

威海港乳山口港区 5#6#泊位工程-附属工程

招 标 文 件

威招审（sg202317027）号

乳山市方正房地产测绘中心



2023 年 08 月

目 录

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

第三部分 专用合同条款	43
第五章 工程量清单	74
1、工程量清单编制说明	74
2、工程量清单与计价表	79
第二卷	82
第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）	83
第三卷	84
第七章 技术标准和要求	85
第一节 工程说明	85
第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程	85
第 四 卷	88
第八章 投标文件格式	89
法定代理人或其委托代理人身份证明	92
授权委托书	93
项目管理机构	95

第一卷

第一章 招标公告

威海港乳山口港区 5#6#泊位工程-附属工程重新招标招标公告

[项目专业:施工总承包]

威招审（sg202317027）号

一、招标条件

本招标项目 威海港乳山口港区 5#6#泊位工程-附属工程 已由 山东省投资项目在线审批监督平台 以 2103-371083-04-01-403403 批准建设，招标人为乳山市港航基础工程有限公司，建设资金来自国有（非财政）投资，项目出资比例自筹 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

图纸范围内的附属用房土建、装饰、安装等工程施工及保修。

三、项目基本情况

威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程，位于乳山市乳山口港区，主要内容为泊位附属用房的土建、装饰、安装等，其中附属工程包括综合楼、拆装箱库、流动机械库、消防泵房、消防水池、传达室、变电所、室外污水管网、基坑支护及其他工程。辅建区布置于堆场后方，进港道路西侧，划分为生活区、生产辅建区及海关查验区，其中综合楼面积4241.61m²（地上六层），拆装箱库973.37m²，流动机械库577.83m²，消防泵房163.86m²，消防水池148.84m²，传达室33.14m²，变电所502.15m²。项目投资估算约3600万元，计划工期298日历天，具体内容详见图纸及工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	6640.78平方米	图纸范围内的附属用房土建、装饰、安装等工程施工及保修	36000000

四、投标企业资格要求

- 1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业。
- 2、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。
- 3、具有安全生产许可证。
- 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 5、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，并能提供优质服务。
- 6、投标人及其法定代表人未被最高人民法院列为失信被执行人。
- 7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单（2020 年）”）。
- 8、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。
- 9、投标人未在信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）存在失信行为。
- 10、投标人有涉黑、涉恶行为的，不得参与该项目的投标。
- 11、参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 12、法律、行政法规、规章及招标文件规定的其他要求。

五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格。
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。
- 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。
- 4、未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标要求

此项工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2023-08-09 11:00:00;下载截止时间：2023-08-16 17:00:00 下载地址：

威海市建设工程电子交易系统

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

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

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：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；

投标截止时间、开标时间：2023 年 08 月 30 日 09 时 00 分

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网；威海市公共资源交易网（乳山分中心）（<http://ggzyjy. Weihai. cn/rushan/>）发布。

十、联系方式

招标人：乳山市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：264500

联系人：于永庆

电话：0631-6667358

传真：

电子邮件：

网址：

开户银行：

账 号：

招标代理：乳山市方正房地产测绘中心

地址：乳山市深圳路久久发 7 号楼

邮编：264500

联系人：段云萌

电话：0631-6651889

传真：

电子邮件：rsfzch@126.com

网址：

开户银行：中国建设银行股份有限公司乳山支行

账 号：37050170810800000134

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标单位：乳山市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：264500 联系人：于永庆 电 话：0631-6667358
1.1.3	招标代理机构	名 称：乳山市方正房地产测绘中心 地 址：乳山市深圳路久久发 7 号楼 联系人：段云萌 电 话：0631-6651889 电子邮件：rsfzch@126.com
1.1.4	项目名称	威海港乳山口港区 5#6#泊位工程-附属工程
1.1.5	项目建设规模	工程概况： 威海港乳山口港区 5#6#泊位工程-附属工程，位于乳山市乳山口港区，主要内容为泊位附属用房的土建、装饰、安装等，其中附属工程包括综合楼、拆装箱库、流动机械库、消防泵房、消防水池、传达室、变电所、室外污水管网、基坑支护及其他工程。辅建区布置于堆场后方，进港道路西侧，划分为生活区、生产辅建区及海关查验区，其中综合楼面积 4241.61m ² （地上六层），拆装箱库 973.37m ² ，流动机械库 577.83m ² ，消防泵房 163.86m ² ，消防水池 148.84m ² ，传达室 33.14m ² ，变电所 502.15m ² 。项目投资估算约 3600 万元，计划工期 298 日历天，具体内容详见图纸及工程量清单。 标段划分：不分标段。 标段内容：图纸范围内的附属用房土建、装饰、安装等工程施工及保修。
1.1.6	建设地点	乳山市乳山口港区
1.2.1	资金来源	国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例	自筹 100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	付款方式	按工程进度付款，按月计量，在建设期内支付 30%，工程竣工验收合格支付到合同价款的 50%，审计结算结束支付到结算价款的 70%，剩余资金分三年付清，每年支付 10%。

1.3.1	招标范围	招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.3.2	计划工期	计划工期：298 日历天 计划开工日期：2023 年 09 月 06 日 计划竣工日期：2024 年 06 月 30 日前必须完工
1.3.3	质量要求	质量标准：合格 关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业； 2、资质条件：建筑工程施工总承包三级及以上资质； 3、财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 4、信誉要求：有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 5、建造师资格：具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格（注册证、安全考核 B 证），且不得担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理，未被最高人民法院列为失信被执行人。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间前 10 日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	资格审查方式	资格后审
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止日前 15 天
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	时间：投标截止时间前。 方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
2.2.4	投标截止时间	2023 年 08 月 30 日 09 时 00 分
2.3.2	投标人确认收到招标	在收到相应修改文件后 48 小时内

	文件修改的时间	
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	<u>60</u> 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的金额：人民币捌万元整（80000 元）。</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心乳山分中心 收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如选择银行保函方式：银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，收益人为招标人，投标文件中附银行保函及由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。</p> <p>3、如选择保险保函形式：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”、“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表</p>

		<p>等)；3)有效保函；4)保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5)保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6)保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>4、如选择电子保函方式：若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件上传电子保函保单或保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南——工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳情形：根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）》的通知（威住建通字【2021】90号）的要求，2021年度或者2022年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级（须同资质要求相对应）的建筑市场主体可免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级（须同资质要求相对应）的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过20万元。投标文件须上传2021年度或者2022年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价AAA级、AA级的证明材料。（非威海地区注册企业以2021年度信用评价结果为准，威海地区注册企业以2022年度信用评价结果为准）</p> <p>备注：未按要求提交保证金的否决投标。若联合体投标保证金应由牵头人缴纳。</p>
3.5.1	近年财务状况的年份要求	<u>2021 或 2022 年度。</u>
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	<u>近三个年度内。</u>
3.5.3	近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	<u>近 3 年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。</u>
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	纸质投标文件份数	本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。
3.7.3	签字和（或）盖章要求	投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章。
3.7.5	投标文件的格式与装订	1、本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。

		2、技术标：要求技术标内容应简短、务实，页数严格控制在 55 页以内；不按此要求制作按零分处理。
4.1.2	封套上写明	无
4.2.2	递交投标文件地点	无
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2023 年 08 月 30 日 09 时 00 分开标 开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼，请走东二门。
5.2	开标程序	电子投标文件制作须知
6.1.1	评标委员会的组建	评标专家确定方式：招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人组成，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。 开标现场通过“中国执行信息公开网”查询评标专家有关失信被执行人信息和通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站进行查询，如评标专家在聘用期间成为失信被执行人的或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动，及时清退。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人的人数为 3 名，定标由招标人根据排名先后顺序确定。
7.3.1	履约担保	/
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	36000000 元，超此控制价否决投标。
10.3 “暗标”评审		
	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	不采用
10.4 投标人代表出席开标会		
	投标人可自行选择是否派员出席开标会议，投标人参加开标会议的应做好防护措施，自觉佩戴口罩，配合工作人员安排，做好登记、体温检测等工作。疫情防控期间，优先采用“不见面远	

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

<p>疫情期间投标要求</p>	<p>根据威住建通字【2020】6号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招标投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>(1) 本工程采用全过程网上交易，取消关于纸质投标文件现场递交、装订等方面的要求，以系统中上传的电子投标文件为准。投标人可不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。</p> <p>(2) 请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>(3) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在15分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在15分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）</p> <p>(4) 疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> <p>(5) 投标人员进场交易需严格按乳山市公共资源交易中心关于疫情期间相关规定执行，各投标只允许委派一人参加，且全程佩戴口罩，测量体温、登记备案，外地申请人进场还需按规定提交健康绿码，威海地区以外投标人，应当提供2日内核酸检测报告。否则在递交申请文件、相关证件并签到后，自行在随行车里等待。</p>
-----------------	--

（一）电子投标文件制作须知：

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

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

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

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

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

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

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以四个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

备注：人员和业绩信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律

法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

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

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

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

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的,视为投标人相互串通投标:

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的,以电子投标文件为准。

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

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

(三) 开标会程序(适用于综合评估法和合理低价法):

开标会由招标代理机构主持,并按以下程序进行:

开标前准备:

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

2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场:

1. 代理机构接收纸质投标文件(若招标文件要求提供纸质投标文件);

2. 代理机构主持开标会,宣布开标;

3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况;

4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数;

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

6. 代理机构启动在线唱标,各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和建造师姓名等;

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

8. 评标委员会对投标人进行初步审查;

9. 评标委员会对投标人进行资格审查;

10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;

11. 投标人排序,评标委员会推荐中标候选人。

项目管理人 员管理	中标单位的项目经理等项目管理人員应与投标文件所承诺人員一致,确有特殊原因需更換的,应事前經招标人同意。未經招标人同意擅自更換項目經理的,招标人有权按中标人違約終止合同。 施工期間,項目管理人員離開施工現場需應經招标人同意。未經招标人同意擅自離開施工現場的,項目經理按 1000 元/次交納違約金,其他人員按 500 元/人。次交納違約金。項目管理人員集體無故不在施工現場的,每次按工程價款的 5%交納違約金。違約金從履約保證金中扣除。
信用查詢	依據‘住房城鄉建設部辦公廳關於印發失信被執行人信用監督、警示和懲戒機制建設分工方案’

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

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

详见《威海市联合惩戒措施清单（2020年）》

	<p>1. 失信被执行人</p> <p>2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>6. 严重质量违法失信行为当事人</p> <p>7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</p> <p>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</p>	
--	---	--

— 259 —

序号	惩戒措施	适用对象	执行部门
7	限制参与政府投资项目招标投标或在招标中给予相应扣分	<p>营者</p> <p>9. 重大税收违法案件当事人</p> <p>10. 海关失信企业及其有关人员</p> <p>11. 涉金融严重失信人名单的当事人</p> <p>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</p> <p>13. 违法失信上市公司相关责任主体</p> <p>14. 统计领域严重失信企业及其有关人员</p> <p>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</p> <p>16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</p> <p>17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</p> <p>18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员</p> <p>19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</p> <p>20. 保险领域违法失信相关责任主体</p> <p>21. 重大交通违法违章相关责任主体</p> <p>22. 劳动保障领域严重失信主体</p>	发展改革财政住城

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

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

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目的付款方式：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

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

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

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

1.5 费用承担

代理费：16.25 万元，由中标单位在签订合同前向招标代理机构缴纳，包含在报价中。

履约保证金：无。

1.6 保密

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

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

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

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

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

1.10.1 投标预备会：按前附表时间

1.10.2 投标人提出问题的截止时间：按前附表时间

1.10.3 招标人书面澄清时间：按前附表时间

1.11 分包：不允许分包

1.12 偏离：不允许偏离

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

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

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

2.2 招标文件的澄清

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

清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。。

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

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

2.2.4 投标截止时间见前附表。

2.3 招标文件的修改

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

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3.1.2 商务性投标文件按照第 3.7.1 条款制作；

3.1.3 技术性投标文件按照第 3.7.4 条款制作。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写。

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

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

保；

(3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

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

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

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

3.7.2 投标文件份数：见投标人须知前附表 3.7.2。

3.7.3 签字和（或）盖章要求：见投标人须知前附表 3.7.3。

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

3.7.5 投标文件的格式与装订：见投标人须知前附表 3.7.5。

3.7.6、投标货币

本工程投标报价采用的币种为人民币。

3.7.7、投标有效期

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

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

3.7.8、投标保证金

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

2、投标人应按要求在开标前缴纳投标保证金：

投标保证金：见前附表；

招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

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

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

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

6、如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

6.1 投标人拒绝按第三章第 A3.4 条规定修正标价；

6.2 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

6.3 投标人在开标后投标有效期满之前撤回投标。

4.1 投标文件的递交

- 4.1.1 投标人应在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
- 4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.1.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。
- 4.1.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

- 4.2.1 在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。
- 4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.2 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。
- 4.2.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。
- 4.2.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。
- 4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5. 开标

5.1 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

投标文件有下列情况之一的，招标人不予受理：

- 5.1.1 逾期送达的；
- 5.1.2 未按招标文件要求密封的；
- 5.1.3 未提交投标保证金的。

5.2 开标时间和地点

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

5.3 开标程序：

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

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

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；

- 5.代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- 6.代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投 标报价和建造师姓名等；
- 7.系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- 8.评标委员会对投标人进行初步审查；
- 9.评标委员会对投标人进行资格审查；
- 10.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- 11.投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 评标委员会成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- (6) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标通知

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

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

7.3 履约担保

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

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

7.4 签订合同

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

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

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

7.5 招标人拒绝投标的权力

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10 需要补充的其他内容

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

第三章评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标: <u>75</u> 分 资信标: <u>10</u> 分 技术标: <u>15</u> 分
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>投标总报价采用综合平均法:</p> <p>评标基准价 $C=A*K1*Q1+B*K2*Q2$</p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当 n (有效投标人个数, 以下相同) ≤ 5 时, A=所有投标价的算数平均值; 当 $5 < n \leq 9$ 时, A=所有投标报价中去除 1 个最高价、一个最低价后的算术平均值;</p> <p>当 $n > 9$ 时, A=所有投标报价中去除 2 个最高价、2 个最低价后的算数平均值。</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K: 下浮系数;</p> <p>K1 的取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98%, 在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定;</p> <p>K2=97%</p> <p>Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$</p> <p>$Q1+Q2$ 取值均应 $\geq 30\%$</p> <p>Q1 的取值范围为 30%、31%、32%、33%、34%, 在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定;</p> <p>分部分项工程量清单报价和措施项目报价采用平均法:</p> <p>当有效投标单位家数 > 5 家, 评标基准价= (所有投标人的有效报价之和-有效报价的最高值-有效报价的最低值) 的算术平均值; 当有效投标单位数 ≤ 5 家, 评标基准价= 所有投标人的有效报价的算术平均值。</p>
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率= $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
条款号	评分因素	评分标准
2.2.4	详细评分细则	
条款号	编 列 内 容	

3	评标程序	详见本章附件 A： 评标详细程序
---	------	------------------

2. 2. 4 评分细则

2. 2. 4. 1 评标一般按下列程序进行：

1. 组建评标委员会；

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

本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。

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

3. 评标委员会对投标人进行初步审查；

4. 评标委员会对投标人进行资格审查；；

5. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

6. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

2. 2. 4. 2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

2. 2. 4. 3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求密封、签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

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

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

6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形；

9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

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

12. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

2. 2. 4. 4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效投标处理：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2. 为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
3. 为工程项目的监理人；
4. 为工程项目的代建人；
5. 为工程项目提供招标代理服务的；
6. 被责令停业的；
7. 被暂停或取消投标资格的；
8. 财产被接管或冻结的；
9. 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
10. 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的，有涉黑、涉恶行为的；
11. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
12. 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；
13. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；
14. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
15. 投标人未按规定出席开标会的；
16. 投标人未按规定从企业基本账户转出缴纳投标保证金的。
17. 与投标人须知前附表中电子投标文件制作须知和投标人网上电子开标须知不相符的。

2.2.4.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
2. 投标人之间约定中标人；
3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
10. 不同投标人的投标文件相互混装；
11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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

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

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

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

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

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

2.2.4.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

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

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

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

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

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

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

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

工程获多个奖项只计取最高级别的分数，不重复计分。

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

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

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

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

2.2.4.21 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。

投标人不按要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

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

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

1. 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
2. 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书。
3. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

评分办法：以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

注：1、技术标评委少于等于 4 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于 4 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值。

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

3、近几年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。

1. 评标方法

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

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法对电子投标文件进行初步评

审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者明显低于招标控制价的，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

评标详细程序

A0. 总则

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

A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；
- (5) 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

A2. 评标准备

A2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

A2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

A2.3 熟悉文件资料

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

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

A2.4 暗标编号（如采用纸质评标）

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

A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作

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

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

A3.初步评审

A3.1 形式评审

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

A3.2 资格评审

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

A3.3 响应性评审

A3.3.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。

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

A3.4 算术错误修正

A3.4.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

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

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

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

A3.5 澄清、说明或补正

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

A4. 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

A4.1 详细评审的程序

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

A4.2 施工组织设计评审和评分

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

A4.3 项目管理机构评审和评分

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

A4.4 投标报价评审和评分（仅按投标总报价进行评分）

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

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

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照投标报价的偏差率，分别对各个投标报价进行评分。

A4.4 投标报价评审和评分（按投标总报价中的分项报价分别进行评分）

A4.4.1 投标报价按分项投标报价分别进行评审和评分：

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

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

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

A4.6 判断投标报价是否低于成本

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

A4.7 澄清、说明或补正

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

A4.8 汇总评分结果

A4.8.1 评标委员会成员应按照格式填写详细评审评分汇总表。

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

A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人

A5.1 推荐中标候选人

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

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

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

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

A5.2 直接确定中标人

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

A5.3 编制评标报告

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

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 无效投标情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件）；
- (8) 经评审的投标人排序；
- (9) 推荐的中标候选人名单（如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”）与签订合同前要处理的事宜；
- (10) 澄清、说明、补正事项纪要。

A6. 特殊情况的处置程序

A6.1 关于评标活动暂停

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

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

A6.2 关于评标中途更换评委

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

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

A6.3 记名投票

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

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：乳山市港航基础工程有限公司

承包人(全称):

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，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 5#6#泊位工程-附属工程 及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称: 威海港乳山口港区 5#6#泊位工程-附属工程

2. 工程地点: 乳山市乳山口港区

3. 工程立项批准文号: 2103-371083-04-01-403403

4. 资金来源： 国有（非财政）投资 。

5. 工程内容:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程,位于乳山市乳山口港区,主要内容为泊位附属用房的土建、装饰、安装等,其中附属工程包括综合楼、拆装箱库、流动机械库、消防泵房、消防水池、传达室、变电所、室外污水管网、基坑支护及其他工程。辅建区布置于堆场后方,进港道路西侧,划分为生活区、生产辅建区及海关查验区,其中综合楼面积4241.61m²(地上六层),拆装箱库973.37m²,流动机械库577.83m²,消防泵房163.86m²,消防水池148.84m²,传达室33.14m²,变电所502.15m²。项目投资估算约3600万元,计划工期298日历天,具体内容详见图纸及工程量清单。

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: 图纸范围内的附属用房土建、装饰、安装等工程施工及保修。

二、合同工期

计划开工日期： 2023 年 月 日。

计划竣工日期： 2024 年 月 日。

工期总日历天数：298日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

(1) 安全文明施工费:

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写） (¥ 元)；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

2. 合同价格形式: 固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人通过招标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。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人:

名 称：_____；
 资质类别和等级：_____；
 联系电话：_____；
 电子信箱：_____；
 通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人:

名 称：_____；
 资质类别和等级：_____；
 联系电话：_____；
 电子信箱：_____；
 通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

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

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

1.3 法律

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

1.4 标准和规范

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

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

发包人提供国外标准、规范的份数: / ;

发\\包人提供国外标准、规范\\的名称: _____/_____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 投标文件及其附件；

(4) 本合同专用条款；

(5) 本合同通用条款；

(6) 标准、规范及有关技术文件；

(7) 图纸；

(8) 已标价的工程量清单；

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

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：_____；

发包人向承包人提供图纸的数量：_____；

发包人向承包人提供图纸的内容：_____。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：双方另行确定；

承包人提供的文件的期限为：双方另行确定；

承包人提供的文件的数量为：双方另行确定；

承包人提供的文件的形式为：双方另行确定；

发包人审批承包人文件的期限：双方另行确定。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：_____；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：_____；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：____/____。

发包人是否提供支付担保：____/____。

发包人提供支付担保的形式：____/____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

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

承包人需要提交的竣工资料套数：4 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收后 7 天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

(6) 承包人应履行的其他义务：双方另行确定。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

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

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：同投标文件承诺时间。

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

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

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

3.3 承包人人员

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

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

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

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

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

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

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：防水、保温、地暖、门窗、桩基。

其他关于分包的约定：不允许分包。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： / 。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的： / 。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

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

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

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

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

(1) 双方另行确定_____；

(2) 双方另行确定_____；

(3) 双方另行确定_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方另行确定_____。

关于工程奖项的约定：双方另行确定_____。

5.3 隐蔽工程检查

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

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

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

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行通用条款。

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

6.1.5 文明施工

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

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：纳入合同价格支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工日期前7天。

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工日前 7 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

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

抗力，此延误工期需在发现后 7 天内办理签证，逾期不予认可。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

每延误一天，按各段造价的万分之二向发包人缴纳违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：

承包范围造价的 3%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天；

(2) 风速大于 8—10.7 m/s 的 5 级以上台风灾害；

(3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天；

(4) 日气温低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上；

(6) 其它异常恶劣气候灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：双方另行约定。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：双方另行确定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：执行通用条款。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按有关规定执行。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定： 执行通用条款

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

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

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定： / 。

10.8 暂列金额

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

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：招标

文件、投标文件及双方确定的市场价格；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：_____。

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

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

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

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

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

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

风险费用的计算方法：双方另行协商。

风险范围以外合同价格的调整方法：执行第11.1款。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

3、其他价格方式：_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无。

预付款支付期限：_____。

预付款扣回的方式：_____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____ / _____。

预付款担保的形式为：_____ / _____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：_____ 执行通用条款 _____。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：_按月计量_。

12.3.3 单价合同的计量

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

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____ / _____。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_双方另行协商_。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：_____ 双方另行协商 _____。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：_按工程进度付款，按月计量，在建设期内支付 30%，工程竣工验收合格支付到合同价款的 50%，审计结算结束支付到结算价款的 70%，剩余资金分三年付清，每年支付 10%_。

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：_同计量周期_。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：_双方另行协商_。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：_双方另行协商_。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：_收到后申请 7 日内_。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：

_____ 收到后申请 7 日内 _____。

（2）发包人支付进度款的期限：_执行通用条款_。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：

_____ 执行通用条款 _____。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：_____ / _____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_ / _____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：
执行通用条款。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后 7 天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：执行通用条款。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：

执行通用条款。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 15 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：竣工验收合格后 28 天内。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

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

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款证书 14 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：

执行通用条款。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 四份。

承包人提交最终结算申请单的期限： 缺陷责任期满后 7 天内。

14.4.2 最终结清证书和支付

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

(2) 发包人完成支付的期限： 颁发最终结清证书后 7 天内。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： /。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： /。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 / 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： /；

(2) / % 的工程款；

(3) 其他方式： /。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 / 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： /。

关于质量保证金的补充约定： 见工程质量保修书。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为： 见工程质量保修书。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 24 小时内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： 执行通用条款。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：双方另行确定。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任:
双方另行确定。

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

(7) 其他: /。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形: 双方另行确定。

16.2.2 承包人违约的责任

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

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定: 按通用条款执行。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外,视为不可抗力的其他情形: /。

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定: 执行通用条款。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定: /。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险: 执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：___/___。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____ / _____。

选定争议评审员的期限：_____ / _____。

争议评审小组成员的报酬承担方式: _____/_____。

其他事项的约定: _____ / _____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定: _____/_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 2 种方式解决:

- (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁;
(2) 向乳山市_____人民法院起诉。

附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 11：暂估价一览表

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3:

工程质量保修书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 威海港乳山口港区 5#6#泊位工程-附属工程（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

承包人承包范围内的工程。

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 / 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。

单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日

起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____。

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6:

承包人主要施工管理人员表

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

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

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

附件 8:

履约担保（无）

_____（发包人名称）：

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

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

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

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

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

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

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

_____年____月____日

附件 9：

预付款担保（无）

_____（发包人名称）：

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

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

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 10:

支付担保（无）

_____（承包人）：

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

一、保证的范围及保证金额

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

二、保证的方式及保证期间

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

三、承担保证责任的形式

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

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

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

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

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

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

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

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

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

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

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

（1）向_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：

邮政编码：

传 真：

_____年____月____日

11-3: 专业工程暂估价表

[illegible]

第五章 工程量清单

1、工程量清单编制说明

一、报价人须知：

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

二、工程名称：威海港乳山口港区 5#6#泊位工程-附属工程

三、工程概况：建设地点位于乳山市。主要内容为泊位附属用房的土建、装饰、安装等，其中附属工程包括综合楼、拆装箱库、流动机械库、消防泵房、消防水池、传达室、变电所、室外污水管网、基坑支护及其他工程。辅建区布置于堆场后方，进港道路西侧，划分为生活区、生产辅建区及海关查验区，其中综合楼面积 4241.61m²（地上六层），拆装箱库 973.37m²，流动机械库 577.83m²，消防泵房 163.86m²，消防水池 148.84m²，传达室 33.14m²，变电所 502.15m²。

四、工程招标范围：设计图纸范围内的全部工程。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

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

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

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

根据掌握的情况完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、工程量清单中的项目特征描述为分部分项清单项目的全部内容，所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位书面提出质疑，以答疑回复内容为准；认为清单或图纸描述不详、缺失或有误而未进行书面质疑的，结算时要求签证增加相应内容不予支持；现场未按照清单描述或图纸设计内容施工的，结算时扣减未施工部分的费用。

十、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求、承包方式，参考《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《水运工程工程量清单计价规范》JTS271-2008 清单说明及各专业工程计量规范的计算规则，在保证施工质量的前提下，综合考虑自身施工经验、技术能力、市场竞争因素、风险因素等，进行自主报价。除非合同另有约定，工程量清单中有标价的单价均包括了为实施和完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、材料设备搬运费、二次倒运费、损耗、缺陷修复、保险等费用，以及为保证质量和方便施工采用的工艺措施和未形成工程实体的费用，并包括招标文件和合同中明示或暗示所有责任、义务和一般风险。上述费用如在清单标价的单价外额外发生，由中标人自行承担，结算不予认可。

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

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

十三、本项目所用材料均应符合国标，中标单位须严格按照图纸及配套的物料表中

的技术要求进行采购。除特殊要求，均采用中等偏上品质材料，如在投标报价时以明显低于市场价格投报材料价格，招标人有权要求中标人使用约定品牌型号中等以上品质的材料；若中标单位提供质量档次明显低于设计或招标文件要求的材料招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。招标人因特殊原因主张更换材料导致产生材料差价的，结算时给予计取材料差价，并计取规费与税金，其他费用不予计取。

十四、暂估价的设备、材料、专业工程按《2013 建设工程计价计量规范辅导》第 9.9 条规定要求执行；未纳入暂估价格的材料、设备，中标单位不得随意更换，招标人确需更换须有充足的理由，且须由设计、现场监理及建设单位出具同意意见后更换。

十五、“总价措施项目清单与计价表”按照中标单位投报费率据实计取，项目结算时对费率不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用。总价措施费中包含疫情防控措施费，施工单位自行报价。

十六、“单价措施项目清单与计价表”在图纸设计范围内包干计列，投标单位需考虑图纸设计范围内所有可能发生的此类措施费，在“单价措施项目清单与计价表”中“其他措施费”子目中增补列项计算，如无单独列项，视为已阅读勘察、设计及其他相关的项目前期资料，综合考虑在分部分项工程的报价中，结算时不单独计算措施费。

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

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

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

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

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

二十二、工程报价时，投标单位应注意：

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

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

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

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

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

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

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

8、爆破石方处置归金岭资源公司所有。

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

10、所有混凝土项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑混凝土的施工方式，无论是采用何种搅拌和运输、输送方式，结算时均不做任何调整。清单中的砼标号如果与实际施工中的砼标号（经现场确认并签字）不同时，结算时可以根据所报材料单价进行换算，只调整材料费；砼报价中应包含各种添加剂的费用，结算时不再增加此部分费用。

11、所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。砂浆项目的报价中应包含搅拌、运输、预拌租赁等费用，结算时不再增加此部分费用。砂子过筛费用包含在各清单综合单价中，不再单独列项计取此费用。

