

威海港乳山口港区口岸查验设施工程

招 标 文 件

威招审（sg201917028）号

山东华正建筑设计咨询有限公司



2019年11月13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.....	17
1.1 项目概况.....	17
1.2 资金来源和落实情况.....	17
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	17
1.4 投标人资格要求.....	17
1.5 费用承担.....	18
1.6 保密.....	18
1.7 语言文字.....	18
1.8 计量单位.....	18
1.9 踏勘现场.....	18
3.2 投标报价.....	20
3.3 投标有效期.....	20
3.4 投标保证金.....	20
3.5 资格审查资料（资格后审）.....	20
3.6 备选投标方案.....	20
3.7 投标文件的编制.....	21
3.7.1 商务标部分.....	21
4.1 投标文件的递交.....	22
4.2 投标文件的修改与撤回.....	22
5.3 开标程序：见投标人网上电子开标须知.....	23
6. 评标.....	23
6.1 评标委员会.....	23
6.2 评标原则.....	24
6.3 评标.....	24
7. 合同授予.....	24
7.1 定标方式.....	24
7.2 中标通知.....	24
7.3 履约担保.....	24
7.4 签订合同.....	24
8. 重新招标和不再招标.....	25
8.1 重新招标.....	25
8.2 不再招标.....	25
9. 纪律和监督.....	25
9.1 对招标人的纪律要求.....	25
9.2 对投标人的纪律要求.....	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	25
10 需要补充的其他内容.....	25
第三章评标办法（合理低价法）.....	26
第四章 合同条款及格式.....	29

第一部分 合同协议书.....	30
第二部分 通用合同条款 .....	33
第三部分 专用合同条款.....	34
第五章 工程量清单.....	65
1、工程量清单说明.....	65
2、投标报价说明.....	65
3、其他说明.....	70
4、工程量清单与计价表.....	70
第二卷.....	73
第六章 图 纸（电子版图纸系统下载） .....	74
第三卷.....	75
第七章 技术标准和要求.....	76
第一节 工程说明.....	76
第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程.....	78
第 四 卷.....	78
第八章 投标文件格式.....	79
法定代表人或其委托代理人身份证明.....	错误！未定义书签。
授权委托书.....	错误！未定义书签。
项目管理机构.....	错误！未定义书签。

第一卷

# 第一章 招标公告

## 威海港乳山口港区口岸查验设施工程招标公告

[项目专业：施工总承包]

威招审（sg201917028）号

### 一、招标条件

本招标项目 **威海港乳山口港区口岸查验设施工程** 已由 **乳山市行政审批服务局** 以 **乳行审字【2019】115号文** 批准建设，招标人为**乳山市港航基础工程有限公司**，建设资金来自财政资金，项目出资比例为**100%**。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

### 二、工程招标范围

图纸范围内的土建工程、安装工程、道路工程、室外管网工程、绿化工程等工程施工及保修。

### 三、项目基本情况

#### 1、工程概况：

威海港乳山口港区口岸查验设施工程，位于乳山市乳山口港，主要建设内容为海关用房、海事应急设备库、截留库、药品库和器械存储室及室外工程，建筑面积约12177.7m<sup>2</sup>，计划投资约2826万元。具体内容详见施工图纸和招标文件。

内容：图纸范围内的土建工程、安装工程、道路工程、室外管网工程、绿化工程等工程施工及保修。

本项目招标控制价：14052600元

### 四、投标企业资格要求

- 1、同时具有建筑工程施工总承包三级及以上和市政公用工程施工总承包三级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业；
- 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、投标人有涉黑、涉恶行为的，不得参与该项目的投标。
- 9、参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 10、法律、行政法规、规章及招标文件规定的其他要求。

### 五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人同时具有建筑专业贰级及以上和市政专业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、预中标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

不接受联合体投标

### 七、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2019-11-13 16:30:00;下载截止时间：2019-11-20 17:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SS0LoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易

网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路28号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程CA窗口），电话0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

#### 八、投标文件的递交

开标地点：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）；

投标截止时间、开标时间：2019-12-04 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；山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网；乳山市公共资源交易网（<http://rs.whggzyjy.cn/>）发布。

#### 十、联系方式

招 标 人：乳山市港航基础工程有限公司  
地 址：乳山城区胜利街中段政府办公区

邮 编：

联 系 人：于永庆

电 话：18963100819

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：山东华正建筑设计咨询有限公司

地 址：乳山市北环路53-3号

邮 编：264500

联 系 人：刘大伟

电 话：0631-6665979

传 真：0631-6665979

电子邮件：sdhzzbd1@163.com

网 址：

开户银行：中国农业银行乳山支行

账 号：155701 0104 0013 670

## 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: 乳山市港航基础工程有限公司 地址: 乳山城区胜利街中段政府办公区
1.1.3	招标代理机构	名称: 山东华正建筑设计咨询有限公司 地址: 乳山市北环路 53-3 号 联系人: 刘大伟 电话: 0631-6665979 电子邮件: sdhzzbd@163.com
1.1.4	项目名称	威海港乳山口港区口岸查验设施工程
1.1.5	项目建设规模	工程概况: 威海港乳山口港区口岸查验设施工程, 位于乳山市乳山口港, 主要建设内容为海关用房、海事应急设备库、截留库、药品库和器械存储室及室外工程, 建筑面积约 12177.7 m <sup>2</sup> , 计划投资约 2826 万元。具体内容详见施工图纸和招标文件。 标段划分: 共分为一个标段。 标段内容: 图纸范围内的土建工程、安装工程、道路工程、室外管网工程、绿化工程等工程施工及保修。
1.1.6	建设地点	乳山市乳山口港
1.2.1	资金来源	财政资金
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	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%, 工程竣工综合验收合格后, 支付到合同价款的 70%, 工程综合验收合格一年后无质量问题, 支付到结算价款的 97%, 剩余 3% 结算价款作为质量保证金, 两年质保期满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: <u>120 天</u> 计划开工日期: 2019 年 12 月 20 日 计划竣工日期: 2020 年 04 月 18 日前必须完工 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、能力和信誉	<p>1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业；</p> <p>2、资质条件：同时具有建筑工程施工总承包三级及以上和市政公用工程施工总承包三级及以上资质；</p> <p>3、财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>4、信誉要求：有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>5、建造师资格：要求承担本工程负责人同时具有建筑专业贰级及以上和市政专业贰级及以上注册建造师执业资格（注册证、安全考核 B 证），且不得担任其他在建、预中标或中标工程项目的建造师，未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>（资格后审具体要求详见招标文件）</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	请于 2019 年 11 月 24 日 09:00 前请使用 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 15 天
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	<p>时间：投标截止时间前。</p> <p>方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。</p>
2.2.4	投标截止时间	2019 年 12 月 04 日 09 时 00 分
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 48 小时内
3.1.1	招标文件售价	电子招标文件不收取费用。
3.3.1	投标有效期	60 天

3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的金额：人民贰拾万元整（200000 元）  接受投标保证金的银行及帐号：  开户名称：威海市公共资源交易中心乳山分中心  开户银行：威海市商业银行乳山支行  银行帐号：817892001421003750  财务联系人：孙会计，电话 0631-6876008</p> <p>投标保证金的形式：<u>网银、电汇、银行保函或保险保函；网银、电汇必须从投标企业基本账户转出（汇款用途必须注明项目编号，不接收现金形式缴纳的投标保证金）。</u></p> <p><u>投标保证金截止时间：投标截止时间前。</u></p> <p><u>如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</u></p> <p><u>如选择保险保函方式，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山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，如选用保险保函的。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<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。</u></p> <p><u>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</u></p> <p><u>投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件必须与原件保持一致。</u></p>
3.5.1	近年财务状况的年份要求	2017 年度或 2018 年度。
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	近 3 年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。

3.5.3	近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	近 3 年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	投标文件 <b>纸质版</b> 正副本中商务部分，须在三个活动侧面加盖骑缝章，骑缝章包括投标单位公章和投标人的法定代表人或其委托代理人的签字或盖章。 <b>投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。</b>
3.7.2	纸质版投标文件份数	商务标正本一份，副本一份。技术标不分正副本一式二份。
3.7.5	纸质版装订要求	1、商务标： 资格审查文件、资信标、商务标三部分装订为一册，按电子交易系统自动生成格式，一起勾选打印，封皮和目录均为系统自动生成，且完全与fyq顺序一致。装订采用 <b>胶装</b> 形式，其他方式装订的按无效投标处理。 2、技术标： 技术标需单独装订，按电子交易系统自动生成格式，单独勾选打印。文件的纸张大小为 A4，单面打印，装订位置在装订线的平均三分之一处（两个普通装书钉），不得采用胶封；文件中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号；要求技术标内容应简短、务实，页数严格控制在 55 页以内； <b>不按以上要求制作按零分处理。</b>
4.1.2	封套上写明	招标人地址：乳山城区胜利街中段政府办公区 招标人名称：乳山市港航基础工程有限公司 投标人名称、地址和邮政编码； 招标项目编号：威招审（sg201917028）号 工程名称：威海港乳山口港区口岸查验设施工程 2019 年 12 月 04 日 09 时 00 分开标，此时间以前不得开封。
4.2.2	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。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2019 年 12 月 04 日 09 时 00 分开标 开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼，请走东二门。
5.2	开标程序	电子投标文件制作须知
6.1.1	评标委员会的组建	评标专家确定方式：招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人

		通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人组成，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。 <b>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。</b>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人的人数为 3 名，定标由招标人根据排名先后顺序确定。
7.3.1	履约担保	履约担保金额： 5%签约合同价。 履约担保形式：电汇、汇票、同城转账支票、银行保函或保险保函。 开户行：中国建设银行乳山支行 户 名：乳山市非税收入管理处 账 号：37001708108050010953-0004 缴纳：中标单位在中标公示发出 7 日内缴纳，到财政局 2 楼国库科开收据，并到 4 楼采购办登记备案。7 日内未缴纳履约担保的，取消其中标资格。
<b>10. 需要补充的其他内容</b>		
<b>10.1 词语定义</b>		
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。
<b>10.2 招标控制价</b>		
	招标控制价	<b>1405.26 万元，超此控制价否决投标。</b>
<b>10.3 “暗标”评审</b>		
	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照“投标文件格式”中“施工组织设计(技术暗标)编制及装订要求”编制和装订施工组织设计
<b>10.4 投标人代表出席开标会</b>		
	<b>按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人（或其委托代理人）参加开标会。投标人的法定代表人（或其委托代理人）应当按时参加开标会，否则，其投标文件按无效投标处理。</b>	
<b>10.5 中标公示</b>		
	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；山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网；乳山市公共资源交易网（ <a href="http://rs.whggzyjy.cn/">http://rs.whggzyjy.cn/</a> ）予以公示。	
<b>10.6 知识产权</b>		
	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。	
<b>10.7 重新招标的其他情形</b>		

	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。
<b>10.8 同义词语</b>	
	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。
<b>10.9 监督</b>	
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受乳山市建设工程招标投标管理办公室依法实施的监督。 <b>扫黑除恶的投诉电话：0631-6665902</b>
<b>10.10 解释权</b>	
	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。
<b>10.11</b>	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，并通过审核。投标文件中附通过审核的网上截图并加盖投标企业公章，未登记或者未通过审核的投标单位否决其投标。
<b>10.12</b>	投标企业在乳山境内应自有或租赁灰土机组，投标时附机组的相关证明材料（自有须提供发票彩色扫描件、租赁须提供租赁合同彩色扫描件）。

## （一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## （二）投标人网上电子开标须知：

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

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

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

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书

设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

### (三) 开标会程序（适用于综合评估法和合理低价法）：

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和建造师姓名等；

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。

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

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

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。违约金从履约保证金中扣除。</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布与名称查询系统”网站（<a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</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>

如投标文件正本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。

## 附件：

### 《威海市联合惩戒措施清单》

<p>限制参与政府投资项目招标投标中给予相应扣分</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. 统计上严重失信企业及其有关人员</li> </ol>	<p>发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门</p>
------------------------------	--	----------------------------

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <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. 社会保障领域严重失信主体</li> <li>24. 违法违规领域严重失信主体</li> <li>31. 石油天然气行业严重违法失信主体</li> <li>32. 对外经济合作领域严重失信主体</li> <li>33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体</li> <li>34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员</li> <li>35. 家政服务领域相关失信责任主体</li> <li>36. 公共资源交易领域严重失信主体</li> <li>37. 出入境检验检疫严重失信企业</li> <li>38. 城市管理违法建设失信主体</li> </ul> |  |
|--|--|

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目的付款方式：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 建造师资格：见投标人须知前附表；
- (6) 其他要求：见投标人须知前附表。

#### 1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (10) 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的，不得有涉黑、涉恶行为。

### 1.5 费用承担

代理费：3.9 万元，由中标单位在签订合同前向招标代理机构缴纳，包含在报价中。

履约保证金：5%签约合同价。

### 1.6 保密

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

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

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

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

### 1.7 语言文字

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

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

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

1.10.1 投标预备会：按前附表时间

1.10.2 投标人提出问题的截止时间：按前附表时间

1.10.3 招标人书面澄清时间：按前附表时间

1.11 分包：不允许分包

1.12 偏离：不允许偏离

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题；请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注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 商务标部分

以威海市建设工程电子交易系统自动生成带水印码打印出来的投标文件封皮、目录、资格审查、资信标、商务标为准。

3.7.2 投标文件纸版部分正本、副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。正本与副本中投标人的盖章必须是原件（红章）。

3.7.3 商务性投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求如下：

投标文件的密封和标记

商务标、技术标分别包封。

包封好的商务标、技术标放在一起用白色大板纸包在一起，组成完整的投标文件。

投标文件商务标装订采用胶装形式，其他方式装订的按无效投标处理。

商务标包封、技术标包封和外层总包封统一采用白色大板纸包装。

在商务标包封和外层总包封上注明：

招标人地址：乳山城区胜利街中段政府办公区

招标人名称：乳山市港航基础工程有限公司

投标人名称、地址和邮政编码：

招标项目编号：威招审（sg201917028）号

工程名称：威海港乳山口港区口岸查验设施工程

2019年12月04日09时00分开标，此时间以前不得开封。

商务标包封和外层总包封在封口处粘贴封条、并加盖投标人印章，否则，其投标将被拒绝。

技术标包封不得做任何标记。

当4.2.5规定情况发生时，招标人可按密封袋上标明的投标人地址将投标文件退回。

#### 3.7.4 技术标部分：

以威海市建设工程电子交易系统自动生成带水印码打印出来的投标文件封皮、目录、技术标为准。

（因技术标与其他需要分开装订，投标人单独打印技术标，其他内容可一同勾选打印）

#### 3.7.5 投标文件的格式与装订

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

2、在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝招标人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长

投标担保的有效期，在延长的投标有效期内本须知第 3.7.11 条关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

### 3.7.8、投标保证金

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

#### 2、投标人应按要求在开标前缴纳投标保证金：

投标保证金：见前附表；

招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

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

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

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

6、如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

6.1 投标人拒绝按第三章第 A3.4 条规定修正标价；

6.2 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

6.3 投标人在开标后投标有效期满之前撤回投标。

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.1.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.2 投标文件的修改与撤回

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

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 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。

## 5.3 开标程序：

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和建造师姓名等；
7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
8. 评标委员会对投标人进行初步审查；
9. 评标委员会对投标人进行资格审查；
10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 评标委员会成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

## 6.2 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（合理低价法）

### 2.2.1 评分细则

2.2.1.1 评标一般按下列程序进行：

1. 组建评标委员会；

招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由7人及以上单数组成，其中，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。

2. 评标准备工作。

2.1 评标委员会成员了解和熟悉招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料的相关内容；

2.2. 评标委员会对投标人进行初步审查；

2.3. 评标委员会对投标人进行资格审查；

2.4. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

2.5. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

#### 2.2.1.2 评标方法

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。

#### 推荐中标候选人

（一）评标委员会按照投标人的投标报价偏离值由小到大依次推荐前3名作为中标候选人。

（二）如2个及以上投标人的投标报价偏离值相同时，招标人按照评定分离定标法确定排序。

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

1. 投标文件未按照招标文件要求密封、签字、盖章的；
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
10. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
11. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，

以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

12. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

**2.2.1.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效投标处理：**

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2. 为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

3. 为工程项目的监理人；

4. 为工程项目的代建人；

5. 为工程项目提供招标代理服务的；

6. 被责令停业的；

7. 被暂停或取消投标资格的；

8. 财产被接管或冻结的；

9. 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

10. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

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

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

13. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；

14. 投标人未按规定出席开标会的；

15. 投标人未按规定从企业基本账户转出缴纳投标保证金的。

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

**2.2.1.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。**

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2. 投标人之间约定中标人；

3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

10. 不同投标人的投标文件相互混装；

11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。
18. 在开标现场进行电子评标时，在导入投标文件后，界面中显示投标单位制作标书的 CPUID，硬盘序列号及网卡 MAC 地址，编码一致的按串标处理。

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

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

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

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

2.2.1.9 招标工程实行建造师和项目管理机构关键岗位人员登记备案制度。投标人中标后，由招投标管理部门工作人员登记备案，备案分中标通知书、合同书面备案。

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

2.2.1.10 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。

投标人不按要求提交投标保证金的，其投标文件作否决投标处理。

招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

1. 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
2. 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书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。

## 第四章 合同条款及格式

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：乳山市港航基础工程有限公司

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，双方就威海港乳山口港区口岸查验设施工程及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称：威海港乳山口港区口岸查验设施工程。

2. 工程地点：乳山市乳山口港。

3. 工程立项批准文号：乳行审字【2019】115号。

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：威海港乳山口港区口岸查验设施工程，位于乳山市乳山口港，主要建设内容为海关用房、海事应急设备库、截留库、药品库和器械存储室及室外工程，建筑面积约12177.7m<sup>2</sup>，计划投资约2826万元。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：图纸范围内的土建工程、安装工程、道路工程、室外管网工程、绿化工程等工程施工及保修。

## 二、合同工期

计划开工日期：2019年12月20日。

计划竣工日期：2020年04月18日。

工期总日历天数：120天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）（¥元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）（¥元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）（¥元）；

2. 合同价格形式： 固定综合单价。

## 五、项目经理

承包人项目经理： \_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自\_\_\_\_\_双方签字盖章后\_\_\_\_\_生效。

### 十三、合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

组织机构代码：\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_

委托代理人\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_

## 第二部分 通用合同条款

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



由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1)本合同协议书；

(2)中标通知书；

(3)投标文件及其附件；

(4)本合同专用条款；

(5)本合同通用条款；

(6)标准、规范及有关技术文件；

(7)图纸；

(8)已标价的工程量清单；

(9)在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证的资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

#### 1.6 图纸和承包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的数量：\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

##### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：双方另行确定；

承包人提供的文件的期限为：双方另行确定；

承包人提供的文件的数量为：双方另行确定；

承包人提供的文件的形式为：双方另行确定；

发包人审批承包人文件的期限：双方另行确定。

##### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

#### 1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路以及其他基础设施的权利，并



发包人提供资金来源证明的期限要求： / /。

发包人是否提供支付担保： / /。

发包人提供支付担保的形式： / /。

### 3. 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务

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

承包人需要提交的竣工资料套数： 4 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间： 竣工验收后 7 天内。

承包人提交的竣工资料形式要求： 书面形式。

(6) 承包人应履行的其他义务： 双方另行确定。

#### 3.2 项目经理

##### 3.2.1 项目经理：

姓名： / /；

身份证号： / /；

建造师执业资格等级： / /；

建造师注册证书号： / /；

建造师执业印章号： / /；

安全生产考核合格证书号： / /；

联系电话： / /；

电子信箱： / /；

通信地址： / /；

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

关于项目经理每月在施工现场的时间要求： 同投标文件承诺时间。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任： 罚款 5000 元，并责令补缴社会保险、签定劳动合同。项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任： 承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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

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

#### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限： 接到开工通知后 7 天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任： 承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求： 由总监理工程师批

准，发包人认可后方可离开\_\_\_\_\_。

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

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

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作\_\_\_\_\_。

主体结构、关键性工作的范围：除专业性如防水、保温、地暖、门窗、桩基的所有工作\_\_\_\_\_。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：防水、保温、地暖、门窗、桩基\_\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：不允许分包\_\_\_\_\_。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场开始\_\_\_\_\_。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：5%签约合同价\_\_\_\_\_。

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

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认\_\_\_\_\_。

关于监理人的监理权限：

- (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管理计划的约定：开工后三天内编制完成施工场地治安管理计划。

6.1.5 文明施工

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

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：纳入合同价格支付。

## 7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工日期前7天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织设计后7天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后7天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工日前7天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：    /    。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：    /    。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起7天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工日前7天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：(1) 发包方未按时支付进度款，而影响施工进度；2) 重大设计变更影响施工进度；3) 政府政策影响施工进度；4) 不可

抗力，此延误工期需在发现后 7 天内办理签证，逾期不予认可。

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

每延误一天，按各段造价的万分之二向发包人缴纳违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：

承包范围造价的 3%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天；

(2) 风速大于 8—10.7 m/s 的 5 级以上台风灾害； ；

(3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天；

(4) 日气温低于-20℃ 的严寒大于 3 天；

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上；

(6) 其它异常恶劣气候灾害。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：双方另行约定。

### 8. 材料与设备

#### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：双方另行确定。

#### 8.6 样品

##### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按管理部门要求和发包方需求确定。

#### 8.8 施工设备和临时设施

##### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：执行通用条款。

### 9. 试验与检验

#### 9.1 试验设备与试验人员

##### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行。

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按有关规定执行。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

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

### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：双方另行确定。

### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：      /      。

### 10.8 暂列金额

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

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第/种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：招标

文件、投标文件及双方确定的市场价格；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

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

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

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

第3种方式：其他价格调整方式：\_\_\_\_双方另行协商\_\_\_\_。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：\_\_\_\_各种因素引起的人工工资、材料价格、机械费、管理费、利润等变化及风险因素\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_双方另行协商\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_执行第11.1款\_\_\_\_\_。

#### 2、总价合同。

总价包含的风险范围：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

#### 3、其他价格方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_\_无\_\_\_\_\_。

预付款支付期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：\_\_\_\_\_ 执行通用条款 \_\_\_\_\_。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：\_按月计量\_。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_每月完成后 7 日内向监理单位报送，其它执行通用条款\_。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：\_双方另行协商\_。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：\_\_\_\_\_ 双方另行协商 \_\_\_\_\_。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：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%，工程竣工综合验收合格后，支付到合同价款的 70%，工程综合验收合格一年后无质量问题，支付到结算价款的 97%，剩余 3% 结算价款作为质量保证金，两年质保期满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。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：四份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满后 7 天内。

#### 14.4.2 最终结清证书和支付

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

(2) 发包人完成支付的期限：颁发最终结清证书后 7 天内。

### 15. 缺陷责任期与保修

#### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

#### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：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第2种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：      /      ；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式：      /      。

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：      /      。

关于质量保证金的补充约定：见工程质量保修书。

#### 15.4 保修

##### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：见工程质量保修书。

##### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24 小时内。

### 16. 违约

#### 16.1 发包人违约

##### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：执行通用条款。

##### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：双方另行确定。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：双方另行确定。

(3) 发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：双方另行确定。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：双方另行确定。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方另行确定。

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

(7) 其他：/。

### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：双方另行确定。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：按通用条款执行。

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

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：/。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：执行通用条款。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：/。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_/\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_/\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_/\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_/\_\_\_。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

(1) 向\_\_\_/\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_乳山市\_\_\_人民法院起诉。

## 附件

协议书附件：

附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2： 发包人供应材料设备一览表

附件 3： 工程质量保修书

附件 4： 主要建设工程文件目录

附件 5： 承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6： 承包人主要施工管理人员表

附件 7： 分包人主要施工管理人员表

附件 8： 履约担保格式

附件 9： 预付款担保格式

附件 10： 支付担保格式

附件 11： 暂估价一览表



附件 2:

发包人供应材料设备一览表

序号	材料、 设备品种	规格型号	单位	数量	单 价 (元)	质量等 级	供 应 时间	送达地点	备注

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 威海港乳山口港区口岸查验设施工程（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 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

/。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

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

起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起7天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：\_\_\_\_\_ 承包人(公章)：\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_ 委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_

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

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

附件 6:

承包人主要施工管理人员表

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

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

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

附件 8:

履约担保（无）

\_\_\_\_\_（发包人名称）:

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

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。
2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发  
工程接收证书之日止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失  
时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无  
条件支付。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提  
请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 9 :

预付款担保 (无)

\_\_\_\_\_ (发包人名称):

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

1. 担保金额人民币 (大写) \_\_\_\_\_元 (¥\_\_\_\_\_ )。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效, 至你方签发的进度款支付证书  
说明已完全扣清止。
3. 在本保函有效期内, 因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时,  
我方在收到你方的书面通知后, 在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额, 在  
任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付  
证书中扣除的金额。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时, 我方承担本保函规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷, 可由双方协商解决, 协商不成的, 任何一方均可提  
请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人 (或其授权代理人) 签字并加盖公章之日起生效。

担保人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 10:

### 支付担保（无）

\_\_\_\_\_（承包人）:

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

#### 一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

#### 二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

#### 三、承担保证责任的形式

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

#### 四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

#### 五、保证责任的解除

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

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

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

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

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

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

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

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

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

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：

邮政编码：

传 真：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 11:

11-1: 材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注

11-2: 工程设备暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注

11-3: 专业工程暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注

## 第五章 工程量清单

### 1、工程量清单说明

- 1.1 本工程量清单是依据中华人民共和国国家标准GB50500-2008《建设工程工程量清单计价规范》（以下简称“计价规范”）、鲁建标字【2011】19号《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》以及招标文件中包括的设计施工图纸及施工现场情况等编制（不含现场施工方案部分，清单已含内容除外）。计价规范中规定的工程量计算规则中没有的子目，应在本章第1.4款约定；计价规范中规定的工程量计算规则中没有且本章第1.4款也未约定的，双方协商确定；协商不成的，可向省级或行业工程造价管理机构申请裁定或按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定的基本计量单位。
- 1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等章节内容一起阅读和理解。
- 1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，竣工结算的工程量按合同约定确定。合同价格的确定以及价款支付应遵循合同条款（包括通用合同条款和专用合同条款）、技术标准和要求以及本章的有关约定。
- 1.4 补充子目的子目特征、计量单位、工程量计算规则及工作内容说明如下：
- 
- 1.5 本条第 1.1 款中约定的计量和计价规则适用于合同履行过程中工程量计量与价款支付、工程变更、索赔和工程结算。
- 1.6 本条与下述第 2 条和第 3 条的说明内容是构成合同文件的已标价工程量清单的组成部分。

### 2、投标报价说明

- 2.1 投标报价应根据招标文件中的有关计价要求，并按照下列依据自主报价。
- (1) 本招标文件；
  - (2) GB50500-2008《建设工程工程量清单计价规范》；
  - (3) 鲁建标字【2011】19号《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》；
  - (4) 企业定额、《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省园林绿化工程消耗量定额》、《山东省市政工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》；

- (5) 招标文件(包括工程量清单)的澄清、补充和修改文件;
- (6) 建设工程设计文件及相关资料;
- (7) 清单中所列措施项目;
- (8) 与建设项目相关的标准、规定等技术资料;
- (9) 市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息;

**10) 投标报价中的规费为不可竞争费用, 应按规定足额计取, 否则按无效投标处理;**

**(11) 清单项目套用非定额项目时应按照正常取费, 否则会出现规费表格扣减的情况, 出现此情况按无效投标处理;**

**(12) 其他的相关资料(威海市现行有关规定)。**

- 2.2 工程量清单中的每一子目须填入综合单价或价格, 且只允许有一个报价。
- 2.3 工程量清单中标价的综合单价或金额, 应包括所需人工费、材料费、施工机械使用费和管理费及利润, 以及一定范围内的风险费用。所谓“一定范围内的风险”是指政策规定及合同约定的风险。
- 2.4 已标价工程量清单中投标人没有填入综合单价或价格的子目, 其费用视为已分摊在工程量清单中其他已标价的相关子目的综合单价或价格之中。
- 2.5 “投标报价汇总表”中的投标总价由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金组成, 并且“投标报价汇总表”中的投标总价应当与构成已标价工程量清单的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金的合计金额一致。
- 2.6 分部分项工程项目按下列要求报价:
  - 2.6.1 分部分项工程量清单计价应依据计价规范中关于综合单价的组成内容确定报价, 综合单价应包括为完成工程量清单项目, 每计量单位工程量所需的人工费、材料费、施工机械使用费、企业管理费、利润, 并考虑风险费用。(中标的综合单价在合同期内不得调整, 法律法规政策除外)。
  - 2.6.2 如果分部分项工程量清单中涉及“材料和工程设备暂估单价表”中列出的材料和工程设备, 则按照本节第 3.3.2 项的报价原则, 将该类材料和工程设备的暂估单价本身以及除对应的规费及税金以外的费用计入分部分项工程量清单相应子目的综合单价。
  - 2.6.3 如果分部分项工程量清单中涉及“发包人提供的材料和工程设备”中列出的材料和工程设备, 则该类材料和工程设备供应至现场指定位置的采购供应价本身不计入投标报价, 但应将该类材料和工程设备的安装、安装所需要的辅助材料、安装损耗以及其他必要的辅助工作及其对应的管理费及利润计入分部分项工程量清单相应子目的综合单价, 并其他项目清单报价中计取与合同约定服务内容相对应的总承包服务费。
  - 2.6.4 “分部分项工程量清单与计价表”所列各子目的综合单价组成中, 各子目的人工、材

料和机械台班消耗量由投标人按照其自身情况做充分的、竞争性考虑。材料消耗量包括损耗量。

- 2.6.5 投标人在投标文件中提交的材料和工程设备的价格是指此类材料和工程设备到达施工现场指定堆放地点的落地价格，即包括采购、包装、运输、装卸、堆放等到达施工现场指定落地或堆放地点之前的全部费用，但不包括落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运用费。材料和工程设备的价格应与构成综合单价相应材料或工程设备的价格一致。落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运等其他费用均应在投标报价中考虑。
- 2.6.6 项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程数量必须按分部分项工程量清单中的相应内容填写，不得增加或减少，不得变更项目名称和序列。**如果发生上述情况则报价可能扣分，严重者甚至导致计价清单作废。扣分仅限于商务标报价得分，而且扣分不受权重影响，应在最终得分中扣除。**
- 2.7 措施项目按下列要求报价：
  - 2.7.1 参照鲁建标字【2011】19号《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》，或参照工程造价管理机构发布的价格、费用信息自主计算确定相应单价、费率。可以计量工程量的措施项目，应按分部分项工程量清单的方式采用综合单价计价；其余的措施项目可以“项”为单位的方式计价。投标人所填报价格应包括除规费、税金外的全部费用。
  - 2.7.2 招标人提供的措施项目清单中所列项目仅指一般的通用项目，投标人在报价时应充分、全面地阅读和理解招标文件的相关内容和约定，包括第七章“技术标准和要求”的相关约定，详实了解工程场地及其周围环境，充分考虑招标工程特点及拟定的施工方案和施工组织设计，对招标人给出的措施项目清单的内容不得细化或增减。
  - 2.7.3 “措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应全面涵盖招标文件约定的投标人中标后施工、竣工、交付本工程并维修其任何缺陷所需要履行的责任和义务的全部费用。
  - 2.7.4 对于“措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应按照“措施项目清单报价分析表”对措施项目报价的组成进行详细的列项和分析。
- 2.8 其他项目清单费应按下列规定报价：
  - 2.8.1 暂列金额是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。
  - 2.8.2 暂估价是招标人在工程量清单中提供的用于支付必须发生但暂时不能确定价格的材料的单价以及专业工程的金额，分为材料和工程设备暂估单价和专业工程暂估价两类。

材料暂估单价为招标人对拟自行采购及不能确定价格的材料进行的估算，投标人不得调整材料暂估单价并计入工程量清单综合单价报价中。在材料暂估单价表备注栏中应明确哪些材料由招标人采购。材料暂估价执行当期《工程造价信息》发布价格。

专业工程暂估价是招标人对标准不明确或者需要由专业承包人完成的专业工程的估算。在专业工程暂估价表的备注栏中应明确哪些由招标人分包，便于投标人计取总承包服务费。

材料和工程设备暂估单价按本节第 3.3.2 项的报价原则进入分部分项工程量清单之综合单价，不在其他项目清单中汇总；专业工程暂估价不计入其他项目清单报价，只做为计取总承包服务费的依据。

2.8.3 计日工按“计日工表”中列出的子目和估算数量，自主确定综合单价并计算计日工金额。计日工综合单价均不包括规费和税金，其中：

- (1) 劳务单价应当包括工人工资、交通费用、各种补贴、劳动安全保护、社保费用、手提手动和电动工器具、施工场地内已经搭设的脚手架、水电和低值易耗品费用、现场管理费用、企业管理费和利润；
- (2) 材料价格包括材料运到现场的价格以及现场搬运、仓储、二次搬运、损耗、保险、企业管理费和利润；
- (3) 施工机械限于在施工场地(现场)的机械设备，其价格包括租赁或折旧、维修、维护和燃油等消耗品以及操作人员费用，包括承包人企业管理费和利润，但不包括规费和税金。辅助人员按劳务价格另计。

2.8.4 总承包服务费根据招标文件中列出的内容和要求，按“总承包服务费计价表”所列格式自主报价。

2.9 规费和税金应按“规费、税金项目清单与计价表”所列项目并根据国家、省级或行业建设主管部门的有关规定列项和计算，不得作为竞争性费用。

2.10 价格分析表：

2.10.1 价格分析表是招标人或评标人确定投标人报价是否合理的参考用表,投标人应按表中规定内容认真填写。

2.10.2 分部分项工程量清单综合单价分析表执行“附件2工程量清单综合单价分析表”：

- A、项目编码、项目名称按分部分项工程量清单计价表相应内容填写。
- B、工程名称为清单项目所含工程内容的工程名称。
- C、工程量为清单项目一个计量单位工程量所含某项工程内容的工程数量。
- D、各项费用为某工程内容一个计量单位的费用乘以相应工程量。
- E、分析后所得的合价，应与报价时的相应综合单价一致。
- F、每项清单综合单价后必须分析组成明细，即定额组成，具体表格使用“工程量清单

综合单价分析表”。

### 2.10.3 措施项目清单综合单价分析表

- 2.11 除招标文件有强制性规定以及不可竞争部分以外，投标报价由投标人自主确定，但不得低于其成本。
- 2.12 工程量清单计价所涉及的生产资源(包括各类人工、材料、工程设备、施工设备、临时设施、临时用水、临时用电等)的投标价格，应根据自身的信息渠道和采购渠道，分析其市场价格水平并判断其整个施工周期内的变化趋势，体现投标人自身的管理水平、技术水平和综合实力。
- 2.13 管理费应由投标人在保证不低于其成本的基础上做竞争性考虑；利润由投标人根据自身情况和综合实力做竞争性考虑。
- 2.14 投标报价中应考虑招标文件中要求投标人承担的风险范围以及相关的费用。
- 2.15 投标总价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和，为实施、完成招标工程并修补缺陷以及履行招标文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。
- 2.16 有关投标报价的其他说明：

2.16.1 工程量清单是招标文件的重要组成部分，根据《建设工程工程量清单计价规范》（以下简称《计价规范》）和《山东省建筑、装饰装修、安装、市政及园林绿化工程工程量清单计价办法》（以下简称《计价办法》）、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（以下简称《计价规则》），国家、省行业有关规定，与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料，施工图设计文件、施工现场条件、工期和质量等要求编制。

2.16.7 投标人应按招标人提供的工程量清单的内容和计价要求填报投标价。投标人填写的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量必须与招标人提供的一致。投标人应根据工程实际、企业经营和技术管理水平、市场风险等状况自主报价，但不得低于本企业成本，不得减少工程造价的构成。

2.16.8 分部分项清单单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑一定范围内的风险因素，并不得与其他清单内容重复，不得考虑规费、税金及其他招标文件已列示的措施费等。

2.16.9 投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按国家和省市相应规定足额计取；在规费中单独列出安全文明施工费，并按规定计入工程造价，在竞标时不得删减。人工工日综合单价的报价按照省市现行规定执行，不得低于规定标准；人工综合工日单价执行《关于发布全省定额人工各市市场指导单价的通知》（鲁建标字【2015】12号）文件规定及威住建通字【2015】29号文规定。材料价格调整执行省建设厅《关于加强工程建设材料价格风险

控制的意见》（鲁建标字【2008】27号）文件规定；工程价款结算执行财政部建设部关于印发《建设工程价款结算暂行办法》的通知(财建[2004]369号文件)规定；

2.16.10 措施项目费用，投标人应根据招标人提供的措施项目清单和自行拟定的施工组织设计和施工方案自主确定，投标人可根据需要自行补充项目并填报措施费。报价为零的，应有充分的说明和理由。

2.16.11 施工招标实行总承包负责制，暂列金额按照其他项目清单中列出的金额填写，正常取费，计取规费和税金，包括在投标报价中，但不直接属承包人所有。材料暂估价应按招标人在清单中列出的单价计入综合单价，不计入其他项目费合计中。专业工程暂估价应由招标人列入总承包服务费清单与计价表中，是包括规费、税金在内的全部工程费用，不计入其他项目费合计中，仅作为计取总承包服务费的基础。特殊项目暂估价应按招标人在清单中列出的暂估金额计列，计入其他项目费合计中。计日工应按照其他项目清单列出的项目和估算的数量，自主确定综合单价并计算费用。总承包服务费应根据清单列出的内容和要求计算。

