列金额	项	1801.44	
	合计		1801.44	
	暖通			
1	暂列金额	项	2218.56	
	合计		2218.56	
	电气			
1	暂列金额	项	3908.00	
	合计		3908.00	
	应急照明			
1	暂列金额	项	1129.44	
	合计		1129.44	
	火灾报警			
1	暂列金额	项	957.28	
	合计		957.28	
	综合楼及地下部分增加抗震支架			
1	暂列金额	项	5501.50	
	合计		5501.50	
	维修车间(钢结构主体)			
	维修车间 桩基			
1	暂列金额	项	13685.00	
	合计		13685.00	
	维修车间 建筑			
1	暂列金额	项	79948.46	

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		79948.46	
	维修车间 装饰			
1	暂列金额	项	24747.86	
	合计		24747.86	
	钢结构工程			
1	暂列金额	项	102525.61	
	合计		102525.61	
	车间部分 (安装)			
	给排水工程			
1	暂列金额	项	2470.39	
	合计		2470.39	
	消火栓工程			
1	暂列金额	项	3865.25	
	合计		3865.25	
	暖通工程			
1	暂列金额	项	7290.72	
	合计		7290.72	
	电气工程			
1	暂列金额	项	13491.12	
	合计		13491.12	
	火灾报警工程			
1	暂列金额	项	333.22	
	合计		333.22	
	应急照明工程			
1	暂列金额	项	562.81	
	合计		562.81	

# 材料暂估价一览表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		综合楼9-17轴加层（二、三层）				
		土建				
		装饰				
		南附楼基础换土				
		土建				
		固定电梯20#工字钢				
		土建				
		地下室地面固化				
		土建				
		一层外门变更旋转门				
		土建				
		基础及一层加固部分				
		修缮土建				
		土建				
		装饰				
		综合楼增加项				
		土建				
		装饰				
		加层增加部分(安装)				
		给排水				
		消火栓				
		暖通				
		电气				
		应急照明				
		火灾报警				
		综合楼及地下部分增加抗震支架				
		维修车间(钢结构主体)				
		维修车间 桩基				
		维修车间 建筑				
		维修车间 装饰				
		钢结构工程				
		车间部分（安装）				
		给排水工程				
		消火栓工程				

材料暂估价一览表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	暖通工程					
	电气工程					
	火灾报警工程					
	应急照明工程					

## 工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		综合楼9-17轴加层（二、三层）				
		土建				
		装饰				
		南附楼基础换土				
		土建				
		固定电梯20#工字钢				
		土建				
		地下室地面固化				
		土建				
		一层外门变更旋转门				
		土建				
		基础及一层加固部分				
		修缮土建				
		土建				
		装饰				
		综合楼增加项				
		土建				
		装饰				
		加层增加部分(安装)				
		给排水				
		消火栓				
		暖通				
		电气				
		应急照明				
		火灾报警				
		综合楼及地下部分增加抗震支架				
		维修车间(钢结构主体)				
		维修车间 桩基				
		维修车间 建筑				
		维修车间 装饰				
		钢结构工程				
		车间部分（安装）				
		给排水工程				
		消火栓工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	暖通工程					
	电气工程					
	火灾报警工程					
	应急照明工程					

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	综合楼9-17轴加层（二、三层）			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南附楼基础换土			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	固定电梯20#工字钢			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下室地面固化			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一层外门变更旋转门			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	基础及一层加固部分			
	修缮土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合楼增加项			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	加层增加部分(安装)			
	给排水			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防栓			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暖通			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	应急照明			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾报警			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合楼及地下部分增加抗震支架			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	维修车间(钢结构主体)			
	维修车间 桩基			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	维修车间 建筑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	维修车间 装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车间部分 (安装)			
	给排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消火栓工程			

专业工程暂估价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暖通工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾报警工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	应急照明工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共3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
	综合楼9-17轴加层(二、三层)					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南附楼基础换土					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	固定电梯20#工字钢					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下室地面固化					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一层外门变更旋转门					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基础及一层加固部分					
	修缮土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合楼增加项					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共3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
土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
加层增加部分(安装)						
给排水						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消火栓						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
暖通						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
电气						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
应急照明						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
火灾报警						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
综合楼及地下部分增加抗震支架						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
维修车间(钢结构主体)						
维修车间 桩基						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
维修车间 建筑						
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共3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					
	维修车间 装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车间部分 (安装)					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消火栓工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暖通工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾报警工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	应急照明工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	综合楼9-17轴加层 (二、三层)				
	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				
	装饰				
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				
	南附楼基础换土				
	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				

## 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	固定电梯20#工字钢				
	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					
	地下室地面固化				
	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					
	一层外门变更旋转门				
	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				

## 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	基础及一层加固部分				
	修缮土建				
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					
	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					
	装饰				
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				

# 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第4页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合楼增加项				
	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					
	装饰				
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					
	加层增加部分(安装)				
	给排水				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

# 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第5页 共10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					
	消火栓				
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					
	暖通				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	电气				
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				

## 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第6页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	应急照明				
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					
	火灾报警				
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					
	综合楼及地下部分增加抗震支架				
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		

## 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第7页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	维修车间(钢结构主体)				
	维修车间 桩基				
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					
	维修车间 建筑				
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					
	维修车间 装饰				
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		

# 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第8页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	钢结构工程				
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					
	车间部分 (安装)				
	给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消火栓工程				
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		

# 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第9页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	暖通工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	电气工程				
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					
	火灾报警工程				
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					

## 计日工表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第10页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	应急照明工程				
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					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	综合楼9-17轴加层 (二、三层)			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	南附楼基础换土			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	固定电梯20#工字钢			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	地下室地面固化			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	一层外门变更旋转门			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	基础及一层加固部分			
	修缮土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合楼增加项			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	加层增加部分(安装)			
	给排水			
1	总承包服务费			
	合计			
	消火栓			
1	总承包服务费			
	合计			
	暖通			
1	总承包服务费			
	合计			
	电气			
1	总承包服务费			
	合计			
	应急照明			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾报警			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合楼及地下部分增加抗震支架			
1	总承包服务费			
	合计			
	维修车间(钢结构主体)			
	维修车间 桩基			
1	总承包服务费			
	合计			
	维修车间 建筑			
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:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共3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			
	合计			
	维修车间 装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	钢结构工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	车间部分 (安装)			
	给排水工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	消火栓工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	暖通工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	电气工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	火灾报警工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	应急照明工程			
1	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第1页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	综合楼9-17轴加层 (二、三层)			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	南附楼基础换土			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第2页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	固定电梯20#工字钢			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	地下室地面固化			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第3页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	一层外门变更旋转门			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	基础及一层加固部分			
	修缮土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第4页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合楼增加项				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第5页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	加层增加部分(安装)			
	给排水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消火栓			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第6页 共11页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第7页 共11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	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
火灾报警				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合楼及地下部分增加抗震支架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第8页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
维修车间(钢结构主体)				
维修车间 桩基				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
维修车间 建筑				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
维修车间 装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第9页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	钢结构工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	车间部分 (安装)			
	给排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第10页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
消火栓工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
暖通工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
电气工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市交通综合枢纽站增加工程

第11页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
火灾报警工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
应急照明工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			