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

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

14、投标单位应充分考虑所有材料的运输及卸车费用，结算不另行计算。

15、投标单位应充分考虑施工过程中不论什么原因发生的各种机械多次进

出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

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

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

18、该清单中没有明确的项目，投标单位应充分考虑图纸及施工规范要求综合在报价中。关于施工规范中有要求的而清单中没有描述清楚的，按施工规范、图纸要求应综合考虑在相应清单项中，结算时此部分费用不再计算。

19、预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。

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

21、措施费中的大型机械进出场费用应包含其固定基础、固定基础处理费用、轨道基础的安拆费用、场外运输费用。

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

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

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

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

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

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

28、施工单位应充分仔细阅读图纸，超高、暗室、洞库、吊顶、不同高度、安装位置等施工中的相关费用，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

29、设备本体调试、系统调试及联动调试费用，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应

的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

30、线缆敷设工程量是按设计图示计算。电缆敷设时不论采用何种连接方式综合单价均不做调整。

31、配电箱（柜）包含焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作安装、箱体洞口预留、刷油防腐等工作内容，结算时不增加此部分费用，并且配电箱内有关时控、浪涌保护器等元器件需包含在配电箱设备报价中，安装的元器件应符合相关主机控制设备的控制要求。

32、管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验、系统吹扫、除锈、刷油等都应达到设计要求，报价时应综合考虑在相应的清单子目中，结算时不增加此部分费用。

33、附属工程中的综合楼北侧的降水、北养殖池抽排水、建筑物基础施工抽排水（含基底导流盲沟）费用、原围堰内场地全部清除表土、草皮费用，报价时应综合考虑在相应的清单子目中，结算时不增加此部分费用。

二十三、其他补充说明

- 1、各种机械进出场费用综合考虑在相应报价中，结算时不再单独计取。
- 2、暂估明细表中的二次设计项目、主材、设备、费用，按给定单价计取，否则按废标处理，结算按实计取。暂估及二次设计的图纸项目，实施前要向财政部门进行审批。
- 3、附属工程暂列金额为1158655.99元，具体明细详见清单给出的暂列金额明细表，按规定计取规费税金，投标人不得修改，否则视为废标。

2、工程量清单与计价表

后附系统自动生成的清单表格

商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	报价文件的商务条款	说明
1	投标保证金：投标企业应按规定时间交纳投标保证金。		
2	投标保证金形式：网银、电汇、银行保函、电子保函或保险保函；网银、电汇必须从投标企业基本账户转出。		
3	服务费：按招标文件的规定。		
4	履约保证金：无。		
5	投标有效期：自公开报价之日起 60 天。		
6	施工地点：乳山市乳山口港区。		
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：298 日历天。		

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

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

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

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

4、本表应另行打印。

第二卷

第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）

第三卷

第七章 技术标准和要求

第一节 工程说明

1 工程概况

1.1 本工程基本情况如下：

工程名称：威海港乳山口港区 5#6#泊位工程-附属工程

威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程，位于乳山市乳山口港区，主要内容为泊位附属用房的土建、装饰、安装等，其中附属工程包括综合楼、拆装箱库、流动机械库、消防泵房、消防水池、传达室、变电所、室外污水管网、基坑支护及其他工程。辅建区布置于堆场后方，进港道路西侧，划分为生活区、生产辅建区及海关查验区，其中综合楼面积4241.61m²（地上六层），拆装箱库973.37m²，流动机械库577.83m²，消防泵房163.86m²，消防水池148.84m²，传达室33.14m²，变电所502.15m²。项目投资估算约3600万元，计划工期298日历天，具体内容详见图纸及工程量清单。

工期：298 日历天。

质量要求：合格标准。

招标范围：图纸范围内的附属用房土建、装饰、安装等工程施工及保修。

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）图纸范围内的附属用房土建、装饰、安装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：乳山市乳山口港区。

第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

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

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

《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分）2013 版
《民用建筑设计通则》GB50352-2005
《住宅设计规范》GB50096-2011
《住宅建筑规范》GB50368-2005
《无障碍设计规范》GB50763-2012
《地下工程防水技术规范》GB50108-2008
《屋面工程技术规范》GB50345-2012
《屋面工程质量验收规范》GB50207-2002
《民用建筑热工设计规范》GB50176-93
《山东省住宅建筑设计标准》DBJ14-S1-2000 (2001 年版)
《居住建筑节能设计标准》DBJ14-037-2012
《公共建筑节能设计标准》J10786-2006
《外墙外保温工程技术规范》JGJ144-2004
《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-95（2001 版）
《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001
《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T50353-2005
《高层民用建筑设计防火规范》GB50045-95
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010
《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009
《民用建筑隔声设计规范》GB50118-2010
《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002
《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50084-2001
《节水型生活用水器具》CJ164-2002
《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003
《民用建筑设计通则》GB50352-2005
《民用建筑节水设计规范》GB50555-2010
《居住太阳能热水系统一体化应用技术规程》DBJ14-077-2011
《室外排水设计规范》GB50014-2006
《室外给水设计规范》GB50013-2006
《高层民用建筑设计防火规范》GB50045-95 （2005 版）

《建筑设计防火规范》GB50016-2006

《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014

《建筑灭火器配置设计规范》GB50140-2005

《民用建筑太阳能热水系统应用技术规范》GB50364-2005

国家及威海市现行的其它与本工程相关的技术规范、质量规范及验收规范

当地建设行政主管部门有关规定

第 四 卷

第八章 投标文件格式

- 1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容以威海市建设工程电子交易系统自动生成的唯一水印码的格式为准。
- 2、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

附件：

投标承诺书

本单位郑重承诺：

将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，参加
_____项目的投标。

一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的，不弄虚作假，骗取中标。

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

三、不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。

四、不存在任何形式的挂靠、借用资质参加投标和串通投标的行为。

五、保证按照招标文件及中标通知书规定，签署施工合同提交履约保证金。

六、保证中标后，自行独立完成工程项目的施工，不违法转包、分包。

七、自觉遵守国家有关质量、安全及农民工的有关规定。

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

投标单位：_____（印章）

法定代表人（印章）：_____电话：

年 月 日

投标人信用承诺书

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

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

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

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

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

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

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

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

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（单位印章/法人印章）

年 月 日

法定代理人或其委托代理人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓 名：_____性 别：

年 龄：_____职 务：

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（印章）

_____年_____月_____日

授权委托书

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

委托期限：

_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、授权人身份证复印件附后

投 标 人：_____（印章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

选派建造师委托书

_____（代理机构）：

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

投标人（全称）_____（印章）

法定代表人 _____（印章）

年 月 日

注：身份证复印件附后。

项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

[illegible]

(二) 主要人员简历表

附 1：建造师简历表

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

后附：建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员。

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

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

近三个年度内所承建类似工程情况一览表

建设单位	项目名称及建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格	质量达到标准	合同履行情况

目前正在承建工程情况一览表

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

投标函附录-1

工程名称：_____（项目名称）

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

投标人（印章）：

法定代理人（印章）：

日期：____年____月____日

近X年来企业质量获奖工程一览表

工程名称	建设单位	建筑面积	获何奖项	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

近X年企业获奖情况一览表

获奖内容	发证机构	获奖级别	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为建筑工程施工总承包三级及以上资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为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	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>注:1、电汇、网上银行转账形式须上传系统投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。</p> <p>2、若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期满后30天, 投标文件中附银行保函彩色复印件。</p> <p>3、如选择保险保函方式, 需上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证金的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件上传电子保函保单或保函凭证。</p> <p>5、根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则 (修订)》的通知 (威住建通字【2021】90号) 的要求, 2021年度或2022年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级 (须同资质要求相对应) 的建筑市场主体可免于缴纳工程投标保证金, 信用评价为AA级 (须同资质要求相对应) 的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过20万元。投标文件须上传2021年度或2022年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价AAA级、AA级的证明材料。(非威海地区注册企业以2021年度信用评价结果为准, 威海地区注册企业以2022年度信用评价结果为准)</p>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目负责人、技术负责人及施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员, 需附社保证明及项目经理建筑工程贰级及以上注册建造师 (注册证、安全考核B证) 证书、技术负责人 (建筑工程系列中级及以上职称或建设类注册证)、专职安全员证书。填写简历表。</p> <p>社保证明内容为: 建造师、技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员提供开标前三个月内的社会保险缴费记录扫描件; (开标前三个月的企业注册所在地社保机构网站下载的带有效验码 (验真码)、电子签章等可上网查询的社会保险缴费证明扫描件; 如注册所在地社保机构网站无此功能, 则提供注册所在地社保机构盖章的证明原件以及本单位社保网站的账号及密码, 由评委现场网上查询确认) (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)</p>
1.7	财务报告要求	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为投标企业2021或2022年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表彩色扫描件
1.8	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统” (查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附网上查询截图。(查询网址: http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。3、信用中国信用报告中存在违法行为禁止参与本项目的投标, 后附网站下载的信用报告。查询网址 (https://www.creditchina.gov.cn/)。4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准</p>
1.9	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为投标承诺书、投标人信用承诺书
2	技术标 [15.00] (汇总规则: 当专家数量小于等于1位, 取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于1位小于等于4位, 取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值; 当专家数量大于4位, 取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值;)		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	3.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为企业近一年 (2022.08.31—2023.08.30) 未发生任何违纪、违规情况者得1.0分, 有违法违规行扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。 企业2021或2022年度, 参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的 (优良就是信用等级评价的最高等级), 或威海市建筑业协会评定的信用等级评价AAA级的, 得2.0分。非威海地区注册企业, 以2021年度信用等级评价结果为准。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的, 以2022年度信用等级评价最低级别为准。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图; 附市级及以上建设行政主管部门或威海市建筑业协会信用等级评价的文件或官网截图。以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.2	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理为建筑工程贰级及以上注册建造师; 技术负责人必须持建筑工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员 (包括施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员) 配备齐全, 符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准, 得2.0分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或不提供项目管理机构成员劳动保障证明, 其投标将被否决。
3.3	企业业绩	4.00	通过系统勾选所使用的业绩; 近三个年度内 (以验收报告时间为准), 投标人提供的已完工建筑工程工程合同额1000万元及以上的, 每有一项得1.0分, 本项最高得4.0分。 系统中需上传中标通知书、合同、验收报告扫描件, 否则该项不得分。
3.4	人员业绩	1.00	通过系统勾选所使用的业绩; 近三个年度内 (以验收报告时间为准), 投标人拟派项目经理承接的已完工建筑工程工程合同额1000万元及以上的, 每有一项得1.0分, 本项最高得1.0分。 系统中需上传中标通知书、合同、验收报告扫描件, 否则该项不得分。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式: 综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤5时, A = 所有有效标书报价的算术平均值 当5<n≤9时, A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时, A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B: 招标控制价。 K1: 0.96, 0.965, 0.97, 0.975, 0.98。 K2: 0.97。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%, Q1、Q2取值均应≥30%。Q1: 0.3, 0.31, 0.32, 0.33, 0.34。</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价1%, 扣减1分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.5分, 扣完为止。 偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

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

其他注意事项

控制价 : 36000000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	综合楼工程							
	土建工程±0以下							
	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	768.8			
2	010101004001	挖基础土方（桩间挖土）	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距：综合考虑 4.运输机械：综合考虑 5.工作内容：开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量：按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	782.688			
3	010101004002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距：综合考虑 4.运输机械：综合考虑 5.工作内容：开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量：按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	2204.05			
4	010103001001	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实，夯实度满足施工设计要求 3.回填方式：综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m3	2392.5453			
5	010103004001	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	17437.041			
	桩基工程							

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5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1.地层情况:详见图纸,桩端持力层位于第十层强风化花岗岩层 2.送桩深度、桩长:有效桩长15m 3.桩外径、壁厚:具体规格详见图集L21G404-PHC500-AB-125-Ld 4.沉桩方法: 6.桩尖类型:四棱锥闭口钢桩尖 7.混凝土强度等级:C80P12 8.防护材料种类:桩身用抗硫酸盐硅酸盐水泥(KSI150 \geq 0.85, 28d龄期氯离子迁移系数 \leq 4.0 \times 10 $^{-12}$ m/s),增加桩身混凝土腐蚀余量 \geq 20mm,掺钢筋阻锈剂(掺入量详见厂家说明)。 9.其他具体要求详见图纸 10.包含管桩的制作、吊装、运输、沉桩等费用。	m	1590			
7	010301002002	试验桩	1.地层情况:详见图纸,桩端持力层位于第十层强风化花岗岩层 2.送桩深度、桩长:有效桩长15m 3.桩外径、壁厚:具体规格详见图集L21G404-PHC500-AB-125-Ld 4.沉桩方法: 6.桩尖类型:四棱锥闭口钢桩尖 7.混凝土强度等级:C80P12 8.防护材料种类:桩身用抗硫酸盐硅酸盐水泥(KSI150 \geq 0.85, 28d龄期氯离子迁移系数 \leq 4.0 \times 10 $^{-12}$ m/s),增加桩身混凝土腐蚀余量 \geq 20mm,掺钢筋阻锈剂(掺入量详见厂家说明)。 9.其他具体要求详见图纸 10.包含管桩的制作、吊装、运输、沉桩等费用。	m	45			
8	010301002003	桩基引孔费		m	1635			
9	010301004001	截桩头	1.桩类型:先张法预应力高强度混凝土管桩 2.桩头截面、高度:具体详见图纸,桩头高度综合考虑 3.混凝土强度等级:C80P12 4.有无钢筋:有	根	106			
10	01B001	桩顶填芯	1.部位:桩顶 2.填充材料种类:C45P12自密实微膨胀混凝土填芯	m ³	26.0031			
11	010516002001	圆形托钢板	1.钢材种类:4mm厚薄圆形托钢板	t	0.052			
12	01B002	桩头防水	1.部位:桩头 2.遇水膨胀止水条,水泥基渗透结晶型防水材料2遍,聚氨酯防水涂料、防水找平层、保护层等,具体详见图纸桩头相关节点	个	106			
砌筑工程								

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5#6#泊位工程-附属工程

第3页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010401012001	零星砌砖	1.墙体部位:台阶挡墙等零星部位 2.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.4192			
14	010401003001	实心砖墙	1.墙体部位:电梯基坑外保护墙 2.墙体厚度:120 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	4.9056			
15	010401003002	实心砖墙	1.墙体部位:±0以下砖墙 2.墙体厚度:200 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	8.68			
混凝土及钢筋混凝土工程								
16	010501001001	垫层	1.垫层部位:承台梁 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m3	8.77			
17	010501001002	垫层	1.垫层部位:桩承台 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m3	26.78			
18	010501001003	垫层	1.垫层部位:电梯基坑底 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	0.6			
19	010501001004	垫层	1.垫层部位:台阶、一层地面等 2.做法:素土夯实,3:7灰土分层夯实	m3	29.5106			
20	010501001005	垫层	1.垫层部位:地面 2.厚度:60mm 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	40.7964			
21	010501001006	垫层	1.垫层部位:台阶平台 2.厚度:60mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m3	2.214			
22	010501001007	垫层	1.垫层部位:地面 2.做法:素土夯实,150厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	89.3415			
23	010501004001	满堂基础	1.基础部位:电梯基坑底板 2.混凝土种类:抗渗等级P8 3.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	2.9			
24	010501005001	桩承台基础	1.基础形式:独立桩承台基础 2.混凝土强度等级:C40抗渗等级P8(商砼)	m3	162.21			
25	010501006001	设备基础	1.基础部位:水箱、多联机 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	5.8			
26	010503001001	基础梁	1.基础梁部位:承台梁 2.混凝土强度等级:C40抗渗等级P8(商砼)	m3	25.61			

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5#6#泊位工程-附属工程

第4页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010502001001	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱, 详见图纸 2.混凝土强度等级、种类: C40P8 (商砼) 3.牛腿工程量合并计算	m3	35.47			
28	010504001001	直形墙	1.部位:电梯坑壁 2.厚度:200mm 3.混凝土种类:抗渗等级P8 4.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	6.61			
29	010503002001	矩形梁	1.部位: -0.2标高处单梁 2.混凝土强度等级:C35P8 (商砼)	m3	59.55			
30	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋 HRB400 (E) $\Phi \leq 18$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	3.977			
31	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋 HRB400 (E) $\Phi \leq 25$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	14.064			
32	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋 HRB400 $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算 4.植筋综合考虑	t	0.981			
33	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋 HRB400 $\Phi \leq 18$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算 4.植筋综合考虑	t	9.565			
34	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋 HRB400 $\Phi \leq 25$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	10.7			
35	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋 HRB400 $\Phi > 25$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	14.407			
36	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.326			
37	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 $\Phi > 10$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	5.722			
防水工程								
38	010902003001	防水刚性层	1.部位:电梯基坑底 2.50厚C20细石混凝土保护层	m2	7.2			

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5#6#泊位工程-附属工程

第5页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010903003001	墙面砂浆防潮层	1.水平及竖向防潮层 2.防水层做法:20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂	m2	177.27			
40	010903001001	墙面卷材防水	1.部位:电梯基坑底外 2.基层处理剂一道,4+3厚高聚物改性沥青防水卷材(Ⅱ型)	m2	50.68			
41	01B003	隔离层	1.部位:防水部位 2.隔离层:聚乙烯薄膜一层	m2	9.8			
保温、隔热、防腐工程								
42	011002002001	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下覆土混凝土构件 2.面层厚度:20mm厚聚合物水泥砂浆	m2	1364.56			
43	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:电梯基坑外保护墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚XPS保温板保护层	m2	37.96			
其他工程								
44	010507001001	散水	1.素土夯实,向外坡4% 2.垫层:150厚3:7灰土 3.面层:60厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.柔性嵌缝材料嵌实。	m2	89.83			
45	010507001002	室外坡道	1.素土夯实 2.垫层:300厚3:7灰土 3.垫层:100厚C15混凝土 4.面层:素水泥浆一道(内掺建筑胶),25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,撒素水泥面,适量清水,30厚花岗岩火烧板面层,6面满涂防污剂,缝宽5	m2	6.75			
46	010507004001	台阶	1.部位:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20(商砼)	m3	5.3691			
土建工程±0以上								
砌筑工程								
1	010402001001	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:A3.5(B06)蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆 5.墙底顶砌砖综合考虑,不再单独计算	m3	606.63			
2	010402001002	内衬墙	1.墙体部位:内墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:A3.5(B06)蒸压加气混凝土砌块100厚 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆 5.墙底砌砖综合考虑,不再单独计算	m3	12.34			
3	010401012002	零星砌砖	1.墙体部位:台阶挡墙等零星部位 2.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	0.8824			
混凝土及钢筋混凝土工程								

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5#6#泊位工程-附属工程

第6页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010501001008	垫层	1.垫层部位:大便台 2.混凝土强度等级、种类: 轻骨料混凝土垫层	m3	5.148			
5	010502001002	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱,详见图纸 2.混凝土强度等级、种类: C30(商砼) 3.牛腿工程量合并计算	m3	151.92			
6	010502001003	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱,详见图纸 2.混凝土强度等级、种类: C35(商砼) 3.牛腿工程量合并计算	m3	97.29			
7	010502001004	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱,详见图纸 2.混凝土强度等级、种类: C40P8(商砼) 3.牛腿工程量合并计算	m3	61.76			
8	010502002001	构造柱	1.部位:洞口两侧补强、构造柱、素砼墙垛等,详见图纸 2.混凝土强度等级:C25(商砼)	m3	90.04			
9	010503004001	圈梁	1.部位:窗底现浇带 2.混凝土强度等级:C25砼(商砼)	m3	20.33			
10	010503004002	圈梁	1.部位:素混凝土台、反沿等 2.混凝土强度等级:C20(商砼)	m3	4.07			
11	010503005001	过梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C25(商砼)	m3	2.71			
12	010504001002	直形墙	1.部位:电梯机房 2.厚度:200mm 3.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	1.64			
13	010505001001	有梁板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	650.69			
14	010505001002	有梁板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C35(商砼)	m3	131.25			
15	010506001001	直形楼梯	1.板厚:110/130厚,具体详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m2	183.335			
16	010506001002	直形楼梯	1.板厚:110/130厚,具体详见图纸 2.混凝土强度等级:C35(商砼)	m2	40.765			
17	010507004002	台阶	1.部位:屋面台阶 2.混凝土强度等级:C15(商砼)	m3	0.8892			
18	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	0.84			
19	010514002001	其他构件	1.构件的类型:预制过梁,窗侧预制砼块等 2.部位:预制过梁 3.混凝土强度等级:C25(商砼) 4.包含构件运输安装费用	m3	0.62			

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5#6#泊位工程-附属工程

第7页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010514002002	预制混凝土水簸箕	1.混凝土强度等级: C25 2.包含构件支模板、制作、运输、安装费用	个	2			
21	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋HRB400Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.植筋综合考虑	t	3.852			
22	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:屋面Φ4@100双向钢筋网片	t	1.3			
23	010515003002	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:地面Φ6@200双向钢筋网片	t	1.4			
24	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 (E) Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	1.101			
25	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 (E) Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	35.02			
26	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 (E) Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	76.282			
27	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算 4.植筋综合考虑	t	40.479			
28	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算 4.植筋综合考虑	t	9.684			
29	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	2.2546			
30	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	38.445			
31	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋HRB400Φ>10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	5.235			
金属结构工程								
32	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:Φ20 2.钢梯形式:屋面上人梯 3.详见图集L13J8P94	t	0.2			

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5#6#泊位工程-附属工程

第8页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.材料规格:16号钢丝网, 网扣间距不大于20*20 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件	m2	1992			
34	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.钢网种类:热镀锌电焊网 丝径0.9mm,网孔 12.7mm*12.7mm; 2.铺钉部位:框架柱、梁与 填充墙相交处; 3.具体详见图纸;	m2	1234.302			
35	01B007	钢结构玻璃雨篷	1.部位:详见图纸 2.钢化夹层玻璃,具体要求 详见图纸	m2	71			
门窗工程								
36	010802001001	门联窗	1.代号及洞口尺寸:详见图 纸 2.门框、扇材质:70系列隔 热断桥铝合金 3.玻璃品种、厚 度:5+15Ar+5low-E玻璃,传 热系数1.5,遮阳系数0.5, 可见光透射比0.4。 4.外门采用地弹门 5.本工程外门窗耐火完整性 不低于0.5h	m2	69.36			
37	010802001002	二道门门斗	1.门斗玻璃选用 (6FT+0.76PVB+6FT)厚 无色钢化夹胶安全玻璃, 70系列铝合金窗框	m2	39.56			
38	010807001001	值班室观察窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见 图纸 2.观察窗采用普通双玻玻 璃,包含窗框、玻璃及其 他辅材等成活费用。	m2	4.5			
39	010807001002	平开下悬窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见 图纸 2.框、扇材质:70系列隔热 断桥铝合金 3.玻璃品种、厚 度:5+15Ar+5low-E玻璃,传 热系数1.5,遮阳系数0.5, 可见光透射比0.4。 4.开启扇设纱窗,卫生间窗 采用毛玻璃 5.本工程外门窗耐火完整性 不低于0.5h	m2	687.36			
40	010807001003	平开下悬窗带救 援窗口	1.窗代号及洞口尺寸:详见 图纸 2.框、扇材质:70系列隔热 断桥铝合金 3.玻璃品种、厚 度:5+15Ar+5low-E玻璃,传 热系数1.5,遮阳系数0.5, 可见光透射比0.4。 4.开启扇设纱窗,卫生间窗 采用毛玻璃 5.本工程外门窗耐火完整性 不低于0.5h 6.消防救援窗口采用易于击 碎的单层玻璃	m2	32.88			

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5#6#泊位工程-附属工程

第9页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
41	010807001004	固定窗带救援窗口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:70系列隔热断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+15Ar+5low-E玻璃,传热系数1.5,遮阳系数0.5,可见光透射比0.4。 4.卫生间窗采用毛玻璃 5.本工程外门窗耐火完整性不低于0.5h 6.消防救援窗口采用易于击碎的单层玻璃	m2	4.8			
42	010807004001	金属纱窗	1.部位:平开窗 2.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 规格详图纸	个	235			
43	010802001003	平开地弹门	1.代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框、扇材质:70系列隔热断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+15Ar+5low-E玻璃,传热系数1.5,遮阳系数0.5,可见光透射比0.4。 4.外门采用地弹门 5.本工程外门窗耐火完整性不低于0.5h	m2	21.66			
44	010801001001	成品单开木门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.成品木门,含门框、门套贴脸及门锁、合页、门吸等五金件	m2	27.3			
45	010801001002	成品双开木门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.成品木门,含门框、门套贴脸及门锁、合页、门吸等五金件	m2	18.9			
46	010802001004	金属(塑钢)门	1.卫生间成品铝合金门	m2	37.8			
47	010802003001	甲级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:具体详见L13J4-2-P3/GFM-1521	m2	5.43			
48	010802003002	乙级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:具体详见L13J4-2-P3/GFM-1521/1221	m2	36.93			
49	010802003003	丙级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:具体详见L13J4-2-P3	m2	9.12			
50	010805010001	门扇配件	1.锁品种:防火门闭门器 2.锁规格:具体要求详见图纸	套	22			
51	010808007001	成品木窗套单面贴脸	1.门窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗套展开宽度:综合考虑 3.门窗套材料品种、规格:成品木窗套及贴脸	m	1461.4			

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5#6#泊位工程-附属工程

第10页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010809004001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:2-3mm素水泥浆 2.窗台板材质、规格、颜色:30厚花岗岩窗台板,出墙20	m ²	36.972			
屋面及防水工程								
53	01B008	屋面泛水处理	1.部位:上人屋面 2.C20细石砼保护,水泥钉或射钉中距500固定2*20金属压条,建筑密封胶,水泥砂浆保护层 3.具体详见L13J5-1-A10-A	m	145.4			
54	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:30厚 2.混凝土种类:细石混凝土找平层 3.混凝土强度等级:C20	m ²	719.07			
55	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3.0厚自粘聚乙烯胎改性沥青防水卷材	m ²	800.95			
56	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:2.0厚高聚物改性沥青防水涂料	m ²	800.95			
57	01B009	隔离层	1.部位:屋面等防水部位 2.隔离层:聚乙烯薄膜一层	m ²	800.95			
58	01B010	不锈钢排气帽	1.部位:屋面	个	26			
59	010903003002	墙面砂浆防水	1.部位:外墙面 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m ²	3099.2275			
60	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料	m ²	455.625			
61	010903002001	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型)	m ²	859.5			
62	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚聚合物水泥防水砂浆	m ²	54.78			
63	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: φ100UPVC白色雨水管 2.雨水口、雨水斗、雨水算子、弯头综合考虑,不再单独计算	m	225.55			
保温、隔热、防腐工程								
64	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS)保温层	m ²	595.31			
65	01B011	地面隔离层	1.隔离层:0.4厚塑料膜浮铺	m ²	1314.38			
66	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:90厚挤塑聚苯板	m ²	719.07			
67	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%找坡层1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩	m ²	719.07			
68	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:100厚岩棉保温板 3.胶粘剂及专用螺栓固定安装,界面剂一道 4.其他要求详见图纸	m ²	25.086			
69	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:150厚岩棉保温板 3.胶粘剂及专用螺栓固定安装,界面剂一道 4.其他要求详见图纸	m ²	2411.79			

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5#6#泊位工程-附属工程

第11页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:门窗洞口、女儿墙内侧等 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚玻化微珠	m2	580.8975			
	装饰工程±0以下							
	楼地面装饰工程							
1	011107001001	石材台阶面	1.结合层:素水泥浆一道 2.粘结层:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.面层:40厚花岗岩踏步板和踢面板,6面满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝	m2	36.6075			
2	011108001001	石材零星项目	1.工程部位:台阶挡墙 2.水泥砂浆粘贴花岗岩板	m2	3.3869			
3	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆面层	m2	2.964			
4	011102001001	石材楼地面	1.部位:室外台阶平台 2.结合层:素水泥浆一道 3.粘结层:30厚1:4干硬性水泥砂浆 4.面层:40厚花岗岩火烧板,6面满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝	m2	36.9			
5	011101006001	平面砂浆找平层	1.部位:电梯基坑底等 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	7.2			
	装饰工程±0以上							
	楼地面装饰工程							
1	011102003001	块料楼地面	1.部位:上人平屋面 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚干硬性水泥砂浆结合层,6m*6m分缝 3.面层:8-10厚地砖铺平拍实,缝宽5-8,1:1水泥砂浆填实	m2	50.32			
2	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.部位:非上人屋面 2.20厚1:3水泥砂浆面层,每1m见方设分隔缝,缝宽10,缝内填粗砂。	m2	651.69			
3	011101006002	平面砂浆找平层	1.部位:楼地面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平,素水泥浆一道	m2	229.98			
4	011101006003	平面砂浆找平层	1.部位:楼地面 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层,素水泥浆一道	m2	638.14			
5	011101006004	平面砂浆找平层	1.部位:屋面等 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	1404.02			
6	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.部位:电气间、水箱间等 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	106.83			
7	011101003001	细石混凝土找平层	1.部位:地面 2.混凝土等级:C20 3.做法:30厚C20细石混凝土找平	m2	65.35			