2.16.12 投标单位清单报价即为综合各种优惠让利后的最终报价。在此基础上，投标单位不得对涉及工程价款方面的投标内容进行再次优惠。投标单位违反本条规定的，按无效投标处理。

2.16.13 投标人必须派代表参加开标会议，参加开标会人员应能够对本单位投标报价当场做出解释，否则评标委员会有权做出不利于该投标人中标的裁决。

2.16.14 施工过程中水、电、施工临时场地由投标单位自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，建设单位不再另行考虑。

### **3、其他说明**

#### **3.1 词语和定义**

执行中华人民共和国国家标准 GB50500-2008《建设工程工程量清单计价规范》的词语定义。

### **4、工程量清单与计价表**

#### **4.1 工程量清单后附**

商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	报价文件的商务条款	说明
1	投标保证金：投标企业应按规定时间交纳投标保证金。		
2	报价保证金形式：网银、电汇、银行保函或保险保函；网银、电汇必须从投标企业基本账户转出。		
3	服务费：按招标文件的规定。		
4	履约保证金： 5%签约合同价。		
5	报价有效期：自公开报价之日起 60 天。		
6	施工地点：乳山市乳山口港。		
7	付款方式按照本招标文件合同执行		
8	质量保证期：按合同约定。		
9	甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。		
10	如双方协商不成，可向合同签约地法院提起诉讼。		
11	本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。		
12	工期要求：120 天。		

本表未列明的招标文件中其它商务条款的响应情况		
------------------------	--	--

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

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

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

4、本表应另行打印。

投标企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人(印章)：\_\_\_\_\_

第二卷

## 第六章 图 纸（电子版图纸系统下载）

第三卷

## 第七章 技术标准和要求

### 第一节 工程说明

#### 1 工程概况

1.1 本工程基本情况如下：

工程名称：威海港乳山口港区口岸查验设施工程

威海港乳山口港区口岸查验设施工程，位于乳山市乳山口港，主要建设内容为海关用房、海事应急设备库、截留库、药品库和器械存储室及室外工程，建筑面积约12177.7m<sup>2</sup>，计划投资约2826万元。具体内容详见施工图纸和招标文件。标段划分：共分为一个标段。

工期：120日历天。

质量要求：合格标准。

招标范围：图纸范围内的土建工程、安装工程、道路工程、室外管网工程、绿化工程等工程施工及保修。

技术要求：按图纸及招标文件要求执行

合同计价方式：本工程采用固定综合单价合同。

报价要求：

报价应包括以下内容：（1）图纸范围内的土建工程、安装工程、道路工程、室外管网工程、绿化工程等工程施工及保修所发生的人工费、材料费、施工机械使用费、措施费、运杂费、安装费、缺陷修复及质保期费用、保险费、管理费、规费、利润、税金；（2）投标费；（3）工程达到合格要求所发生的其它一切费用。

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

综合单价需分析单价构成。

（2）投标报价按照施工图纸、现行的施工规范的要求及附件说明要求计算报价。

（3）投标报价与清单报价不符以清单报价为准。

1.2 本工程施工场地(现场)具体地理位置：乳山市乳山口港。

### 第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

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

依据设计文件的要求，本招标工程项目的材料、设备、施工须达到下列现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。并不限于以下规范，如有最

新规范，按照最新规范执行：

- 1 工程测量规范（GB50026-2007）；
- 2 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2012）；
- 3 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）；
- 4 《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；
- 5 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）；
- 6 《建筑结构制图标准》（GB/T50105-2010）；
- 7 《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；
- 8 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）；
- 9 《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203-2011）
- 10 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）
- 11 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2012）
- 12 《屋面工程施工质量验收规范》（GB50207-2012）
- 13 《地下防水工程施工质量验收规范》（GB50208-2011）
- 14 《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2011）
- 15 《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB50209-2010）
- 16 《建筑节能工程施工质量验收规范》（GB50411—2007）
- 17 《建筑工程施工质量验收统一验收标准》（GB50300-2011）
- 18 《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）
- 19 《国家建筑标准设计图集》（06MS201）
- 20 《市政公用工程设计文件编制深度规定》（建质[2004]16号）
- 21 《室外排水设计规范》（GB50014-2006）
- 22 《给水排水工程构筑物设计规范》（GB50069-2002）
- 23 《全国通用给水排水标准图集》
- 24 《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）
- 25 《城镇道路路面设计规范》（CJJ169-2012）
- 26 《城市道路交叉口设计规程》（CJJ152-2010）
- 27 《城市道路路基设计规范》（CJJ194-2013）
- 28 《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2002）
- 29 《公路沥青路面设计规范》（JTGD50-2006）
- 30 《公路路基设计规范》（JTGD30-2004）
- 31 《公路土工合成材料应用技术规范》（JTG/TD32-2012）

国家及威海市现行的其它与本工程相关的技术规范、质量规范及验收规范  
当地建设行政主管部门有关规定

第 四 卷

## 第八章 投标文件格式

- 1、以威海市建设工程电子交易系统自动生成的唯一水印码的投标文件为准，无格式要求。
- 2、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

附件：

## 投标承诺书

本单位郑重承诺：

将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，参加  
\_\_\_\_\_项目的投标。

一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的，不弄虚作假，骗取中标。

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

三、不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。

四、不存在任何形式的挂靠、借用资质参加投标和串通投标的行为。

五、保证按照招标文件及中标通知书规定，签署施工合同提交履约保证金。

六、保证中标后，自行独立完成工程项目的施工，不违法转包、分包。

七、自觉遵守国家有关质量、安全及农民工的有关规定。

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

投标单位：\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人（印章）：\_\_\_\_\_电话：

年 月 日

# 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；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：

（单位印章/法人印章）

年 月 日

法定代理人或其委托代理人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

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

委托期限：

\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、授权人身份证复印件附后

投 标 人：\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 选派建造师委托书

\_\_\_\_\_（代理机构）：

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

投标人（全称）\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人 \_\_\_\_\_（印章）

年 月 日

注：身份证复印件附后。



(二) 主要人员简历表

附 1: 建造师简历表

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

后附：建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人、施工员、质检员、专职安全员、材料员、资料员。

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

后附：证书彩色扫描件





投标函附录-1

工程名称：\_\_\_\_\_（项目名称）

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

投标人（印章）：

法定代理人（印章）：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日





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2页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [- -]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为有效的投标企业营业执照 (副本) 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, 内容为同时具有建筑工程施工总承包三级及以上和市政公用工程施工总承包三级及以上资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为行政主管部门颁发的安全生产许可证 (副本) 的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期满后30天, 投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目负责人、技术负责人及施工员、质检员、专职安全员、材料员、资料员, 需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。社保证明内容为: 建造师、技术负责人、施工员、质检员、专职安全员、材料员、资料员提供开标前三个月内的社会保险缴费记录扫描件; (开标前三个月的企业注册所在地社保机构网站下载的带有有效验码 (验真码)、电子签章等可上网查询的社会保险缴费证明扫描件; 如注册所在地社保机构网站无此功能, 则提供注册所在地社保机构盖章的证明原件以及本单位社保网站的账号及密码, 由评委现场网上查询确认) 证书要求为: 项目经理同时具有建筑专业贰级及以上和市政专业贰级及以上注册建造师执业资格 (注册证、安全考核B证) 证书、技术负责人 (建筑专业中级及以上职称或建设类注册证)、施工员、质检员、专职安全员、材料员资格证书 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.7	财务状况	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 内容为投标企业2017年度或2018年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表彩色扫描件
1.8	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统” (查询网址: <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。投标文件附 通过网站 ( <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。 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> )。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.9	投标承诺书、投标人信用承诺	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为投标承诺书、投标人信用承诺书
1.10	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图
1.11	灰土机组	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为在乳山境内应自有或租赁灰土机组 (自有须提供发票彩色扫描件、租赁须提供租赁合同彩色扫描件)
<b>2</b>	<b>技术标 [合格制]</b>		
2.1	内容完整性和编制水平	合格制	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。采用合格制法评审
2.2	施工方案与技术措施	合格制	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方案, 措施得力、经济、安全、可行。采用合格制法评审
2.3	质量管理体系与措施	合格制	质量保证体系与措施。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。采用合格制法评审
2.4	安全管理体系与措施	合格制	安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案, 措施齐全, 预案可行。采用合格制法评审
2.5	环境保护管理体系与措施	合格制	环境保护措施安全得力, 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则。采用合格制法评审
2.6	冬季、雨季施工方案	合格制	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。采用合格制法评审
2.7	工程进度计划与措施	合格制	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)。采用合格制法评审

## 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2页

序号	标题	分值	评分标准
2.8	资源配备计划	合格制	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。采用合格制法评审
2.9	项目管理机构人员配备	合格制	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、简历。公司名称等暴露投标人身份的内容，否则否决投标）。采用合格制法评审
2.10	保修制度、配合工作	合格制	成品保护、工程保修制度、与发包、监理、设计的配合等。采用合格制法评审
2.11	建筑渣土和扬尘治理现场管理措施与方案	合格制	建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等。（本项经评审不合格按否决投标处理）采用合格制法评审
3	<b>商务标 [- -]</b>		
3.1	投标报价	0.00	<p>评标基准价的确定：加权平均法                      评标基准价<math>C=A \times K</math>                      A：投标价算术平均值。                      当n（有效投标人个数，以下相同）<math>&lt;7</math>时，A=所有投标价的算术平均值；                      当<math>7 \leq n &lt; 10</math>时，A=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；                      当<math>n \geq 10</math>时，A=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。                      K：加权系数。（取值范围为95%、96%、96.5%、97%、98%，在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定。）</p> <p>2.投标报价偏离值的确定                      有效投标报价与评标基准价C的差值（绝对值）为投标报价偏离值。（加权平均法）                      （加权平均法）</p> <p>基准价计算方式：加权平均法 K：下浮系数:0.95,0.96,0.965,0.97,0.98(当<math>n \leq 5</math>时，<math>A_2 = A_1 \times K</math> 取值范围为95%~98%)</p>