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5#6#泊位工程-附属工程

第12页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011101003002	细石混凝楼地面	1.部位: 地面 2.混凝土等级: C20 3.做法: 40厚C20细石砼	m2	593.61			
9	011102003002	块料楼地面	1.部位: 卫生间、盥洗间等 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚300*300米黄色系全瓷防滑地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝	m2	255.06			
10	011102003003	块料楼地面	1.部位: 大厅、办公室等 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层, 素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:8-12厚800*800米黄色系全瓷防滑地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 4.反沿贴砖并入计算	m2	595.05			
11	011102003004	块料楼地面	1.部位: 大厅、办公室等 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层, 素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:8-12厚800*800全瓷防滑地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 4.反沿贴砖并入计算	m2	2482.29			
12	011106002001	块料楼梯面层	1.部位: 楼梯间 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆 结合层, 素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:8-12厚800*800米黄色系全瓷防滑地砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝	m2	259.9			
13	011105003001	块料踢脚线(直线形)	1.部位: 瓷砖楼地面 2.踢脚线高度:150mm 3.底层:2厚配套专用界面砂浆批刮, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆 4.面层:素水泥浆一道, 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层, 5-7厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	233.459			
14	011105003002	块料踢脚线(异形)	1.部位: 瓷砖楼地面 2.踢脚线高度:150mm 3.底层:2厚配套专用界面砂浆批刮, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆 4.面层:素水泥浆一道, 3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层, 5-7厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	13.664			
15	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.部位: 水泥砂浆楼地面 2.踢脚线高度:150mm 3.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮, 10厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	67			
16	011104004001	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:200高具体详见图纸 2.面层材料品种、规格、颜色:全钢陶瓷面防静电地板600*600	m2	41.48			

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5#6#泊位工程-附属工程

第13页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	墙、柱面装饰与隔断、幕墙							
17	011201001001	墙面一般抹灰	1.部位：外墙面 2.6厚1:2.5水泥砂浆找平，界面剂一道 3.9厚2:1:8水泥石灰砂浆，2厚配套专用界面砂浆批刮	m2	2436.876			
18	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1.部位：大厅、办公室等独立柱内墙面 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:3水泥石灰压实抹平	m2	101.22			
19	011201001002	墙面一般抹灰	1.部位：内墙面 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚水泥石灰砂浆（配比综合考虑） 4.6厚水泥石灰压实抹平（配比综合考虑）	m2	7365.85			
20	011201001003	墙面一般抹灰	1.部位：UPS电源室、监控机房等 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚水泥石灰砂浆（配比综合考虑） 4.6厚水泥砂浆抹平（配比综合考虑）	m2	142.4			
21	011201001004	墙面一般抹灰	1.部位：电气间、电梯井等 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	544.29			
22	011204003001	块料墙面	1.部位：卫生间，盥洗间等内墙面 2.刷素水泥浆一道 3.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 4.4-5厚釉面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	1009.69			
23	011207001001	墙面装饰板	1.部位：UPS电源室、监控机房等 2.4厚单面铝塑板（B1级），用配套胶粘剂粘贴	m2	126.53			
24	011210003001	玻璃隔断	1.选用（6FT+0.76PVB+6FT）厚无色钢化夹胶安全玻璃	m2	473.94			
25	011210004001	大便间塑料隔断	1.大便间塑料隔断，具体详见L13J11-101-2 2.包含五金件、配件等	m2	143.64			
26	011210004002	小便器隔板	1.大便间塑料贴面胶合板隔段，具体详见L13J11-107-1 2.包含五金件、配件等	m2	4.5			
27	011209002001	幕墙	1.代号及洞口尺寸:MQ01 2.玻璃幕墙（5+12A+5+12A+5mm隔热铝合金中空玻璃） 3.防火防锈等要求详见图纸	m2	94.72			
	扶手、栏杆、栏板装饰工程							
28	011503001001	不锈钢防护栏杆	1.部位：楼梯平台等 2.栏杆高度：1300mm 3.竖撑间距≤110，具体详见图纸	m	3.92			

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5#6#泊位工程-附属工程

第14页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011503001002	不锈钢防护栏杆	1.部位: 二层上人屋面等 2.栏杆高度: 300mm 3.竖撑间距 ≤ 110 , 具体详见图纸	m	22.2			
30	011503001003	楼梯不锈钢防护栏杆	1.部位: 楼梯 2.栏杆高度: 900mm 3.竖撑间距 ≤ 110 , 具体详见图纸	m	83.38			
31	011503001004	楼梯窗不锈钢护栏	1.部位: 楼梯平台等 2.栏杆材料种类、规格: $\phi 50 \times 3$ 不锈钢管,参L13J8 2/64 3.辅材: 膨胀螺栓、连接件等 4.含制作、运输、安装、检测、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 6.按单根钢管长度计算	m	308			
32	011503001005	不锈钢防护栏杆	1.部位: 室外坡道 2.栏杆高度: 900mm 3.竖撑间距 ≤ 110 , 具体详见图集L13J12 22-7	m	10.36			
33	011503001006	不锈钢防护栏杆	1.部位: 二层临空处 2.栏杆高度: 1100mm 3.竖撑间距 ≤ 110 , 具体详见图纸	m	7.5			
34	011503001007	不锈钢防护栏杆	1.部位: 护窗栏杆 2.栏杆高度: 300mm 3.竖撑间距 ≤ 110 , 具体详见图纸	m	308.43			
35	011503001008	坐便器安全抓杆	1.不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12-47	套	2			
36	011503001009	洗手池安全抓杆	1.不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12-47	套	1			
天棚工程								
37	011302001001	吊顶天棚	1.部位: 门厅、电梯厅 2.吊顶形式:纸面石膏板平贴铝塑板吊顶 3.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距450,横撑龙骨中距900 4.基层材料种类、规格:12厚纸面石膏板,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 5.面层材料品种、规格:刷胶粘剂粘贴4厚单面铝塑板 6.其他要求详见图纸 7.吊顶遇窗处侧面封堵综合考虑	m ²	240.32			

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5#6#泊位工程-附属工程

第15页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	011302001002	吊顶天棚	1.部位:走廊、、办公室等 2.吊顶形式:纸面石膏板吊顶 3.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距450,横撑龙骨中距900 4.基层材料种类、规格:9.5厚纸面石膏板,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平 5.面层材料品种、规格:另行报价 6.其他要求详见图纸 7.吊顶遇窗处侧面封堵综合考虑	m2	2825.52			
39	011302001003	吊顶天棚	1.部位:卫生间、盥洗间等 2.吊顶形式:铝扣板吊顶 3.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 4.面层材料品种、规格:300*300铝扣板吊顶 5.其他要求详见图纸 6.吊顶遇窗处侧面封堵综合考虑	m2	233.46			
40	011302001004	吊顶天棚	1.部位:UPS电源室、监控机房等 2.吊顶形式:铝合金条形板吊顶 3.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 4.面层材料品种、规格:防火微孔铝板 5.其他要求详见图纸 6.吊顶遇窗处侧面封堵综合考虑	m2	41.11			
41	011301001001	天棚抹灰	1.部位:楼梯板底及不做吊顶部位 2.混凝土板底面清理干净 3.抹灰厚度、材料种类:5厚1:1.4水泥石灰砂浆打底,3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4.砂浆配合比:	m2	394.72			
42	011301001002	雨棚抹灰	1.部位:雨棚底面顶面 2.20厚1:2水泥砂浆抹平	m2	8.8188			
油漆、涂料、裱糊工程								
43	011407001001	外墙仿石涂料	1.基层类型:具体详见图纸 2.底涂一遍,面层涂料二遍,达到成活要求 3.具体要求详见图纸	m2	2909.1063			
44	011407001002	外墙普通涂料	1.基层类型:女儿墙内侧 2.外墙腻子涂料,达到成活要求 3.具体要求详见图纸	m2	134.94			
45	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰内墙面、室内独立柱面等 2.2-3厚柔性耐水腻子分遍批刮,磨平,刷白色乳胶漆	m2	5412.19			
46	011407002001	天棚喷刷涂料	1.部位:纸面石膏板吊顶 2.刮腻子,刷配套防潮涂料一遍 3.表面喷涂料(白色乳胶漆),达到成活要	m2	3220.24			
其他装饰工程								

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5#6#泊位工程-附属工程

第16页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
47	011505012001	洗手台台面	1.角钢支架 2.石材台面板、立板,侧板,具体详见L13J11-53-2 3.工程量按投影面积计算,立板侧板综合考虑,不再单独计算	m2	12.96			
48	011505011001	镜子	1.玻璃镜选用4厚镀铝膜面镜,磨四边 2.背面涂镜背漆一道,2厚双面胶带贴四边 3.具体详见图集L13J11-50-3	m2	5.46			
安装工程								
强电								
1	030404017001	配电箱	1.名称:ZAL1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.0m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:ZAL2 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.0m明装	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:ZAP1 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.0m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:ZAP2 2.规格:600*1200*200 3.安装方式:距地1.0m明装	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:AL1 2.规格:满足设计要求 3.安装方式:距地1.8m暗装 4.含无端子外部接线	台	6			
6	030404017006	配电箱	1.名称:AL2 2.规格:满足设计要求 3.安装方式:距地1.8m暗装 4.含无端子外部接线	台	2			
7	030404017007	配电箱	1.名称:AL3 2.规格:满足设计要求 3.安装方式:距地1.8m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:AL4 2.规格:满足设计要求 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:AL5 2.规格:满足设计要求 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称:AL6 2.规格:满足设计要求 3.安装方式:距地1.5m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.名称:JFAPESX 2.规格:满足设计要求 3.安装方式:距地0.8m暗装 4.含无端子外部接线	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称:F1ATRD 2.规格:满足设计要求 3.安装方式:距地1.5m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称:F1ATGG1 2.规格:满足设计要求 3.安装方式:距地1.5m明装 4.含无端子外部接线	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5#6#泊位工程-附属工程

第17页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030404017014	配电箱	1.名称: F2~6ATGG1 2.规格: 满足设计要求 3.安装方式: 距地1.5m明装 4.含无端子外部接线	台	5			
15	030404017015	配电箱	1.名称: F6ATDD 2.规格: 满足设计要求 3.安装方式: 距地1.5m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.名称: F6ATDT 2.规格: 满足设计要求 3.安装方式: 距地1.5m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
17	030404017017	配电箱	1.名称: F2AL1 2.规格: 600*800*200 3.安装方式: 距地1.0m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
18	030404017018	配电箱	1.名称: F3AL1 2.规格: 600*800*200 3.安装方式: 距地1.0m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
19	030404017019	配电箱	1.名称: F4AL1 2.规格: 600*800*200 3.安装方式: 距地1.0m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
20	030404017020	配电箱	1.名称: F5AL1 2.规格: 600*800*200 3.安装方式: 距地1.0m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
21	030404017021	配电箱	1.名称: F6AL1 2.规格: 600*800*200 3.安装方式: 距地1.0m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
22	030404017022	配电箱	1.名称: F2~5AP1 2.规格: 满足设计要求 3.安装方式: 距地1.5m明装 4.含无端子外部接线	台	4			
23	030404017023	配电箱	1.名称: F6AP1 2.规格: 满足设计要求 3.安装方式: 距地1.5m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
24	030404017024	配电箱	1.名称: JFAP1(防水型) 2.规格: 满足设计要求 3.安装方式: 距地1.0m明装	台	1			
25	030404017025	配电箱	1.名称: JFAP2(防水型) 2.规格: 满足设计要求 3.安装方式: 距地1.0m明装	台	1			
26	030404017026	配电箱	1.名称: 应急照明控制器箱 2.规格: 满足设计要求 3.安装方式: 明装	台	1			
27	030411003001	桥架	1.名称:强电槽式桥架(非消防) 2.规格:200*100	m	288.66			
28	030411003002	桥架	1.名称:强电桥架(非消防)室外防水型 2.规格:200*100	m	24.88			

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5#6#泊位工程-附属工程

第18页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030411003003	桥架	1.名称:强电槽式桥架(非消防) 2.规格:300*100 3.含防火封堵	m	75.21			
30	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架 2.材质:金属 3.规格:型钢,满足使用及验收要求	kg	389.24			
31	030411001001	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗敷	m	2339.47			
32	030411001002	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式:暗敷	m	21.52			
33	030411001003	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式:暗敷	m	11.51			
34	030411001004	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式:暗敷	m	14.61			
35	030411001005	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC15 3.配置形式:暗敷	m	29.09			
36	030411001006	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷	m	1203.06			
37	030411001007	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明敷	m	393.01			
38	030411001008	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷	m	17.7			
39	030411001009	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗敷	m	26.59			
40	030411001010	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷	m	12.91			
41	030411001011	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	249.6			
42	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质规格:SC100 3.敷设方式:埋地	m	25			
43	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质规格:SC150 3.敷设方式:埋地	m	83			
44	030411004001	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜	m	6576.69			

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5#6#泊位工程-附属工程

第19页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030411004002	配线	1.名称:导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜	m	1457.16			
46	030411004003	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZC-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜	m	2377.89			
47	030411004004	配线	1.名称:导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号规格:WDZC-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜	m	1240.64			
48	030411004005	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜	m	476.5			
49	030411004006	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZ-BYJ-4mm ² 4.材质:铜	m	1889.82			
50	030411004007	配线	1.名称:导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号规格:WDZ-BYJ-4mm ² 4.材质:铜	m	164.53			
51	030411004008	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZC-BYJ-4mm ² 4.材质:铜	m	2216.16			
52	030411004009	配线	1.名称:导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号规格:WDZC-BYJ-4mm ² 4.材质:铜	m	3066.95			
53	030411004010	配线	1.名称:导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号规格:WDZ-BYJ-6mm ² 4.材质:铜	m	324.51			
54	030411004011	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZC-BYJ-6mm ² 4.材质:铜	m	90.77			
55	030411004012	配线	1.名称:导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号规格:WDZC-BYJ-6mm ² 4.材质:铜	m	388.75			
56	030411004013	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZC-BYJ-10mm ² 4.材质:铜	m	139.12			

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5#6#泊位工程-附属工程

第20页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030411004014	配线	1.名称:导线 2.配线形式:桥架敷设 3.型号规格:WDZC-BYJ-10mm ² 4.材质:铜	m	303.54			
58	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YTTW-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	88.2			
59	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	143.05			
60	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	22.72			
61	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	26.25			
62	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	64.95			
63	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	13.22			
64	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	99.76			
65	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	63.26			
66	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	78.14			
67	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	198.82			
68	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	31.59			

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5#6#泊位工程-附属工程

第21页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-0.6/1kV -4*185+1*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	50			
70	030408002001	控制电缆	1.型号、规格:WDZ-KYJY-7*1.5 2.敷设方式:桥架敷设	m	148.64			
71	030408002002	控制电缆	1.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5 2.敷设方式:桥架敷设	m	222.32			
72	030408002003	控制电缆	1.型号、规格:RVV-4*1.5 2.敷设方式:桥架敷设	m	260			
73	030408006001	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号规格:五芯, 120mm ² 内 3.材质、类型:终端头 4.安装部位:室内	个	12			
74	030408006002	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号规格:五芯, 35mm ² 内 3.材质、类型:终端头 4.安装部位:室内	个	14			
75	030408006003	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号规格:四芯, 35mm ² 内 3.材质、类型:终端头 4.安装部位:室内	个	6			
76	030408006004	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号规格:五芯, 10mm ² 内 3.材质、类型:终端头 4.安装部位:室内	个	28			
77	030408006005	电力电缆头	1.名称:干包电缆头 2.型号规格:四芯, 10mm ² 内 3.材质、类型:终端头 4.安装部位:室内	个	4			
78	031002003001	套管	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计规范满足使用要求	个	2			
79	031002003002	套管	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计规范满足使用要求	个	6			
80	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20 3.类型:砌体墙 4.填充(恢复)方式:按设计及规范	m	549			
81	030412005001	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号、规格:LED1*18W 4.安装形式:吸顶安装	套	6			
82	030412005002	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号、规格:LED2*18W 4.安装形式:吸顶安装	套	241			

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5#6#泊位工程-附属工程

第22页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030412001001	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号:1*16W 3.规格:LED 4.类型:吸顶式	套	104			
84	030412001002	普通灯具	1.名称:室外雨棚灯, 自带红外感应开关 2.型号:1*12W 3.规格:LED 4.类型:吸顶式	套	5			
85	030412001003	普通灯具	1.名称:LED灯自带红外感应开关 2.型号:1*16W 3.规格:LED 4.类型:吸顶式	套	26			
86	030412001004	普通灯具	1.名称:防潮LED灯 2.型号:1*16W 3.规格:LED 4.类型:吸顶式	套	34			
87	030404035001	插座	1.名称:安全型五孔普通插座 2.规格:220V, 10A 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	179			
88	030404035002	插座	1.名称:安全型五孔防水普通插座 2.规格:220V, 10A 3.安装方式:距地1.5m暗装	个	12			
89	030404035003	插座	1.名称:安全型三孔普通插座 2.规格:220V, 16A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	6			
90	030404035004	插座	1.名称:空调插座 2.规格:220V, 16A 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	1			
91	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	6			
92	030404034002	照明开关	1.名称:防水单联单控暗开关 2.规格:250V10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	12			
93	030404034003	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V10Am暗装 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			
94	030404034004	照明开关	1.名称:防水双联单控开关 2.规格:250V10Am暗装 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	19			
95	030404034005	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V10Am暗装 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	52			
96	030404019001	控制开关	1.名称:空调温控器 2.安装方式:距地1.3明装	个	79			
97	030411006001	接线盒	1.名称:预留感应小便斗电源接线盒 86H50 2.安装方式:暗装	个	18			
98	030411006002	接线盒	1.名称:金属接线盒 2.安装方式:暗装	个	211			
99	030411006003	接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.安装方式:暗装	个	207			

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5#6#泊位工程-附属工程

第23页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	03B001	综合楼客梯	1.规格:载重量630kg,速度1.0m/s,客梯门洞尺寸800*2100.顶层高度4400,底坑深度1500,满足无障碍电梯规范要求	台	2			
101	03B002	综合楼普通照明二次设计(包含管线、灯具、开关等)		项	1			
102	03B003	抗震支架	1.规格:满足设计要求	套	38			
103	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试	系统	4			
	避雷及接地							
104	030409004001	避雷均压环	1.基础接地焊接 2.柱筋与基础焊接	m	267.88			
105	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:女儿墙支架	m	175.93			
106	030409003001	避雷引下线	1.安装形式:利用结构柱主筋引下	m	587.4			
107	030409003002	避雷引下线	1.名称:断接卡箱 2.材质:满足设计要求	个	4			
108	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装形式:暗敷	m	25			
109	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装形式:暗敷	m	6			
110	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质、规格:BVR-2.5-PC16 3.安装形式:暗敷	m	120			
111	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质、规格:BVR-6-PC20 3.安装形式:暗敷	m	25			
112	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	套	1			
113	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	套	8			
114	030414011001	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	系统	1			
	应急照明							
115	030404017027	配电箱	1.名称:F1APE1 2.规格: 3.安装方式:距地1.5m明装 4.含无端子外部接线	台	1			
116	030404017028	配电箱	1.名称:F1AYJDY1 2.规格: 3.安装方式:距地1.5m/1.0明装 4.含无端子外部接线	台	1			
117	030404017029	配电箱	1.名称:F2~6AYJDY1 2.规格: 3.安装方式:距地1.5m/1.0明装 4.含无端子外部接线	台	5			

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5#6#泊位工程-附属工程

第24页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030411001012	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格: SC20 3.配置形式:暗敷	m	950.58			
119	030411004015	配线	1.名称:导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:NH-RVS-2x2.5mm ² 4.材质:铜	m	950.58			
120	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 (带防火外罩) 2.型号规格:LED 1*1W DC24V 3.安装形式:门上0.2m壁装	套	13			
121	030412004002	装饰灯	1.名称:疏散出口指示灯 (带防火外罩) 2.型号规格:LED 1*1W DC24V 3.安装形式:门上0.2m壁装	套	15			
122	030412004003	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 (带防火外罩) 2.型号规格:LED 1*1W DC24V 3.安装形式:底边距地0.5m 壁装	套	22			
123	030412004004	装饰灯	1.名称:双面疏散指示灯 (带防火外罩) 2.型号规格:LED 1*1W DC24V 3.安装形式:底边距地2.5m 吊装	套	14			
124	030412004005	装饰灯	1.名称:楼层指示灯 (带防火外罩) 2.型号规格:LED 1*1W DC24V 3.安装形式:底边距地2.5m 壁装	套	13			
125	030412004006	装饰灯	1.名称:LED灯 (带防火外罩) 2.型号规格:LED 2*3W DC24V 3.安装形式:底边距地2.5m 壁装	套	80			
126	030411006004	接线盒	1.名称:金属接线盒 2.安装方式: 暗装	个	157			
127	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20 3.类型:砌体墙 4.填充(恢复)方式:按设计及规范	m	452			
弱电								
128	030411005001	接线箱	1.名称:综合布线接线箱 2.材质规格: 3.安装形式:明装	个	6			
129	030411005002	接线箱	1.名称:监控接线箱 2.材质规格: 3.安装形式:明装	个	5			
130	030411003004	桥架	1.名称:弱电槽式桥架 2.规格:200*100 3.含防火封堵	m	298.72			

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5#6#泊位工程-附属工程

第25页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支吊架 2.材质:金属 3.规格:型钢,满足使用及验收要求	kg	272.17			
132	030411001013	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式:暗敷	m	1069.98			
133	030411006005	接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.安装形式:暗装	个	126			
134	030411006006	接线盒	1.名称:金属接线盒 2.安装方式:暗装	个	34			
135	031002003003	套管	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计规范满足使用要求	个	6			
136	031002003004	套管	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计规范满足使用要求	个	6			
137	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质规格:SC50 3.敷设方式:埋地	m	41.04			
138	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质规格:SC100 3.敷设方式:埋地	m	41.04			
139	03B004	综合楼智能照明系统	1.规格:满足设计要求 2.含系统主机、UPS不间断电源、打印机、线缆等	项	1			
140	03B005	综合楼安防监控系统	1.规格:满足设计要求 2.含安防工作站设备、摄像机、管线等	项	1			
141	03B006	综合楼综合布线系统	1.规格:满足设计要求 2.包含程控电话交换机、电话插座、网络插座、无线网络AP点、线缆等	项	1			
142	03B007	抗震支架	1.规格:满足设计要求	套	35			
启泵系统								
143	030411005003	接线箱	1.名称:消防接线箱XD 2.安装方式:底边距地1.5m明装	个	1			
144	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	228.8			
145	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC32 3.配置形式:暗配	m	126.4			
146	030411006007	接线盒	1.名称:金属接线盒 2.安装方式:暗装	个	25			
147	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质规格:SC50 3.敷设方式:埋地	m	21.9			

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5#6#泊位工程-附属工程

第26页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	031002003005	套管	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计规范满足使用要求	个	3			
149	03B008	启泵系统(含线缆、消火栓启泵按钮、消防控制器等)		项	1			
给排水								
150	031001005001	铸铁管	1.安装部位:出屋面通气管 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN100 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	1			
151	031001005002	铸铁管	1.安装部位:出屋面通气管 2.介质:排水 3.材质、规格:铸铁管DN75 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	0.5			
152	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.排水管品种、规格:UPVC排水管De50 4.连接方式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	47.7			
153	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.排水管品种、规格:UPVC排水管De75 4.连接方式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.含阻火圈	m	79.34			
154	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.排水管品种、规格:UPVC排水管De110 4.连接方式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.含阻火圈	m	112.98			
155	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管(PN=1.0MPa)DN80 4.连接形式:丝接 5.包括管道配件	m	28.79			
156	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管(PN=1.0MPa)DN65 4.连接形式:丝接 5.包括管道配件	m	13.8			
157	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管(PN=1.0MPa)DN50 4.连接形式:丝接 5.包括管道配件	m	4.2			

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5#6#泊位工程-附属工程

第27页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管(PN=1.0MPa)DN40 4.连接形式:丝接 5.包括管道配件	m	12.3			
159	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	27.86			
160	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	108.13			
161	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	12.96			
162	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	98.32			
163	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:螺纹连接 4.包含铜闸阀2个、止回阀1个	组	1			
164	031003001001	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN80 1.0MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
165	031003003001	焊接法兰阀门	1.名称:铜闸阀 2.规格:DN100 3.连接方式:法兰连接	个	1			
166	031003011001	法兰	1.材质:钢制 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接	副	1			
167	031003001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50	个	6			
168	031003006001	减压器	1.名称:减压阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	组	4			
169	031003001003	螺纹阀门	1.类型:带有指示装置的闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40	个	1			
170	031003001004	螺纹阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40	个	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5#6#泊位工程-附属工程

第28页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	031003005001	塑料阀门	1.名称: PPR双活接球阀 1.规格:De20 2.连接形式:熔接	个	24			
172	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢有水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:详见说明	个	18			
173	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:成品拖布池 2.规格、类型: 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、下水等配件	组	6			
174	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:瓷蹲式大便器 3.组装形式:成套 4.含感应器、冲洗管、皮堵等成活所有配件	组	36			
175	031004007001	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:感应式冲洗阀小便器 3.组装形式:成套 4.含成活所有配件	组	18			
176	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:洗脸盆 3.组装形式:成套 4.含单柄龙头、角阀、上下水等附件	组	24			
177	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑保温材料 2.保温厚度: 30mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内	m3	1.09			
178	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑保温材料 2.保温厚度: 30mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内	m3	1.05			
179	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层	m2	95.2			
180	031201001001	管道刷油	1.防火漆两道 2.具体详见技术要求	m2	95.2			
181	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN40	个	1			
182	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN50	个	1			
183	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN65	个	4			
184	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN80	个	1			
185	031002003010	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN65	个	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5#6#泊位工程-附属工程

第29页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN80	个	1			
187	031002003012	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN100	个	2			
188	03B009	成品管卡	1.型号、规格: DN100	套	76			
189	03B010	成品管卡	1.型号、规格: DN80	套	109			
190	03B011	成品管卡	1.型号、规格: DN65	套	7			
191	03B012	成品管卡	1.型号、规格: DN50	套	80			
192	03B013	成品管卡	1.型号、规格: DN40	套	13			
193	03B014	成品管卡	1.型号、规格: DN25	套	16			
194	03B015	成品管卡	1.型号、规格: DN20	套	134			
195	03B016	成品管卡	1.型号、规格: DN15	套	46			
196	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	Kg	35			
197	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	35			
198	03B017	综合楼生活热水系统	1.规格: 包括循环水箱、太阳能集热器、各水泵及管道等	套	1			
	消火栓							
199	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:符合设计及规范要求 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计及规范要求 6.管道标识设计要求:符合设计及规范要求	m	50.99			
200	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:符合设计及规范要求 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计及规范要求 6.管道标识设计要求:符合设计及规范要求	m	232.21			
201	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
202	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	19			
203	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:带有指示启闭装置的蝶阀(带流量开关) 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
204	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	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5#6#泊位工程-附属工程

第30页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	031003011002	法兰	1.材质:钢质 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:沟槽连接	副	4			
206	031003011003	法兰	1.材质:钢质 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	17			
207	031003012001	倒流防止器	1.材质:成品 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	套	1			
208	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:室内消火栓箱 3.附件材质、规格:消火栓栓口直径为65mm,水枪喷嘴直径为19mm,胶质水带长25m,消火栓栓口压力不超过0.5MPa,内含2具6KG磷酸铵盐干粉手提式灭火器,参L13S4-17	套	24			
209	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:试验消火栓箱 3.附件材质、规格:消火栓栓口直径为65mm,水枪喷嘴直径为19mm,胶质水带长25m,消火栓栓口压力不超过0.5MPa,参L13S4-17	套	1			
210	031006015001	组合式消防水箱	1.材质、类型:不锈钢 2.型号、规格:18m3 3.其他:含50mm厚硬质聚氨酯泡沫保温, DN50透气管、608*608人孔、液位装置、防鼠防虫网等全部附件	台	1			
211	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑保温材料 2.保温厚度:30mm 3.管道外径:φ133mm以内	m3	3.41			
212	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:PAP保护层	m2	138.87			
213	031201001002	管道刷油	1.防火漆两道 2.具体详见技术要求	m2	138.87			
214	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:支吊架	Kg	125.9			
215	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	125			
216	031002003013	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢 3.规格:DN100	个	2			
217	031002003014	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN100	个	23			
218	031002003015	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢 3.规格:DN65	个	1			
219	03B018	抗震支架	1.规格:满足设计要求	套	15			