其他注意事项

控制价 : 14052600.00

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:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共62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 海关用房							
	1.1 土建工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	203.04			
2	AB001	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	2246.4			
3	010201003001	混凝土灌注桩	1.桩的种类:灌注桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径:700mm 4.混凝土强度等级:C35,混凝土掺入钢筋阻锈剂,防腐外加剂,抗渗等级P8 5.工作内容:工作平台搭拆、桩机竖拆、泥浆制备、埋拔护筒、冲孔及清孔、钢筋笼制作安装、灌注混凝土、桩基检测、场地清运等全部工作内容 6.含打桩机进出场费用及综合考虑其他因素	m3	70.78			
4	AB002	截、凿桩头、桩头钢筋整理	1.截面、高度:综合考虑 2.工作内容:截桩、外运、桩头砼凿除、钢筋整理 3.工程量计算规则:按照桩根数计算	根	23			
5	AB003	破除原地面	1.拆除方式:综合考虑 2.工作内容:拆除原花砖地面及垫层,满足甲方及施工要求 3.运距:自找垃圾堆放地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合乳山市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
6	010101002001	挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:基础开挖(含电梯基坑、基础梁等所有土方开挖) 2.土壤类别:冻土、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:破除原地面、机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m3	641.77			
7	010101002002	桩间土挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:桩间土 2.土壤类别:冻土、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m3	71.3			
8	010103001001	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	515.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共62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	010101002003	余土装车、外运	1.挖土部位:基础开挖 2.土壤类别:综合考虑,综合冻土、淤泥、流沙等 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合乳山市政府部门垃圾堆放的要求	m3	90.55			
10	010401006001	垫层	1.材料种类:3:7灰土 2.厚度:综合考虑 3.部位:散水、无障碍坡道等	m3	8.33			
11	010401006002	垫层	1.垫层类别:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:散水等	m3	2.88			
12	010401006003	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面等	m3	26.03			
13	010401006004	垫层	1.材料种类:卵石灌M2.5混合砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶、坡道等	m3	5.76			
14	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:地面、坡道等	m3	11.23			
15	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级:C20聚合物水泥混凝土 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:承台基础、基础梁等	m3	15.35			
16	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:海关监管卡口站台等	m3	73.93			
17	010401005001	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.抗渗等级:P8	m3	24.91			
18	010403001001	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.抗渗等级:P8 4.部位:标高-0.65m处地梁及地梁挑板	m3	43.39			
19	010304001001	砌块墙	1.墙体类型:B05、A3.5加气混凝土自保温砌块,外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5专用水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	51.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第3页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010304001002	砌块墙	1.墙体类型:B05、A3.5加气混凝土自保温砌块,外墙 2.墙体厚度:400mm 3.砂浆强度等级:M5专用水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	60.57			
21	010304001003	砌块墙	1.墙体类型:MU3.5加气砼砌块墙,内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	51.6			
22	010302006001	零星砌砖	1.部位:台阶、蹲台等所有零星砌体 2.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	1.87			
23	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	10.88			
24	010404001001	直形墙、女儿墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	28.62			
25	010402001001	矩形柱(含梯柱)	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:综合考虑 3.柱高:综合考虑	m3	58.45			
26	010403002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:框架梁与梁整浇的挑耳、楼梯梁等 4.梁板分界:梁高计算至板底	m3	46.53			
27	010405003001	平板	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:平板、与板整浇的挑檐	m3	38.91			
28	010405001001	有梁板	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.其他:包含板整浇的挑檐	m3	62.49			
29	010406001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:无梁式 2.梯板厚度:100mm厚 3.混凝土强度等级:C30	m2	12.42			
30	010406001002	直形楼梯	1.梯板结构形式:无梁式 2.梯板厚度每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	37.26			
31	010405006001	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.3			
32	010405008001	雨篷	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.32			
33	010402001002	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:综合考虑 3.规格:综合考虑	m3	16.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第4页 共62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	010403004001	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.综合圈梁、砼止水台、砼门槛、砼压顶等	m3	6.42			
35	010410003001	现浇过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.22			
36	010414002001	预制过梁	1.构件名称、规格:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制构件制作、运输、安装、灌缝	m3	0.23			
37	010414002002	预制小型构件、 预制砼块	1.构件名称、规格:综合各种类型的小型构件 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制构件制作、运输、安装、灌缝	m3	0.17			
38	010407001001	现浇混凝土台阶	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土,台阶面向外找坡1%	m3	0.16			
39	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, φ 4 2.含植筋、接头	t	0.014			
40	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.含植筋、接头	t	0.933			
41	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.含植筋、接头	t	12.176			
42	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.含植筋、接头	t	5.976			
43	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.含植筋、接头	t	2.983			
44	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.含植筋、接头	t	4.467			
45	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.含植筋、接头	t	4.483			
46	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.含植筋、接头	t	4.283			
47	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.含植筋、接头	t	5.032			
48	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.含植筋、接头	t	4.361			
49	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.含植筋、接头	t	3.506			
50	010606008001	铁爬梯	1.爬梯形式:综合考虑 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.02			
51	010607001001	钢丝网片	1.钢板网种类、规格:热镀锌钢丝网 φ 1.6@20*20mm 2.部位:填充墙与混凝土构件交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、楼梯间和人流通道的填充墙等	m2	530.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第5页 共62页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆内加3.8%QBZ-1型防水剂 2.防水(潮)部位:墙身防潮层	m <sup>2</sup>	35.55			
53	010703001001	卷材防水	1.防水做法:0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水胶结材料 2.防水层数:两遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面等	m <sup>2</sup>	739.76			
54	010703001002	卷材防水	1.防水做法:0.9mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水胶结材料 2.防水层数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:卫生间、盥洗室等	m <sup>2</sup>	523.12			
55	AB004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:屋面等	m <sup>2</sup>	540.87			
56	010803001001	保温隔热屋面	1.30mm厚(最薄处)1:6(重量比)水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位:屋面等	m <sup>2</sup>	540.87			
57	010803001002	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:75mm厚挤塑聚苯板保温层(B1级),综合考虑防火隔离带 2.粘结方式:干铺 3.部位:屋面等	m <sup>2</sup>	540.87			
58	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种:2mm厚石油沥青卷材一层 2.隔离层部位:屋面等	m <sup>2</sup>	540.87			
59	AB005	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石混凝土找平层 2.部位:屋面防水下找平层保护层等	m <sup>2</sup>	540.87			
60	AB007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5或M5水泥防水砂浆找平压光,1m*1m分格,缝宽20mm,密封胶嵌缝 2.部位:屋面等	m <sup>2</sup>	540.87			
61	AB008	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:30mm厚无机保温砂浆 3.部位:外门窗洞口周边、外墙挑出构件及附墙构件外露面、女儿墙内侧等	m <sup>2</sup>	389.25			
62	AB009	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:25mm厚无机保温砂浆 3.部位:外墙等	m <sup>2</sup>	682.54			
63	010803005001	隔热楼地面	1.材料品种、规格:60厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:地面等	m <sup>2</sup>	173.54			
64	010803003001	保温隔热墙	1.材质及规格:80mm厚混凝土复合保温外模板(XPS为55mm厚) 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:自保温砌块处的梁柱面等	m <sup>2</sup>	154.99			
65	AB010	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20混凝土找平层 2.部位:卫生间、盥洗区防水下找平层保护层等	m <sup>2</sup>	173.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第6页 共62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
66	AB011	屋面排气帽	1.规格:直径50mm镀锌钢管 2.部位:屋面	个	14			
67	010702004001	泄水管	1.排水管品种、规格: D60PVC泄水管 2.部位:雨蓬	个	1			
68	AB012	屋面检修口	1.规格:综合考虑 2.详见L13J5-2 A15	个	1			
69	AB013	接水板	1.500mm*500mm*100mm素 混凝土接水板 2.部位:屋面	个	1			
70	010702004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格: φ100PVC落水管 2.含雨水斗及雨水口	m	49.2			
71	AB014	卫生间排气道	1.具体做法参07J916-1 E- BW 2.含止回阀、制作、安装、 运输等费用	m	7.15			
72	AB015	楼梯滑动支座	1.具体做法:5厚聚四氟乙烯 板,宽度同楼踏步板,缝内填 充聚苯板 2.其他:满足设计规范要求	m <sup>2</sup>	9.29			
1.2 装饰工程								
73	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:20厚1:2防水水泥砂浆抹 面 3.部位:±0.00以下墙体	m <sup>2</sup>	167.64			
74	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:5mm 聚合物水泥砂浆 2.部位:承台外侧等	m <sup>2</sup>	97.11			
75	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:10mm 聚合物水泥砂浆 2.部位:基础梁外围等	m <sup>2</sup>	347.14			
76	020102002001	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合 比:30mm厚1:3干硬性水泥 砂浆、素水泥砂浆粘结层 3.面层材料品种、规 格:300*300防滑地砖 4.部位:卫生间、盥洗区等 5.其他:瓷砖铺贴清理综合 考虑	m <sup>2</sup>	49.31			
77	020102001001	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚 大理石板,稀水泥浆或彩 色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥砂浆一道 4.部位:楼梯间、门厅、一 层走廊等 5.其他:磨边、倒角、防滑 条等综合考虑	m <sup>2</sup>	56.01			
78	020102002002	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合 比:30mm厚1:3干硬性水泥 砂浆、素水泥砂浆粘结层 3.面层材料品种、规 格:800*800地砖 4.部位:其他房间等 5.其他:瓷砖铺贴清理综合 考虑	m <sup>2</sup>	203.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第7页 共62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
79	020102001002	石材楼地面	1.材料种类、规格:20mm厚花岗石板、稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥砂浆一道 4.部位:门廊等 5.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑	m2	6.62			
80	020102002003	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、素水泥砂浆粘结层 3.面层材料品种、规格:800*800防滑地砖 4.部位:二层走廊等 5.其他:瓷砖铺贴清理综合考虑	m2	26.08			
81	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:7mm厚1:1.6水泥石灰砂浆+6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 4.部位:除卫生间其他房间等	m2	864.54			
82	020507001001	墙面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.喷刷部位:除卫生间其他房间等	m2	864.54			
83	020507001002	墙面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.喷刷部位:除卫生间等其他房间	m2	864.54			
84	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:7mm厚1:1.6水泥石灰砂浆+6mm厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平 4.部位:卫生间等	m2	216.67			
85	BB001	墙面粘贴网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙、外墙	m2	1967.73			
86	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶结合层 3.面层材料种类、规格、颜色:300*600墙砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 4.部位:卫生间等 5.其他:瓷砖铺贴清理综合考虑	m2	212.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第8页 共62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
87	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.面层材料种类、厚度:5mm厚1:1.4水泥石灰砂浆+3mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 3.部位:除卫生间、走廊、门厅其他房间等	m2	219.8			
88	020507001003	天棚腻子	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.喷刷涂料部位:除卫生间、走廊、门厅其他房间等	m2	219.8			
89	020507001004	天棚乳胶漆	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.喷刷涂料部位:除卫生间、走廊、门厅其他房间等	m2	219.8			
90	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金条形板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:300*300铝扣板 4.部位:卫生间	m2	49.19			
91	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:硅酸钙板吊顶 2.吊杆:Φ8热镀锌全丝吊筋,间距900-1200mm 3.龙骨类型、规格、中距:轻钢主龙骨间距600mm,三角副龙骨间距600mm 4.面层材料种类、规格:600*600硅酸钙板 5.计算规则:按照水平投影面积计算 6.其他:包含角铝收口 7.部位:走廊、门厅等	m2	65.6			
92	020507001005	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:喷或滚刷底涂料一遍,面层涂料二遍,含分格线等,满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位:外墙、雨篷,具体部位详见图纸	m2	1752.23			
93	BB002	界面剂甩浆	1.质量要求:满足相关质量要求 2.部位:外墙、内墙面	m2	1970.87			
94	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:9mm厚1:3水泥砂浆+6mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,底灰中掺3%防水剂 4.部位:外墙等	m2	889.66			
95	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3.部位:外墙、雨篷等	m2	892.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第9页 共62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
96	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:雨篷等	m2	2.13			
97	020106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20mm厚大理石板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥砂浆一道 4.部位:楼梯间等 5.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑	m2	12.42			
98	020105002001	石材踢脚线	1.面层材料种类:20mm厚大理石板,稀水泥浆擦缝 2.形式:直形 3.粘接方式:4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.部位:楼梯间等 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	13.77			
99	020105002002	石材踢脚线	1.面层材料种类:20mm厚大理石板,稀水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.粘接方式:4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.部位:楼梯间等 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	3.48			
100	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:10mm地砖踢脚线 2.形式:直形 3.粘接方式:4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.部位:用于瓷砖地面房间等	m2	35.33			
101	020102001003	石材楼地面	1.材料种类、规格:40mm厚花岗岩,正背面及四周边满涂防雾剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:建筑入口台阶平台等 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	6.62			
102	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:40mm厚花岗岩,正背面及四周边满涂防雾剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:建筑入口台阶 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	9.36			
103	020102001004	中国黑过门石	1.基层处理:原地面清理洒水 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、素水泥砂浆粘结石 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm中国黑石材 4.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	2.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第10页 共62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
104	BB003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:2.5水泥砂浆赶光压实 2.部位:坡道、散水等	m2	53.64			
105	020102001005	石材楼地面	1.材料种类、规格:40mm厚毛面花岗岩 2.结合层材料种类:25mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:无障碍坡道等 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	7.56			
106	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:大理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	22.64			
107	020406002001	金属平开窗	1.采用65系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5+12A+5) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗必须使用钢化安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	112.01			
108	020406002002	金属平开窗(用于消防救援)	1.采用65系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5+12A+5) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗必须使用钢化安全玻璃 3.消防救援口采用易于破碎玻璃 4.配件:含五金配件、固定件及辅材等 5.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 6.计算规则:按洞口面积计算 7.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	10.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第11页 共62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
109	020406002003	金属平开窗(下亮为防火玻璃墙)	1.采用65系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5+12A+5) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗必须使用钢化安全玻璃 3.防火玻璃墙的耐火完整性不低于0.5h,且所有设防火玻璃墙的外窗耐火完整性应不低于防火玻璃墙的耐火完整性要求 4.配件:含五金配件、固定件及辅材等 5.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 6.计算规则:按洞口面积计算 7.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	13.52			
110	020402001001	金属平开全玻门	1.采用65系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5+12A+5) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗必须使用钢化安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	11.48			
111	BB004	成品百叶窗		m2	0.67			
112	BB005	钢丝网纱窗	1.材质及规格按照甲方要求 2.含制作、安装、运输等费用	个	59			
113	020107001001	金属扶手带栏杆	1.位置:楼梯间踏步及平台 2.具体做法参L13J12-3/27,含膨胀螺栓、连接件等辅材 3.含制作、运输、安装、检测、除锈刷漆、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	9.5			
114	020107001002	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多用途安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.内容:相见图集L13J12-2/47	套	1			
115	020107001003	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:多功能安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.内容:详见图集L13J12-13/58	套	1			
116	020107001004	金属靠墙扶手	1.材料种类、规格:洗手盆安全抓杆 2.部位:无障碍卫生间 3.内容:详见图集L13J12-44	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第12页 共62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
117	020107001005	防护栏杆	1.位置:外窗等 2.防护高度:距成活楼面或可踏面900mm 3.具体做法参L13J6-68/3a,含膨胀螺栓、连接件等辅材 4.含制作、运输、安装、检测、除锈刷漆、成品保护费用等 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	4.83			
118	020107001006	无障碍栏杆	1.位置:无障碍坡道扶手 2.具体做法参L13J12-1/21,含膨胀螺栓、连接件等辅材 3.含制作、运输、安装、检测、除锈刷漆、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	9.68			
119	020209001001	卫生间隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:一代抗倍特板,具体做法参L13J11-P101/2 2.五金件:不锈钢脚座、配件、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.工程量:按板材面积计算 4.内容:详见图集L13J11-101	m <sup>2</sup>	20.01			
120	020209001002	小便隔断	1.材料种类:一代抗倍特板 2.配件:含不锈钢角码等 3.内容:小便详见图集L13J11-P107/3	m <sup>2</sup>	8.82			
121	020603001001	洗漱台	1.材料品种、规格:采用宽550mm大理石台面 2.含镀锌角钢骨架等 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑	m <sup>2</sup>	2.67			
122	020603009001	洗漱台装饰镜(含框)		m <sup>2</sup>	4.54			
123	020207001001	装饰板墙面	1.龙骨类型:木龙骨 1.粘贴基层种类:细木工板材 2.面层类型、材料种类:石膏板封面 3.部位:更衣室管道封堵	m <sup>2</sup>	4.5			
124	BB006	钢制防盗柱网	1.材质及规格:φ6间距110mm 2.含制作、安装、运输等费用 3.部位:一层所有外窗	个	16			
125	BB007	拖布池	1.材质及规格:釉面砖拖布池 2.具体做法参L13J11-P126/2	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第13页 共62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
126	020401003001	平开夹板百叶门(含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:800mm*2100mm 3.具体要求及做法参L13J4-1-P79 4.含木质门套、门锁、闭门器等五金配件、固定件及辅材等 5.内容:含制作、包装、运输、安装、刷漆、检测费用等 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸及招标技术要求	樘	2			
127	020401003002	平开镶板门(含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:900mm*2100mm 3.具体要求做法参L13J4-1-P83 4.含木质门套、门锁、闭门器等五金配件、固定件及辅材等 5.内容:含制作、包装、运输、安装、刷漆、检测费用等 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸及招标技术要求	樘	10			
128	020401003003	平开镶板门(含门套)	1.规格:双开门 2.门洞口尺寸:1500mm*2100mm 3.具体要求及做法参L13J4-1-P83 4.含木质门套、门锁、闭门器等五金配件、固定件及辅材等 5.内容:含制作、包装、运输、安装、刷漆、检测费用等 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸及招标技术要求	樘	1			
129	020506001001	刷反光漆	1.材质及厚度满足甲方及设计规范要求 2.部位:自动升降杆设备基础	m <sup>2</sup>	203.23			
130	BB008	滴水线	1.材质:瓷砖 2.部位:楼梯	m	7.94			
131	BB009	楼梯踏步防滑条	1.具体做法参L13J12 3/34	m	32			
1.3 安装工程								
1.3.1 给排水系统								
132	030701018001	消火栓	1.名称:消防软管卷盘 2.安装部位:室内 3.型号、规格:室内消火栓箱为800*650*240mm,箱底距地为880mm,内设自动消防卷盘,口径采用SN25型,明装,详省标L13S4-17.	套	2			
133	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性接口	m	1.47			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第14页 共62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
134	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:柔性接口	m	6.62			
135	030801005001	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De63 5.连接方式:热熔连接	m	0.4			
136	030801005002	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De50 5.连接方式:热熔连接	m	3.6			
137	030801005003	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De40 5.连接方式:热熔连接	m	1.1			
138	030801005004	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	5.6			
139	030801005005	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De63 5.连接方式:热熔连接	m	9.27			
140	030801005006	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De50 5.连接方式:热熔连接	m	13.06			
141	030801005007	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De40 5.连接方式:热熔连接	m	15.6			
142	030801005008	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	2.3			
143	030801005009	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De25 5.连接方式:热熔连接	m	9.21			
144	030801005010	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De20 5.连接方式:热熔连接	m	11.28			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第15页 共62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
145	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:PVC-U双壁中空内螺旋消音管 4.规格:dn110 5.连接方式:粘接 6.含阻火圈	m	17			
146	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:芯层发泡UPVC塑料管 4.规格:dn110 5.连接方式:粘接	m	7.56			
147	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:芯层发泡UPVC塑料管 4.规格:dn75 5.连接方式:粘接	m	22.9			
148	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:芯层发泡UPVC塑料管 4.规格:dn50 5.连接方式:粘接	m	5.8			
149	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:芯层发泡UPVC塑料管 4.规格:dn32 5.连接方式:粘接	m	2.6			
150	030803001001	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
151	030803001002	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
152	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
153	030803001004	螺纹阀门	1.类型:真空破坏器 2.型号、规格:DN25	个	1			
154	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
155	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套式台式洗脸盆(五金配件等)	组	4			
156	030804005001	洗涤盆	1、组装形式:成品拖布池(含上下水及五金配件等)	组	2			
157	030804012001	大便器	1.类型、型号:瓷蹲式大便器 2.组装方式:成套式(含脚踏式冲洗阀、下水配件等)	套	4			
158	030804012002	大便器	1.类型、型号:坐式大便器 2.组装方式:成套式(含角阀、上下水配件等)	套	1			
159	030804013001	小便器	1.类型、型号:挂式小便器 2.组装方式:成套式(含带真空破坏器的专用冲洗阀、上下水配件等)	套	4			
160	030804016001	水龙头	1.材质:普通水龙头 2.规格:DN15	个	4			
161	030804016002	水龙头	1.材质:普通水龙头 2.规格:DN20	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第16页 共62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
162	030804017001	地漏	1.材质:钢制 2.规格:DN50	个	6			
163	030804017002	地漏	1.材质:钢制 2.规格:DN75	个	2			
164	030804018001	地面扫除口	1.材质:钢制 2.规格:DN75	个	2			
165	030804021001	开水炉	1.类型:方形开水器	台	2			
166	CB001	管道保温	1.保温材质:玻璃丝绵保温	m3	0.25			
167	CB002	管道保护层	1.材质:玻璃丝布作保护层	m2	3.28			
168	CB003	刷油	1.做法:玻璃丝布外刷二道调和漆	m2	3.28			
169	CB004	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ50以内	m	13.44			
170	CB005	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ32以内	m	11.57			
171	CB006	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ20以内	m	10.74			
172	CB007	灭火器	1.型号:MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具	2			
1.3.2 暖通系统								
173	030901017001	通风器	1.规格、型号:吸顶式排气扇 2.参数:ST-8-1型,转速1200r/min,风量210m3/h,功率:0.025KW	台	4			
174	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:法兰咬口 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵	m2	4.12			
175	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:160*120	个	4			
176	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
177	CB008	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.规格:高度750mm,厚度8mm,底部距地2.2m 3.材质:防火铝丝精磨边玻璃 4.做法:详见图集L13J7-82-2	m2	2.7			
1.3.3 强电系统								