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5#6#泊位工程-附属工程

第31页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
220	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统	点	25			
	空调							
221	030701003001	空调器	1.名称:室外机RUXYQ22BA 2.型号、规格:制冷/制热 17.30/17.00KW 3.安装形式:落地 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线、现场 按钮箱	台	1			
222	030701003002	空调器	1.名称:室外机RUXYQ24BA 2.型号、规格:制冷/制热 16.6/17.2KW 3.安装形式:落地 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线、现场 按钮箱	台	1			
223	030701003003	空调器	1.名称:室外机RUXYQ28BA 2.型号、规格:制冷/制热 19.4/20.5KW 3.安装形式:落地 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线、现场 按钮箱	台	1			
224	030701003004	空调器	1.名称:室外机RUXYQ30BA 2.型号、规格:制冷/制热 22.0/22.2KW 3.安装形式:落地 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线、现场 按钮箱	台	1			
225	030701003005	空调器	1.名称:室外机RUXYQ32BA 2.型号、规格:制冷/制热 24.0/23.7KW 3.安装形式:落地 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线、现场 按钮箱	台	1			
226	030701003006	空调器	1.名称:室外机RUXYQ36BA 2.型号、规格:制冷/制热 27.2/27.5KW 3.安装形式:落地 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线、现场 按钮箱	台	1			
227	030701003007	空调器	1.名称:室外机RUXYQ38BA 2.型号、规格:制冷/制热 27.5/28.6KW 3.安装形式:落地 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线、现场 按钮箱	台	1			
228	030701003008	空调器	1.名称:室内机环绕气流嵌 入式FXFP100LVC 2.型号、规格:制冷/制热 0.156/0.142KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、 材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	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5#6#泊位工程-附属工程

第32页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030701003009	空调器	1.名称:室内机环绕气流嵌入式FXFP112LVC 2.型号、规格:制冷/制热0.156/0.142KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	15			
230	030701003010	空调器	1.名称:室内机环绕气流嵌入式FXFP125LVC 2.型号、规格:制冷/制热0.220/0.210KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	3			
231	030701003011	空调器	1.名称:室内机环绕气流嵌入式FXFP140LVC 2.型号、规格:制冷/制热0.220/0.210KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	4			
232	030701003012	空调器	1.名称:室内机环绕气流嵌入式FXFP90LVC 2.型号、规格:制冷/制热0.111/0.100KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	8			
233	030701003013	空调器	1.名称:室内机中静压风管式FXSP36CA 2.型号、规格:制冷/制热0.096/0.076KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	4			
234	030701003014	空调器	1.名称:室内机中静压风管式FXSP40CA 2.型号、规格:制冷/制热0.104/0.084KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	2			
235	030701003015	空调器	1.名称:室内机中静压风管式FXSP45CA 2.型号、规格:制冷/制热0.104/0.084KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	28			
236	030701003016	空调器	1.名称:室内机中静压风管式FXSP50CA 2.型号、规格:制冷/制热0.151/0.131KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	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5#6#泊位工程-附属工程

第33页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	030701003017	空调器	1.名称:室内机中静压风管式FXSP56CA 2.型号、规格:制冷/制热0.151/0.131KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	4			
238	030701003018	空调器	1.名称:室内机中静压风管式FXSP63CA 2.型号、规格:制冷/制热0.151/0.131KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	6			
239	030701003019	空调器	1.名称:室内机中静压风管式FXSP90CA 2.型号、规格:制冷/制热0.194/0.174KW 3.安装形式:嵌入式 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.包含电机检查接线	台	2			
240	030701003020	空调器	1.名称:分体壁挂空调KFR-50GW 2.型号、规格:额定制冷量≥5.0KW 3.安装形式:壁挂 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计及规范要求 5.含室外机	台	1			
241	030404033001	风扇	1.名称:吸顶式排气扇 2.型号、规格:风量300m3/h	台	12			
242	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:去氢磷铜无缝管 φ6.4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.警示带形式:符合设计及规范要求 7.分支器安装	m	187.76			
243	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:去氢磷铜无缝管 φ9.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.警示带形式:符合设计及规范要求 7.分支器安装	m	237.93			
244	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:去氢磷铜无缝管 φ12.7 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.警示带形式:符合设计及规范要求 7.分支器安装	m	229.38			

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5#6#泊位工程-附属工程

第34页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
245	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:去氢磷铜无缝管 $\phi 15.9$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.警示带形式:符合设计及规范要求 7.分支器安装	m	359.29			
246	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:去氢磷铜无缝管 $\phi 19.1$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.警示带形式:符合设计及规范要求 7.分支器安装	m	156.5			
247	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:去氢磷铜无缝管 $\phi 22.2$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.警示带形式:符合设计及规范要求 7.分支器安装	m	36.8			
248	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:去氢磷铜无缝管 $\phi 28.6$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.警示带形式:符合设计及规范要求 7.分支器安装	m	216.02			
249	031001004008	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:去氢磷铜无缝管 $\phi 31.8$ 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求 6.警示带形式:符合设计及规范要求 7.分支器安装	m	145.2			
250	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC管De32 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	303.98			
251	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC管De40 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	208.26			
252	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC管De50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	40.9			

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5#6#泊位工程-附属工程

第35页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:详见图纸 6.接口形式:法兰	m2	8.14			
254	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:详见图纸 6.接口形式:法兰	m2	214.88			
255	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶风口 2.型号、规格:D200	个	12			
256	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:400*150	个	6			
257	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:600*150	个	39			
258	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号、规格:1200*150	个	2			
259	030703001001	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号、规格:D200	个	12			
260	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道支架	Kg	834.13			
261	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	834.13			
262	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温管 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:φ 57mm以内	m3	0.78			
263	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温管 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ 57mm以内	m3	1.56			
264	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温管 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:φ 57mm以内	m3	1.04			
265	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:塑料包扎带	m2	231.2			
266	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:PEF保温 2.绝热厚度:15mm	m3	3.6			
267	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
	拆装箱库							
	土建工程							
	土石方工程							
1	010101001002	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	973.37			

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5#6#泊位工程-附属工程

第36页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	229.032			
3	010101004003	挖基础土方(桩间挖土)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	534.408			
4	010103001002	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m3	1446.11			
5	010103004002	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	9724.3			
桩基工程								
6	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1.地层情况:详见图纸,桩端持力层位于第十层强风化花岗岩层 2.送桩深度、桩长:有效桩长15m 3.桩外径、壁厚:具体规格详见图集L21G404-PHC500-AB-125-15d 4.沉桩方法: 6.桩尖类型:四棱锥闭口钢桩尖 7.混凝土强度等级:C80P12 8.防护材料种类:桩身用抗硫酸盐硅酸盐水泥(KSI150 \geq 0.85, 28d龄期氯离子迁移系数 \leq 4.0 \times 10 $^{-12}$ m/s),增加桩身混凝土腐蚀余量 \geq 20mm,掺钢筋阻锈剂(掺入量详见厂家说明) 9.其他具体要求详见图纸 10.包含管桩的制作、吊装、运输、试桩、沉桩等费用。	m	780			

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5#6#泊位工程-附属工程

第37页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010301002005	试验桩	1.地层情况:详见图纸,桩端持力层位于第十层强风化花岗岩层 2.送桩深度、桩长:有效桩长15m 3.桩外径、壁厚:具体规格详见图集L21G404-PHC500-AB-125-15d 4.沉桩方法: 6.桩尖类型:四棱锥闭口钢桩尖 7.混凝土强度等级:C80P12 8.防护材料种类:桩身用抗硫酸盐硅酸盐水泥(KSI150 \geq 0.85, 28d龄期氯离子迁移系数 \leq 4.0 \times 10 $^{-12}$ m/s),增加桩身混凝土腐蚀余量 \geq 20mm,掺钢筋阻锈剂(掺入量详见厂家说明)。 9.其他具体要求详见图纸 10.包含管桩的制作、吊装、运输、试桩、沉桩等费用。	m	45			
8	010301002006	桩基引孔费		m	825			
9	010301004002	截桩头	1.桩类型:先张法预应力高强度混凝土管桩 2.桩头截面、高度:具体详见图纸,桩头高度综合考虑 3.混凝土强度等级:C80P12 4.有无钢筋:有	根	52			
10	01B015	桩顶填芯	1.部位:桩顶 2.填充材料种类:C45P12自密实微膨胀混凝土填芯	m ³	12.76			
11	010516002002	圆形托钢板	1.钢材种类:4mm厚薄圆形托钢板	t	0.0255			
12	01B016	桩头防水	1.部位:桩头 2.遇水膨胀止水条,水泥基渗透结晶型防水材料2遍,聚氨酯防水涂料、防水找平层、保护层等,具体详见图纸桩头相关节点	个	52			
砌筑工程								
13	010401003003	实心砖墙	1.墙体部位:砖墙 2.墙体厚度:240 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	35.57			
混凝土及钢筋混凝土工程								
14	010501001009	垫层	1.垫层部位:承台梁 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m ³	0.95			
15	010501001010	垫层	1.垫层部位:条形基础 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m ³	19.17			
16	010501001011	垫层	1.垫层部位:桩承台 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m ³	14.14			
17	010501001012	垫层	1.垫层部位:地面 2.做法:素土夯实,300厚3:7灰土分层夯实	m ³	393.741			

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5#6#泊位工程-附属工程

第38页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010501002001	带形基础	1.基础形式:条形基础 2.混凝土强度等级:C40抗渗等级P8(商砼)	m3	81.31			
19	010501005002	桩承台基础	1.基础形式:独立桩承台基础 2.混凝土强度等级:C40抗渗等级P8(商砼)	m3	70.2			
20	010503001002	基础梁	1.基础梁部位:承台梁 2.混凝土强度等级:C40抗渗等级P8(商砼)	m3	13.1			
21	010502001005	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱,详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C40抗渗等级P8(商砼)	m3	11.74			
22	010502002002	构造柱	1.部位:详见图纸 2.混凝土强度等级:C25(商砼)	m3	3			
23	010503004003	圈梁	1.部位:砖墙顶 2.混凝土强度等级:C25(商砼)	m3	7.68			
24	010504001003	直形墙	1.厚度:200mm 2.混凝土强度等级:C40抗渗等级P8(商砼)	m3	70.44			

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5#6#泊位工程-附属工程

第39页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011101003003	膨胀细石混凝土	1.找平层厚度、砂浆配合比:C35细石砼 2、部位:柱脚	m3	0.19			
26	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.植筋综合考虑,不在单独计算	t	0.05			
27	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	1.573			
28	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	9.209			
29	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	5.525			
30	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头、植筋综合考虑,不再单独计算	t	11.418			
31	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	4.09			
32	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.76			
33	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400Φ>10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.251			
34	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ8 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.部位:地面	t	6.924			
金属结构工程								
35	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.墙面钉钢丝网具体详见图纸	m2	26.69			

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5#6#泊位工程-附属工程

第40页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型:H型钢柱 2.钢材品种、规格:Q235B钢 3.单根柱质量:详见图纸 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用 6.探伤要求:详见设计图纸	t	36.195			
37	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.单根重量:详见图纸 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用 6.探伤要求:详见设计图纸	t	18.91			
38	010604002001	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 4.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用 5.探伤要求:详见设计图纸	t	14.56			
39	010606001001	钢柱支撑	1.钢材品种、规格:Q345B钢,具体规格详见图纸 2.构件类型:系杆、柱间支撑、缀条等 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	16.628			
40	010606001002	墙面钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.构件类型:拉条、撑杆等 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	7.077			
41	010606001003	屋面钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.构件类型:拉条、撑杆、隅撑、系杆、水平支撑等 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	7.17			
42	010606002001	屋面钢檩条	1.钢材品种、规格:C型钢C180*70*20*2.0,具体详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.安装高度:综合考虑 4.防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	7.994			

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5#6#泊位工程-附属工程

第41页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010606005001	钢墙架	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.安装高度:综合考虑 4.防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	13.027			
44	010606008002	钢梯	1.钢材品种、规格:具体详见图集17J925-1-2-61及图纸要求 2.钢梯形式:钢直梯	t	0.6			
45	010516001001	螺栓	1.螺栓种类:柱脚螺栓 2.规格:M42	套	176			
46	010516001002	螺栓	1.螺栓种类:柱脚螺栓 2.规格:M30	套	16			
47	010516001003	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M20	套	560			
48	010607003001	钢结构雨篷	1.材料品种、规格:Q235B钢、彩钢板,具体规格详见图纸 2.雨篷宽度:详见图纸 3.工程量计算规则:按设计图示水平投影面积计算	m ²	327.88			
49	010605002001	钢板墙板	1.外侧0.6mm厚820型热镀锌彩钢板 2.80厚岩棉,容重0.23KN/m ³ 3.内侧采用0.5mm厚900型热镀锌彩钢板 4.女儿墙内侧单板并入计算 5.其它:详见图纸	m ²	1246.5			
50	010901002001	型材屋面	1.顶层板0.6mm厚YX51-380-760型热镀锌彩钢板 2.120厚岩棉,容重0.25KN/m ³ 3.底层板采用0.5mm厚820型热镀锌彩钢板 4.含屋脊、高详见图纸,含二次设计	m ²	910.15			
51	010902007001	屋面天沟、檐沟	1.材料品种、规格:2.0mm厚不锈钢板天沟 2.做法详见图纸	m ²	112.2			
52	01B017	彩板附件	1.彩板附件 2.材质、厚度、颜色等:与对应的墙面及屋面一致,满足设计及建设单位要求 3.部位:泛水、屋脊外板、门窗口包边等 4.工程量计算规则:包边面积	m	537.28			
53	01B018	溢水口	1.做法详见图纸	个	4			
门窗工程								
54	010802001005	金属(塑钢)门	1.代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:70系列隔热断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+10+5中空玻璃	m ²	3.6			
55	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门材质:电动卷帘门 3.启动装置品种、规格:手动开启装置	m ²	86.4			

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5#6#泊位工程-附属工程

第42页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010807001005	塑钢窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:70系列隔热断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+10+5中空玻璃	m ²	133.38			
57	010807004002	金属纱窗	1.部位:平开窗 2.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 规格详图纸	个	2			
屋面及防水工程								
58	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格: φ100UPVC白色雨水管 2.雨水口、雨水斗、雨水算子、弯头综合考虑,不再单独计算	m	103.68			
59	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚聚合物水泥防水砂浆	m ²	33.64			
60	010904004001	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:1:2水泥砂浆 2.缝宽10mm,缝高30mm	m	51			
61	010904004002	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:沥青玛蹄脂填缝	m	162			
保温、隔热、防腐工程								
62	011002002002	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下覆土混凝土构件 2.面层厚度:20mm厚聚合物水泥砂浆	m ²	1046.26			
63	011002002003	防腐砂浆面层	1.防腐部位:±0.00以下砖墙 2.面层厚度:5mm厚聚合物水泥砂浆	m ²	59.28			
其他工程								
64	010507001003	散水	1.素土夯实,向外坡4% 2.垫层:150厚3:7灰土 3.面层:60厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.柔性嵌缝材料嵌实。	m ²	74.86			
65	010507001004	室外坡道	1.素土夯实 2.垫层:300厚3:7灰土 3.垫层:170厚C30混凝土 4.面层:素水泥浆一道,50厚1:2水泥砂浆抹面,做60宽7深锯齿形礅碴	m ²	6.48			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011101003004	细石混凝楼地面	1.部位:地面 2.混凝土等级:C30混凝土 3.做法:彩色耐磨混凝土200厚随打随抹,内掺金刚砂,每平方米掺料5公斤	m ²	1312.47			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
2	011201001005	墙面一般抹灰	1.部位:涂料外墙面 2.5厚干粉类聚合物水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 3.6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.9厚2:3水泥砂浆	m ²	103.93			
3	011201001006	墙面一般抹灰	1.部位:内墙面 2.6厚1:3水泥砂浆抹平 3.6厚1:2水泥砂浆	m ²	190.12			

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5#6#泊位工程-附属工程

第43页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011204003002	块料墙面	1.部位:外墙面 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆 4.5厚干粉类聚合物水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 5.配套专用胶粘剂粘结 7.5~7厚外墙面砖,填缝剂填缝	m2	279.44			
油漆、涂料、裱糊工程								
5	011407001004	外墙涂料	1.基层类型:具体详见图纸 2.底涂一遍,面层涂料二遍,达到成活要求 3.具体要求详见图纸	m2	103.93			
6	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:具体详见图纸 2.刮腻子两遍,分遍磨平 3.涂饰底层涂料 4.复补腻子,磨平 5.面层涂料二遍,达到成活要求	m2	190.12			
7	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢柱 2.防火等级要求:防火隔热涂料保护层耐火极限大于等于2.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见图纸	m2	698.62			
8	011407005002	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢梁、梁支撑等 2.防火等级要求:防火隔热涂料保护层耐火极限大于等于1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见图纸	m2	665.28			
9	011407005003	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:钢檩条及其它等 2.防火等级要求:防火隔热涂料保护层耐火极限大于等于1.0h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见图纸	m2	3304.21			
安装工程								
强电工程								
1	030404017030	配电箱	1.名称:动力配电箱ZX 2.型号规格:15回路 3.安装方式:距地1.5米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
2	030404017031	配电箱	1.名称:动力配电箱AP1 2.型号规格:详见设计图纸 3.安装方式:距地0.5米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
3	030404017032	配电箱	1.名称:动力配电箱AP2 2.型号规格:详见设计图纸 3.安装方式:距地0.5米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
4	030404017033	配电箱	1.名称:电动门控制箱 2.型号规格:3回路 3.安装方式:详见设计图纸	台	4			
5	030404017034	配电箱	1.名称:应急照明配电箱ALE 2.型号规格:8回路 3.安装方式:距地1.5米嵌墙半暗装 4.含箱内端子外部接线	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5#6#泊位工程-附属工程

第44页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030412004007	装饰灯	1.名称:大型出口标识灯 (自带蓄电池) 2.型号规格:A型1W 3.安装形式:门上0.2米壁装	套	5			
7	030412004008	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 (自带 蓄电池) 2.型号规格:A型1W 3.安装形式:距地0.5米壁装	套	2			
8	030412004009	装饰灯	1.名称:双投应急灯 (自带 蓄电池) 2.型号规格:A型6W 3.安装形式:距地2.5米壁装	套	11			
9	030412001005	普通灯具	1.名称:防水防尘LED壁灯 2.型号规格:20W 3.安装方式:距地2.5米壁 装	套	10			
10	030412001006	普通灯具	1.名称:防水防尘灯具 (节 能LED光源) 2.型号规格:40W 3.安装方式:吸顶安装	套	30			
11	030404034006	照明开关	1.名称:双联开关 2.材质: 3.规格:HVC88K21-10 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	8			
12	030404035005	插座	1.名称:带安全门五孔插座 2.规格:HVC88Z223-10 3.安装方式:暗装	个	6			
13	030411006008	接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.安装形式:暗装	个	54			
14	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC16 4.配置形式:暗配	m	479			
15	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	328			
16	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC50 4.配置形式:暗配	m	78			
17	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	419			
18	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC80 4.配置形式:暗配	m	8.8			
19	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:FS- YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷 设	m	10.8			
20	030411004016	配线	1.名称:铜芯软导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:NH- RVS-2*2.5mm2	m	403			
21	030411004017	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC- BYJ-16mm2	m	400			
22	030411004018	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC- BYJ-2.5mm2	m	1444			

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5#6#泊位工程-附属工程

第45页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
23	030411004019	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm ²	m	958			
24	030411004020	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ²	m	58			
25	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:暗敷	m	222			
26	030409003003	避雷引下线	1.安装形式:利用主筋引下	m	40			
27	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台(块)	1			
28	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:断接卡箱	台(块)	8			
29	030414011002	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	系统/组	1			
30	030104003001	梁式起重机	1.名称:电动单梁桥式起重机 2.型号、规格:工作制A4~A5轻级,轨距16.5m,吊车轮距4050mm,轨道柱边距450mm,最大/小轮压11/2.4t,小车重3.51t,吊车轨高140mm,吊车宽度5150mm 3.起重质量:10t 4.单机试运转要求:满足规范及使用要求	台	1			
消防工程								
31	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:符合设计及规范要求 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计及规范要求 6.管道标识设计要求:符合设计及规范要求	m	50			
32	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:符合设计及规范要求 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计及规范要求 6.管道标识设计要求:符合设计及规范要求	m	30			
33	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN32 公称压力1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
34	031003001006	螺纹阀门	1.类型:防倒流止回器 2.规格、压力等级:DN32 公称压力1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
35	031003001007	螺纹阀门	1.类型:真空破坏器 2.规格、压力等级:DN25 公称压力1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	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5#6#泊位工程-附属工程

第46页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:参见省标图集L13S4-17,箱体尺寸1600(H)*700*160(厚)	套	3			
37	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具(组)	6			
38	031002003016	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.规格:介质管道DN25	个	3			
39	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:φ 57mm以内	m3	0.5			
40	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.厚度:按规范及设计要求 3.层数:一层 4.对象:明装消防管道	m2/kg	24			
弱电系统								
41	030411001021	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ 20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10			
42	03B019	管内穿线绳	1.敷设方式:穿管敷设 2.材质:综合考虑	m	13			
43	031002003017	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	1			
流动机械库								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001003	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	577.83			
2	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	106.377			

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5#6#泊位工程-附属工程

第47页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010101004004	挖基础土方(桩间挖土)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m ³	248.213			
4	010103001003	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	255.65			
5	010103004003	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m ³	3553.65			
	桩基工程							
6	010301002007	预制钢筋混凝土管桩	1.地层情况:详见图纸,桩端持力层位于第十层强风化花岗岩层 2.送桩深度、桩长:有效桩长15m 3.桩外径、壁厚:具体规格详见图集L21G404-PHC500-AB-125-Ld 4.沉桩方法: 6.桩尖类型:四棱锥闭口钢桩尖 7.混凝土强度等级:C80P12 8.防护材料种类:桩身用抗硫酸盐硅酸盐水泥(KSI150 \geq 0.85, 28d龄期氯离子迁移系数 \leq 4.0 \times 10 ⁻¹² m/s),增加桩身混凝土腐蚀余量 \geq 20mm,掺钢筋阻锈剂(掺入量详见厂家说明) 9.其他具体要求详见图纸 10.包含管桩的制作、吊装、运输、试桩、沉桩等费用。	m	544			

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5#6#泊位工程-附属工程

第48页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010301002008	试验桩	1.地层情况:详见图纸,桩端持力层位于第十层强风化花岗岩层 2.送桩深度、桩长:有效桩长15m 3.桩外径、壁厚:具体规格详见图集L21G404-PHC500-AB-125-15d 4.沉桩方法: 6.桩尖类型:四棱锥闭口钢桩尖 7.混凝土强度等级:C80P12 8.防护材料种类:桩身用抗硫酸盐硅酸盐水泥(KSII50 \geq 0.85, 28d龄期氯离子迁移系数 \leq 4.0 \times 10 $^{-12}$ m/s),增加桩身混凝土腐蚀余量 \geq 20mm,掺钢筋阻锈剂(掺入量详见厂家说明)。 9.其他具体要求详见图纸 10.包含管桩的制作、吊装、运输、试桩、沉桩等费用。	m	51			
8	010301002009	桩基引孔费		m	595			
9	010301004003	截桩头	1.桩类型:先张法预应力高强度混凝土管桩 2.桩头截面、高度:具体详见图纸,桩头高度综合考虑 3.混凝土强度等级:C80P12 4.有无钢筋:有	根	32			
10	01B021	桩顶填芯	1.部位:桩顶 2.填充材料种类:C45P12自密实微膨胀混凝土填芯	m ³	7.85			
11	010516002003	圆形托钢板	1.钢材种类:4mm厚薄圆形托钢板	t	0.0157			
12	01B022	桩头防水	1.部位:桩头 2.遇水膨胀止水条,水泥基渗透结晶型防水材料2遍,聚氨酯防水涂料、防水找平层、保护层等,具体详见图纸桩头相关节点	个	32			
砌筑工程								
13	010401003004	实心砖墙	1.墙体部位:砖墙 2.墙体厚度:240 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	19.67			
14	010401003005	实心砖墙	1.墙体部位: \pm 0以下砖墙 2.墙体厚度:200 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	11.4			
混凝土及钢筋混凝土工程								
15	010501001013	垫层	1.垫层部位:承台梁 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m ³	2.4			
16	010501001014	垫层	1.垫层部位:条形基础 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m ³	0.67			

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5#6#泊位工程-附属工程

第49页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010501001015	垫层	1.垫层部位: 桩承台 2.厚度: 100mm 3.混凝土强度等级、种类: C20(商砼)	m3	8.7			
18	010501001016	垫层	1.垫层部位: 地面 2.厚度: 120mm 3.混凝土强度等级、种类: C15(商砼)	m3	66.51			
19	010501001017	垫层	1.垫层部位: 地面 2.做法: 素土夯实, 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	83.1375			
20	010501002002	带形基础	1.基础形式: 条形基础 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P8 (商砼)	m3	1.73			
21	010501005003	桩承台基础	1.基础形式: 独立桩承台基础 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P8 (商砼)	m3	43.2			
22	010503001003	基础梁	1.基础梁部位: 承台梁 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P8 (商砼)	m3	24.02			
23	010502001006	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱, 详见图纸 2.混凝土强度等级、种类: C30抗渗等级P8 (商砼)	m3	6.6			
24	010502002003	构造柱	1.部位: 详见图纸 2.混凝土强度等级:C25 (商砼)	m3	1.84			
25	010503004004	圈梁	1.部位: 砖墙顶 2.混凝土强度等级:C25 (商砼)	m3	3.51			
26	011101003005	膨胀细石混凝土	1.找平层厚度、砂浆配合比:C35细石砼 2、部位: 柱脚	m3	0.08			
27	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋HRB400Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.植筋综合考虑, 不在单独计算	t	0.05			
28	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 (E) Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	0.113			
29	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 (E) Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	1.451			
30	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	0.261			
31	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头、植筋综合考虑, 不再单独计算	t	2.711			

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5#6#泊位工程-附属工程

第50页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	3.957			
33	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	1.563			
34	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400Φ>10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	3.368			
金属结构工程								
35	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1.墙面钉钢丝网具体详见图纸	m2	15			
36	010603001002	实腹钢柱	1.柱类型:H型钢柱 2.钢材品种、规格:Q235B钢 3.单根柱质量:详见图纸 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用 6.探伤要求:详见设计图纸	t	6.131			
37	010604001002	钢梁	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.单根重量:详见图纸 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用 6.探伤要求:详见设计图纸	t	6.593			
38	010606001004	钢柱支撑	1.钢材品种、规格:Q345B钢,具体规格详见图纸 2.构件类型:系杆、柱间支撑、缀条等 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	2.332			
39	010606001005	墙面钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.构件类型:拉条、撑杆等 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	3.76			
40	010606001006	屋面钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.构件类型:拉条、撑杆、隅撑、系杆、水平支撑等 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	4.693			

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5#6#泊位工程-附属工程

第51页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
41	010606002002	屋面钢檩条	1.钢材品种、规格:C型钢C180*70*20*2.0, 具体详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.安装高度:综合考虑 4.防腐要求: 详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	6.523			
42	010606005002	钢墙架	1.钢材品种、规格:Q235B钢, 具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.安装高度:综合考虑 4.防腐要求: 详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	4.692			
43	010606008003	钢梯	1.钢材品种、规格:具体详见图集17J925-1-2-61及图纸要求 2.钢梯形式:钢直梯	t	0.45			
44	010606012001	檐沟钢支架	1.钢材品种、规格:Q345B钢, 具体规格详见图纸 2.构件类型:檐沟钢支架等 3.安装高度:综合考虑 4.防锈防腐要求: 详见图纸设计说明 5.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用	t	0.047			
45	010516001004	螺栓	1.螺栓种类:柱脚螺栓 2.规格:M24	套	64			
46	010516001005	螺栓	1.螺栓种类:高强螺栓 2.规格:M20	套	480			
47	010516001006	螺栓	1.螺栓种类:花篮螺栓	套	4			
48	010607003002	钢结构雨蓬	1.材料品种、规格:Q235B钢、彩钢板, 具体规格详见图纸 2.雨蓬宽度:详见图纸 3.工程量计算规则: 按设计图示水平投影面积计算	m2	27.63			
49	010605002002	钢板墙板	1.外侧0.6mm厚820型热镀锌彩钢板 2.80厚岩棉, 容重0.23KN/m ³ 3.内侧采用0.5mm厚900型热镀锌彩钢板 4.女儿墙内侧单板并入计算 5.其它: 详见图纸	m2	374.52			
50	010901002002	型材屋面	1.顶层板0.6mm厚YX51-380-760型热镀锌彩钢板 2.120厚岩棉, 容重0.25KN/m ³ 3.底层板采用0.5mm厚820型热镀锌彩钢板 4.含屋脊、高详见图纸,含二次设计	m2	570.41			
51	010902007002	屋面天沟、檐沟	1.材料品种、规格:2.0mm厚不锈钢板天沟 2.做法详见图纸	m2	67.98			