178	030204018001	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*500*200 3.类别:成套配电箱AL 4.包含外部接线 5.含浪涌保护器CPM-R100T	台	1			
179	030204018002	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:400*500*200 3.类别:成套配电箱2AL 4.包含外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第17页 共62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
180	030204018003	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:200*200*160 3.类别:成套配电箱APrs 4.包含外部接线	台	2			
181	030204018004	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱UPS 4.包含外部接线	台	1			
182	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	6.53			
183	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	30.33			
184	030212001001	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6.53			
185	030212001002	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	3.2			
186	030212001003	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	14.1			
187	030212001004	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2.74			
188	030212001005	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含塑料接线盒	m	365.75			
189	030212001006	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含塑料接线盒	m	102.8			
190	030212001007	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	3.88			
191	030212001008	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	165.03			
192	030212001009	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含金属接线盒	m	71.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第18页 共62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
193	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-16mm <sup>2</sup>	m	25			
194	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-6mm <sup>2</sup>	m	79.97			
195	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	17.03			
196	030212003004	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	790.74			
197	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-4mm <sup>2</sup>	m	1008.47			
198	030213004001	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.形式(组装、成套):成套 3.型号、规格:220V,1*36W 4.安装形式:吸顶	套	6			
199	030213004002	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.形式(组装、成套):成套 3.型号、规格:220V,2*36W 4.安装形式:吸顶	套	16			
200	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体感应吸顶灯 2.型号、规格:220V,18W 3.安装形式:吸顶	套	7			
201	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:天棚灯 2.型号、规格:220V,18W 3.安装形式:吸顶	套	2			
202	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:雨棚灯 2.型号、规格:220V,22W 3.安装形式:吸顶	套	1			
203	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:220V,18W 3.安装形式:吸顶	套	4			
204	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:220V,100W,LED灯 3.安装形式:吸顶	套	8			
205	030204031001	小电器	1.名称:残疾人求助复位开关	个	3			
206	030705005001	报警控制器	1.安装方式:明装 2.名称:残疾人求助控制器	台	1			
207	030705009001	报警装置	1.安装方式:明装 2.形式:残疾人求助声光报警器	台	1			
208	030204031002	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	3			
209	030204031003	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	14			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第19页 共62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
210	030204031004	小电器	1.名称:单相五孔插座(安全型) 2.型号、规格:220V,10A	个	29			
211	030204031005	小电器	1.名称:单相五孔防水插座(安全型) 2.型号、规格:220V,10A	个	4			
212	030204031006	小电器	1.名称:暗装单相三孔空调挂机插座 2.型号、规格:220V,16A	个	8			
213	030204031007	小电器	1.名称:暗装三相四孔空调柜机插座 2.型号、规格:220V,20A	个	1			
214	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:采用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢做接闪带,屋顶接闪带联接线网格不大于 $20m \times 20m$ 或 $24m \times 16m$ 。凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管、金属屋面、金属屋架等均与接闪带可靠连接。 2.引下线材质、规格及形式:引下线上端与接闪带连接,下端与接地极连接。所有外墙四角引下线在室外地面上 $0.5m$ 处设测试端子。利用建筑物结构柱内两根 $\Phi 16$ 或以上主筋通长连接作为引下线,引下线间距不大于 $25m$ 。所有外墙引下线在室外地面下 $1m$ 处引出一根 $40 \times 4$ 热镀锌扁钢伸出室外散水。 3.其他做法详见图纸	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第20页 共62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
215	030209001001	接地装置	1.本工程采用联合接地的方式,总接地电阻小于1欧姆,否则增打人工接地极。接地极为建筑物基础梁内的上下两层钢筋中的两根主筋通长连接形成的基础接地网。无基础梁处采用40x4热镀锌扁钢通长焊接作接地干线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。利用基础钢筋连焊构成联合接地网络。基础梁内水平不小于Φ12主筋四根焊接作接地干线,并与所经桩柱内主钢筋焊接。接地引线采用40x4热镀锌扁钢,接地引出连接板采用100x100x8钢板。所有进出建筑物的各种金属管线(包括电缆金属金属外皮等)均应可靠接地。 2.在距室外地坪-0.5m处沿地下室外墙预埋150X150X6热镀锌钢板,钢板与共用接地体焊接连通,进出建筑物的金属管道与钢板应焊接连通。 3.接地电阻测试点:在距室外地坪上500mm处设接地测试端子。凡防雷引下线处,在距室外地坪下1000mm处设一100x100x8的热镀锌钢板,并引出一40x4热镀锌扁钢伸出建筑物外墙1.0米,作补充接地极用,当总接地电阻达不到要求时,可补打人工接地极。 4.其他做法详见图纸 5.含接地装置调试	项	1			
216	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):综合	系统	1			
217	031207002001	出入口设备	1.名称:智能自动(车牌识别)电子升降杆 2.类型:杆长3米 3.含控制线及具体联动管线、出入口管理箱等	套	8			
218	031207002002	出入口设备	1.名称:电子显示屏 2.含支架立杆、线缆、配管等 3.其他符合设计要求	套	8			
1.3.4 弱电系统								
219	031103015001	接线箱	1.名称:网络进线箱MFD 2.规格:500*500*160 3.仅预留箱体	个	1			
220	031103015002	接线箱	1.名称:弱电信息箱 2.规格:400*300*100 3.仅预留箱体	个	1			
221	031103025001	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称、规格:电话信息双控插座	个	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第21页 共62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
222	030212001010	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含塑料接线盒	m	75.32			
223	031103017001	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:穿管敷设	m	75.32			
224	030212001011	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	8.45			
1.3.5 应急照明系统								
225	030204018005	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:1回路 3.类别:成套配电箱AE 4.包含外部接线 5.含变压器30W	台	1			
226	030212001012	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.含金属接线盒	m	43.84			
227	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	87.7			
228	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急灯(自带蓄电池30min) 2.形式(组装、成套):成套 3.型号、规格:24V 3W 4.安装形式:吸顶	套	7			
229	030213003001	装饰灯	1.名称:应急安全出口灯(自带蓄电池30min) 2.型号、规格:24V 1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	1			
230	030213003002	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯(自带蓄电池30min) 2.型号、规格:24V 1W 3.安装形式及高度:距地0.5米	套	1			
231	030213003003	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯(自带蓄电池30min) 2.型号、规格:24V 1W 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	1			
1.3.6 监控系统								
232	030212001013	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	18.11			
233	030212001014	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	44.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第22页 共62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
234	030212001015	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.含金属接线盒	m	392.44			
235	031103020001	光缆	1.型号、规格:2芯单模光纤 2.敷设方式:管内穿线	m	392.44			
2 海事应急设备库								
2.1 土建工程								
236	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	312.92			
237	AB050	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m <sup>3</sup>	1971.41			
238	010201003002	混凝土灌注桩	1.桩的种类:灌注桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径:400mm 4.混凝土强度等级:C35,混凝土掺入钢筋阻锈剂,防腐外加剂,抗渗等级P8 5.工作内容:工作平台搭拆、桩机竖拆、泥浆制备、埋拔护筒、冲孔及清孔、钢筋笼制作安装、灌注混凝土、桩基检测、场地清运等全部工作内容 6.含打桩机出场费用及综合考虑其他因素	m <sup>3</sup>	18.09			
239	AB051	截、凿桩头、桩头钢筋整理	1.截面、高度:综合考虑 2.工作内容:截桩、外运、桩头砼凿除、钢筋整理 3.工程量计算规则:按照桩根数计算	根	18			
240	010101002004	挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:基础开挖(含电梯基坑、基础梁等所有土方开挖) 2.土壤类别:冻土、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m <sup>3</sup>	394.09			
241	010101002005	桩间土挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:桩间土 2.土壤类别:冻土、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m <sup>3</sup>	172.07			
242	010103001002	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m <sup>3</sup>	361.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第23页 共62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
243	010101002006	余土装车、外运	1.挖土部位:基础开挖 2.土壤类别:综合考虑,综合冻土、淤泥、流沙等 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合乳山市政府部门垃圾堆放的要求	m3	205.16			
244	010401006007	垫层	1.材料种类:粗砂 2.厚度:综合考虑  2.部位:地面等	m3	7.36			
245	010401006008	垫层	1.材料种类:3:7灰土 2.厚度:综合考虑  3.部位:散水等	m3	8.73			
246	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:散水等	m3	3.49			
247	010401006010	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.厚度:综合考虑  3.部位:地面等	m3	49.83			
248	010401006011	垫层	1.材料种类:卵石灌M2.5混合砂浆 2.厚度:综合考虑  3.部位:台阶、坡道等	m3	5.61			
249	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土随打随抹 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:地面、坡道等	m3	19.2			
250	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土随打随抹 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:地面等	m3	29.48			
251	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级:C20聚合物水泥混凝土 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:承台基础、基础梁等	m3	4.92			
252	010401005002	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.抗渗等级:P8	m3	9.32			
253	010403001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.抗渗等级:P8 4.部位:标高-0.5m处地梁及地梁挑板	m3	8.05			
254	010402001003	矩形柱(含梯柱)	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:综合考虑 3.柱高:综合考虑	m3	1.68			
255	010402001004	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:综合考虑 3.规格:综合考虑	m3	0.25			
256	010403004002	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.综合圈梁、砼止水台、砼门槛、砼压顶等	m3	2.56			
257	010407001002	现浇混凝土台阶	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土,台阶面向外找坡1%	m3	0.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第24页 共62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
258	AB052	螺栓	1.材料名称:地脚螺栓 2.材质、规格:Q235B、M24螺栓 3.工作内容:含栓杆、螺帽、平垫片、弹簧垫片等	套	42			
259	AB053	无收缩灌浆	1.混凝土强度等级:C35微膨胀砼 2.部位:钢柱柱脚	m <sup>3</sup>	0.13			
260	AB054	二次灌浆	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:钢柱柱脚	m <sup>3</sup>	1.26			
261	010604001001	钢梁	1.钢材品种:采用Q345B 2.钢材规格:H型钢,规格综合考虑 3.焊接质量:对接焊缝的焊缝质量不低于二级 4.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准,抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 5.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等 6.加筋板、连接板等包括在钢架重量内	t	1.814			
262	010604001002	钢柱	1.钢材品种:采用Q345B 2.钢材规格:H型钢,规格综合考虑 3.焊接质量:对接焊缝的焊缝质量不低于二级 4.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准,抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 5.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等 6.加筋板、连接板等包括在钢架重量内	t	3.134			
263	010603002001	抗风柱	1.钢材品种:采用Q235B 2.钢材规格:H型钢,规格综合考虑 3.焊接质量:对接焊缝的焊缝质量不低于二级 4.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准,抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 5.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等 6.加筋板、连接板等包括在钢柱重量内	t	0.687			
264	010606001001	钢支撑(雨篷梁、门梁、窗框等)	1.钢材品种:采用Q345B 2.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准,抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 3.钢材规格:综合考虑 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输	t	1.315			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第25页 共62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
265	010606001002	钢支撑(系杆、柱间支撑、屋面拉条、撑杆、隅撑、墙面拉条、撑管、门柱等)	1.钢材品种:采用Q235B 2.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准.抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 3.钢材规格:综合考虑 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输	t	2.511			
266	010606002001	钢檩条	1.钢材品种:采用Q345B,热镀锌 2.钢材规格:C型钢,规格综合考虑 3.镀锌标准:A级,镀锌量 $\geq 400\text{g/m}^2$ (双面等厚镀锌) 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输 5.包含屋面檩条、墙面檩条、凸型件	t	5.293			
267	010417001001	螺栓	1.材料名称:高强螺栓 2.规格:M20 3.强度等级:10.9级摩擦型,连接接触面采用喷砂处理 4.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等,长度综合考虑,制作、安装、抗滑移检测等所有内容	套	38			
268	010417001002	螺栓	1.材料名称:普通螺栓 2.规格:M12 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等	套	361			
269	010417001003	螺栓	1.材料名称:普通螺栓 2.规格:M14 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等	套	50			
270	010417001004	螺栓	1.材料名称:普通螺栓 2.规格:M20 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等	套	88			
271	AB055	檐沟	1.构件名称:屋面檐沟 2.材质、规格:1.5mm厚304型不锈钢 3.工作内容:含1.2mm厚槽型镀锌板扣件及其他辅材、制作、安装、吊装、运输 4.工程量:实际长度计算	m	79.38			
272	010605001001	彩钢板雨篷	1.材质:上板采用820型钢板,下板采用900型钢板,封檐板封边 2.工作内容:钢板制作、安装、吊装、运输 3.工程量:按水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	6.05			
273	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 6.5$ 2.含植筋、接头	t	0.019			
274	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.含植筋、接头	t	0.057			
275	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2.含植筋、接头	t	0.541			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第26页 共62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
276	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.含植筋、接头	t	0.41			
277	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.含植筋、接头	t	0.037			
278	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.含植筋、接头	t	0.286			
279	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.含植筋、接头	t	0.803			
280	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.含植筋、接头	t	0.233			
281	010606008002	铁爬梯	1.爬梯形式:综合考虑 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.053			
282	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:MU10蒸压粉煤灰砖 2.部位:±0.00以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	8.21			
283	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型:MU10蒸压粉煤灰砖 2.部位:±0.00以上 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	27.94			
284	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:30mm厚1:2水泥砂浆内加5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身水平防潮层	m2	17.84			
285	010701002001	檩条暗藏型双层压型板复合保温屋面	1.0.6mm厚高强镀锌铝锌暗扣彩钢板(高波纹),紧固件连接 2.0.17mm防风防水透气膜一层 3.80mm厚岩棉 4.Q345型钢镀锌附加檩条 5.0.5mm厚高强镀锌铝锌暗扣彩钢板,紧固件连接 6.含彩钢板损耗、连接件、装饰件等辅材	m2	317.69			
286	010605002001	彩钢复合板外墙	1.0.6mm厚波形彩钢板横装外侧墙板 2.防水透气层 3.80mm厚岩棉 4.隔汽层(PE膜) 5.Q3545型钢镀锌附加墙梁 6.0.5厚波形钢本色内侧墙板 7.含彩钢板损耗、连接件、装饰件等辅材	m2	325.55			
287	AB056	彩板包边、包角	1.材料品种、规格:0.6mm厚彩钢板,颜色同外墙 2.工作内容:含主、辅料制作、运输、安装等 3.工程量:按实际面积计算 4.部位:门窗侧边、四周立角、屋脊盖板等	m2	122.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第27页 共62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
288	010703001003	卷材防水	1.防水做法:0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水胶结材料 2.防水层数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:地面等	m <sup>2</sup>	332.01			
289	AB057	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C25细石混凝土找平层,随打随抹 2.部位:地面防水下找平层保护层等	m <sup>2</sup>	294.84			
290	010702004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格: φ150PVC落水管 2.具体做法参01J925-1P44节点49 3.含雨水斗及雨水口	m	52.92			
291	AB058	屋面溢水口	1.规格尺寸:50mm*100mm 2.满足甲方及设计规范要求	个	8			
2.2 装饰工程								
292	020101003001	环氧树脂自流平地面	1.面层:环氧树脂自流平面涂层、中涂层、底涂层,厚度满足设计规范及甲方要求 2.基层:配套基层处理	m <sup>2</sup>	294.84			
293	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:5mm聚合物水泥砂浆 2.部位:承台外侧等	m <sup>2</sup>	30.59			
294	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:10mm聚合物水泥砂浆 2.部位:基础梁外围等	m <sup>2</sup>	64.4			
295	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 3.材料种类、配合比、厚度:9mm厚1:3水泥砂浆+6mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,底灰中掺3%防水剂 3.部位:外墙等	m <sup>2</sup>	114.53			
296	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3.部位:外墙等	m <sup>2</sup>	114.53			
297	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆+6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.高度:150mm	m	74.23			
298	BB015	墙面粘贴网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙、外墙	m <sup>2</sup>	226.01			
299	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2防水水泥砂浆抹面 3.部位:±0.00以下墙体	m <sup>2</sup>	30.54			
300	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:9mm厚1:1:6水泥石灰砂浆+6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 3.部位:内墙面	m <sup>2</sup>	111.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第28页 共62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
301	BB016	界面剂甩浆	1.质量要求:满足相关质量要求 2.部位:外墙面、内墙面	m2	226.01			
302	020507001006	墙面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.喷刷部位:内墙面	m2	111.48			
303	020507001007	墙面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.喷刷部位:内墙面	m2	111.48			
304	020507001008	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:真石漆,含腻子、底漆、真石漆中涂层、面漆等,满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位:外墙,具体部位详见图纸	m2	114.53			
305	020505001001	金属面油漆	1.钢构件防火做法:隔热防火涂料 2.耐火极限:2.5h	m2	41.63			
306	020505001002	金属面油漆	1.钢构件防火做法:隔热防火涂料 2.耐火极限:1.5h	m2	65.88			
307	020505001003	金属面油漆	1.钢构件防火做法:隔热防火涂料 2.耐火极限:1h	m2	366.32			
308	020505001004	金属面油漆	1.钢构件防火做法:隔热防火涂料 2.耐火极限:0.5h	m2	406.64			
309	020406002004	金属推拉窗	1.采用65系列隔热断桥铝合金5mm厚单层玻璃 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗必须使用钢化安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	55.23			
310	020402001002	金属平开半玻门	1.采用65系列隔热断桥铝合金5mm厚单层玻璃 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗必须使用钢化安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	2.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第29页 共62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
311	020402001003	推拉钢木大门	1.门洞口尺寸:4000mm*4200mm 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 4.计算规则:按洞口面积计算 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	17.64			
312	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 2.部位:散水	m2	58.15			
313	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:40mm厚花岗岩,正背面及四周边满涂防雾剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:建筑入口台阶 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	1.2			
314	020102001006	石材楼地面	1.材料种类、规格:40mm厚花岗岩,正背面及四周边满涂防雾剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:建筑入口台阶平台等 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	2.39			
315	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,25mm厚1:2.5水泥砂浆抹面作出60mm宽7mm深锯齿 2.部位:坡道	m2	15.12			
316	020107001007	不锈钢挡雪栅栏	1.位置:屋面 2.含制作、运输、安装、检测、除锈刷漆、成品保护费用等 3.工程量:按外围长度计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	77.62			
317	AB066	手动开启器		套	8			
2.3 安装工程								
2.3.1 给排水系统								
318	CB022	灭火器	1.型号:MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
319	030701018002	消火栓	1.名称:消防软管卷盘 2.安装部位:室内 3.型号、规格:室内消火栓箱为800*650*240mm,箱底距地为880mm,内设自动消防卷盘,口径采用SN25型,明装,详省标L13S4-17.	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第30页 共62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
320	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接	m	7.55			
321	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接	m	5			
322	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR给水管 4.规格: DN32 5.连接方式: 热熔连接	m	0.35			
323	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
324	030803001006	螺纹阀门	1.类型:真空破坏器 2.型号、规格:DN25	个	2			
325	CB023	管道保温	1.保温材质:玻璃丝绵保温	m3	0.18			
326	CB024	管道保护层	1.材质:PAP作保护层	m2	5.96			
327	030804017003	地漏	1.材质:塑料 2.规格:DN100	个	2			
328	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质:硬聚乙烯(PVC-U) 双壁中空内螺旋消音排水管 4.规格:dn110 5.连接方式:承插粘结	m	2.3			
329	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质:硬聚乙烯(PVC-U) 双壁中空内螺旋消音排水管 4.规格:dn160 5.连接方式:承插粘结	m	6			
2.3.2 强电系统								
330	030204018006	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 500*200*400 3.类别: 照明配电箱 AL 4.包含外部接线 5.含浪涌保护器CPM-R100T	台	1			
331	030204031008	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V10A	个	1			
332	030204031009	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 250V10A	个	1			
333	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 节能型吸顶灯(防水) LED 28W 2.安装形式及高度:吸顶	套	1			
334	030213002001	工厂灯	1.名称:配照型工厂灯 2.型号、规格:LED 100W 3.安装形式及高度:顶棚下0.5m吊装	套	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第31页 共62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
335	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	212.77			
336	030212001016	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.含金属接线盒	m	7.8			
337	030212001017	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢屋架明敷设 4.含金属接线盒	m	38.48			
338	030212001018	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.含金属接线盒	m	10.7			
339	030212001019	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢屋架明敷设 4.含金属接线盒	m	4.04			
340	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:采用屋面不小于0.5mm彩钢板作为屋面接闪带,屋面20m*20m或24m*16m的接闪网格处钢屋架与彩钢板应可靠连为一体。并与防雷引下线可靠连接。 2.引下线材质、规格及形式:利用结构钢柱作防雷引下线,上下贯通焊接,上与金属屋面连接,下与基础接地网连接。引下线截面不小于75mm <sup>2</sup> ,厚度不小于2mm,不满足要求设专设引下线,引下线数量见图。 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管等均与避雷带可靠焊连。	项	1			
341	030209001002	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:接地体由柱基钢筋绑扎或焊接连接组成,柱基与柱基钢筋之间采用40*4热镀锌扁钢作等电位连接,等电位网格不大于20*20m。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:满足设计及技术规范要求 3.钢板、接地电阻测试端子等满足设计及技术规范要求 4.总等电位箱安装 5.含接地装置调试	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第32页 共62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
342	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):综合	系统	1			
2.3.3 监控系统								
343	031103015003	接线箱	1.名称:网络进线箱 2.型号、规格:600*500*160 3.仅预留箱体	个	1			
344	030212001020	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	24.4			
345	030212001021	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢屋架明敷设 4.含金属接线盒	m	53.38			
346	031103017002	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:穿管敷设	m	85.6			
3 截留库								
3.1 土建工程								
347	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	312.92			
348	AB067	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m <sup>3</sup>	1971.41			
349	010201003003	混凝土灌注桩	1.桩的种类:灌注桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径:400mm 4.混凝土强度等级:C35,混凝土掺入钢筋阻锈剂,防腐外加剂,抗渗等级P8 5.工作内容:工作平台搭拆、桩机竖拆、泥浆制备、埋设护筒、冲孔及清孔、钢筋笼制作安装、灌注混凝土、桩基检测、场地清运等全部工作内容 6.含打桩机进出场费用及综合考虑其他因素	m <sup>3</sup>	18.09			
350	AB068	截、凿桩头、桩头钢筋整理	1.截面、高度:综合考虑 2.工作内容:截桩、外运、桩头砼凿除、钢筋整理 3.工程量计算规则:按照桩根数计算	根	18			
351	010101002007	挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:基础开挖(含电梯基坑、基础梁等所有土方开挖) 2.土壤类别:冻土、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m <sup>3</sup>	394.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第33页 共62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
352	010101002008	桩间土挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:桩间土 2.土壤类别:冻土、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m3	172.07			
353	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	361.01			
354	010101002009	余土装车、外运	1.挖土部位:基础开挖 2.土壤类别:综合考虑,综合冻土、淤泥、流沙等 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合乳山市政府部门垃圾堆放的要求	m3	205.16			
355	010401006015	垫层	1.材料种类:粗砂 2.厚度:综合考虑 2.部位:地面等	m3	7.36			
356	010401006016	垫层	1.材料种类:3:7灰土 2.厚度:综合考虑 3.部位:散水等	m3	8.73			
357	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:散水等	m3	3.49			
358	010401006018	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面等	m3	49.83			
359	010401006019	垫层	1.材料种类:卵石灌M2.5混合砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶、坡道等	m3	5.61			
360	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土随打随抹 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:地面、坡道等	m3	19.2			
361	010401006021	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土随打随抹 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:地面等	m3	29.48			
362	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级:C20聚合物水泥混凝土 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:承台基础、基础梁等	m3	4.92			
363	010401005003	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.抗渗等级:P8	m3	9.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第34页 共62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
364	010403001003	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.抗渗等级:P8 4.部位:标高-0.5m处地梁及地梁挑板	m3	8.05			
365	010402001005	矩形柱(含梯柱)	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:综合考虑 3.柱高:综合考虑	m3	1.68			
366	010402001006	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:综合考虑 3.规格:综合考虑	m3	0.25			
367	010403004003	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.综合圈梁、砼止水台、砼门槛、砼压顶等	m3	2.56			
368	010407001003	现浇混凝土台阶	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土,台阶面向外找坡1%	m3	0.22			
369	AB069	螺栓	1.材料名称:地脚螺栓 2.材质、规格:Q235B、M24螺栓 3.工作内容:含栓杆、螺帽、平垫片、弹簧垫片等	套	42			
370	AB070	无收缩灌浆	1.混凝土强度等级:C35微膨胀砼 2.部位:钢柱柱脚	m3	0.13			
371	AB071	二次灌浆	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:钢柱柱脚	m3	1.26			
372	010604001003	钢梁	1.钢材品种:采用Q345B 2.钢材规格:H型钢,规格综合考虑 3.焊接质量:对接焊缝的焊缝质量不低于二级 4.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准,抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 5.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等 6.加筋板、连接板等包括在钢架重量内	t	1.814			
373	010604001004	钢柱	1.钢材品种:采用Q345B 2.钢材规格:H型钢,规格综合考虑 3.焊接质量:对接焊缝的焊缝质量不低于二级 4.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准,抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 5.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等 6.加筋板、连接板等包括在钢架重量内	t	3.134			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第35页 共62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
374	010603002002	抗风柱	1.钢材品种:采用Q235B 2.钢材规格:H型钢,规格综合考虑 3.焊接质量:对接焊缝的焊缝质量不低于二级 4.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准.抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 5.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等 6.加筋板、连接板等包括在钢柱重量内	t	0.687			
375	010606001003	钢支撑(雨篷梁、门梁、窗框等)	1.钢材品种:采用Q345B, 2.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准,抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 3.钢材规格:综合考虑 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输	t	1.315			
376	010606001004	钢支撑(系杆、柱间支撑、屋面拉条、撑杆、隅撑、墙面拉条、撑管、门柱等)	1.钢材品种:采用Q235B 2.表面涂装:抛丸除锈处理,除锈等级不低于Sa2.5级标准,抛丸除锈后涂刷底漆醇酸防锈漆两遍,面漆灰色醇酸调和漆二遍,总厚度不低于90 $\mu$ m,详见图纸 3.钢材规格:综合考虑 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输	t	2.511			
377	010606002002	钢檩条	1.钢材品种:采用Q345B,热镀锌 2.钢材规格:C型钢,规格综合考虑 3.镀锌标准:A级,镀锌量 $\geq 400\text{g}/\text{m}^2$ (双面等厚镀锌) 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输 5.包含屋面檩条、墙面檩条、凸型件	t	5.293			
378	010417001005	螺栓	1.材料名称:高强螺栓 2.规格:M20 3.强度等级:10.9级摩擦型,连接接触面采用喷砂处理 4.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等,长度综合考虑,制作、安装、抗滑移检测等所有内容	套	38			
379	010417001006	螺栓	1.材料名称:普通螺栓 2.规格:M12 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等	套	361			
380	010417001007	螺栓	1.材料名称:普通螺栓 2.规格:M14 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等	套	50			
381	010417001008	螺栓	1.材料名称:普通螺栓 2.规格:M20 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等	套	88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第36页 共62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
382	AB072	檐沟	1.构件名称:屋面檐沟 2.材质、规格:1.5mm厚304型不锈钢 3.工作内容:含1.2mm厚槽型镀锌板扣件及其他辅材、制作、安装、吊装、运输 4.工程量:实际长度计算	m	79.38			
383	010605001002	彩钢板雨篷	1.材质:上板采用820型钢板,下板采用900型钢板,封檐板封边 2.工作内容:钢板制作、安装、吊装、运输 3.工程量:按水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	6.05			
384	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, φ 6.5 2.含植筋、接头	t	0.019			
385	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.含植筋、接头	t	0.057			
386	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.含植筋、接头	t	0.541			
387	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.含植筋、接头	t	0.41			
388	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.含植筋、接头	t	0.037			
389	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.含植筋、接头	t	0.286			
390	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.含植筋、接头	t	0.803			
391	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.含植筋、接头	t	0.233			
392	010606008003	铁爬梯	1.爬梯形式:综合考虑 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.053			
393	010302001004	实心砖墙	1.墙体类型:MU10蒸压粉煤灰砖 2.部位:±0.00以下 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	8.21			
394	010302001005	实心砖墙	1.墙体类型:MU10蒸压粉煤灰砖 2.部位:±0.00以上 3.墙体厚度:综合考虑 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m <sup>3</sup>	27.94			
395	010703003003	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:30mm厚1:2水泥砂浆内加5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身水平防潮层	m <sup>2</sup>	17.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第37页 共62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
396	010701002002	檩条暗藏型双层压型板复合保温屋面	1.0.6mm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 3.80mm厚岩棉 4.Q345型钢镀锌附加檩条 5.0.5mm厚高强镀铝锌暗扣彩钢板,紧固件连接 6.含彩钢板损耗、连接件、装饰件等辅材	m2	317.69			
397	010605002002	彩钢复合板外墙	1.0.6mm厚波形彩钢板横装外侧墙板 2.防水透气层 3.80mm厚岩棉 4.隔汽层(PE膜) 5.Q3545型钢镀锌附加墙梁 6.0.5厚波形钢本色内侧墙板 7.含彩钢板损耗、连接件、装饰件等辅材	m2	325.55			
398	AB073	彩板包边、包角	1.材料品种、规格:0.6mm厚彩钢板,颜色同外墙 2.工作内容:含主、辅料制作、运输、安装等 3.工程量:按实际面积计算 4.部位:门窗侧边、四周立角、屋脊盖板等	m2	122.36			
399	010703001004	卷材防水	1.防水做法:0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水胶结材料 2.防水层数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:地面等	m2	332.01			
400	AB074	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C25细石混凝土找平层,随打随抹 2.部位:地面防水下找平层保护层等	m2	294.84			
401	010702004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格: φ150PVC落水管 2.具体做法参01J925-1P44节点49 3.含雨水斗及雨水口	m	52.92			
402	AB075	屋面溢水口	1.规格尺寸:50mm*100mm 2.满足甲方及设计规范要求	个	8			
3.2 装饰工程								
403	020101003003	环氧树脂自流平地面	1.面层:环氧树脂自流平面涂层、中涂层、底涂层,厚度满足设计规范及甲方要求 2.基层:配套基层处理	m2	294.84			
404	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:5mm聚合物水泥砂浆 2.部位:承台外侧等	m2	30.59			
405	020101001009	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:10mm聚合物水泥砂浆 2.部位:基础梁外围等	m2	64.4			
406	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 3.材料种类、配合比、厚度:9mm厚1:3水泥砂浆+6mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,底灰中掺3%防水剂 3.部位:外墙等	m2	114.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第38页 共62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
407	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3.部位:外墙等	m <sup>2</sup>	114.53			
408	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆+6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.高度:150mm	m	74.23			
409	BB021	墙面粘贴网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙、外墙	m <sup>2</sup>	226.01			
410	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2防水水泥砂浆抹面 3.部位:±0.00以下墙体	m <sup>2</sup>	30.54			
411	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:9mm厚1:1:6水泥石灰砂浆+6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 3.部位:内墙面	m <sup>2</sup>	111.48			
412	BB022	界面剂甩浆	1.质量要求:满足相关质量要求 2.部位:外墙面、内墙面	m <sup>2</sup>	226.01			
413	020507001009	墙面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.喷刷部位:内墙面	m <sup>2</sup>	111.48			
414	020507001010	墙面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.喷刷部位:内墙面	m <sup>2</sup>	111.48			
415	020507001011	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:真石漆,含腻子、底漆、真石漆中涂层、面漆等,满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位:外墙,具体部位详见图纸	m <sup>2</sup>	114.53			
416	020505001005	金属面油漆	1.钢构件防火做法:隔热防火涂料 2.耐火极限:2.5h	m <sup>2</sup>	41.63			
417	020505001006	金属面油漆	1.钢构件防火做法:隔热防火涂料 2.耐火极限:1.5h	m <sup>2</sup>	65.88			
418	020505001007	金属面油漆	1.钢构件防火做法:隔热防火涂料 2.耐火极限:1h	m <sup>2</sup>	366.32			
419	020505001008	金属面油漆	1.钢构件防火做法:隔热防火涂料 2.耐火极限:0.5h	m <sup>2</sup>	406.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第39页 共62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
420	020406002005	金属推拉窗	1.采用65系列隔热断桥铝合金5mm厚单层玻璃 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗必须使用钢化安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	55.23			
421	020402001004	金属平开半玻门	1.采用65系列隔热断桥铝合金5mm厚单层玻璃 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗必须使用钢化安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	2.77			
422	020402001005	推拉钢木大门	1.门洞口尺寸:4000mm*4200mm 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 4.计算规则:按洞口面积计算 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	17.64			
423	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 2.部位:散水	m <sup>2</sup>	58.15			
424	020108001003	石材台阶面	1.材料种类、规格:40mm厚花岗岩,正背面及四周边满涂防雾剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:建筑入口台阶 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	1.2			
425	020102001007	石材楼地面	1.材料种类、规格:40mm厚花岗岩,正背面及四周边满涂防雾剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:建筑入口台阶平台等 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	2.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第40页 共62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
426	020101001010	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,25mm厚1:2.5水泥砂浆抹面作出60mm宽7mm深锯齿 2.部位:坡道	m <sup>2</sup>	15.12			
427	020107001008	不锈钢挡雪栅栏	1.位置:屋面 2.含制作、运输、安装、检测、除锈刷漆、成品保护费用等 3.工程量:按外围长度计算 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求	m	77.62			
428	AB083	手动开启器		套	8			
3.3 安装工程								
3.3.1 给排水系统								
429	CB038	灭火器	1.型号:MF/ABC4手提式磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
430	030701018003	消火栓	1.名称:消防软管卷盘 2.安装部位:室内 3.型号、规格:室内消火栓箱为800*650*240mm,箱底距地为880mm,内设自动消防卷盘,口径采用SN25型,明装,详省标L13S4-17.	套	2			
431	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接	m	7.55			
432	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接	m	5			
433	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内暗配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接	m	0.35			
434	030803001007	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
435	030803001008	螺纹阀门	1.类型:真空破坏器 2.型号、规格:DN25	个	2			
436	CB039	管道保温	1.保温材质:玻璃丝绵保温	m <sup>3</sup>	0.18			
437	CB040	管道保护层	1.材质:PAP作保护层	m <sup>2</sup>	5.96			
438	030804017004	地漏	1.材质:塑料 2.规格:DN100	个	2			
439	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质:硬聚乙烯(PVC-U)双壁中空内螺旋消音排水管 4.规格:dn110 5.连接方式:承插粘结	m	2.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第41页 共62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
440	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质:硬聚乙烯(PVC-U)双壁中空内螺旋消音排水管 4.规格:dn160 5.连接方式:承插粘结	m	6			
3.3.2 强电系统								
441	030204018007	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 2.半周长或回路数:500*200*400 3.类别:照明配电箱 AL 4.包含外部接线 5.含浪涌保护器CPM-R100T	台	1			
442	030204031010	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V10A	个	1			
443	030204031011	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V10A	个	1			
444	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能型吸顶灯(防水)LED 28W 2.安装形式及高度:吸顶	套	1			
445	030213002002	工厂灯	1.名称:配照型工厂灯 2.型号、规格:LED 100W 3.安装形式及高度:顶棚下0.5m吊装	套	6			
446	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	212.77			
447	030212001022	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.含金属接线盒	m	7.8			
448	030212001023	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢屋架明敷设 4.含金属接线盒	m	38.48			
449	030212001024	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.含金属接线盒	m	10.7			
450	030212001025	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢屋架明敷设 4.含金属接线盒	m	4.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第42页 共62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
451	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度;采用屋面不小于0.5mm彩钢板作为屋面接闪带,屋面20m*20m或24m*16m的接闪网格处钢屋架与彩钢板应可靠连为一体。并与防雷引下线可靠连接。 2.引下线材质、规格及形式:利用结构钢柱作防雷引下线,上下贯通焊接,上与金属屋面连接,下与基础接地网连接。引下线截面不小于75mm <sup>2</sup> ,厚度不小于2mm,不满足要求设专设引下线,引下线数量见图。 3.凡突出屋面的所有金属构件、金属通风管等均与避雷带可靠焊连。	项	1			
452	030209001003	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:接地体由柱基钢筋绑扎或焊接连接组成,柱基与柱基钢筋之间采用40*4热镀锌扁钢作等电位连接,等电位网格不大于20*20m。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:满足设计及技术规范要求 3.钢板、接地电阻测试端子等满足设计及技术规范要求 4.总等电位箱安装 5.含接地装置调试	项	1			
453	030211002003	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):综合	系统	1			
3.3.3 监控系统								
454	031103015004	接线箱	1.名称:网络进线箱 2.型号、规格:600*500*160 3.仅预留箱体	个	1			
455	030212001026	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	24.4			
456	030212001027	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢屋架明敷设 4.含金属接线盒	m	53.38			
457	031103017003	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:穿管敷设	m	86.01			
4 药品库和器械储存室								
4.1 土建工程								
458	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	44.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第43页 共62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
459	AB084	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	199.38			
460	010201003004	混凝土灌注桩	1.桩的种类:灌注桩 2.桩长:综合考虑 3.桩径:400mm 4.混凝土强度等级:C35,混凝土掺入钢筋阻锈剂,防腐外加剂,抗渗等级P8 5.工作内容:工作平台搭拆、桩机竖拆、泥浆制备、埋拔护筒、冲孔及清孔、钢筋笼制作安装、灌注混凝土、桩基检测、场地清运等全部工作内容 6.含打桩机进出场费用及综合考虑其他因素	m3	6.73			
461	AB085	截、凿桩头、桩头钢筋整理	1.截面、高度:综合考虑 2.工作内容:截桩、外运、桩头砼凿除、钢筋整理 3.工程量计算规则:按照桩根数计算	根	6			
462	010101002010	挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:基础开挖(含电梯基坑、基础梁等所有土方开挖) 2.土壤类别:冻土、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m3	52.99			
463	010101002011	桩间土挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:桩间土 2.土壤类别:冻土、淤泥、流沙等综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m3	12.98			
464	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	40.04			
465	010101002012	余土装车、外运	1.挖土部位:基础开挖 2.土壤类别:综合考虑,综合冻土、淤泥、流沙等 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合乳山市政府部门垃圾堆放的要求	m3	20.6			
466	010401006023	垫层	1.材料种类:3:7灰土 2.厚度:综合考虑 3.部位:散水等	m3	2.97			
467	010401006024	垫层	1.垫层类别:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:地面、散水等	m3	3.44			
468	010401006025	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:台阶、坡道等	m3	0.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第44页 共62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
469	010401006026	垫层	1.材料种类:碎石灌M5水泥砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面等	m3	5.64			
470	010401006027	垫层	1.材料种类:卵石灌M2.5混合砂浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶、坡道等	m3	3.17			
471	010401006028	垫层	1.混凝土强度等级:C20聚合物水泥混凝土 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:承台基础等	m3	0.51			
472	010401006029	垫层	1.混凝土强度等级:C25素混凝土 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:承台梁等	m3	1.21			
473	010401005004	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.抗渗等级:P8	m3	2.47			
474	010403001004	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35 3.抗渗等级:P8 4.部位:标高-0.5m处地梁及地梁挑板	m3	2.87			
475	010304001004	砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	8.54			
476	010304001005	砌块墙	1.墙体类型:加气砼砌块墙 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	14.58			
477	010302001006	实心砖墙	1.墙体类型:MU15蒸压粉煤灰砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m3	0.78			
478	010402001007	矩形柱(含梯柱)	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:综合考虑 3.柱高:综合考虑	m3	3.53			
479	010403002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:框架梁与梁整浇的挑耳、楼梯梁等 4.梁板分界:梁高计算至板底	m3	2.04			
480	010405003002	平板	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:平板、与板整浇的挑檐	m3	5.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第45页 共62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
481	010405008002	雨篷	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.47			
482	010402001008	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:综合考虑 3.规格:综合考虑	m <sup>3</sup>	0.13			
483	010403004004	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.综合圈梁、砼止水台、砼门槛、砼压顶等	m <sup>3</sup>	1.04			
484	010414002003	预制过梁	1.构件名称、规格:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制构件制作、运输、安装、灌缝	m <sup>3</sup>	0.15			
485	010414002004	预制小型构件、 预制砼块	1.构件名称、规格:综合各种类型的小型构件 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制构件制作、运输、安装、灌缝	m <sup>3</sup>	0.14			
486	010407001004	现浇混凝土台阶	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20混凝土,台阶面向外找坡1%	m <sup>3</sup>	0.12			
487	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.含植筋、接头	t	0.093			
488	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.含植筋、接头	t	0.983			
489	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.含植筋、接头	t	0.458			
490	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.含植筋、接头	t	0.65			
491	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.含植筋、接头	t	0.177			
492	010606008004	铁爬梯	1.爬梯形式:综合考虑 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.017			
493	010703003004	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆内加3.8%QBZ-1型防水剂 2.防水(潮)部位:墙身防潮层	m <sup>2</sup>	8.63			
494	AB086	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:屋面等	m <sup>2</sup>	39.76			
495	010607001002	钢丝网片	1.钢板网种类、规格:热镀锌钢丝网 φ 1.6@20*20mm 2.部位:填充墙与混凝土构件交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、楼梯间和人流通道的填充墙等	m <sup>2</sup>	53.32			
496	010703001005	卷材防水	1.防水做法:0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水胶结材料 2.防水层数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面、地面等	m <sup>2</sup>	117.41			
497	AB087	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5或M5水泥防水砂浆找平压光,1m*1m分格,缝宽20mm,密封胶嵌缝 2.部位:屋面等	m <sup>2</sup>	39.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第46页 共62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
498	010803001003	保温隔热屋面	1.30mm厚(最薄处)1:6(重量比)水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡2% 2.部位:屋面等	m2	39.76			
499	010803001004	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:50mm厚挤塑聚苯板保温层(B1级),综合考虑防火隔离带 2.粘结方式:干铺 3.部位:屋面等	m2	39.76			
500	010802001002	隔离层	1.隔离层材料品种:2mm厚石油沥青卷材一层 2.隔离层部位:屋面等	m2	39.76			
501	010702004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格: φ100PVC落水管 2.含雨水斗及雨水口	m	3.99			
502	AB088	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石混凝土找平层 2.部位:屋面防水下找平层保护层等	m2	39.76			
503	AB090	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,最薄处20mm厚 1:3水泥砂浆找平 2.部位:地面防水上下找平层等	m2	37.6			
504	AB091	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:30mm厚无机保温砂浆 3.部位:外门窗洞口周边、外墙挑出构件及附墙构件外露面、女儿墙内侧等	m2	20.81			
505	AB092	屋面排气帽	1.规格:直径50mm镀锌钢管 2.部位:屋面	个	2			
4.2 装饰工程								
506	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2防水水泥砂浆抹面 3.部位:±0.00以下墙体	m2	31.59			
507	020101001011	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:5mm聚合物水泥砂浆 2.部位:承台外侧等	m2	14.62			
508	020101001012	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:10mm聚合物水泥砂浆 2.部位:基础梁外围等	m2	29.64			
509	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆+6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆压实抹平 4.部位:内墙面	m2	91.93			
510	020507001012	墙面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.喷刷部位:内墙面	m2	91.93			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第47页 共62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
511	020507001013	墙面乳胶漆	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.喷刷部位:内墙面	m2	91.93			
512	BB027	墙面粘贴网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙、外墙	m2	183.11			
513	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:9mm厚2:1:8水泥石灰砂浆+6mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,底灰中掺3%防水剂 4.部位:外墙等	m2	91.18			
514	020507001014	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:喷或滚刷底涂料一遍,面层涂料二遍,含分格线等,满足设计及质量规范要求 3.喷刷部位:外墙、雨蓬,具体部位详见图纸	m2	103.61			
515	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3.部位:外墙、雨蓬等	m2	103.61			
516	BB028	界面剂甩浆	1.质量要求:满足相关质量要求 2.部位:外墙面、内墙面	m2	191.95			
517	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.面层材料种类、厚度:5mm厚1:1.4水泥石灰砂浆+3mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 3.部位:除卫生间、走廊、门厅其他房间等	m2	37.57			
518	020507001015	天棚腻子	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷乳胶漆要求 4.喷刷涂料部位:除卫生间、走廊、门厅其他房间等	m2	37.57			
519	020507001016	天棚乳胶漆	1.基层类型:抹灰面或石膏板面 2.涂料品种、刷喷遍数:乳胶漆,遍数达到成活要求 3.喷刷涂料部位:除卫生间、走廊、门厅其他房间等	m2	37.57			
520	020102002004	块料楼地面	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、素水泥砂浆粘结层 3.面层材料品种、规格:600*600地砖 4.部位:其他房间等 5.其他:瓷砖铺贴清理综合考虑	m2	38.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第48页 共62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
521	020101001013	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:雨篷等	m <sup>2</sup>	8.84			
522	020105003002	块料踢脚线	1.面层材料种类:10mm地砖踢脚线 2.形式:直形 3.粘接方式:4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.部位:用于瓷砖地面房间等	m <sup>2</sup>	5.11			
523	BB029	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:2.5水泥砂浆赶光压实 2.部位:散水等	m <sup>2</sup>	19.78			
524	020102001008	石材楼地面	1.材料种类、规格:40mm厚花岗岩,正背面及四周边满涂防雾剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:建筑入口台阶平台等 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	3.78			
525	020108001004	石材台阶面	1.材料种类、规格:40mm厚花岗岩,正背面及四周边满涂防雾剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.部位:建筑入口台阶 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m <sup>2</sup>	3.97			
526	BB030	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,25mm厚1:2.5水泥砂浆抹面作出60mm宽7mm深锯齿 2.部位:坡道	m <sup>2</sup>	3.78			
527	020406002006	金属平开窗	1.采用60系列隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12A+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗必须使用钢化安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算 6.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m <sup>2</sup>	5.76			
528	BB031	钢制防盗柱网	1.材质及规格:φ6间距110mm 2.含制作、安装、运输等费用 3.部位:所有外窗	个	6			
529	020402006001	成品防盗门	1.尺寸:1000mm*2400mm 2.满足甲方及设计规范要求	樘	1			
530	BB032	钢丝网纱窗	1.材质及规格按照甲方要求 2.含制作、安装、运输等费用	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第49页 共62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