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5#6#泊位工程-附属工程

第52页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	01B023	彩板附件	1.彩板附件 2.材质、厚度、颜色等:与对应的墙面及屋面一致,满足设计及建设单位要求 3.部位:泛水、屋脊外板、门窗口包边等 4.工程量计算规则:包边面积	m	290.1			
53	01B024	溢水口	1.做法详见图纸	个	4			
门窗工程								
54	010807001006	塑钢窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:70系列隔热断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5+10+5中空玻璃	m ²	97.2			
55	010802001006	平开门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:6+12Ar+6low-E玻璃	m ²	3.6			
56	010803001002	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门材质:电动卷帘门 3.启动装置品种、规格:手动开启装置	m ²	52.92			
57	010807004003	金属纱窗	1.部位:平开窗 2.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 规格详图纸	个	27			
屋面及防水工程								
58	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格: ϕ 100UPVC白色雨水管 2.雨水口、雨水斗、雨水算子、弯头综合考虑,不再单独计算	m	25.8			
59	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚聚合物水泥防水砂浆	m ²	23.58			
60	010904004003	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:1:2水泥砂浆 2.缝宽10mm,缝高30mm	m	30.9			
61	010904004004	楼(地)面变形缝	1.嵌缝材料种类:沥青玛蹄脂填缝	m	74.8			
62	010903003003	墙面砂浆防潮层	1.水平防潮层、 ± 0.00 两侧砖墙侧表面 2.防水层做法:20厚1:2.5水泥砂浆内掺5%防水剂	m ²	86.2			
保温、隔热、防腐工程								
63	011002002004	防腐砂浆面层	1.防腐部位:地下覆土混凝土构件 2.面层厚度:20mm厚聚合物水泥砂浆	m ²	431.77			
64	011002002005	防腐砂浆面层	1.防腐部位: ± 0.00 以下砖墙 2.面层厚度:5mm厚聚合物水泥砂浆	m ²	86.2			
其他工程								
65	010507001005	散水	1.素土夯实,向外坡4% 2.垫层:150厚3:7灰土 3.面层:60厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.柔性嵌缝材料嵌实。	m ²	85.35			

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5#6#泊位工程-附属工程

第53页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010507001006	室外坡道	1.素土夯实 2.垫层: 300厚3:7灰土 3.垫层: 170厚C30混凝土 4.面层: 素水泥浆一道, 50厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形礅碯	m2	38.05			
67	010405001001	岩棉夹芯板墙	1.墙板材质:岩棉夹芯板 2.墙板厚度:100mm 3.包含角铝、槽铝、密封条等辅材配件	m2	40.03			
68	01B025	岩棉夹芯板天棚	1.墙板材质:岩棉夹芯板 2.墙板厚度:100mm 3.包含角铝、槽铝、密封条等辅材配件	m2	36.66			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011101003006	细石混凝楼地面	1.部位: 地面 2.混凝土等级: C20细石混凝土 3.做法: 100厚C20细石混凝土, 表面1:1水泥沙子随打随抹光	m2	554.25			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
2	011201001007	墙面一般抹灰	1.部位: 内墙面 2.6厚1:3水泥砂浆抹平 3.6厚1:2水泥砂浆	m2	121.94			
3	011204003003	块料墙面	1.部位: 外墙面 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆 4.5厚干粉类聚合物水泥砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网 5.配套专用胶粘剂粘结 7.5~7厚外墙面砖, 填缝剂填缝	m2	134.23			
油漆、涂料、裱糊工程								
4	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:具体详见图纸 2.刮腻子两遍, 分遍磨平 3.涂饰底层涂料 4.复补腻子, 磨平 5.面层涂料二遍, 达到成活要求	m2	121.94			
5	011407005004	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称: 钢柱 2.防火等级要求: 防火隔热涂料保护层耐火极限大于等于2.0h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见图纸	m2	249.98			
6	011407005005	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称: 钢梁、梁支撑等 2.防火等级要求: 防火隔热涂料保护层耐火极限大于等于1.5h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见图纸	m2	200.18			
7	011407005006	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称: 钢檩条及其它等 2.防火等级要求: 防火隔热涂料保护层耐火极限大于等于1.0h 3.涂料品种、喷刷遍数:详见图纸	m2	1871.56			
安装工程								
强电工程								

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5#6#泊位工程-附属工程

第54页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017035	配电箱	1.名称:照明配电箱ZX 2.型号规格:13回路 3.安装方式:距地1.5米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
2	030404017036	配电箱	1.名称:应急照明配电箱ALE 2.型号规格:8回路 3.安装方式:距地1.5米嵌墙半暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
3	030404017037	配电箱	1.名称:动力配电箱AP1 2.型号规格:详见设计图纸 3.安装方式:距地0.5米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
4	030404017038	配电箱	1.名称:电动门控制箱 2.型号规格:3回路 3.安装方式:详见设计图纸	台	3			
5	030412001007	普通灯具	1.名称:高效节能LED格栅灯 2.型号规格:2*20W 3.安装方式:嵌入安装	套	2			
6	030412001008	普通灯具	1.名称:防水防尘灯具(节能LED光源) 2.型号规格:40W 3.安装方式:吸顶安装	套	14			
7	030412004010	装饰灯	1.名称:出口标识灯(自带蓄电池) 2.型号规格:A型1W 3.安装形式:门上0.2米壁装	套	3			
8	030412004011	装饰灯	1.名称:疏散指示灯(自带蓄电池) 2.型号规格:A型1W 3.安装形式:距地0.5米壁装	套	2			
9	030412004012	装饰灯	1.名称:双投应急灯(自带蓄电池) 2.型号规格:A型6W 3.安装形式:距地2.5米壁装	套	7			
10	030404035006	插座	1.名称:带安全门五孔插座 2.规格:HVC88Z223-10 3.安装方式:暗装	个	10			
11	030404034007	照明开关	1.名称:双联开关 2.材质: 3.规格:HVC88K21-10 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	2			
12	030404034008	照明开关	1.名称:三联开关 2.材质: 3.规格:HVC88K31-10 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	1			
13	030411006009	接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.安装形式:暗装	个	29			
14	030411004021	配线	1.名称:铜芯软导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	182			
15	030411004022	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-16mm ²	m	25			
16	030411004023	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm ²	m	400			
17	030411004024	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-25mm ²	m	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5#6#泊位工程-附属工程

第55页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030411004025	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm ²	m	867			
19	030411004026	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ²	m	74			
20	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:FS-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	10.8			
21	030411001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC16 4.配置形式:暗配	m	120			
22	030411001023	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	343			
23	030411001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC63 4.配置形式:暗配	m	25			
24	030411001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	206			
25	030411001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC80 4.配置形式:暗配	m	8.8			
26	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:暗敷	m	173			
27	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台(块)	1			
28	030409003004	避雷引下线	1.安装形式:利用主筋引下	m	60			
29	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:断接卡箱	台(块)	4			
30	030409004002	均压环	1.名称:金属构件跨接地 2.安装形式:焊接 3.部位:钢柱底面与基础梁钢筋 4.满足图纸与设计的要求	处	12			
31	030414011003	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	系统/组	1			
消防工程								
32	030901002005	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:符合设计及规范要求 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计及规范要求 6.管道标识设计要求:符合设计及规范要求	m	38			

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5#6#泊位工程-附属工程

第56页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030901002006	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:符合设计及规范要求 5.压力试验及冲洗设计要求:符合设计及规范要求 6.管道标识设计要求:符合设计及规范要求	m	5			
34	031003001008	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25 公称压力1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
35	031003001009	螺纹阀门	1.类型:防倒流止回器 2.规格、压力等级:DN25 公称压力1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
36	031003001010	螺纹阀门	1.类型:真空破坏器 2.规格、压力等级:DN25 公称压力1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
37	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:室内 2.型号、规格:单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3.附件材质、规格:参见省标图集L13S4-17,箱体尺寸1600(H)*700*160(厚)	套	2			
38	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具(组)	4			
39	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:φ 57mm以内	m3	0.3			
40	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.厚度:按规范及设计要求 3.层数:一层 4.对象:明装消防管道	m2/kg	12.4			
变电所								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001004	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m2	505.75			
2	010103004004	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	2259.675			
3	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	1106.144			

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5#6#泊位工程-附属工程

第57页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010101004005	挖基础土方(桩间挖土)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	409.776			
5	010103001004	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m3	1220.73			
6	010103001005	回填方(房心回填)	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m3	189.658			
桩基工程								
7	010301002010	预制钢筋混凝土管桩	1.地层情况:详见图纸,桩端持力层位于第十层强风化花岗岩层 2.送桩深度、桩长:有效桩长15m 3.桩外径、壁厚:具体规格详见图集L21G404-PHC500-AB-125-15d 4.沉桩方法: 6.桩尖类型:四棱锥闭口钢桩尖 7.混凝土强度等级:C80P12 8.防护材料种类:桩身用抗硫酸盐硅酸盐水泥(KSI150 \geq 0.85, 28d龄期氯离子迁移系数 \leq 4.0 \times 10 $^{-12}$ m/s),增加桩身混凝土腐蚀余量 \geq 20mm,掺钢筋阻锈剂(掺入量详见厂家说明)。 9.其他具体要求详见图纸 10.包含管桩的制作、吊装、运输、试桩、沉桩等费用。	m	480			

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5#6#泊位工程-附属工程

第58页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010301002011	试验桩	1.地层情况:详见图纸,桩端持力层位于第十层强风化花岗岩层 2.送桩深度、桩长:有效桩长15m 3.桩外径、壁厚:具体规格详见图集L21G404-PHC500-AB-125-15d 4.沉桩方法: 6.桩尖类型:四棱锥闭口钢桩尖 7.混凝土强度等级:C80P12 8.防护材料种类:桩身用抗硫酸盐硅酸盐水泥(KSII50 \geq 0.85,28d龄期氯离子迁移系数 \leq 4.0 \times 10 ⁻¹² m/s),增加桩身混凝土腐蚀余量 \geq 20mm,掺钢筋阻锈剂(掺入量详见厂家说明)。 9.其他具体要求详见图纸 10.包含管桩的制作、吊装、运输、试桩、沉桩等费用。	m	45			
9	010301002012	桩基引孔费		m	525			
10	010301004004	截桩头	1.桩类型:先张法预应力高强度混凝土管桩 2.桩头截面、高度:具体详见图纸,桩头高度综合考虑 3.混凝土强度等级:C80P12 4.有无钢筋:有	根	32			
11	010301008001	桩头钢筋整理		根	32			
12	01B028	桩顶填芯	1.部位:桩顶 2.填充材料种类:C45P12自密实微膨胀混凝土填芯	m ³	7.85			
13	010516002004	圆形托钢板	1.钢材种类:4mm厚薄圆形托钢板	t	0.0493			
14	01B029	桩头处理	1.部位:桩头 2.遇水膨胀止水条,水泥基渗透结晶型防水材料2遍,聚氨酯防水涂料、防水找平层、保护层等,具体详见图纸桩头相关节点	个	32			
砌筑工程								
15	010402001003	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆 5.墙底顶砌砖综合考虑,不再单独计算	m ³	70.66			
16	010401003006	实心砖墙	1.墙体部位:女儿墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	9.18			
17	010401003007	实心砖墙	1.墙体部位: \pm 0以下砖墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	26.46			

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5#6#泊位工程-附属工程

第59页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010401012003	零星砌砖	1.墙体部位:台阶挡墙、吊装平台等零星部位 2.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	23.67			
混凝土及钢筋混凝土工程								
19	010501001018	垫层	1.垫层部位:桩承台垫层 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20聚合物水泥混凝土(商砼)	m3	6.14			
20	010501001019	垫层	1.垫层部位:承台梁垫层 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20聚合物水泥混凝土(商砼)	m3	7.42			
21	010501001020	垫层	1.垫层部位:电缆沟垫层、变压器基础垫层 2.厚度:100mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m3	28.39			
22	010501005004	桩承台基础	1.基础部位:承台基础 2.混凝土强度等级:C40(商砼),抗渗P8	m3	24			
23	010503001004	基础梁	1.基础梁部位:基础梁 2.混凝土强度等级:C40(商砼),抗渗P8	m3	32.63			
24	010507003001	电缆沟、地沟	1.地沟类型:电缆沟,变压器基础,具体尺寸详见图纸 2.混凝土种类:密实性防水砼,抗渗P8 3.混凝土强度等级:C40商砼	m3	134.67			
25	010502001007	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱,详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C40(商砼),抗渗P8	m3	7.39			
26	010502001008	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱,详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C30(商砼)	m3	17.68			
27	010502002004	构造柱	1.部位:构造柱、素砼墙垛等,详见图纸 2.混凝土强度等级:C25(商砼)	m3	3.58			
28	010503002002	矩形梁	1.部位:-1m标高梁 2.板厚:详见图纸 3.混凝土强度等级:C40(商砼),抗渗P8	m3	32.75			
29	010503002003	矩形梁	1.部位:地沟梁 2.板厚:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30(商砼),抗渗P8	m3	5.75			
30	010505001003	有梁板	1.部位:顶梁板 2.板厚:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30(商砼)	m3	103.57			
31	010501001021	垫层	1.垫层部位:台阶、台阶挡墙、室外吊装平台等 2.做法:素土夯实,碎石垫层	m3	31.113			
32	010501001022	垫层	1.垫层部位:地面 2.厚度:60mm 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	13.3176			

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5#6#泊位工程-附属工程

第60页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010501001023	垫层	1.垫层部位: 地面 2.做法: 素土夯实、150厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	33.294			
34	010503004005	圈梁	1.部位: 窗底现浇带、水平连系梁、女儿墙压顶、台阶挡墙顶部等 2.混凝土强度等级:C25砼(商砼)	m3	9.05			
35	010503005002	过梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C25 (商砼)	m3	0.4			
36	010514002003	其他构件	1.构件的类型: 门窗侧砼预制块、预制过梁等 2.混凝土强度等级: C25 (商砼) 3.包含构件运输安装费用	m3	0.66			
37	010505008002	雨篷	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	2.83			
38	010507007001	二次灌浆	1.预留洞口C20细石混凝土填实	m3	0.53			
39	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固HRB400Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.包含砌体植筋	t	0.632			
40	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 (E) Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	11.617			
41	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 (E) Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	6.96			
42	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头、植筋综合考虑, 不再单独计算	t	7.094			
43	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头、植筋综合考虑, 不再单独计算	t	0.681			
44	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 直筋HRB400 Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头、植筋综合考虑, 不再单独计算	t	2.276			
45	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋HRB400 Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	7.002			

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5#6#泊位工程-附属工程

第61页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400Φ>10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	4.615			
47	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:综合考虑	t	0.5			
金属结构工程								
48	010606013001	零星钢构件	1.构件名称:地沟盖板 2.钢材品种、规格:花纹钢板及槽钢,详见图纸 3.含构件制作、安装等成活费用 4.预埋件表面应除锈,采用喷砂,具体做法详见图纸	t	7.14			
49	010606013002	零星钢构件	1.构件名称:电缆进出线板 2.钢材品种、规格:详见图纸 3.含构件制作、安装等成活费用 4.预埋件表面应除锈,采用喷砂,具体做法详见图纸	t	0.209			
50	010516002005	预埋铁件	1.铁件名称:地沟及设备基础等预埋件 2.钢材品种、规格:钢板及角钢等,详见图纸 3.含构件制作、安装等成活费用 4.预埋件表面应除锈,采用喷砂,具体做法详见图纸	t	3.718			
51	010607005005	砌块墙钢丝网加固	1.墙面钉钢丝网具体详见图纸	m ²	190.941			
门窗工程								
52	010804007001	变压器钢门	1.门代号及洞口尺寸:YMA2727,具体详见图纸 2.具体详见图集04J610-1,参YMA110-2427	m ²	14.58			
53	010807001007	平开窗带救援窗口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:6+12Ar+6low-E玻璃	m ²	38.88			
54	010807001008	平开窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:6+12Ar+6low-E玻璃	m ²	1.8			
55	010804005001	金属格栅	1.部位:平开外窗 2.不锈钢管防护网,内穿Φ12钢筋	m ²	40.68			
56	010807003001	不锈钢百叶窗	1.不锈钢百叶窗,内装防鼠防虫网,采用固定窗	m ²	11.88			
57	010802003004	甲级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸	m ²	4.86			
58	010802003005	乙级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸	m ²	12.6			
59	010802003006	丙级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸	m ²	24.3			

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5#6#泊位工程-附属工程

第62页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	01B030	外门挡鼠板	1.外门门内设0.6米高挡鼠板	m2	10.62			
61	010802001007	平开门	1.门代号及洞口尺寸:M1527 详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:6+12Ar+6low-E玻璃	m2	4.05			
62	010809004002	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:综合考虑 2.窗台板材质、规格、颜色:30厚花岗岩窗台板,出墙20	m2	3.42			
屋面及防水工程								
63	010903003004	墙面砂浆防潮层	1.水平防潮层、±0.00以下 两侧砖墙侧表面 2.防水层做法:20厚1:2.5水泥 砂浆内掺5%防水剂	m2	238.022			
64	010902003003	屋面刚性层	1.找平层:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	484.33			
65	010902003004	屋面刚性层	1.刚性层厚度:30厚 2.混凝土种类:细石混凝土 找平层 3.混凝土强度等级:C20	m2	484.33			
66	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青防水卷材	m2	537.31			
67	01B031	屋面隔离层	1.隔离层:0.4厚聚乙烯膜一层	m2	484.33			
68	010902003005	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40厚 2.混凝土种类:40厚C20细石 混凝土,内配Φ4@100钢筋 网片 3.6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m2	484.33			
69	010902003006	屋面刚性层	1.部位:混凝土雨篷 2.混凝土种类:20厚(最薄处) 1:2.5水泥砂浆面层加3%防水粉找坡	m2	56.67			
70	010903003005	墙面砂浆防水	1.部位:外墙面 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m2	466.02			
71	010902006001	雨篷泄水管	1.泄水管品种、规格: DN60PVC 2.泄水管外出80	根	9			
72	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格: Φ100UPVC白色雨水管 2.雨水口、雨水斗、雨水算子、弯头综合考虑 3.参照L13J5-1,E3页,1	m	18			
73	01B032	排气帽	1.部位:平屋面	个	13			
保温、隔热、防腐工程								
74	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:65厚挤塑聚苯板	m2	484.33			
75	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%找坡层1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩	m2	484.33			

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5#6#泊位工程-附属工程

第63页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS), $K \leq 0.03W/m \cdot k$ 3.胶粘剂,界面剂一道 4.其他要求详见图纸	m ²	466.02			
77	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:门窗洞口、女儿墙内侧等 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:25厚玻化微珠	m ²	72.46			
78	011002002006	防腐砂浆面层	1.防腐部位:基础表面、混凝土短柱表面、基础梁表面、-1m标高梁表面、电缆沟外侧、±0.00以下砖墙侧面 2.砂浆、胶泥种类、配合比:聚合物水泥砂浆10mm	m ²	1198.452			
其他工程								
79	010507001007	散水	1.素土夯实,向外坡5% 2.垫层:150厚碎石垫层 3.面层:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.柔性嵌缝材料嵌实	m ²	62.89			
80	010507004003	台阶	1.踏步高、宽:具体详见图纸 2.混凝土强度等级:C20(商砼) 3.台阶面向外坡1%	m ³	1.3908			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011102003005	块料楼地面	1.部位:值班室 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚800*800全瓷防滑地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝	m ²	26.4			
2	011101003007	细石混凝楼地面	1.部位:其他房间地面、吊装平台面层 2.素水泥浆一道 3.40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m ²	240.44			
3	011105003003	块料踢脚线	1.部位:瓷砖楼地面 2.踢脚线高度:150mm 3.底层:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆 4.面层:素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	2.7			
4	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.部位:其他地面 2.踢脚线高度:150mm 3.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	169.133333			

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5#6#泊位工程-附属工程

第64页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011102001002	石材楼地面	1.结合层:素水泥浆一道 2.粘结层:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.面层:40厚花岗岩板,正背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝 4.详见L13J9-1,103页,1	m ²	4.56			
6	011107001002	石材台阶面	1.结合层:素水泥浆一道 2.粘结层:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.面层:40厚花岗岩踏步板和踢面板,6面满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝	m ²	7.98			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
7	011201001008	墙面一般抹灰	1.部位:外墙面 2.2厚配套专用界面砂浆批刮,9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3.界面剂一道,6厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	505.47			
8	011201001009	墙面一般抹灰	1.部位:内墙面 2.9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:3水泥石灰压实抹平	m ²	803.86			
9	011204001001	石材墙面	1.工程部位:台阶挡墙 2.水泥砂浆粘贴花岗岩板	m ²	21.48			
天棚工程								
10	011301001003	天棚抹灰	1.部位:所有天棚 2.混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底,3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	589.63			
油漆、涂料、裱糊工程								
11	011407001007	外墙真石漆	1.基层类型:具体详见图纸 2.涂饰底层涂料,喷涂主层涂料,涂饰面层涂料二遍 3.真石漆,达到成活要求	m ²	524.95			
12	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰内墙面 2.清理抹灰基层,刮腻子二遍,分遍磨平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰白色乳胶漆二遍并达到成活要求	m ²	803.86			
13	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰天棚面 2.清理抹灰基层,刮腻子二遍,分遍磨平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰白色乳胶漆二遍并达到成活要求	m ²	589.63			
扶手、栏杆、栏板装饰工程								
14	011503001010	不锈钢防护栏杆	1.部位:台阶 2.栏杆高度:1200mm 3.详见图集L13J9-1,第107页,图2	m	14.212			
安装工程								
强电工程								
1	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH101 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	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5#6#泊位工程-附属工程

第65页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH102 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
3	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH103 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
4	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH104 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
5	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH106 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
6	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH105、107~112 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	7			
7	030402017007	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH201 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
8	030402017008	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH202 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
9	030402017009	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH203 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
10	030402017010	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH204 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
11	030402017011	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH205 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
12	030402017012	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH206 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
13	030402017013	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH207 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
14	030402017014	高压成套配电柜	1.名称:高压开关柜AH208~212 2.型号、规格:KYN28A-12 3.基础型钢形式、规格:5#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	5			

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5#6#泊位工程-附属工程

第66页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AN101 2.型号、规格:MNS 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
16	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AN103 2.型号、规格:MNS 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
17	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AN104 2.型号、规格:MNS 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
18	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AN105 2.型号、规格:MNS 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
19	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AN201 2.型号、规格:MNS 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
20	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AN203 2.型号、规格:MNS 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
21	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AN204 2.型号、规格:MNS 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
22	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:低压开关柜AN205 2.型号、规格:MNS 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	1			
23	030401002001	干式变压器	1.名称:三相环氧树脂浇注变压器TA1、TA2 2.型号:SCB14-630KVA10/0.4K 3.容量(kV·A):630KVA 4.电压(kV):详见设计图纸 5.满足设计及使用要求	台	2			
24	03B020	高压电容补偿装置 1A1进线隔离柜	1.型号、规格: 2000kvar 600*1600*2500	台	1			
25	03B021	高压电容补偿装置 1A2进线隔离柜	1.型号、规格: 800kvar 1200*1600*2500	台	1			
26	03B022	高压电容补偿装置 1A3进线隔离柜	1.型号、规格: 1200kvar 1400*1600*2500	台	1			
27	03B023	高压电容补偿装置 2A1进线隔离柜	1.型号、规格: 2000kvar 600*1600*2500	台	1			
28	03B024	高压电容补偿装置 2A2进线隔离柜	1.型号、规格: 800kvar 1200*1600*2500	台	1			
29	03B025	高压电容补偿装置 2A3进线隔离柜	1.型号、规格: 1200kvar 1400*1600*2500	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5#6#泊位工程-附属工程

第67页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	03B026	低压电容补偿装置	1.型号、规格: 250kvar	台	2			
31	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:岸电变频电源 2.型号、规格:设计供电容量1250KVA,一拖二(一进线,1台6/6.6KV出线,1台0.4/0.44KV出线),成套供货 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢 4.满足设计及使用要求	台	2			
32	030404001001	控制屏	1.名称:交流电源屏AP 2.型号规格:详见设计图纸 3.含基础槽钢制作安装 4.满足设计及使用要求	台	1			
33	030404001002	控制屏	1.名称:直流电源屏AD1/AD2 DC220V 2.型号规格:详见设计图纸 3.含基础槽钢制作安装 4.满足设计及使用要求	台	2			
34	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-8.7/10KV-3*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	100			
35	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-8.7/10KV-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	100			
36	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-8.7/10KV-3*50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	100			
37	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-0.6/1KV-4*120+1*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	40			
38	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZC-YJV-1KV-4*120+1*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	3			
39	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-0.6/1KV-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	20			
40	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-0.6/1KV-3*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	100			

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5#6#泊位工程-附属工程

第68页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-0.6/1KV-2*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	150			
42	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:KVV3*1.5 3.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	50			
43	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:KVV3*2.5 3.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	10			
44	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:KVV5*1.5 3.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	150			
45	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:KVV10*2.5 3.敷设方式、部位:电缆沟内敷设	m	8			
46	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号、规格:6芯内	个	11			
47	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号、规格:14芯内	个	10			
48	030404017039	配电箱	1.名称:动力配电箱ZX 2.型号规格:29回路 3.安装方式:距地1.5米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
49	030404017040	配电箱	1.名称:动力配电箱CX(空调用) 2.型号规格:详见设计图纸 3.安装方式:距地2.2米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
50	030404017041	配电箱	1.名称:动力配电箱AX(空调用) 2.型号规格:详见设计图纸 3.安装方式:距地0.3米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	11			
51	030404017042	配电箱	1.名称:排风扇控制箱 2.型号规格:详见设计图纸 3.安装方式:详见设计图纸	台	11			
52	030404017043	配电箱	1.名称:应急照明配电箱ALE 2.型号规格:8回路 3.安装方式:距地1.5米嵌墙半暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
53	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:母线桥 2.型号:1250A 3.封闭式	m	8			
54	030412004013	装饰灯	1.名称:出口标识灯 2.型号规格:A型1W,防爆型 3.安装形式:门上0.2米壁装	套	9			
55	030412004014	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号规格:A型1W,防爆型 3.安装形式:距地0.5米壁装	套	21			
56	030412004015	装饰灯	1.名称:双投应急灯 2.型号规格:A型2*3W,防爆型 3.安装形式:距地2.5米壁装	套	30			

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5#6#泊位工程-附属工程

第69页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030412005003	荧光灯	1.名称:高效节能双管LED灯 2.型号规格:2*25W (自带蓄电池>180min) 3.安装形式:吊装或吸顶安装	套	40			
58	030412001009	普通灯具	1.名称:声光控感应吸顶LED灯 2.型号规格:1*20W (IP65) 3.安装方式:吸顶安装	套	9			
59	030412001010	普通灯具	1.名称:应急灯 2.型号规格:A型6W 3.安装方式:吸顶安装	套	2			
60	030404034009	照明开关	1.名称:双联开关 2.材质: 3.规格:HVC88K21-10, 防爆型 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	5			
61	030404034010	照明开关	1.名称:三联开关 2.材质: 3.规格:HVC88K31-10, 防爆型 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	1			
62	030404035007	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:HVC88Z223-10, 防爆型 3.安装方式:暗装	个	14			
63	030411006010	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.安装形式:暗装	个	71			
64	030411001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	1055			
65	030411001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC20 4.配置形式:吊顶内敷设	m	2			
66	030411001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	9			
67	030411001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	217			
68	030411001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC125 4.配置形式:暗配	m	15			
69	030411004027	配线	1.名称:铜芯软导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	447			
70	030411004028	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-10mm ²	m	1122			
71	030411004029	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm ²	m	1990			
72	030411004030	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6mm ²	m	31			
73	030411004031	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	902			