531	020402006002	挡鼠板	1.材质、规格:500mm成品 铝合金防雨雪挡鼠板 2.部位:外门外侧	m	4.2			
4.3 安装工程								
4.3.1 给水系统								
532	CB054	灭火器	1.型号: MF/ABC4手提式 磷酸铵盐干粉灭火器	具	4			
4.3.2 强电系统								
533	030204018008	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套 配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路 数: 500*200*400 3.类别: 照明配电箱 AL 4.包含外部接线 5.含浪涌保护器CPM- R100T	台	1			
534	030204031012	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 250V10A	个	1			
535	030204031013	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	2			
536	030213001009	普通吸顶灯及其他 灯具	1.名称: 节能型吸顶灯(防 水) LED 28W 2.安装形式及高度:吸顶	套	1			
537	030213001010	普通吸顶灯及其他 灯具	1.名称: 节能型吸顶灯 LED 28W 2.安装形式及高度:吸顶	套	4			
538	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):铜 芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部 位:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	83.1			
539	030212001028	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG16 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管): 暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.含金属接线盒	m	9.37			
540	030212001029	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管): 暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.含金属接线盒	m	12.12			
541	030209002004	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规 格、安装部位及高度: 采 用φ10热镀锌圆钢作为屋 面接闪带,沿女儿墙四 周、屋面凸出物的顶部及 屋脊上明敷设,支持卡子 间距为1m,转角处悬空段 不大于0.5m,支离建筑物 0.15m,采用φ10热镀锌圆 钢组成不大于20m*20m或 24m*16m的避雷网格。 2.引下线材质、规格及形 式: 避雷引下线利用构造 柱内主钢筋,钢筋单根最 小截面φ10-φ16时,四根 为一组,钢筋单根最小截 面大于φ16时,二根为一 组,钢筋上下应焊接。 3.凡突出屋面的所有金属 构件、金属通风管等均与 避雷带可靠焊连。	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第50页 共62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
542	030209001004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋连焊构成联合接地网格,基础梁内水平不少于直径12主筋四根焊接作接地干线,等电位网格不得大于20*20m。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:满足设计及技术规范要求 3.钢板、接地电阻测试端子等满足设计及技术规范要求 4.总等电位箱安装 5.含接地装置调试	项	1			
543	030211002004	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):综合	系统	1			
4.3.3 监控系统								
544	031103015005	接线箱	1.名称:网络进线箱 2.型号、规格:600*500*160 3.仅预留箱体	个	1			
545	030212001030	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	10			
546	030212001031	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢屋架明敷设 4.含金属接线盒	m	15.87			
547	031103017004	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:穿管敷设	m	31.65			
5 室外工程								
5.1 室外铺装								
548	010101002013	挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m3	8609.16			
549	010101002014	余土装车、外运	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合乳山市政府部门垃圾堆放的要求	m3	8609.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第51页 共62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
550	AB114	安砌立缘石	1.材料、规格:150*350*900mm文登白花岗岩立缘石 2.形状:直形 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.其他:含磨边、倒角、砼靠背等 5.工程量:按立缘石延长米计算	m	776.37			
551	AB115	安砌立缘石	1.材料、规格:150*350*900mm文登白花岗岩立缘石 2.形状:弧形 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.其他:含磨边、倒角、砼靠背等 5.工程量:按立缘石延长米计算	m	31.32			
552	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工作内容:本工程范围内的杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、夯实及碾压、路槽整理等 5.质量:压实系数不小于95%,满足设计及规范要求 6.工程量:按实际平整面积计算	m <sup>2</sup>	10128.43			
553	AB116	土工格栅	1.材料品种:玻璃纤维自粘式土工格栅 2.相关要求:纵向横向极限抗拉强度不小于100KN/m,土工格栅纵横向断裂伸长率不大于4%,规格采用300g/m <sup>2</sup> 3.工程量:按实际面积计算	m <sup>2</sup>	10128.43			
554	AB117	路基碾压	1.工作内容:路基平整、碾压等 2.质量要求:压实系数不小于95%,满足设计及规范要求 3.工程量:按实际面积计算 4.部位:室外海关监管卡口	m <sup>2</sup>	345.37			
555	010401006030	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.压实度:压实度≥96% 4.部位:室外路面、室外海关监管卡口	m <sup>3</sup>	1571.07			
556	AB118	水泥稳定级配碎石(下基层)	1.水泥强度等级及含量:水泥:碎石=5:95 2.碎石(砾)料规格:碎石粒径不应超过31.5mm,压碎值不大于35% 3.厚度:15cm 4.压实度:七天无侧限抗压强度代表值不小于3.0-3.5MPa 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养生 6.运距:综合取定 7.工程量:按图示尺寸以面积计算 8.部位:室外路面、室外海关监管卡口	m <sup>2</sup>	10473.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第52页 共62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
557	AB119	水泥稳定级配碎石(上基层)	1.水泥强度等级及含量:水泥:碎石=5:95 2.碎石(砾)料规格:碎石粒径不应超过31.5mm,压碎值不大于35% 3.厚度:15cm 4.压实度:七天无侧限抗压强度代表值3.5-4.0MPa 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养生 6.运距:综合取定 7.工程量:按图示尺寸以面积计算 8.部位:室外路面、室外海关监管卡口	m <sup>2</sup>	10473.79			
558	010401006031	混凝土路面	1.混凝土质量要求:抗弯拉强度 $\geq 5.0$ MPa 2.厚度:综合考虑 3.含砂浇筑、养生、伸缩缝、路面缝内填砂等与此相关的一切工作内容 4.部位:室外路面、室外海关监管卡口	m <sup>3</sup>	4189.52			
559	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 12$ 2.其他:含接头等	t	50.209			
560	AB120	拆除工程	1.工作内容:板房拆除、油罐基础、室外砼基础及零星砌体破碎拆除等,满足甲方及施工要求 2.板房及油罐等运到指定地点安放,垃圾清扫成堆	项	1			
561	AB121	花砖地面拆除并恢复	1.工作内容:人工拆除花砖并堆放到指定地点,基层拆除,基层清理,利用原花砖恢复地面,400mm厚水稳垫层 2.垃圾清扫成堆 3.工程量:按面层面积计算	m <sup>2</sup>	1137.57			
562	AB122	混凝土地面拆除并恢复	1.工作内容:砼面层拆除、砼基层拆除,基层清理,新做220mm厚抗弯拉强度 $\geq 5.0$ MPa砼面层,400mm厚C20砼基层 2.垃圾清扫成堆 3.工程量:按面层面积计算	m <sup>2</sup>	257.04			
563	AB123	路缘石拆除并恢复	1.工作内容:路缘石拆除并放到指定地点,砼基层拆除,基层清理,恢复路缘石,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,砼靠背等 2.垃圾清扫成堆 3.工程量:按路缘石延长米计算	m	1			
564	AB124	垃圾外运	1.废弃料品种:现场垃圾 2.运距:自找垃圾堆放地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合乳山市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
5.2 绿化工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第53页 共62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
565	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:地径d=6cm,高度H=3m,冠幅P=2-2.5m,分枝点1-1.5m,全冠、树冠广阔,树形饱满,姿态优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	25			
566	050102001002	栽植乔木	1.乔木名称:日本晚樱 2.乔木规格:胸径D=5cm,高度H=1.8m,全冠P=1.8-2m,全冠,树形饱满,姿态优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	52			
567	050102004001	栽植灌木	1.灌木名称:红叶石楠球 2.灌木规格:高度H=0.8-1m,冠幅φ=1-1.2m,分枝点0.1m,全冠,球形,株型圆润饱满,枝叶茂盛 3.土质:符合规范及设计要求	株	53			
568	050102010001	铺种草皮	1.铺种草坪:冷季型草坪草,满铺不露土,以实际覆盖面积为准 2.草坪规格:播种 3.土质:符合规范及设计要求	m <sup>2</sup>	3126.6			
569	050101006001	整理绿化用地	1.质量要求:达到种植要求,满足设计规范 2.工作内容:清理石块、平整场地、翻松种植土、施基肥、垃圾归堆、掩埋等,按照设计要求塑造地形。	m <sup>2</sup>	3126.6			
570	EB001	回填种植土	1.包括购土、取土、运土、填土、平整等 2.回填土质要求:符合规范及设计要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m <sup>3</sup>	2502			
5.3 室外管网土建工程								
571	010101002015	挖土方、装车、场内倒运	1.挖土部位:管沟、井等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m <sup>3</sup>	4078.65			
572	010103001005	土方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:管沟、井等 4.取土来源、运距:包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m <sup>3</sup>	1586.15			
573	010101002016	余土装车、外运	1.挖土部位:管沟、井等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合乳山市政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>3</sup>	2492.5			
574	010103001006	土方回填	2.回填材料要求:砂 3.回填质量要求:满足设计要求及相关质量要求 3.部位:管沟底	m <sup>3</sup>	982.93			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第54页 共62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
575	010103001007	土方回填	2.回填材料要求:石屑 3.回填质量要求:满足设计要求及相关质量要求 3.部位:排水管沟	m3	33.2			
576	010401006032	垫层	1.材料:砂垫层 2.厚度:综合考虑 3.部位:电缆管底	m3	316.57			
577	010401006033	垫层	1.材料:C20聚合物水泥混凝土,混凝土中需参入钢筋阻锈剂,防腐外加剂,结构混凝土抗渗等级采用P8 2.厚度:综合考虑 3.部位:排水沟	m3	105.46			
578	010407003001	电缆沟、地沟	1.沟断面:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C30,混凝土中需参入钢筋阻锈剂,防腐外加剂,结构混凝土抗渗等级采用P8	m3	345.62			
579	010412008001	排水沟盖板	1.构件名称:排水沟盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C30预制砼 3.工作内容:盖板制作、构件运输、安装、灌缝等	m3	168.38			
580	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.其他:含接头等	t	11.902			
581	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.其他:含接头等	t	17.417			
582	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.其他:含接头等	t	1.259			
583	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.其他:含接头等	t	0.544			
584	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB235, φ 8 2.其他:含接头等	t	0.114			
585	AB126	安装雨水口	1.材质:E600重型球墨铸铁雨水篦子 2.规格:450*750mm 3.工程量:按图示数量以套计算	套	17			
586	010401006034	垫层	1.材料:卵石 2.厚度:综合考虑 3.部位:阀门井、水表井等	m3	1.51			
587	010401006035	垫层	1.材料:C25抗渗混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:阀门井、水表井等	m3	3.03			
588	010303003001	砌筑检查井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砖砌体 2.形状:圆形井 3.井径井深:综合考虑 4.工程量:按实砌体积以立方米计算 5.包含砖拱、砌体与管相交处砂浆、沥青填实等	m3	8.11			
589	010412008002	井盖板	1.构件名称:预制钢筋砼盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C30预制砼 3.工作内容:盖板制作、构件运输、安装、灌缝等	m3	0.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第55页 共62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
590	010416002001	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB235, φ 8 2.其他:含接头等	t	0.008			
591	010416002002	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6 2.其他:含接头等	t	0.02			
592	010416002003	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.其他:含接头等	t	0.193			
593	010416002004	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.其他:含接头等	t	7.016			
594	010416002005	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.其他:含接头等	t	0.022			
595	010416002006	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.其他:含接头等	t	20.341			
596	010407001005	其他构件	1.规格名称:混凝土支墩 2.混凝土强度等级:C25 3.尺寸:综合考虑	m3	0.02			
597	010417002001	铁件	1.含除锈刷防锈漆等 2.部位:检查井检修踏步铁件、连接钢板等	t	1.747			
598	AB127	集水坑	1.材料:DN300素砼管 2.部位:阀门井、水表井等 3.工程量:按图示数量以个计算	个	4			
599	010401006036	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:综合考虑 3.部位:4m监控杆、污水检查井	m3	3.23			
600	010401006037	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:4m监控杆、电井、灯塔	m3	54.75			
601	010401006038	垫层	1.材料:C20细石混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:污水检查井	m3	1.46			
602	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:4m监控杆、15m路灯、灯塔	m3	44.48			
603	010401002002	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30细石砼 3.部位:15m路灯螺栓上部钢板环下100mm处	m3	0.2			
604	010402001009	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:4m监控杆	m3	2.55			
605	010303003002	砌筑检查井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砖砌体 2.形状:方形井 3.井径井深:综合考虑 4.工程量:按实砌体积以立方米计算	m3	79.33			
606	010412008003	井盖板	1.构件名称:预制钢筋砼盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20预制砼 3.工作内容:盖板制作、构件运输、安装、灌缝等	m3	11.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第56页 共62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
607	AB128	安装检查井盖	1.材质:轻型铸铁井盖(包含井座) 2.规格:Φ800mm 3.部位:包含但不限于检查井等(人行道下和绿化带) 4.工程量:按图示数量以套计算	套	51			
608	AB129	成品化粪池	1.材质:玻璃钢5#化粪池 2.容积:12m <sup>3</sup> 3.工程内容:成品化粪池购买(包含井盖)、运输、现场安装、构件灌封等 4.工程量:按图示数量以座计算	座	1			
609	AB130	安装检查井盖	1.材质:重型球墨铸铁井盖(包含井座) 2.规格:Φ700mm 3.部位:包含但不限于化粪池 4.工程量:按图示数量以套计算	套	2			
610	AB131	成品污水检查井	1.材质:塑料 2.规格:直径700 3.井径井深:具体详见图纸 4.含沉泥室、流槽、井筒、井筒接管配件、防护套管、内盖等,详见图集L13S8-111-133 5.工程内容:检查井购买、运输、现场安装等 6.工程量:按图示数量以座计算	座	8			
611	AB132	安装检查井盖	1.材质:轻型铸铁井盖(包含井座) 2.规格:Φ700mm 3.部位:包含但不限于检查井等(人行道下和绿化带) 4.工程量:按图示数量以套计算	套	12			
612	AB133	防坠落网	1.材质:防坠落网 2.部位:检查井 3.工程量:按图示数量以套计算	座	65			
613	AB134	灯塔	1.高度:25m 2.具体做法:主体为Q345B钢管,横材及斜材为角钢,采用螺栓连接,钢构件均采用热镀锌防腐,其他详见图纸 3.含爬梯、避雷装置、其他辅材 4.其他:包含原有路灯基础、灯杆拆除及外运 5.满足甲方及设计规范要求 6.按实际数量以座计算	座	3			
5.4 室外管网装饰工程								
614	020101001015	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2防水砂浆 2.部位:沟底等平面综合考虑	m <sup>2</sup>	487.41			
615	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2防水砂浆 3.部位:沟壁、检查井壁等立面综合考虑	m <sup>2</sup>	2148.5			
616	020201003001	墙面勾缝	1.墙体类型:砌体墙面 2.勾缝形式:原浆勾缝	m <sup>2</sup>	16.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第57页 共62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
617	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙面 2.材料种类、配合比、厚度:M10水泥砂浆20厚	m2	388.58			
5.5 室外管网安装工程								
5.5.1 给水管网								
618	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水塑料管 4.规格:DN70 5.连接方式:热熔连接 6.管道公称压力为1.0MPa	m	159.6			
619	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水塑料管 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.管道公称压力为1.0MPa	m	87.47			
620	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水塑料管 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.管道公称压力为1.0MPa	m	30.66			
621	030803001009	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
622	030803001010	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
623	030803001011	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN32	个	2			
624	030803001012	螺纹阀门	1.类型:流量计 2.型号、规格:DN32	个	2			
625	030804016003	水龙头	1.材质:放水水龙头	个	3			
626	030803001013	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
627	030803001014	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
628	030803001015	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN50	个	1			
629	030803001016	螺纹阀门	1.类型:流量计 2.型号、规格:DN50	个	1			
630	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:钢制蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	1			
5.5.2 排水管网								
631	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:dn300 5.连接方式:承插接口,橡胶圈密封 6.人行道及绿化带下的管道环向弯曲刚度4KN/m2	m	108.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第58页 共62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
632	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管 4.规格:dn300 5.连接方式:承插接口,橡胶圈密封 6.道路及车行道下的管道环向弯曲刚度8KN/m <sup>2</sup>	m	23.21			
633	CB068	污水处理设施	1.名称:污水处理设施 2.参数:每天最大污水处理量5m <sup>3</sup>	项	1			
5.5.3 监控系统								
634	030212001032	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	187.54			
635	030212001033	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	2755.25			
636	030212001034	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	9169.27			
637	031102016001	立通信电杆	1.名称:监控立杆 2.参数:4米高	根	19			
5.5.4 配电系统								
638	030212001035	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	132.67			
639	030212001036	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	52.57			
640	030212001037	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	881.41			
641	030212001038	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC200 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	297.61			
642	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	132.67			
643	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*16mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	52.57			
644	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*25mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	601.82			
645	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*25mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	189			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第59页 共62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
646	030208001007	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*50mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	163.05			
647	030208001008	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*120mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	297.61			
648	030213006001	一般路灯安装 (安装在厂区、 住宅区内)	1.名称:路灯(增加光源) 2.型号:光源LED(黄色) 4*250W 3.内容:在原有12m路灯基 础上每套增加4个光源	套	4			
649	030213006002	一般路灯安装 (安装在厂区、 住宅区内)	1.名称:路灯 2.型号:光源LED(黄色) 4*250W投光灯,灯高15m 3.含灯杆、接线端子、熔断 器、底部法兰、接地、接 线井内及灯杆内穿线等 4.不含基础制作安装	套	3			
650	030213006003	一般路灯安装 (安装在厂区、 住宅区内)	1.名称:投光灯 2.型号:LED(黄色) 12*1000W,光源隔一接一 分两组,灯塔高25m 3.含接线端子、熔断器、底 部法兰、接地等 4.不含基础、灯塔制作安装	套	3			
651	030204018009	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地明装 2.半周长或回路数:4回路 3.类别:成套配电箱AP 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
652	030204018010	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地明装 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱UPS2 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
6 办公楼改造工程								
6.1 土建工程								
653	AB142	混凝土地面拆除 并恢复	1.工作内容:砼面层拆除、 砼基层拆除,基层清理,新做 220mm厚抗弯拉强度 ≥5.0MPa砼面层,400mm厚 C20砼基层 2.垃圾清扫成堆 3.工程量:按面层面积计算	m <sup>2</sup>	4.45			
654	AB143	垃圾外运	1.废弃料品种:现场垃圾 2.运距:自找垃圾堆放地点, 运距及外运场地施工单位 自行考虑,而且必须符合乳 山市政府部门垃圾堆放的 要求	项	1			
655	010101002017	挖土方、装车、 场内倒运	1.挖土部位:管沟、井等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、人工清 理基槽、倒运、弃土、平 整、覆盖等,满足施工要求	m <sup>3</sup>	34.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第60页 共62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
656	010103001008	土方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:包含回填土挖、运、填费用 5.工程量计算规则:按碾压或夯实后的实方体积计算	m <sup>3</sup>	12.42			
657	010101002018	余土装车、外运	1.挖土部位:管沟、井等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合乳山市政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>3</sup>	22.56			
658	010103001009	土方回填	2.回填材料要求:细砂 3.回填质量要求:满足设计要求及相关质量要求 3.部位:电缆管底	m <sup>3</sup>	9.24			
659	010401006039	垫层	1.材料:砂垫层 2.厚度:综合考虑 3.部位:电缆管底	m <sup>3</sup>	3.08			
660	010401006040	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:强电井	m <sup>3</sup>	2.11			
661	010303003003	砌筑检查井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砖砌体 2.形状:方形井 3.井径井深:综合考虑 4.工程量:按实砌体积以立方米计算	m <sup>3</sup>	3.6			
662	010412008004	井盖板	1.构件名称:预制钢筋砼盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C20预制砼 3.工作内容:盖板制作、构件运输、安装、灌缝等	m <sup>3</sup>	0.55			
663	AB144	安装检查井盖	1.材质:轻型铸铁井盖(包含井座) 2.规格:Φ800mm 3.部位:包括但不限于检查井等(人行道下和绿化带) 4.工程量:按图示数量以套计算	套	2			
664	010416002007	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ6 2.其他:含接头等	t	0.003			
665	010416002008	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ8 2.其他:含接头等	t	0.007			
666	010416002009	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ10 2.其他:含接头等	t	0.022			
667	AB145	防坠落网	1.材质:防坠落网 2.部位:检查井 3.工程量:按图示数量以套计算	座	2			
6.2 装饰工程								
668	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌体墙面 2.材料种类、配合比、厚度:M10水泥砂浆20厚	m <sup>2</sup>	17.44			
6.3 安装工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第61页 共62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
	6.3.1 强电							
669	030212001039	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	51.36			
670	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作安装	m	54.1			
671	030208001010	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*6mm <sup>2</sup> 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设综合考虑 3.含电缆头制作、安装	m	145.24			
672	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):铜 芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部 位:管内穿线 3.型号、规格:BV-6mm <sup>2</sup>	m	33.98			
673	030212001040	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.19			
674	030208004001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:150*100 4.包含附件、支吊架制作安 装及防腐 5.防火封堵	m	44.82			
675	031103010001	垂直桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:150*100 4.包含附件、支吊架制作安 装及防腐 5.防火封堵	m	7.4			
676	030204018011	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套 配电箱):悬挂嵌入式 2.半周长或回路 数:600*600*200 3.类别:配电箱1AT1	台	1			
677	030204018012	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地明装 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:配电箱UPS11~13 4.含基础槽钢制作安装	台	3			
678	031103015006	接线箱	1.名称:局部等电位端子箱 2.规格:120*120*60mm 3.安装方式:距地0.3m,暗 装 4.含墙体扣洞、周边恢复等	个	3			
679	CB082	镀锌扁钢	1.做法:40*4镀锌扁钢引至 钢筋网	m	35.4			
680	030213004003	荧光灯	1.形式(组装、成套):成 套 2.型号、规格:格栅灯 3.安装形式:嵌入式 4.利用原有灯具	套	10			
681	CB083	拆除吊顶	1.拆除方式:综合考虑 2.拆除部位:三层走廊吊顶 3.含吊顶上灯具等拆除	m <sup>2</sup>	138.72			
682	CB084	天棚吊顶	1.吊顶面层:材质及规格同 原天棚吊顶 2.天棚龙骨:利用原来龙骨 3.部位:三层走廊吊顶	m <sup>2</sup>	138.72			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第62页 共62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
6.3.2 监控系统								
683	030212001041	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	32.76			
684	030212001042	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复 5.含金属接线盒	m	87.01			
685	030208004002	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐 5.防火封堵	m	133.52			
686	031103010002	垂直桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:200*100 4.包含附件、支吊架制作安装及防腐 5.防火封堵	m	23.31			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)
	海关用房	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	安装工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	海事应急设备库	
	土建工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	装饰工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	安装工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	截留库	
	土建工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	装饰工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	安装工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	药品库和器械储存室	
	土建工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	装饰工程	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	安装工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	室外工程	
	室外铺装	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	绿化工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	室外管网土建工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	室外管网装饰工程	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	室外管网安装工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	办公楼改造工程	
	土建工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	装饰工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	安装工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.1 海关用房				
	1.1.1 土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1.1.2 装饰工程				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.3 安装工程				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
	1.2 海事应急设备库				
	1.2.1 土建工程				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.2.2 装饰工程				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.2.3 安装工程				
21	夜间施工				
22	二次搬运				
23	冬、雨季施工				
24	已完工程及设备保护				
	1.3 截留库				
	1.3.1 土建工程				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
25	夜间施工				
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.3.2 装饰工程				
29	夜间施工				
30	二次搬运				
31	冬、雨季施工				
32	已完工程及设备保护				
	1.3.3 安装工程				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.4 药品库和器械储存室				
	1.4.1 土建工程				
37	夜间施工				
38	二次搬运				
39	冬、雨季施工				
40	已完工程及设备保护				
	1.4.2 装饰工程				
41	夜间施工				
42	二次搬运				
43	冬、雨季施工				
44	已完工程及设备保护				
	1.4.3 安装工程				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.5 室外工程				
	1.5.1 室外铺装				
49	夜间施工				
50	二次搬运				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
51	冬、雨季施工				
52	已完工程及设备保护				
1.5.2 绿化工程					
53	二次搬运				
54	夜间施工				
55	冬、雨季施工				
1.5.3 室外管网土建工程					
56	夜间施工				
57	二次搬运				
58	冬、雨季施工				
59	已完工程及设备保护				
1.5.4 室外管网装饰工程					
60	夜间施工				
61	二次搬运				
62	冬、雨季施工				
63	已完工程及设备保护				
1.5.5 室外管网安装工程					
64	夜间施工				
65	二次搬运				
66	冬、雨季施工				
67	已完工程及设备保护				
1.6 办公楼改造工程					
1.6.1 土建工程					
68	夜间施工				
69	二次搬运				
70	冬、雨季施工				
71	已完工程及设备保护				
1.6.2 装饰工程					
72	夜间施工				
73	二次搬运				
74	冬、雨季施工				
75	已完工程及设备保护				
1.6.3 安装工程					
76	夜间施工				