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5#6#泊位工程-附属工程

第70页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030411004032	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ²	m	25			
75	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20 3.类型:砌体墙 4.填充(恢复)方式:按设计及规范	m	504.6			
76	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN25 3.类型:砌体墙 4.填充(恢复)方式:按设计及规范	m	3			
77	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN32 3.类型:砌体墙 4.填充(恢复)方式:按设计及规范	m	6			
78	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:暗敷	m	350			
79	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:角钢 3.规格:L63*63*6 L=2500 4.土质:综合考虑	根	22			
80	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:女儿墙支架	m	93			
81	030409005003	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:屋面	m	68			
82	030409003005	避雷引下线	1.安装形式:利用主筋引下	m	55			
83	030409004003	均压环	1.名称:金属构件跨接地 2.安装形式:焊接 3.部位:钢柱底面与基础梁钢筋 4.满足图纸与设计要求	处	32			
84	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台(块)	1			
85	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:断接卡箱	台(块)	4			
86	030414011004	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	系统/组	1			
87	030408008001	防火堵洞	1.材质:综合考虑	处	4			
88	030413001003	铁构件	1.名称:电缆沟支架 2.材质:金属 3.规格:镀锌角钢支架,尺寸详见图集08D800-7中36-40页	kg	372.2			
89	030414001001	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统调试 2.型号: 3.容量(kV·A):630KVA	系统	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5#6#泊位工程-附属工程

第71页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1KV	系统	15			
91	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV	系统	6			
92	030408008002	防火堵洞	1.材质:综合考虑	处	4			
电力云平台监控系统								
93	03B027	电力配电柜云平台监控系统(含通讯电缆、控制电缆、光缆、光纤连接盘等)		项	1			
暖通工程								
94	030108003001	轴流通风机	1.名称:温度自动控制防爆边墙排风机 2.型号:PFJ1 3.规格:L=2000m ³ /h, 380V, 排风温度:30℃, N=1.0KW 4.含防雨百叶、控制箱、温控器、防鼠钢丝网,带手动控制装置	台	11			
95	030701003021	空调器	1.名称:热泵型分体空调(挂机) 2.型号规格:KFR-50GW/220V, 额定制冷量不小于5000W, APF≥3.50 4.安装形式:壁挂	台(组)	1			
96	030701003022	空调器	1.名称:热泵型分体空调(柜机) 2.型号规格:KFR-120LW/380V, 额定制冷量不小于12000W, APF≥3.50 4.安装形式:壁挂	台(组)	11			
给排水工程								
97	030901013003	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC6	具(组)	24			
弱电系统								
98	030411001032	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10			
99	03B028	管内穿线绳	1.敷设方式:穿管敷设 2.材质:综合考虑	m	13			
100	031002003018	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	1			
消防泵房								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001005	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m ²	142.16			
2	010103004005	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m ³	743.8			

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5#6#泊位工程-附属工程

第72页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	砌筑工程							
3	010402001004	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 5.墙底顶砌砖综合考虑，不再单独计算	m3	5.12			
4	010402001005	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆 5.墙底顶砌砖综合考虑，不再单独计算	m3	8.75			
5	010401003008	实心砖墙	1.墙体部位:±0以上砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆	m3	2.13			
6	010401003009	实心砖墙	1.墙体部位:±0以下砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	0.43			
	混凝土及钢筋混凝土工程							
7	010501001024	垫层	1.垫层部位：筏板基础 2.厚度：详见图纸 3.混凝土强度等级、种类: C20聚合物水泥混凝土垫层(商砼)	m3	23.29			
8	010501001025	垫层	1.垫层部位：地下一层地面，预留排水沟位置 2.厚度：330mm 3.混凝土强度等级、种类: C20(商砼)	m3	41.1			
9	010501001026	垫层	1.垫层部位：台阶、台阶挡墙等 2.做法：素土夯实，3:7灰土分层夯实	m3	2.45			
10	010501001027	垫层	1.垫层部位：台阶平台 2.厚度：60mm 3.混凝土强度等级、种类: C20(商砼)	m3	0.21			
11	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:抗渗等级P8 2.混凝土强度等级:C40（商砼）	m3	99.13			
12	010501006002	设备基础	1.基础部位：泵机设备基础等 2.混凝土强度等级:C20（商砼）	m3	1.65			
13	010502001009	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱，详见图纸 2.混凝土强度等级、种类: C30（商砼）	m3	5.38			
14	010502002005	构造柱	1.部位：构造柱、素砼墙垛等，详见图纸 2.混凝土强度等级:C25（商砼）	m3	0.74			
15	010503002004	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30，抗渗等级P8（商砼）	m3	4.01			

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5#6#泊位工程-附属工程

第73页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010503002005	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	2.22			
17	010503004006	圈梁	1.部位:窗底现浇带、女儿墙压顶 2.混凝土强度等级:C25砼(商砼)	m3	0.6			
18	010503005003	过梁	1.混凝土强度等级:C25砼(商砼)	m3	0.1			
19	010504001004	直形墙	1.厚度:300mm 2.混凝土种类:抗渗等级P8 3.混凝土强度等级:C40 (商砼)	m3	75.82			
20	010504002001	弧形墙	1.混凝土种类:抗渗等级P8 2.混凝土强度等级:C40 (商砼)	m3	0.24			
21	010504001005	直形墙	1.厚度:200mm 2.混凝土强度等级:C40 (商砼)	m3	2.81			
22	010505003001	平板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P8 (商砼)	m3	27.52			
23	010505003002	平板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	2.77			
24	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	0.28			
25	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	0.25			
26	010506001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 (商砼) 2.厚度:130mm	m2	12.78			
27	010506001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 (商砼) 2.厚度:100mm	m2	8.58			
28	010514002004	其他构件	1.构件的类型:预制过梁等 2.部位:预制过梁、门窗预制块 3.混凝土强度等级:C25 (商砼) 4.包含构件运输安装费用	m3	0.23			
29	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.植筋综合考虑,不再单独计算	t	0.108			
30	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	0.693			
31	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	22.428			
32	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E)Φ≤25 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊接头综合考虑,不再单独计算	t	3.692			

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5#6#泊位工程-附属工程

第74页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 HRB400 $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	1.925			
34	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 HRB400 $\Phi \leq 18$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头、植筋综合考虑,不再单独计算	t	1.331			
35	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	2.574			
金属结构工程								
36	010606008004	钢梯	1.钢材品种、规格:详图图纸 2.钢梯形式:踏板式 3.详见图集05S804-179页钢梯3	t	0.212			
37	010607005006	砌块墙钢丝网加固	1.墙面钉钢丝网具体详见图纸	m ²	245.38			
38	010604002002	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:Q235B钢,具体规格详见图纸 2.单根质量:详见图纸 3.防锈防腐要求:详见图纸设计说明 4.包含钢构件的制作、防锈防腐处理、吊装及运输等成活费用 5.探伤要求:详见设计图纸 6.包含预埋铁件	t	1.039			

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5#6#泊位工程-附属工程

第75页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	门窗工程							
39	010802003007	甲级钢质防火字母门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:具体详见L13J4-2/GFM01-1221	m2	3.15			
40	010802004001	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗型号:定做 3.带智能门锁	m2	4.32			
41	010805010002	门扇配件	1.锁品种:防火门闭门器 2.锁规格:具体要求详见图纸	套	1			
42	010807001009	平开窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA隔热铝合金 3.玻璃品种、厚度:6+12Ar+6low-E玻璃	m2	2.7			
43	010807003002	不锈钢百叶窗	1.不锈钢百叶窗，内装防鼠防虫网	m2	2.08			
44	010807004004	金属纱窗	1.部位：平开窗 2.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 规格详图纸	个	1			
	屋面及防水工程							
45	010902003007	基础防水刚性层	1.部位:基础垫层 2.找平层:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	201.49			
46	01B037	基础防水隔离层	1.部位:基础防水等 1.隔离层：0.4厚聚乙烯膜一层	m2	201.49			
47	010902001003	基础卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）	m2	267.81			
48	010902003008	防水保护层	1.部位:基础底板防水保护层 2.50厚C20细石混凝土保护层	m2	201.49			
49	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材（Ⅱ型）	m2	232.39			
50	010903003006	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	232.39			
51	010902003009	屋面刚性层	1.找平层:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位：屋面、地下室顶板	m2	154.99			
52	010902003010	屋面刚性层	1.找平层:20厚1:3水泥砂浆 2.部位：地下室顶板	m2	120.45			
53	010902003011	屋面刚性层	1.刚性层厚度:30厚 2.混凝土种类:细石混凝土找平层 3.混凝土强度等级:C20	m2	17.27			
54	01B038	屋面隔离层	1.隔离层：0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位：屋面、地下室顶板	m2	137.72			
55	010902003012	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20厚 2.混凝土种类:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 3.1m*1m分格，缝宽20，密封胶嵌缝	m2	17.27			
56	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青防水卷材	m2	31.95			

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5#6#泊位工程-附属工程

第76页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型) 2.部位:地下室顶板	m ²	130.15			
58	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材 2.部位:地下室顶板	m ²	130.15			
59	01B039	屋面隔离层	1.隔离层:干铺聚酯无纺布 2.部位:地下室顶板	m ²	120.45			
60	010902003013	屋面刚性层	1.刚性层厚度:50厚 2.混凝土种类:细石混凝土找平层 3.混凝土强度等级:C20 4.部位:地下室顶板	m ²	120.45			
61	010902010001	其他防水排水	1.部位:地下室顶板 2.材质:网状交织塑料排(蓄)水层	m ²	120.45			
62	01B040	土工布	1.土工布过滤层(200g/m ²) 2.部位:地下室顶板	m ²	120.45			
63	010902003014	屋面刚性层	1.部位:混凝土雨篷 2.混凝土种类:20厚(最薄处) 1:2.5水泥砂浆面层加3%防水粉找坡	m ²	2.52			
64	010903003007	墙面砂浆防水	1.部位:外墙面 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m ²	117.57			
65	010902004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:镀锌钢板雨水管(雨水管刷防锈漆) 2.雨水口、雨水斗、弯头综合考虑,不再单独计算	m	4.1			
66	01B041	不锈钢排气帽	1.部位:平屋面	个	1			
67	01B042	检修孔及不锈钢盖板	1.详见图集05S804P174, D=1000, h=500	套	2			
保温、隔热、防腐工程								
68	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板	m ²	17.27			
69	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板 2.部位:地下室顶板	m ²	120.45			
70	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%找坡层1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩	m ²	17.27			
71	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:LC5.0轻骨料砼找坡度1%找坡层(最薄处30厚)	m ²	120.45			
72	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS),防火隔离带综合考虑 3.胶粘剂,界面剂一道 4.其他要求详见图纸	m ²	91.78			
73	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:门窗洞口、女儿墙内侧等 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:20厚胶粉聚苯颗粒	m ²	25.79			

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5#6#泊位工程-附属工程

第77页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:覆土外墙防水保护层 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚挤塑聚苯板保护层	m2	232.39			
75	011002002007	防腐砂浆面层	1.防腐部位:覆土外墙 2.砂浆、胶泥种类、配合比:聚合物水泥砂浆10mm	m2	298.71			
其他工程								
76	010507001008	散水	1.素土夯实,向外坡5% 2.垫层:150厚3:7灰土 3.面层:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.柔性嵌缝材料嵌实。	m2	15.28			
77	010507004004	台阶	1.踏步高、宽:具体详见图纸 2.混凝土强度等级:C20(商砼) 3.台阶面向外坡1%	m3	0.36			
78	01B043	不锈钢盖板	1.厚度:3mm 2.部位:滑动支座	m2	0.15			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.部位:泵房地下室地面、楼梯间楼面等 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	129.04			
2	011106004001	水泥砂浆楼梯面层	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	21.36			
3	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.部位:楼梯间地上部分 2.踢脚线高度:150mm 3.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	22.6			
4	011105001004	水泥砂浆踢脚线	1.部位:泵房、楼梯间地下部分 2.踢脚线高度:150mm 3.底层厚度、砂浆配合比:专用界面剂一遍,12厚1:3水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	73.56			
5	011102001003	石材楼地面	1.结合层:素水泥浆一道 2.粘结层:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.面层:25厚花岗岩火烧板,6面满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝	m2	3.48			
6	011107001003	石材台阶面	1.结合层:素水泥浆一道 2.粘结层:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.面层:25厚花岗岩火烧踏步板和踢面板,6面满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝	m2	2.61			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
7	011201001010	墙面一般抹灰	1.部位:外墙面 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平,界面剂一道 3.9厚2:1.8水泥石灰砂浆,2厚配套专用界面砂浆批刮	m2	91.78			

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5#6#泊位工程-附属工程

第78页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011201001011	墙面一般抹灰	1.部位:外墙面 2.6厚1:2.5水泥砂浆 3.9厚1:3水泥砂浆找平,界面剂一道	m ²	25.79			
9	011201001012	墙面一般抹灰	1.部位:楼梯间砼内墙面 2.专用界面剂一遍 3.9厚1:1.6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	85.02			
10	011201001013	墙面一般抹灰	1.部位:楼梯间加气块内墙面 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1.6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	97.28			
11	011201001014	墙面一般抹灰	1.部位:泵房地下室内墙面 2.配套基层处理 3.20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实 4.5厚1:2水泥砂浆抹面压光	m ²	213.25			
12	011204001002	石材墙面	1.墙体类型:砖墙面 2.安装方式:水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩火烧板,6面满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝	m ²	6.72			
扶手、栏杆、栏板装饰工程								
13	011503001011	楼梯不锈钢防护栏杆	1.部位:楼梯 2.栏杆高度:1050mm 3.竖撑间距≤110,具体详见L13J8 P18图2	m	10.8			
天棚工程								
14	011301001004	天棚抹灰	1.部位:地上房间天棚 2.混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:1.4水泥石灰砂浆打底,3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	53			
15	011301001005	天棚抹灰	1.部位:泵房天棚 2.混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:3水泥砂浆打底,3厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	125.27			
油漆、涂料、裱糊工程								
16	011407001009	外墙白色氟碳漆	1.具体详见图纸	m ²	25.79			
17	011407001010	外墙真石漆	1.基层类型:具体详见图纸 2.弹性底涂,柔性腻子 3.真石漆(颜色同综合楼),达到成活要求	m ²	82.08			
18	011407001011	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰内墙面 2.清理抹灰基层,刮腻子二遍,分遍磨平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰白色乳胶漆二遍并达到成活要求	m ²	395.55			
19	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰天棚面 2.清理抹灰基层,刮腻子二遍,分遍磨平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰白色乳胶漆二遍并达到成活要求	m ²	178.27			
安装工程								
强电工程								

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5#6#泊位工程-附属工程

第79页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017044	配电箱	1.名称:双电源控制柜D1 2.型号规格:800*2200*600 3.安装方式:落地安装 4.含基础型钢制作安装	台	1			
2	030404017045	配电箱	1.名称:消火栓泵控制柜D2 2.型号规格:800*2200*600 3.安装方式:落地安装 4.含基础型钢制作安装	台	1			
3	030404017046	配电箱	1.名称:机械应急启动柜D3 2.型号规格:800*2200*600 3.安装方式:落地安装 4.含基础型钢制作安装	台	1			
4	030404017047	配电箱	1.名称:喷淋泵控制柜D4 2.型号规格:800*2200*600 3.安装方式:落地安装 4.含基础型钢制作安装	台	1			
5	030404017048	配电箱	1.名称:机械应急启动柜D5 2.型号规格:800*2200*600 3.安装方式:落地安装 4.含基础型钢制作安装	台	1			
6	030404017049	配电箱	1.名称:排污泵控制柜D6 2.型号规格:800*2200*800 3.安装方式:落地安装 4.含基础型钢制作安装	台	1			
7	030404017050	配电箱	1.名称:动力配电柜ZX1 2.型号规格:11回路 3.安装方式:距地1.5米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
8	030404017051	配电箱	1.名称:应急照明配电箱ALE 2.型号规格:4回路 3.安装方式:距地1.5米嵌墙半暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
9	030404017052	配电箱	1.名称:电动葫芦控制箱 2.型号规格:详见设计图纸 3.安装方式:详见设计图纸	台	1			
10	030404017053	配电箱	1.名称:排风机控制箱 2.型号规格:详见设计图纸 3.安装方式:详见设计图纸	台	1			
11	030404017054	配电箱	1.名称:排污泵控制箱 2.型号规格:详见设计图纸 3.安装方式:详见设计图纸	台	1			
12	030412001011	普通灯具	1.名称:防水防尘LED灯 2.型号规格:20W 3.安装方式:距地3米链吊式安装	套	13			
13	030412001012	普通灯具	1.名称:方形LED吸顶灯 2.型号规格:10W 3.安装方式:吸顶安装	套	3			
14	030412004016	装饰灯	1.名称:出口标识灯 2.型号规格:A型1W 3.安装形式:门上0.2米壁装	套	3			
15	030412004017	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号规格:A型1W 3.安装形式:距地0.5米壁装	套	9			
16	030412004018	装饰灯	1.名称:双投应急灯 2.型号规格:A型2*3W 3.安装形式:距地2.5米壁装	套	10			
17	030412004019	装饰灯	1.名称:楼层标识灯 2.型号规格:1W A型 3.安装形式:门上0.2米壁装	套	2			
18	030404034011	照明开关	1.名称:防水型单联开关 2.材质: 3.规格:10A 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	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5#6#泊位工程-附属工程

第80页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030404034012	照明开关	1.名称:防水型双联开关 2.材质: 3.规格:10A 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	2			
20	030404035008	插座	1.名称:防水型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	6			
21	030404035009	插座	1.名称:防水型三孔插座 2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	2			
22	030411006011	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.安装形式:暗装	个	29			
23	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:NH-YJV22-4*150+1*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	22			
24	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:NH-KVV10*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	11.3			
25	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:NH-KVV2*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	11.3			
26	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:NH-KVV4*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	72			
27	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号规格:NH-KVV3*1.5 3.敷设方式、部位:管内敷设	m	24			
28	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号、规格:6芯内	个	32			
29	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号、规格:14芯内	个	10			
30	030411004033	配线	1.名称:铜芯软导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	145			
31	030411004034	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6mm ²	m	64			
32	030411004035	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-6mm ²	m	240			
33	030411004036	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	188			
34	030411004037	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ²	m	272			
35	030411004038	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-50mm ²	m	30			

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5#6#泊位工程-附属工程

第81页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030411004039	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-25mm ²	m	100			
37	030411004040	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZN-BYJ-16mm ²	m	100			
38	030411001033	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	328			
39	030411001034	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC20 4.配置形式:暗配	m	300			
40	030411001035	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	31			
41	030411001036	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	17			
42	030411001037	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC80 4.配置形式:明配	m	3.8			
43	030411001038	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC150 4.配置形式:暗配	m	18			
44	030411003005	桥架	1.名称:桥架 2.型号、规格:200*100 3.含防火封堵	m	12			
45	030408008003	防火堵洞	1.材质:综合考虑	处	6			
46	030413001004	铁构件	1.名称:桥架支吊架 2.材质:金属 3.规格:型钢,满足使用及验收要求	kg	5.7			
47	030409005004	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:女儿墙支架	m	19.7			
48	030409002008	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:暗敷	m	66.3			
49	030409003006	避雷引下线	1.安装形式:利用主筋引下	m	30			
50	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:断接卡箱	台(块)	4			
51	030414011005	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	系统/组	1			
给排水及消防工程								
52	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	9			
53	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	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5#6#泊位工程-附属工程

第82页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	2			
55	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:缓闭止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	2			
56	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:就地安装 3.其他:包含压力表弯	台	3			
57	030601002002	压力仪表	1.名称:真空表 2.型号:就地安装 3.其他:包含压力表弯	台	2			
58	030601002003	压力仪表	1.名称:电接点压力表 2.型号:就地安装 3.其他:包含压力表弯	台	1			
59	030601004001	流量仪表	1.名称:电磁流量计 2.型号、规格:DN200	台	2			
60	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:试水阀 2.型号、规格:DN65, 1.6MPa 3.连接形式:法兰连接	个	2			
61	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1			
62	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN50, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	2			
63	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	2			
64	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN100, 1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1			
65	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	2			
66	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:电动闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2			
67	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:弹性座封闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2			
68	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2			
69	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN400 4.连接形式:法兰连接	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5#6#泊位工程-附属工程

第83页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030601005001	物位检测仪表	1.名称:雷达液位计	台	1			
71	03B029	吸水喇叭口支架	1、材质:Q235B 2、规格: B型 ZB1 3、其他: 详见图集02S403 P113	个	2			
72	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:吸水喇叭口 2.规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	副	2			
73	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:沟槽法兰 2.规格:DN400 3.连接方式:沟槽连接	副	2			
74	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:沟槽法兰 2.规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	副	4			
75	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:沟槽法兰 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	副	26			
76	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:沟槽法兰 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	副	3			
77	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:沟槽法兰 2.规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	副	2			
78	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:沟槽法兰 2.规格:DN50 3.连接方式:沟槽连接	副	2			
79	030109001001	离心式泵	1.名称:消火栓泵 2.型号:XBD6.8/40 3.规格:流量40L/s, 扬程68m, 功率45KW 4.包含电机检查接线	台	2			
80	030109001002	离心式泵	1.名称:稳压装置 2.型号:XW(L)- II -1.5-45-ADL 3.规格:配套1个SQL800*0.6立式隔膜气压水罐, 详见图集17S205-13 4.自动控制箱, 含电机检查接线等, 成活价	台	1			
81	030104007001	电动葫芦	1.名称:电动葫芦 2.质量:3.0t, 功率500W, 起升高度4m 3.单机试运转要求:符合设计及规范要求	台	1			
82	030109001003	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:50-10-10-1200-0.75 3.规格:流量10m3/h, 扬程10m3 4.含电机检查接线等, 成活价	台	1			
83	030801001001	低压碳钢管	1.材质:3PE防腐内外热浸锌无缝钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	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5#6#泊位工程-附属工程

第84页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030801001002	低压碳钢管	1.材质:3PE防腐内外热浸锌无缝钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	6.8			
85	030801001003	低压碳钢管	1.材质:3PE防腐内外热浸锌无缝钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	4.8			
86	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外热浸锌无缝钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	2			
87	030801001005	低压碳钢管	1.材质:内外热浸锌无缝钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	5			
88	030801001006	低压碳钢管	1.材质:内外热浸锌无缝钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	35.2			
89	030801001007	低压碳钢管	1.材质:内外热浸锌无缝钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:沟槽连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	9.2			
90	030801001008	低压碳钢管	1.材质:给水球墨铸铁管 2.规格:DN400 3.连接形式、焊接方法:胶圈连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及规范要求	m	4			
91	030801016001	低压塑料管	1.材质:HDPE塑钢缠绕排水 管 2.规格:DN250 3.连接形式:不锈钢卡箍连接 4.压力试验、吹扫设计要求:符合设计及规范要求	m	2.6			
92	030801017001	金属骨架复合管	1.材质:钢骨架聚乙烯塑料复合管 2.规格:DN200 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验、吹扫设计要求:符合设计及规范要求	m	5			

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5#6#泊位工程-附属工程

第85页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	031001010001	承插水泥管	1.埋设深度:详见图纸 2.规格:D300 3.接口方式及材料:承插	m	3			
94	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:沟槽弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
95	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:沟槽弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	12			
96	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:沟槽弯头 2.规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
97	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN100*50 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
98	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:沟槽三通 2.规格:DN200*100 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
99	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN250*50 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
100	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:沟槽三通 2.规格:DN250*200 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
101	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:沟槽三通 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接	个	7			
102	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:沟槽三通 2.规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
103	031002003019	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN50	个	1			
104	031002003020	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200	个	8			
105	031002003021	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN250	个	5			
106	031002003022	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN400	个	2			
107	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:φ57mm以内	m3	0.07			
108	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:φ133mm以内	m3	0.1			
109	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:φ325mm以内	m3	2.7			
110	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.厚度:按规范及设计要求 3.层数:一层 4.对象:明装管道	m2/kg	70.3			
111	031002001004	管道支架	1.单件支架质量:100kg内 2.材质:型钢 3.管架形式:固定支架	Kg/套	234			

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5#6#泊位工程-附属工程

第86页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	031202005001	防火涂料	1.涂刷(喷)品种:防火漆 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 两道	m2	18.8			
113	031201001003	管道刷油	1.油漆品种:樟丹 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两 道	m2	64			
114	031201001004	管道刷油	1.油漆品种:红色调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两 道	m2	64			
115	031201001005	管道刷油	1.油漆品种:防锈漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:两 遍	m2	20			
116	031201001006	管道刷油	1.油漆品种:环氧沥青漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:一 遍	m2/m	20			
117	031301018005	小型站类工艺系 统调整费		项	1			
暖通工程								
118	030108003002	轴流通风机	1.名称:通风机 2.型号:BPT20-53J100 3.规格:风量600m3/h, 风压 150Pa, 功率0.1KW 4.包含支架制作、安装	台	4			
119	031005005001	暖风机	1.名称:全蓄热型电暖气 2.型号、规格:220V,功率 2KW	台	2			
120	030703001002	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号规格:250*160	个	4			
121	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:250*160 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:详见图纸 7.接口形式:共板法兰	m2	6.6			
122	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:320*200 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:详见图纸 7.接口形式:共板法兰	m2	5.7			
123	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:400*250 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:详见图纸 7.接口形式:共板法兰	m2	3.6			
124	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:风道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:500*250 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:详见图纸 7.接口形式:共板法兰	m2	5.5			

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5#6#泊位工程-附属工程

第87页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	031002001005	管道支架	1.单件支架质量:抗震支架 2.材质:型钢 3.管架形式:符合设计及规范要求	套	1			
126	030704001002	通风工程检测、调试	风管工程量:	系统	1			
		消防水池						
		土建工程						
		土石方工程						
1	010101001006	平整场地	1.工作内容:厚度 $\leq 300\text{mm}$ 的土方就地挖、填	m ²	148.84			
2	010103004006	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m ³	622.15			
		砌筑工程						
3	010402001006	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.墙底顶砌砖综合考虑,不再单独计算	m ³	14.98			
		混凝土及钢筋混凝土工程						
4	010501001028	垫层	1.厚度:详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m ³	18.08			
5	070101001001	池底板	1.池形状、池深:详见图集22S804 P94-P97 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8(商砼)	m ³	46.87			
6	070101002001	池壁	1.池形状、池深:详见图集22S804 P94-P97 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8(商砼)	m ³	59.38			
7	070101003001	池顶板	1.池形状:详见图集22S804 P94-P97 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8(商砼)	m ³	27.19			
8	070101004001	池内柱	1.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8(商砼) 2.柱形状及截面尺寸:详见图集22S804 P94-P97	m ³	4.48			
9	010503004007	圈梁	1.混凝土强度等级:C30,抗渗等级P8(商砼)	m ³	1.4			
10	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HPB300 $\Phi 8$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.植筋综合考虑,不再单独计算	t	0.09			
11	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400 $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	5.264			
12	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400 $\Phi \leq 18$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	12.331			

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5#6#泊位工程-附属工程

第88页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.054			
金属结构工程								
14	010606008005	钢梯	1.钢材品种、规格:详图图纸 2.钢梯形式:踏板式 3.详见图集22S804-191页	t	0.22			
屋面及防水工程								
15	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材	m ²	163.48			
16	010902003015	屋面刚性层	1.找平层:20厚1:2水泥砂浆 2.部位:水池顶板及顶板底	m ²	285.73			
17	010903003008	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2防水水泥砂浆	m ²	187.2			
18	010903003009	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:15厚1:2防水水泥砂浆	m ²	126.72			
19	07B001	检修孔及不锈钢盖板	1.详见图集22S804P185-186, D=1000	套	2			
保温、隔热、防腐工程								
20	011002002008	防腐砂浆面层	1.防腐部位:水池外墙 2.砂浆、胶泥种类、配合比:聚合物水泥砂浆10mm	m ²	216.18			
其他工程								
21	07B002	玻璃钢盖板	1.详见图集22S804P192-193 2.部位:溢水井	m ²	10.56			
22	07B003	水池顶板试水试验及水池满水试验	1.详见图集22S804	m ³	500			
传达室								
土建工程								
土石方工程								
1	010101001007	平整场地	1.工作内容:厚度≤300mm的土方就地挖、填	m ²	33.14			
2	010101004006	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m ³	83.42			

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5#6#泊位工程-附属工程

第89页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001006	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容: 综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	33.05			
4	010103001007	回填方(房心回填)	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容: 综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	33.53			
5	010103004007	竣工清理	1.工作内容:建筑物及四周2m以内的建筑垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	109.36			
砌筑工程								
6	010401001001	砖基础	1.墙体部位:地圈梁及基础梁之间 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	6.2			
7	010402001007	砌块墙	1.墙体部位:内外墙 2.墙体厚度:详见图纸 3.砌块品种:蒸压加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆 5.墙底顶砌砖综合考虑, 不再单独计算	m3	10.54			
混凝土及钢筋混凝土工程								
8	010501001029	垫层	1.垫层部位:筏板基础 2.厚度: 详见图纸 3.混凝土强度等级、种类:C20聚合物水泥混凝土垫层(商砼)	m3	4.86			
9	010501001030	垫层	1.垫层部位: 地面 2.厚度: 60mm 3.混凝土强度等级、种类:C15(商砼)	m3	1.62			
10	010501001031	垫层	1.垫层部位: 台阶、地面等 2.做法: 素土夯实, 3:7灰土分层夯实	m3	1.36			
11	010501001032	垫层	1.垫层部位: 台阶平台 2.厚度: 60mm 3.混凝土强度等级、种类:C20(商砼)	m3	0.1			
12	010501001033	垫层	1.垫层部位: 地面 2.做法: 素土夯实, 150厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	3.51			

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5#6#泊位工程-附属工程

第90页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:抗渗等级P8 2.混凝土强度等级:C40 (商砼)	m3	0.49			
14	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类:抗渗等级P8 2.混凝土强度等级:C40 (商砼)	m3	18.35			
15	010503001005	基础梁	1.基础梁部位:基础圈梁 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P8 (商砼)	m3	1.75			
16	010502001010	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱, 详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C35, 抗渗等级P8 (商砼)	m3	0.45			
17	010502001011	矩形柱	1.柱断面:矩形框架柱, 详见图纸 2.混凝土强度等级、种类:C30 (商砼)	m3	1.95			
18	010502002006	构造柱	1.部位:构造柱、素砼墙垛等, 详见图纸 2.混凝土强度等级:C25 (商砼)	m3	1.48			
19	010503002006	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	1.93			
20	010503004008	圈梁	1.部位:窗底现浇带等 2.混凝土强度等级:C25 (商砼)	m3	0.72			
21	010503005004	过梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C25 (商砼)	m3	0.28			
22	010504001006	直形墙	1.部位:女儿墙 2.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	3.49			
23	010505001004	有梁板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	5.38			
24	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	0.76			
25	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30 (商砼)	m3	0.22			
26	010514002005	其他构件	1.构件的类型:预制过梁等 2.部位:预制过梁、门窗预制块 3.混凝土强度等级:C25 (商砼) 4.包含构件运输安装费用	m3	0.5			
27	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋HRB400 Φ6 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.植筋综合考虑, 不再单独计算	t	0.12			
28	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400 (E) Φ≤10 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	0.081			
29	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400 (E) Φ≤18 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑, 不再单独计算	t	3.04			

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5#6#泊位工程-附属工程

第91页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400(E) $\Phi \leq 25$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊接头综合考虑,不再单独计算	t	0.104			
31	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400 $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头综合考虑,不再单独计算	t	0.281			
32	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋HRB400 $\Phi \leq 18$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等 3.电渣压力焊、套筒接头、植筋综合考虑,不再单独计算	t	0.174			
33	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400 $\Phi \leq 10$ 2.工作内容:包括运输、制作、绑扎、安装等	t	0.49			
金属结构工程								
34	010607005007	砌块墙钢丝网加固	1.墙面钉钢丝网具体详见图纸	m ²	31.6			
门窗工程								
35	010801001003	成品单开木门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.成品套装门(带套),含锁、合页、门吸等	m ²	2.1			
36	010802001008	金属(塑钢)门	1.卫生间专用门(钛镁合金)	m ²	2.1			
37	010802004002	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸,不锈钢防盗一体门 2.门窗型号:甲方确定样式后定做	m ²	2.52			
38	010807001010	平开窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA隔热铝合金深灰色氟碳漆饰面门窗框 3.玻璃品种、厚度:5+12Ar+5low-E玻璃 4.外窗用于卫生间时采用磨砂玻璃 5.包含转角窗	m ²	9.6			
39	010807001011	金属(塑钢、断桥)窗	1.固定消防救援窗 2.窗代号及洞口尺寸:详见图纸,参L13J4-1GC1-15 3.框、扇材质:65系列隔热断桥铝合金 4.玻璃品种、厚度:5+15Ar+5low-E玻璃	m ²	2.25			
40	010804005002	金属格栅	1.部位:平开外窗 2.不锈钢管防护网,内穿12钢筋	m ²	3.6			
41	010807004005	金属纱窗	1.部位:平开窗 2.窗纱材料品种、规格:金刚网纱窗 规格详图纸	个	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5#6#泊位工程-附属工程

第92页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010808007002	成品木门窗套单面贴脸	1.门窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门窗套展开宽度:综合考虑 3.门窗套材料品种、规格:成品木门窗套及贴脸	m	16			
43	010809004003	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:综合考虑 2.窗台板材质、规格、颜色:30厚人造石窗台板,出墙20	m2	1			
屋面及防水工程								
44	010903003010	墙面砂浆防水(防潮)	1.砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆	m2	115			
45	010902003016	屋面刚性层	1.找平层:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:屋面	m2	58.04			
46	010902003017	屋面刚性层	1.刚性层厚度:30厚 2.混凝土种类:细石混凝土找平层 3.混凝土强度等级:C20	m2	29.02			
47	01B047	屋面隔离层	1.隔离层:0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:屋面、地面	m2	75.82			
48	010902003018	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20厚 2.混凝土种类:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 3.1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m2	29.02			
49	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS改性沥青防水卷材	m2	47.23			
50	010902003019	屋面刚性层	1.部位:混凝土雨篷 2.混凝土种类:20厚(最薄处)防水砂浆找坡1%	m2	2.16			
51	010903003011	墙面砂浆防水	1.部位:外墙 2.5厚干拌聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m2	110.05			
52	010902004006	屋面排水管	1.排水管品种、规格:镀锌钢板雨水管(雨水管刷防锈漆) 2.雨水口、雨水斗、弯头综合考虑,不再单独计算	m	7.2			
53	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料	m2	6.1			
54	010903002002	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型)	m2	11.85			
55	01B048	不锈钢排气帽	1.部位:平屋面	个	1			
保温、隔热、防腐工程								
56	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯板	m2	29.02			
57	011001001010	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚找坡2%找坡层1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩	m2	29.02			
58	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS),防火隔离带综合考虑 3.胶粘剂,界面剂一道 4.其他要求详见图纸	m2	67.61			

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5#6#泊位工程-附属工程

第93页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	011001003011	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:120厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) 3.胶粘剂,界面剂一道 4.其他要求详见图纸	m ²	1.29			
60	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:140厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) 3.胶粘剂,界面剂一道 4.其他要求详见图纸	m ²	12.78			
61	011001003013	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:140厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(AEPS) 3.胶粘剂,界面剂一道 4.其他要求详见图纸	m ²	18.18			
62	011001003014	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:门窗洞口、女儿墙内侧等 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:25厚玻化微珠	m ²	25.31			
63	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(XPS) 3.其他要求详见图纸	m ²	23.4			
64	011002002009	防腐砂浆面层	1.防腐部位:±0以下砖墙 2.砂浆、胶泥种类、配合比:聚合物水泥砂浆10mm	m ²	115			
其他工程								
65	010507001009	散水	1.素土夯实,向外坡5% 2.垫层:150厚3:7灰土垫层 3.面层:60厚C20混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.柔性嵌缝材料嵌实。	m ²	24.19			
66	010507004005	台阶	1.踏步高、宽:具体详见图纸 2.混凝土强度等级:C20(商砼) 3.台阶面向外坡1%	m ³	0.14			
装饰工程								
楼地面装饰工程								
1	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.部位:卫生间地面	m ²	3.64			
2	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:除卫生间外地面	m ²	23.4			
3	011101003008	细石混凝楼地面	1.部位:除卫生间外地面 2.混凝土等级:C20 3.做法:40厚C20细石砼,内配Φ6@200双向钢筋网片	m ²	23.4			
4	011102003006	块料楼地面	1.部位:卫生间 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚300*300全瓷防滑地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝	m ²	3.64			

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5#6#泊位工程-附属工程

第94页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011102003007	块料楼地面	1.部位:除卫生间外地面 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚600*600全瓷防滑地砖,铺实拍平,稀水泥浆擦缝	m ²	23.4			
6	011105003004	块料踢脚线	1.部位:瓷砖楼地面 2.踢脚线高度:150mm 3.底层:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆 4.面层:素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	3.83			
7	011102001004	石材楼地面	1.结合层:素水泥浆一道 2.粘结层:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.面层:40厚花岗岩火烧板,6面满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝	m ²	1.62			
8	011107001004	石材台阶面	1.结合层:素水泥浆一道 2.粘结层:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.面层:40厚花岗岩火烧踏步板和踢面板,6面满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝	m ²	1.08			
墙、柱面装饰与隔断、幕墙								
9	011201001015	墙面一般抹灰	1.部位:外墙 2.10厚1:2.5水泥砂浆找平,界面剂一道 3.9厚2:1.8水泥石灰砂浆,2厚配套专用界面砂浆批刮	m ²	110.05			
10	011201001016	墙面一般抹灰	1.部位:除卫生间外内墙面 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1.6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:3水泥石灰压实抹平	m ²	73.54			
11	011204003004	块料墙面	1.部位:卫生间内墙面 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:1.6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰压实抹平 5.刷素水泥浆一道 6.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 7.4-5厚釉面砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	23.24			
12	011204003005	块料墙面	1.部位:外墙面砖 2.配套专用胶粘剂粘结 3.面砖拼贴,填缝剂填缝	m ²	76.57			
扶手、栏杆、栏板装饰工程								
13	011503001012	不锈钢防护栏杆	1.部位:室外台阶 2.栏杆高度:1050mm 3.详见图集L13J9-1,第107页,图2	m	3.6			
天棚工程								
14	011301001006	天棚抹灰	1.部位:除卫生间外天棚 2.混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类:5厚1:1.4水泥石灰砂浆打底,3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m ²	27.42			

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5#6#泊位工程-附属工程

第95页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011302001005	吊顶天棚	1.部位:卫生间 2.吊顶形式:铝扣板吊顶 3.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 4.面层材料品种、规格:300*300铝扣板吊顶 5.其他要求详见图纸	m2	3.64			
油漆、涂料、裱糊工程								
16	011407001012	外墙涂料	1.具体详见图纸	m2	25.31			
17	011407001013	外墙真石漆	1.基层类型:具体详见图纸 2.弹性底涂,柔性腻子 3.真石漆(颜色同综合楼),达到成活要求	m2	8.17			
18	011407001014	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰内墙面 2.清理抹灰基层,刮腻子二遍,分遍磨平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰白色乳胶漆二遍并达到成活要求	m2	73.54			
19	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰天棚面 2.清理抹灰基层,刮腻子二遍,分遍磨平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰白色乳胶漆二遍并达到成活要求	m2	27.42			
安装工程								
强电工程								
1	030404017055	配电箱	1.名称:照明配电箱AL 2.型号规格:11回路 3.安装方式:距地1.5米暗装 4.含箱内端子外部接线	台	1			
2	030412005004	荧光灯	1.名称:节能双管LED灯 2.型号规格:2*20W 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
3	030412001013	普通灯具	1.名称:节能吸顶LED灯 2.型号规格:20W,防水型 3.安装方式:吸顶安装	套	1			
4	030412001014	普通灯具	1.名称:防水防尘LED灯 2.型号规格:20W 3.安装方式:吸顶安装	套	1			
5	030404034013	照明开关	1.名称:单联开关 2.材质: 3.规格:HVC88K11-10 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	2			
6	030404034014	照明开关	1.名称:双联开关 2.材质: 3.规格:HVC88K21-10 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	2			
7	030404035010	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:HVC88Z223-10 3.安装方式:暗装	个	5			
8	030404035011	插座	1.名称:空调插座 2.规格:16A 3.安装方式:暗装	个	2			
9	030411006012	接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.安装形式:暗装	个	16			
10	030411004041	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-2.5mm2	m	92			
11	030411004042	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管 3.型号、规格:WDZC-BYJ-4mm2	m	87			

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5#6#泊位工程-附属工程

第96页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030411001039	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC16 4.配置形式:暗配	m	27			
13	030411001040	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	27			
14	030411001041	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC32 4.配置形式:暗配	m	2.5			
15	030411001042	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	8			
16	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	6			
17	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20 3.类型:砌体墙 4.填充(恢复)方式:按设计及规范	m	10			
18	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台(块)	1			
19	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱	台(块)	1			
20	030409008012	等电位端子箱、测试板	1.名称:断接卡箱	台(块)	4			
21	030409002009	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:暗敷	m	38			
22	030409005005	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.安装形式:屋面	m	25			
23	030409004004	均压环	1.名称:金属构件跨接地 2.安装形式:焊接 3.部位:钢柱底面与基础梁钢筋 4.满足图纸与设计要求	处	4			
24	030414011006	接地装置	1.名称:独立接地装置调试	系统/组	1			
弱电工程								
25	030411001043	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	2.7			
26	030411001044	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	2.7			
27	030411001045	配管	1.名称:电气配管 2.材质规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	10			
28	030502012001	信息插座	1.名称:网络插座 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:塑料	个(块)	1			
29	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装 3.底盒材质、规格:塑料	个	1			
给排水工程								

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5#6#泊位工程-附属工程

第97页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:给水冷水 3.材质、规格:PPR管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	6.82			
31	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水冷水 3.材质、规格:PPR管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	1.9			
32	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水冷水 3.材质、规格:PPR管De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	0.7			
33	031003001011	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN25 公称压力1.0MPa 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
34	031003001012	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
35	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	组(个)	1			
36	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC管De50 4.连接形式:粘接	m	5.2			
37	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC管De110 4.连接形式:粘接	m	4			
38	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN50	个(组)	1			
39	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:φ 57mm以内	m3	0.01			
40	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.厚度:按规范及设计要求 3.层数:一层 4.对象:明装给水管道	m2/kg	0.5			
41	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台式洗手盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含成活所有配件	组	1			
42	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器(带有空气隔断的专用冲洗阀) 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含冲洗管、皮堵等成活所有配件	组	1			
43	031004008002	其他成品卫生器具	1.名称:成品拖布池	组	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5#6#泊位工程-附属工程

第98页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:水龙头 2.型号、规格:DN15	个(组)	1			
45	030901013004	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具(组)	2			
46	03B030	成品管卡	1.型号、规格: DN25	个	3			
47	03B031	成品管卡	1.型号、规格: DN15	个	1			
暖通工程								
48	030108003003	轴流通风机	1.名称:防回流通风机 2.型号:BPT10-23J25 3.规格:风量150m3/h, 风压100Pa, 功率0.1KW 4.包含支架制作、安装	台	1			
49	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号规格:160*120	个	1			
50	030703001003	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号规格:160*120	个	1			
51	030701003023	空调器	1.名称:热泵型分体空调(挂机) 2.型号规格:KFR-26GW, 额定制冷量≥2.6KW 4.安装形式:壁挂	台(组)	2			
室外工程								
污水土建工程								
1	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距: 综合考虑 4.运输机械: 综合考虑 5.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	697.615			
2	010103001008	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容: 综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	683.1368			
3	01B052	塑料污水检查井	1.型号: 成品塑料井ID700 2.深度: 平均深2m 3.井座采用PPB,井筒采用HDPE井筒专用管, 承压圈采用预制钢筋砼承压圈, 井盖采用铸铁井盖及盖座, 井盖包含防坠网 4.工作内容: 塑料检查井座及井筒、承压圈、井盖的运输和安装 5.参见图集L13S8-116,具体详见图纸	座	13			

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5#6#泊位工程-附属工程

第99页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	01B053	塑料污水检查井	1.型号:成品塑料井ID700 2.深度:每增减0.1m	座	1			
5	01B054	4m3玻璃钢化粪池(直径1460mm)	1.100-300mm厚卵石垫层 2.100-200mm厚C15砼垫层,包含砼浇筑、模板、养护 3.100-200mm厚砂垫层 4.成品玻璃钢罐体采购及安装,包含挖掘机进出场、吊车费用,运距综合考虑,安装过程如遇淤泥、岩石、地下水等特殊地质,需进行专业处理,确保设备安装后不沉降 5.C30钢筋砼罐体检查井底板,包含砼浇筑、模板、养护、钢筋制作、安装 6.底板下及外侧三七灰土 7.M10砂浆砌筑MU10级砖井筒,内侧20厚1:2水泥砂浆抹面 8.安装Φ700轻型铸铁井盖及盖座,包含防坠网 9.参见图集L13S8-279, YJBH-(Ⅱ)2#,具体详见图纸	座	1			
6	01B055	12m3玻璃钢化粪池(直径2100mm)	1.100-300mm厚卵石垫层 2.100-200mm厚C15砼垫层,包含砼浇筑、模板、养护 3.100-200mm厚砂垫层 4.成品玻璃钢罐体采购及安装,包含挖掘机进出场、吊车费用,运距综合考虑,安装过程如遇淤泥、岩石、地下水等特殊地质,需进行专业处理,确保设备安装后不沉降 5.C30钢筋砼罐体检查井底板,包含砼浇筑、模板、养护、钢筋制作、安装 6.底板下及外侧三七灰土 7.M10砂浆砌筑MU10级砖井筒,内侧20厚1:2水泥砂浆抹面 8.安装Φ700轻型铸铁井盖及盖座,包含防坠网 9.参见图集L13S8-279, YJBH-(Ⅱ)2#,具体详见图纸	座	1			
7	01B056	埋地式污水处理	1.处理能力Q=20t/d 2.工作内容:包含挖土、回填、垫层、调节池、回用池、给排水管道、洒水栓、设备采购(或加工制作)、安装、调试、控制箱及控制箱以下的电力、控制线缆、穿线管等一切与之相关的所有内容,达到甲方使用要求的成活价	套	1			
	室外检查井							
	消防井 φ 1600 阀门井 (拆装箱库)							
1	010404001001	垫层	1.材料种类、厚度:100厚C20砼 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板	m3	0.4081			

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5#6#泊位工程-附属工程

第100页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010401011001	砖检查井	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.形状、断面尺寸:圆形 4.工作内容:包括检查井的砌筑、爬梯安装、脚手架搭拆等	m3	2.2312			
3	01B058	墙面一般抹灰	1.材料品种、规格:1:2水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.检查井内外侧抹灰	m2	18.5932			
4	01B059	井盖安装	1.井盖采用 ϕ 700铸铁井盖及盖座,井盖包含防坠网	套	1			
5	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	8.692			
6	010103001009	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容:综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	3.7829			
给水阀门井(传达室)								
7	010404001002	垫层	1.材料种类、厚度:100厚C20砼 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板	m3	0.2487			
8	010401011002	砖检查井	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.形状、断面尺寸:圆形 4.工作内容:包括检查井的砌筑、爬梯安装、脚手架搭拆等	m3	1.7936			
9	01B060	墙面一般抹灰	1.材料品种、规格:1:2水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.检查井内外侧抹灰	m2	14.9464			
10	01B061	井盖安装	1.井盖采用 ϕ 700铸铁井盖及盖座,井盖包含防坠网	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5#6#泊位工程-附属工程

第101页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距: 综合考虑 4.运输机械: 综合考虑 5.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	4.9744			
12	010103001010	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容: 综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	1.4644			
消防井 φ 1600 阀门井 (流机库)								
13	010404001003	垫层	1.材料种类、厚度:100厚 C20 砼 2.工作内容: 砼浇筑、养护、模板	m3	0.4081			
14	010401011003	砖检查井	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级砖 2.砂浆强度等级、配合比: M10 水泥砂浆 3.形状、断面尺寸:圆形 4.工作内容:包括检查井的砌筑、爬梯安装、脚手架搭拆等	m3	2.2312			
15	01B062	墙面一般抹灰	1.材料品种、规格: 1:2 水泥砂浆 2.厚度: 20mm 厚 3.检查井内外侧抹灰	m2	18.5932			
16	01B063	井盖安装	1.井盖采用 φ 700 铸铁井盖及盖座, 井盖包含防坠网	套	1			
17	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距: 综合考虑 4.运输机械: 综合考虑 5.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	8.692			

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5#6#泊位工程-附属工程

第102页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010103001011	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容:综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	3.7829			
矩形立式闸阀井1400*1800(Ⅱ型阀门井)(消防泵房)								
19	010404001004	垫层	1.材料种类、厚度:100厚C20砼 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板	m3	0.96			
20	01B064	井底板	1.池形状:矩形 2.厚度:250mm 3.混凝土强度等级:C25 4.包含砼浇筑、模板、养护	m3	1.98			
21	01B065	井壁	1.池形状:矩形 2.厚度:200mm 3.混凝土强度等级:C25 4.包含砼浇筑、模板、养护、防水水泥砂浆抹面	m3	7.2			
22	01B066	混凝土盖板	1.部位:检查井 2.混凝土强度等级:C25 3.形状、断面尺寸:参考图集L13S4-154 4.做法:参考图集L13S4-154 5.工作内容:包括模板制作、安拆、砼运输、浇筑、养生及盖板的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	1.22			
23	010515002001	预制构件钢筋	1.部位:检查井盖板、井圈 2.规格:HPB300、HRB400 3.预制或现浇:预制	t	0.246			
24	010515001061	现浇构件钢筋	1.部位:检查井井壁及底板 2.规格:HRB400 3.预制或现浇:现浇	t	1.204			
25	01B067	混凝土井圈	1.部位:检查井 2.混凝土强度等级:C25 3.形状、断面尺寸:参考图集L13S4-154 4.做法:参考图集L13S4-154 5.工作内容:包括模板制作、安拆、砼运输、浇筑、养生及井圈的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	0.88			
26	01B068	井盖安装	1.井盖采用Φ700铸铁井盖及盖座,井盖包含防坠网	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5#6#泊位工程-附属工程

第103页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	24			
28	010103001012	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容:综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	8			
矩形立式闸阀井1300*1300 (I型阀门井) (消防泵房)								
29	010404001005	垫层	1.材料种类、厚度:100厚C20砼 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板	m3	0.64			
30	01B069	井底板	1.池形状:矩形 2.厚度:250mm 3.混凝土强度等级:C25 4.包含砼浇筑、模板、养护	m3	0.841			
31	01B070	井壁	1.池形状:矩形 2.厚度:200mm 3.混凝土强度等级:C25 4.包含砼浇筑、模板、养护、防水水泥砂浆抹面	m3	3.132			
32	01B071	混凝土盖板	1.部位:检查井 2.混凝土强度等级:C25 3.形状、断面尺寸:参考图集L13S4-154 4.做法:参考图集L13S4-154 5.工作内容:包括模板制作、安拆,砼运输、浇筑、养生及盖板的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	0.52			
33	010515002002	预制构件钢筋	1.部位:检查井盖板、井圈 2.规格:HPB300、HRB400 3.预制或现浇:预制	t	0.232			
34	010515001062	现浇构件钢筋	1.部位:检查井井壁及底板 2.规格:HRB400 3.预制或现浇:现浇	t	0.584			

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5#6#泊位工程-附属工程

第104页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	01B072	混凝土井圈	1.部位:检查井 2.混凝土强度等级:C25 3.形状、断面尺寸:参考图集L13S4-154 4.做法:参考图集L13S4-154 5.工作内容:包括模板制作、安拆、砼运输、浇筑、养生及井圈的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	1.32			
36	01B073	井盖安装	1.井盖采用 ϕ 700铸铁井盖及盖座,井盖包含防坠网	套	2			
37	010101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	24			
38	010103001013	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容:综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	8			
取水口阀门井(消防泵房)								
39	010404001006	垫层	1.材料种类、厚度:100厚C20砼 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板	m3	0.4431			
40	010401011004	砖检查井	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.形状、断面尺寸:圆形 4.工作内容:包括检查井的砌筑、爬梯安装、脚手架搭拆等	m3	3.7379			
41	01B074	墙面一般抹灰	1.材料品种、规格:1:2水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.检查井内外侧抹灰	m2	31.1488			
42	01B075	混凝土盖板	1.部位:检查井 2.混凝土强度等级:C25 3.形状、断面尺寸:参考图集L13S4-154 4.做法:参考图集L13S4-154 5.工作内容:包括模板制作、安拆、砼运输、浇筑、养生及盖板的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	0.3204			

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5#6#泊位工程-附属工程

第105页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010515002003	预制构件钢筋	1.部位:检查井盖板 2.规格:HPB300 3.预制或现浇:预制	t	0.0584			
44	01B076	混凝土井圈	1.部位:检查井 2.混凝土强度等级:C20 3.形状、断面尺寸:参考图集L13S4-154 4.做法:参考图集L13S4-154 5.工作内容:包括模板制作、安拆、砼运输、浇筑、养生及井圈的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	0.0314			
45	01B077	井盖安装	1.井盖采用 ϕ 700铸铁井盖及盖座,井盖包含防坠网	套	2			
46	010101003010	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	8.8623			
47	010103001014	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容:综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	1.1021			
综合楼消火栓阀门井								
48	010404001007	垫层	1.材料种类、厚度:100厚C20砼 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板	m3	0.8161			
49	010401011005	砖检查井	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.形状、断面尺寸:圆形 4.工作内容:包括检查井的砌筑、爬梯安装、脚手架搭拆等	m3	4.4624			
50	01B078	墙面一般抹灰	1.材料品种、规格:1:2水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.检查井内外侧抹灰	m2	37.1864			
51	01B079	井盖安装	1.井盖采用 ϕ 700铸铁井盖及盖座,井盖包含防坠网	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5#6#泊位工程-附属工程

第106页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010101003011	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	17.384			
53	010103001015	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容:综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	7.5657			
综合楼给水水表井								
54	010404001008	垫层	1.材料种类、厚度:200厚C25砼 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板	m3	1.2365			
55	010401011006	砖检查井	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 3.形状、断面尺寸:方形 4.工作内容:包括检查井的砌筑、爬梯安装、脚手架搭拆等	m3	3.8707			
56	01B080	墙面一般抹灰	1.材料品种、规格:1:2水泥砂浆 2.厚度:20mm厚 3.检查井内外侧抹灰	m2	32.256			
57	01B081	混凝土盖板	1.部位:检查井 2.混凝土强度等级:C25 3.形状、断面尺寸:参考图集L13S4-154 4.做法:参考图集L13S4-154 5.工作内容:包括模板制作、安拆、砼运输、浇筑、养生及盖板的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	0.5257			
58	010515002004	预制构件钢筋	1.部位:检查井盖板 2.规格:HPB300 3.预制或现浇:预制	t	0.0844			
59	01B082	混凝土井圈	1.部位:检查井 2.混凝土强度等级:C20 3.形状、断面尺寸:参考图集L13S4-154 4.做法:参考图集L13S4-154 5.工作内容:包括模板制作、安拆、砼运输、浇筑、养生及井圈的运输、安装、调平等与此相关的一切工作内容	m3	0.0314			

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5#6#泊位工程-附属工程

第107页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	01B083	井盖安装	1.井盖采用 ϕ 700铸铁井盖及盖座, 井盖包含防坠网	套	2			
61	010101003012	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距: 综合考虑 4.运输机械: 综合考虑 5.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	11.1283			
62	010103001016	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容: 综合考虑场内倒运、回填、压实	m3	2.8715			
管道工程								
1	031001006016	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管De300 4.连接形式:橡胶圈连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及使用要求	m	205			
基坑支护及其他工程								
土建工程								
基坑支护工程								
1	010101004007	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距: 综合考虑 4.运输机械: 综合考虑 5.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	5944.06			

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5#6#泊位工程-附属工程

第108页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101003013	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 7.部位:排水沟	m3	24.7			
3	010103001017	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m3	4467.98			
4	010103001018	回填方	1.回填材料要求:石子(粒径2-5mm)回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.石子量以实际回填量计算	m3	24.7			
5	010401003010	实心砖墙	1.墙体部位:挡水砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种:MU20非黏土烧结实心砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	14.66			
6	01B085	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.20厚水泥砂浆抹灰	m2	158.81			
7	01B086	降水井	1.成孔:泥浆护壁,机械成孔,井径0.6m 2.管径:直径315mmPVC塑料管,外包30-50目滤网 3.回填材料:碎石 4.工作内容:相关机械设备进出场费;定位、钻孔、安装井管;水泵安装、地面管线连接、冲管;滤砂填灌、孔口封实;深井调试、深井运行、地下水位检测;水位检测时,发生非正常情况,应及时采取的补救措施;保养、维修、及时更换;拆除、清洗、整理;封井、回灌混凝土;配合铺设排水主管、支管以及排水沟槽等	m	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5#6#泊位工程-附属工程