### 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
77	二次搬运				
78	冬、雨季施工				
79	已完工程及设备保护				
合计					

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共6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 海关用房								
1.1 土建工程								
1	AB020	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等 2.起重机基础处理由投标单位自行考虑	台次	1			
2	AB021	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB022	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	57.81			
4	AB023	现浇混凝土桩承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	76			
5	AB024	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	277.88			
6	AB025	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	445.28			
7	AB026	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	325.83			
8	AB027	现浇混凝土梁模板	1.内容:矩形梁、楼梯梁等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	410.59			
9	AB028	现浇有梁板模板	1.内容:包含有梁板(含板下梁)等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	443.44			
10	AB029	现浇平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	256.34			
11	AB030	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.42			
12	AB031	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.79			
13	AB032	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.1			
14	AB033	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	120.05			
15	AB034	圈梁、压顶、卫生间止水台、门檻模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	43.02			
16	AB035	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.3			
17	AB036	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.23			
18	AB037	预制砼小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.17			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共6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	AB038	现浇设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	115.23			
20	AB039	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	163.18			
21	AB040	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	267.68			
22	AB041	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	783.42			
23	AB042	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1216.4			
24	AB043	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1057.53			
25	AB044	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	427.53			
26	AB045	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	114.98			
27	AB046	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	758.23			
28	AB047	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	652.7			
29	AB048	±0.00以上垂直运输机械		m2	563.2			
30	AB049	整个项目施工过程中降排水所有费用		项	1			
31	AB019	整个项目桩基检测所有费用		项	1			
1.2 装饰工程								
32	BB014	装饰脚手架	1.工程量计算规则:按建筑面积计算	m2	369.75			
1.3 安装工程								
33	CB010	脚手架		项	1			
2 海事应急设备库								
2.1 土建工程								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第3页 共6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	AB059	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	18.78			
35	AB060	现浇混凝土桩承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	30.59			
36	AB061	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	79.86			
37	AB062	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10.75			
38	AB063	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.52			
39	AB064	圈梁、压顶、卫生间止水台、门檻模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	29.09			
40	AB065	台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.59			
2.2 装饰工程								
2.3 安装工程								
41	CB026	脚手架			1			
3 截留库								
3.1 土建工程								
42	AB076	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	18.78			
43	AB077	现浇混凝土桩承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	30.59			
44	AB078	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	79.86			
45	AB079	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10.75			
46	AB080	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.52			
47	AB081	圈梁、压顶、卫生间止水台、门檻模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	29.09			
48	AB082	台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.59			
3.2 装饰工程								
3.3 安装工程								
49	CB042	脚手架			1			
4 药品库和器械储存室								
4.1 土建工程								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第4页 共6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	AB098	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	114.67			
51	AB099	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	15.24			
52	AB100	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	18.57			
53	AB101	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	166.7			
54	AB102	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	115.88			
55	AB103	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.65			
56	AB104	现浇混凝土桩承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.54			
57	AB105	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	22.91			
58	AB106	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	35.29			
59	AB107	现浇混凝土梁模板	1.内容:矩形梁、楼梯梁等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	23.61			
60	AB108	现浇平板模板	1.内容:包含平板等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	37.29			
61	AB109	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.63			
62	AB110	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.84			
63	AB111	圈梁、压顶、卫生间止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.41			
64	AB112	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.15			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第5页 共6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
65	AB113	预制砼小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.14			
4.2 装饰工程								
66	BB037	装饰脚手架	1.工程量计算规则:按建筑面积计算	m2	44			
4.3 安装工程								
67	CB056	脚手架			1			
5 室外工程								
5.1 室外铺装								
68	AB125	现浇混凝土垫层模板		m2	306.92			
5.2 绿化工程								
5.3 室外管网土建工程								
69	AB135	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	292.33			
70	AB136	现浇混凝土排水沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2126.88			
71	AB137	预制混凝土排水沟盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	168.55			
72	AB138	预制混凝土井盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.168			
73	AB139	现浇混凝土支墩模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.87			
74	AB140	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	110.37			
75	AB141	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	25.54			
5.4 室外管网装饰工程								
5.5 室外管网安装工程								
76	CB070	脚手架			1			
6 办公楼改造工程								
6.1 土建工程								
77	AB146	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.05			
78	AB147	预制混凝土井盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.55			
6.2 装饰工程								
6.3 安装工程								
79	CB086	脚手架			1			

### 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第6页 共6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
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	海关用房			
	土建工程			
1	暂列金额	项	48500.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		48500.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	21650.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		21650.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	4600.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		4600.00	
	海事应急设备库			
	土建工程			
1	暂列金额	项	19500.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		19500.00	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	装饰工程			
1	暂列金额	项	5500.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		5500.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	700.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		700.00	
	截留库			
	土建工程			
1	暂列金额	项	19500.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		19500.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	5500.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		5500.00	
	安装工程			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第3页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	700.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		700.00	
	药品库和器械储存室			
	土建工程			
1	暂列金额	项	3450.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		3450.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	1500.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		1500.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	300.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		300.00	
	室外工程			
	室外铺装			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第4页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	215500.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		215500.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	9500.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		9500.00	
	室外管网土建工程			
1	暂列金额	项	68000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		68000.00	
	室外管网装饰工程			
1	暂列金额	项	4000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		4000.00	
	室外管网安装工程			
1	暂列金额	项	94500.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第5页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		94500.00	
	办公楼改造工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	450.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		450.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	25.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		25.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	2900.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		2900.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	海关用房			
	土建工程			
1	暂列金额	项	48500.00	
	合计		48500.00	
	装饰工程			
2	暂列金额	项	21650.00	
	合计		21650.00	
	安装工程			
3	暂列金额	项	4600.00	
	合计		4600.00	
	海事应急设备库			
	土建工程			
4	暂列金额	项	19500.00	
	合计		19500.00	
	装饰工程			
5	暂列金额	项	5500.00	
	合计		5500.00	
	安装工程			
6	暂列金额	项	700.00	
	合计		700.00	
	截留库			
	土建工程			
7	暂列金额	项	19500.00	
	合计		19500.00	
	装饰工程			
8	暂列金额	项	5500.00	
	合计		5500.00	
	安装工程			
9	暂列金额	项	700.00	
	合计		700.00	
	药品库和器械储存室			
	土建工程			
10	暂列金额	项	3450.00	
	合计		3450.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	装饰工程			
11	暂列金额	项	1500.00	
	合计		1500.00	
	安装工程			
12	暂列金额	项	300.00	
	合计		300.00	
	室外工程			
	室外铺装			
13	暂列金额	项	215500.00	
	合计		215500.00	
	绿化工程			
14	暂列金额	项	9500.00	
	合计		9500.00	
	室外管网土建工程			
15	暂列金额	项	68000.00	
	合计		68000.00	
	室外管网装饰工程			
16	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	
	室外管网安装工程			
17	暂列金额	项	94500.00	
	合计		94500.00	
	办公楼改造工程			
	土建工程			
18	暂列金额	项	450.00	
	合计		450.00	
	装饰工程			
19	暂列金额	项	25.00	
	合计		25.00	
	安装工程			
20	暂列金额	项	2900.00	
	合计		2900.00	

## 材料暂估价一览表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

## 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	海关用房			
	土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	海事应急设备库			
	土建工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	截留库			
	土建工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	药品库和器械储存室			
	土建工程			
10	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:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	装饰工程			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	室外铺装			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网土建工程			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网装饰工程			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网安装工程			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公楼改造工程			
	土建工程			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
20	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:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	海关用房					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	海事应急设备库					
	土建工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	截留库					
	土建工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	药品库和器械储存室					
	土建工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	装饰工程					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外工程					
	室外铺装					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网土建工程					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网装饰工程					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网安装工程					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公楼改造工程					
	土建工程					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 计日工表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	海关用房				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	海事应急设备库				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 计日工表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	截留库				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				

## 计日工表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第3页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	药品库和器械储存室				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外工程				
	室外铺装				

## 计日工表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第4页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	绿化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外管网土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外管网装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外管网安装工程				
一	人工				
人工小计					

## 计日工表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第5页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	办公楼改造工程				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	海关用房			
	土建工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	海事应急设备库			
	土建工程			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	截留库			
	土建工程			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	药品库和器械储存室			
	土建工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	室外工程			
	室外铺装			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
52	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	室外管网土建工程			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	室外管网装饰工程			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	室外管网安装工程			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	办公楼改造工程			
	土建工程			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			

### 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第4页 共4页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	海关用房			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第2页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
海事应急设备库				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第3页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
截留库				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第4页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
药品库和器械储存室				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第5页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外工程				
室外铺装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	室外管网土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	室外管网装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外管网安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
办公楼改造工程				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区口岸查验设施工程

第8页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			