第109页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B087	水泥土搅拌桩	1.尺寸、规格:桩径650mm,桩间距450mm,桩间搭接200mm,三轴套打,深度按设计要求综合考虑 2.固化剂P.O42.5水泥浆,水灰比0.7,水泥掺入比18% 3.施工内容:包括导流槽设置、钻孔、注浆、浮浆清除、桩头清理、桩机进出场费及其他费用等形成成品桩的所有内容 4.计算规则:立面垂直投影面积,深度参照地勘报告综合考虑 5.其他详见图纸 6.部位:雨水处理站及综合楼北侧基坑	m2	3789.9			
9	01B088	砼喷坡	1.60mm厚C20砼面层+50×50*1.5mm钢丝网片做简易护坡,钢丝网片与12连接筋绑扎连成整体,具体做法详见图纸 2.包含PVC泄水管、反滤层等	m2	1574.26			
10	01B089	降水	1.抽水机械功率:综合考虑 2.安装抽水、排水管道及设备 3.抽排水、拆除抽排水管道及设备并回收 4.部位:综合楼北面	项	1			
其他工程								
11	01B090	清除表土、草皮	1.清除表层不合格土、树木、树根、草皮等杂物及外运 2.运距自行考虑 3.包含原围堰内场地全部	项	1			
12	01B091	排水	1.抽水机械功率:综合考虑 2.安装抽水、排水管道及设备 3.抽排水、拆除抽排水管道及设备并回收 4.部位:北养殖池抽排水	项	1			
13	01B092	排水	1.抽水机械功率:综合考虑 2.安装抽水、排水管道及设备 3.抽排水、拆除抽排水管道及设备并回收 4.部位:建筑物基础施工抽排水(含基底导流盲沟)	项	1			
14	01B093	施工辅路	1.填施工辅路渣石料 2.渣石料量以实际回填量计算	m3	3200			
15	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土厚度:综合考虑 3.场内弃土运距:综合考虑 4.运输机械:综合考虑 5.工作内容:开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	25598.8			

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5#6#泊位工程-附属工程

第110页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010103001019	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容: 挖土、场内倒运、回填、压实	m3	46171.2			
	围墙及大门							
	围墙及大门							
1	04B001	大门及道闸	1.大门为电动不锈钢伸缩门, 门洞40m, 门扇高度1.5m, 双向开启(半封闭) 2.工作内容: 大门及道闸采购、安装、电机配线等全部工作内容	项	1			
2	04B002	铁艺栏杆	1.具体做法详见图集L13J9-1第27页 2.包含制作、安装、埋件、喷漆等一切工作内容的成活价	m	654			
3	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土厚度:综合考虑 3.场内弃土运距: 综合考虑 4.运输机械: 综合考虑 5.工作内容: 开挖、人工清理、装卸车、场内堆放等 6.工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	460.152			
4	040103001001	回填方	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.工作内容: 挖土、场内倒运、回填、压实	m3	234.324			
5	040303002001	混凝土基础	1.名称、部位:砼立柱基础 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容: 砼浇筑、模板、养护 4.具体做法详见图集L13J9-1第27页	m3	26.016			
6	040303024001	混凝土其他构件	1.名称、部位:砼立柱 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容: 砼浇筑、模板、养护、脚手架、伸缩缝 4.具体做法详见图集L13J9-1第27页	m3	128.7734			

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5#6#泊位工程-附属工程

第111页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040303024002	混凝土其他构件	1.名称、部位:砼圈梁 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容: 砼浇筑、模板、养护、脚手架 4.具体做法详见图集L13J9-1第27页	m3	78.48			
8	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:中砂垫层 2.厚度:300mm 3.具体做法详见图集L13J9-1第27页	m3	58.86			
9	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:综合考虑	t	16.7994			

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5#6#泊位工程-附属工程

第112页 共112页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	04B003	真石漆	1.基层类型:具体详见图纸 2.弹性底涂,柔性腻子 3.真石漆(颜色同综合楼),达到成活要求	m2	1356.332			
11	040308001001	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 2.部位:柱面、圈梁 3.厚度:2cm	m2	1356.33			
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5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	综合楼工程	
	土建工程±0以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程±0以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程±0以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程±0以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆装箱库	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	流动机械库	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	变电所	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防泵房	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防水池	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	传达室	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外工程	
	污水土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外检查井	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管道工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	基坑支护及其他工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	围墙及大门	
	围墙及大门	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	综合楼工程				
	土建工程±0以下				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	土建工程±0以上				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程±0以下				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	装饰工程±0以上				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	拆装箱库				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	流动机械库				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	变电所				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防泵房				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防水池				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
5	已完工程及设备保护				
6	非夜间施工照明				
7	构筑物特殊支护措施				
	传达室				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外工程				
	污水土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外检查井				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	管道工程				
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				
	基坑支护及其他工程				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	围墙及大门				
	围墙及大门				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	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5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	综合楼工程							
	土建工程±0以下							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑不再单独计算	m2	3122.55			
2	011701002002	单梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	754.57			
3	011701002003	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	5382.66			
4	01B004	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	3507.75			
5	01B005	安全网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求	m2	857.5			
6	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑，且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》（建建[2000]230号）等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	2961.03			
7	011701010001	电梯井字架	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	座	2			
8	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑，不再单独计算其他垂直运输费用	m2	4359.68			
9	011703001002	地下垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑，不再单独计算其他垂直运输费用	m2	768.8			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702001001	垫层	1.基础类型:桩承台、承台梁 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	72.15			
11	011702001002	基础	1.基础类型:桩承台 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	224.36			
12	011702001003	基础	1.基础类型:设备基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	50.88			
13	011702001004	基础梁	1.基础类型:承台梁 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	169.74			
14	011702006001	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	495.39			
15	011702002001	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	199.54			
16	011702011001	直形墙	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	52.5			
17	011702027001	台阶	1.台阶踏步宽:详见图纸 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.6075			
18	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.机械设备型号:投标单位自行考虑 3.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础模板、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、安拆及场外运输等 4.其他:检测验收费用综合考虑	台次	1			
19	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备:桩基设备自行考虑 2.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 3.工作内容:含安拆及场内外运输等	台次	1			
20	01B006	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
土建工程±0以上								
1	011702002002	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1912.58			
2	011702003001	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1098.59			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第3页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011702014001	有梁板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6336.08			
4	011702024001	楼梯	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	224.1			
5	011702008001	圈梁压顶等	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	219.37			
6	011702011002	直形墙	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.57			
7	011702009001	过梁	1.截面形状:矩形 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	44.37			
8	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.59			
9	011702027002	台阶	1.台阶踏步宽:详见图纸 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.964			
10	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:预制过梁等 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.62			
11	01B012	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰工程±0以下								
1	011701004001	装饰脚手架		m2	9211.76			
2	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002003	矩形柱		m2	0			
4	011702003002	构造柱		m2	0			
5	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008002	圈梁		m2	0			
10	011702009002	过梁		m2	0			
11	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011003	直形墙		m2	0			
13	011702012001	弧形墙		m2	0			
14	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第4页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021001	栏板		m2	0			
23	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023002	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029001	散水		m2	0			
31	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011705001003	大型机械设备进出 场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
36	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
37	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B013	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
装饰工程±0以上								
1	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
2	011702002004	矩形柱		m2	0			
3	011702003003	构造柱		m2	0			
4	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
5	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
6	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
7	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
8	011702008003	圈梁		m2	0			
9	011702009003	过梁		m2	0			
10	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
11	011702011004	直形墙		m2	0			
12	011702012002	弧形墙		m2	0			
13	011702013002	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	0			
14	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
15	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第5页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
18	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
19	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
20	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
21	011702021002	栏板		m2	0			
22	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
23	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
24	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
25	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
26	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
27	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
28	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
29	011702029002	散水		m2	0			
30	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
31	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
32	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
33	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
34	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
35	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
36	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
37	01B014	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
安装工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第6页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
拆装箱库								
土建工程								
1	011701002004	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水	m2	214.42			
2	011701002005	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	89.26			
3	011701002006	混凝土挡墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水	m2	203.43			
4	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	0			
5	011702001007	垫层	1.基础类型:桩承台、基础梁、带形基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	57.48			
6	011702001008	基础	1.基础类型:桩承台 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	99.91			
7	011702001009	基础	1.基础类型:带形基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	145.08			
8	011702001010	基础梁	1.基础类型:承台梁 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	87.84			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第7页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011702002005	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	49.25			
10	011702003004	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	24.42			
11	011702008004	压顶	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	7.68			
12	011702011005	直形墙	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	580.42			
13	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.机械设备型号:投标单位自行考虑 3.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础模板、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、安拆及场外运输等 4.其他:检测验收费用综合考虑	台次	0			
14	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:打桩机 2.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 3.工作内容:含安拆及场内、场外运输等	台次	0			
15	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:引孔机 2.机械设备型号:投标单位自行考虑 3.工作内容:含安拆及场内、场外运输等	台次	0			
16	011706002003	排水、降水	1.附属工程排水降水费包干使用, 结算不再调整	项	0			
17	01B019	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
2	011702002006	矩形柱		m2	0			
3	011702003005	构造柱		m2	0			
4	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
5	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
6	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
7	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
8	011702008005	圈梁		m2	0			
9	011702009004	过梁		m2	0			
10	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
11	011702011006	直形墙		m2	0			
12	011702012003	弧形墙		m2	0			
13	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
14	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
15	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第8页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
17	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
18	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
19	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
20	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
21	011702021003	栏板		m2	0			
22	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
23	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
24	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
25	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
26	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
27	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
28	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
29	011702029003	散水		m2	0			
30	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
31	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
32	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
33	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
34	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
35	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
36	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
37	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B020	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
安装工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第9页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
流动机械库								
土建工程								
1	011701002007	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水	m2	119.04			
2	011701002008	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	17.72			
3	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	0			
4	011702001012	垫层	1.基础类型:桩承台、基础梁、带形基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	26.15			
5	011702001013	基础	1.基础类型:桩承台 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	80.64			
6	011702001014	基础	1.基础类型:带形基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.86			
7	011702001015	基础梁	1.基础类型:基础梁 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	179.86			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第10页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011702002007	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	45.25			
9	011702003006	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.31			
10	011702008006	压顶	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	3.51			
11	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.机械设备型号:投标单位自行考虑 3.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础模板、基础混凝土浇灌养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、安拆及场外运输等 4.其他:检测验收费用综合考虑	台次	0			
12	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:打桩机 2.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 3.工作内容:含安拆及场内、场外运输等	台次	0			
13	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:引孔机 2.机械设备型号:投标单位自行考虑 3.工作内容:含安拆及场内、场外运输等	台次	0			
14	011706002005	排水、降水	1.附属工程排水降水费包干使用, 结算不再调整	项	0			
15	011704001002	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
16	01B026	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011702001016	基础	基础类型:	m2	0			
2	011702002008	矩形柱		m2	0			
3	011702003007	构造柱		m2	0			
4	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
5	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
6	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
7	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
8	011702008007	圈梁		m2	0			
9	011702009005	过梁		m2	0			
10	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
11	011702011007	直形墙		m2	0			
12	011702012004	弧形墙		m2	0			
13	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
14	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第11页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
17	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
18	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
19	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
20	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
21	011702021004	栏板		m2	0			
22	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
23	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
24	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
25	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
26	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
27	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
28	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
29	011702029004	散水		m2	0			
30	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
31	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
32	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
33	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
34	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
35	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
36	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
37	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B027	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
安装工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第12页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
变电所								
土建工程								
1	011701002009	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	1254.56			
2	011701002010	单梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	424.44			
3	011701002011	满堂脚手架	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	471.85			
4	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	318.3			
5	01B033	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求	m2	774.44			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第13页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	01B034	安全网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求	m2	153.33			
7	011701002012	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑不再单独计算	m2	557.38			
8	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	505.75			
9	011702001017	垫层	1.基础类型:承台垫层	m2	11.2			
10	011702001018	垫层	1.基础类型:承台梁垫层	m2	24.74			
11	011702001019	垫层	1.基础类型:电缆沟垫层、变压器基础垫层	m2	28.21			
12	011702001020	基础	1.基础类型:承台基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	54.4			
13	011702001021	基础梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	162.5			
14	011702001022	基础	1.基础类型:电缆沟、变压器基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	587.11			
15	011702002009	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	252.5			
16	011702003008	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.49			
17	011702006006	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	344.64			
18	011702014006	有梁板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	802.94			
19	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100mm 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	28.3			
20	011702008008	圈梁压顶等	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	89.96			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第14页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702009006	过梁	1.截面形状:矩形 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.09			
22	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗侧砼预制块、预制过梁等 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.66			
23	011702027007	台阶	1.台阶踏步宽:详见图纸 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15			
24	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
25	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
26	011704001004	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
27	01B035	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011702001023	基础	基础类型:	m2	0			
2	011702002010	矩形柱		m2	0			
3	011702003009	构造柱		m2	0			
4	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
5	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
6	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
7	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
8	011702008009	圈梁		m2	0			
9	011702009007	过梁		m2	0			
10	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
11	011702011008	直形墙		m2	0			
12	011702012005	弧形墙		m2	0			
13	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
14	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
15	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
17	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
18	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
19	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
20	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
21	011702021005	栏板		m2	0			
22	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
23	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第15页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
25	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
26	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
27	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
28	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
29	011702029005	散水		m2	0			
30	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
31	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
32	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
33	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
34	011704001005	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
35	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
36	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
37	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B036	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
安装工程								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第16页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
消防泵房								
土建工程								
1	011701002013	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	221.67			
2	011701002014	单梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	173.55			
3	01B044	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求	m2	210.38			
4	011701002015	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑不再单独计算	m2	333.27			
5	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	61.63			
6	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	163.86			
7	011702001024	垫层	1.基础类型:满堂基础	m2	13.34			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第17页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011702001025	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	42.47			
9	011702001026	基础	1.基础类型:设备基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.58			
10	011702002011	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	47.05			
11	011702003010	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.67			
12	011702006008	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	63.33			
13	011702016006	平板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	120.62			
14	011702008010	圈梁压顶等	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.11			
15	011702011009	直形墙	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.包含对拉螺栓端头处理增加	m2	496.78			
16	011702022006	天沟、檐沟	1.构件类型:详见图纸 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.04			
17	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.52			
18	011702024007	楼梯	1.构件形式:直形楼梯 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.36			
19	011702027009	台阶	1.台阶踏步宽:详见图纸 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.44			
20	011702040003	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗侧砼预制块、预制过梁等 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.23			
21	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
22	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第18页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011704001006	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
24	01B045	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011701004002	装饰脚手架		m2	404.65			
2	011702001027	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002012	矩形柱		m2	0			
4	011702003011	构造柱		m2	0			
5	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008011	圈梁		m2	0			
10	011702009008	过梁		m2	0			
11	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011010	直形墙		m2	0			
13	011702012006	弧形墙		m2	0			
14	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021006	栏板		m2	0			
23	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029006	散水		m2	0			
31	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
33	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第19页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
36	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
37	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
38	01B046	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
安装工程								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
消防水池								
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5#6#泊位工程-附属工程

第20页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	070301001001	特殊构筑物(烟囱、水塔、电梯井等)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,包括平网、立网 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑不再单独计算	座	1			
2	070302001001	池类	1.部位:基础垫层	m2	7.32			
3	070302001002	池类	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	32.9			
4	070302001003	池类	1.部位:池壁 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4.包含对拉螺栓端头处理增加	m2	456.41			
5	070302001004	池类	1.部位:水池顶板 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	148.84			
6	070302001005	池类	1.部位:水池池内柱 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	32.28			
7	070302001006	池类	1.部位:水池圈梁 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.36			
8	070303001001	垂直运输	1.构筑物类型:详见图纸 2.结构形式:详见图纸 3.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	148.84			
9	070304001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
10	070305001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
11	070305002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
传达室								
土建工程								
1	011701002016	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	118.88			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第21页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002017	单梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	28.18			
3	01B049	密目网	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求	m2	213.6			
4	011701002018	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑脚手架底部基础及排水 5.外墙脚手架马道综合考虑不再单独计算	m2	106.2			
5	011701003004	里脚手架	1.搭设方式:由投标人根据施工方案、施工组织设计自行考虑,且满足规范要求 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定 4.搭设部位:砌块墙	m2	39.74			
6	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:详见图纸 2.地下及地上的垂直运输应综合考虑,不再单独计算其他垂直运输费用	m2	33.14			
7	011702001028	垫层	1.基础类型:满堂基础	m2	2.8			
8	011702001029	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10.88			
9	011702001030	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.8			
10	011702005007	基础梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.98			
11	011702002013	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	27.94			
12	011702003012	构造柱	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11.21			
13	011702006010	矩形梁	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	20.11			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第22页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011702014009	有梁板	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	37.67			
15	011702008012	圈梁压顶等	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.33			
16	011702009009	过梁	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.66			
17	011702011011	直形墙	1.支撑高度:综合考虑 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	27.27			
18	011702022008	天沟、檐沟	1.构件类型:详见图纸 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.63			
19	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.62			
20	011702027011	台阶	1.台阶踏步宽:详见图纸 2.支撑高度:综合考虑 3.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1			
21	011702040004	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗侧砼预制块、预制过梁等 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第23页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
23	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
24	011704001007	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
25	01B050	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
装饰工程								
1	011701004003	装饰脚手架		m2	309.74			
2	011702001031	基础	基础类型:	m2	0			
3	011702002014	矩形柱		m2	0			
4	011702003013	构造柱		m2	0			
5	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
6	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
7	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
8	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
9	011702008013	圈梁		m2	0			
10	011702009010	过梁		m2	0			
11	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
12	011702011012	直形墙		m2	0			
13	011702012007	弧形墙		m2	0			
14	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
15	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
16	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
17	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
18	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
19	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
20	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
21	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
22	011702021007	栏板		m2	0			
23	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
24	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
25	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
26	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
27	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
28	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
29	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
30	011702029007	散水		m2	0			
31	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
32	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第24页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
33	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
34	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
35	011704001008	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
36	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
37	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
38	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
39	01B051	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
安装工程								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007006	高层施工增加		项	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5#6#泊位工程-附属工程

第25页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外工程							
	污水土建工程							
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002019	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001015	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001032	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002015	矩形柱		m2	0			
12	011702003014	构造柱		m2	0			
13	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006012	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008014	圈梁		m2	0			
18	011702009011	过梁		m2	0			
19	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011013	直形墙		m2	0			
21	011702012008	弧形墙		m2	0			
22	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014011	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021008	栏板		m2	0			
31	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第26页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027013	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029008	散水		m2	0			
39	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001009	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B057	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
室外检查井								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002020	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001016	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001033	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002016	矩形柱		m2	0			
12	011702003015	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第27页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008015	圈梁		m2	0			
18	011702009012	过梁		m2	0			
19	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011014	直形墙		m2	0			
21	011702012009	弧形墙		m2	0			
22	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016010	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022011	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024011	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027014	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029009	散水		m2	0			
39	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001010	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
46	01B084	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
管道工程								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第28页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
基坑支护及其他工程								
土建工程								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002021	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001017	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第29页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702001034	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002017	矩形柱		m2	0			
12	011702003016	构造柱		m2	0			
13	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005011	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006014	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007010	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008016	圈梁		m2	0			
18	011702009013	过梁		m2	0			
19	011702010010	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011015	直形墙		m2	0			
21	011702012010	弧形墙		m2	0			
22	011702013010	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014013	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017010	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018010	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019010	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020010	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021010	栏板		m2	0			
31	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023014	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027015	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031010	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032010	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001018	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001011	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第30页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	01B094	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	围墙及大门							
	围墙及大门							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第31页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第32页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002001	施工监测、监控		项	0			
59	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
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5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	综合楼工程			
	土建工程±0以下			
1	暂列金额	项	73514.14	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		73514.14	
	土建工程±0以上			
1	暂列金额	项	199253.93	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		199253.93	
	装饰工程±0以下			
1	暂列金额	项	898.36	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		898.36	
	装饰工程±0以上			
1	暂列金额	项	128057.18	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		128057.18	
	安装工程			
1	暂列金额	项	181241.93	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		181241.93	
	拆装箱库			
	土建工程			
1	暂列金额	项	129892.73	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		129892.73	
装饰工程				
1	暂列金额	项	18809.82	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		18809.82	
安装工程				
1	暂列金额	项	9383.61	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		9383.61	
流动机械库				
土建工程				
1	暂列金额	项	52458.47	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		52458.47	
装饰工程				
1	暂列金额	项	6289.12	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		6289.12	
安装工程				
1	暂列金额	项	2006.97	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第3页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2006.97	
	变电所			
	土建工程			
1	暂列金额	项	66334.59	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		66334.59	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	7625.03	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		7625.03	
	安装工程			
1	暂列金额	项	74193.27	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		74193.27	
	消防泵房			
	土建工程			
1	暂列金额	项	26745.63	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		26745.63	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	2631.27	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第4页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2631.27	
	安装工程			
1	暂列金额	项	12070.17	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		12070.17	
	消防水池			
	土建工程			
1	暂列金额	项	11981.66	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		11981.66	
	传达室			
	土建工程			
1	暂列金额	项	5608.94	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		5608.94	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	2035.91	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2035.91	
	安装工程			
1	暂列金额	项	598.66	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		598.66	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第5页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	室外工程			
	污水土建工程			
1	暂列金额	项	6664.35	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		6664.35	
	室外检查井			
1	暂列金额	项	3235.44	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		3235.44	
	管道工程			
1	暂列金额	项	751.84	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		751.84	
	基坑支护及其他工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	89276.92	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	700000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		789276.92	
	围墙及大门			
	围墙及大门			
1	暂列金额	项	47096.05	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		47096.05	

暂列金额明细表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	综合楼工程			
	土建工程±0以下			
1	暂列金额	项	73514.14	
	合计		73514.14	
	土建工程±0以上			
1	暂列金额	项	199253.93	
	合计		199253.93	
	装饰工程±0以下			
1	暂列金额	项	898.36	
	合计		898.36	
	装饰工程±0以上			
1	暂列金额	项	128057.18	
	合计		128057.18	
	安装工程			
1	暂列金额	项	181241.93	
	合计		181241.93	
	拆装箱库			
	土建工程			
1	暂列金额	项	129892.73	
	合计		129892.73	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	18809.82	
	合计		18809.82	
	安装工程			
1	暂列金额	项	9383.61	
	合计		9383.61	
	流动机械库			
	土建工程			
1	暂列金额	项	52458.47	
	合计		52458.47	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	6289.12	
	合计		6289.12	
	安装工程			
1	暂列金额	项	2006.97	
	合计		2006.97	
	变电所			
	土建工程			
1	暂列金额	项	66334.59	
	合计		66334.59	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	7625.03	
	合计		7625.03	
	安装工程			
1	暂列金额	项	74193.27	
	合计		74193.27	
	消防泵房			
	土建工程			
1	暂列金额	项	26745.63	

暂列金额明细表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		26745.63	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	2631.27	
	合计		2631.27	
	安装工程			
1	暂列金额	项	12070.17	
	合计		12070.17	
	消防水池			
	土建工程			
1	暂列金额	项	11981.66	
	合计		11981.66	
	传达室			
	土建工程			
1	暂列金额	项	5608.94	
	合计		5608.94	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	2035.91	
	合计		2035.91	
	安装工程			
1	暂列金额	项	598.66	
	合计		598.66	
	室外工程			
	污水土建工程			
1	暂列金额	项	6664.35	
	合计		6664.35	
	室外检查井			
1	暂列金额	项	3235.44	
	合计		3235.44	
	管道工程			
1	暂列金额	项	751.84	
	合计		751.84	
	基坑支护及其他工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	89276.92	
	合计		89276.92	
	围墙及大门			
	围墙及大门			
1	暂列金额	项	47096.05	
	合计		47096.05	

材料暂估价一览表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	综合楼工程					
	土建工程±0以下					
	土建工程±0以上					
	装饰工程±0以下					
	装饰工程±0以上					
	安装工程					
1	ZG0001	综合楼客梯	台		350000.00	
2	ZG0002	综合楼普通照明二次设计 (包含 管线、灯具、开关等)	项		180000.00	
3	ZG0003	抗震支架	套		240.00	
4	ZG0004	综合楼智能照明系统(含系统主 机、UPS不间断电源、打印机、 线缆等)	项		200000.00	
5	ZG0005	综合楼安防监控系统 (含安防工 作站设备、摄像机、线缆等)	项		400000.00	
6	ZG0006	综合楼综合布线系统 (包含程控 电话交换机、电话插座、网络插 座、无线网络AP点、线缆等)	项		300000.00	
7	ZG0007	综合楼启泵系统 (含线缆、消火 栓启泵按钮、消防控制器等)	项		100000.00	
8	ZG0008	综合楼生活热水系统 (包括循环 水箱、太阳能集热器、各水泵及 管道等)	套		500000.00	
	拆装箱库					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
1	ZG0009	电动单梁桥式起重机工作制A4~ A5轻级, 轨距16.5m, 吊车轮距 4050mm, 轨道柱边距450mm, 最 大/小轮压11/2.4t, 小车重3.51t, 吊车轨高140mm, 吊车宽度 5150mm	台		120000.00	
	流动机械库					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
	变电所					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
1	ZG0010	岸电变频电源 设计供电容量 1250KVA, 一拖二 (一进线, 1台 6/6.6KV出线 and 1台0.4/0.44KV出 线), 成套供货	套		500000.00	
2	ZG0011	电力配电柜云平台监控系统 (含 通讯电缆、控制电缆、光缆、光 纤连接盘等)	项		150000.00	
	消防泵房					
	土建工程					
	装饰工程					
	安装工程					
1	ZG0003	抗震支架	套		240.00	
2	ZG0012	电动葫芦3.0t, 功率500W, 起升 高度4m	台		25000.00	
	消防水池					

材料暂估价一览表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		土建工程				
		传达室				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		室外工程				
		污水土建工程				
		室外检查井				
		管道工程				
		基坑支护及其他工程				
		土建工程				
		围墙及大门				
		围墙及大门				
1	ZG0013	大门及道闸	项		220000.00	
2	ZG0014	铁艺栏杆	m		180.00	

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

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
		综合楼工程				
		土建工程±0以下				
		土建工程±0以上				
		装饰工程±0以下				
		装饰工程±0以上				
		安装工程				
		拆装箱库				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		流动机械库				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		变电所				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		消防泵房				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		消防水池				
		土建工程				
		传达室				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		室外工程				
		污水土建工程				
		室外检查井				
		管道工程				
		基坑支护及其他工程				
		土建工程				
		围墙及大门				
		围墙及大门				

专业工程暂估价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	综合楼工程			
	土建工程±0以下			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程±0以上			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程±0以下			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程±0以上			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	合计			
	拆装箱库			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	流动机械库			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	变电所			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防泵房			
	土建工程			
1	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5#6#泊位工程-附属工程

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			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	消防水池			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	传达室			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	污水土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外检查井			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	管道工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	基坑支护及其他工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价	沉降观测 1.详见图纸,具体要求参见 《建筑变形测量规范》 JGJ8-2016	200000.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价	甲方检测费 1.桩基等检测费用	500000.00	
	合计		700000.00	
	围墙及大门			
	围墙及大门			
1	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5#6#泊位工程-附属工程

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
	综合楼工程					
	土建工程±0以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程±0以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程±0以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程±0以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	拆装箱库					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	流动机械库					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	变电所					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防泵房					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水池					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	传达室					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外工程					
	污水土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外检查井					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管道工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	基坑支护及其他工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	围墙及大门					
	围墙及大门					
1	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5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	综合楼工程				
	土建工程±0以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建工程±0以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程±0以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程±0以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	拆装箱库				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	流动机械库				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第3页 共7页

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

计日工表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第4页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	消防泵房				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	消防水池				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第5页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
传达室					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外工程					
污水土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第6页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外检查井					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
管道工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
基坑支护及其他工程					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
围墙及大门					
围墙及大门					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第7页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定 数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					

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5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	综合楼工程			
	土建工程±0以下			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建工程±0以上			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程±0以下			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程±0以上			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	拆装箱库			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	流动机械库			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

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5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	变电所			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防泵房			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防水池			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	传达室			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外工程			

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5#6#泊位工程-附属工程

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	污水土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外检查井			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	管道工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	基坑支护及其他工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	围墙及大门			
	围墙及大门			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	综合楼工程			
	土建工程±0以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程±0以上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程±0以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰工程±0以上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第2页 共8页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第3页 共8页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第4页 共8页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第5页 共8页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第6页 共8页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	室外检查井			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	管道工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	基坑支护及其他工程			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	围墙及大门			
	围墙及大门			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海港乳山口港区5#6#泊位工程-附属工程

第8页 共8页

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