

# 保税产业园基础设施项目 施工招标文件

项目编号：威招审（sg202219008）号

招标人：威海综合保税区新兴发展有限公司

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

日期：二〇二二年十月



# 目 录

第一章 招标公告.....	5
第二章 投标人须知.....	7
投标人须知前附表.....	7
1. 总则.....	15
1.1 项目概况.....	15
1.2 资金来源和落实情况.....	15
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	16
1.4 投标人资格要求.....	16
1.5 费用承担.....	16
1.6 保密.....	17
1.7 语言文字.....	17
1.8 计量单位.....	17
1.9 踏勘现场.....	17
1.10 投标预备会.....	17
1.11 分包.....	17
1.12 偏离.....	17
2. 招标文件.....	17
2.1 招标文件的组成.....	17
2.2 招标文件的澄清.....	18
2.3 招标文件的修改.....	18
3. 投标文件.....	18
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。.....	18
3.2 投标报价.....	19
3.3 投标有效期.....	20
3.4 投标保证金.....	20
3.5 资格审查资料.....	20
3.6 备选投标方案.....	21
3.7 投标文件的编制.....	21
4. 投标.....	22
4.1 投标文件的密封和标记.....	22
4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。.....	22
4.2 投标文件的递交.....	22
4.3 投标文件的修改与撤回.....	22
5. 开标.....	22
5.1 开标时间和地点.....	22
5.2 开标程序.....	22
6. 评标.....	23
6.1 评标委员会.....	23
6.2 评标原则.....	23
6.3 评标.....	23
7. 合同授予.....	23
7.1 定标方式.....	23
7.2 中标通知.....	24
7.3 签订合同.....	24
8. 重新招标和不再招标.....	24
8.1 重新招标.....	24
8.2 不再招标.....	24
9. 纪律和监督.....	24
9.1 对招标人的纪律要求.....	24

9.2 对投标人的纪律要求.....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	25
10. 需要补充的其他内容.....	25
附件 1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	25
附件 2 : 威信用办〔2020〕3 号关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合惩戒措施清单（2020）年》的通知.....	28
第三章 评标办法（综合评估法）.....	30
1、评标方法.....	30
2、评标准备.....	30
3、评审标准及程序.....	31
3.1 资格审查文件评审.....	31
3.3 技术标评审.....	31
3.4 商务标评审.....	32
3.5 判断投标是否为无效标.....	32
3.6 投标文件的澄清和补正.....	32
3.7 评标结果.....	33
附件 A: 评审细则.....	33
附件 B: 无效标投标条件.....	35
第四章 合同条款及格式.....	37
第一部分 合同协议书.....	37
第二部分 通用合同条款.....	40
第三部分 专用合同条款.....	41
1. 一般约定.....	41
1.1 词语定义.....	41
1.3 法律.....	41
1.4 标准和规范.....	41
1.5 合同文件的优先顺序.....	42
1.6 图纸和承包人文件.....	42
1.7 联络.....	42
1.10 交通运输.....	43
1.11 知识产权.....	43
1.13 工程量清单错误的修正.....	43
2. 发包人.....	43
2.2 发包人代表.....	43
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	44
2.5 资金来源证明及支付担保.....	44
3. 承包人.....	44
3.1 承包人的一般义务.....	44
3.2 项目经理.....	44
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	46
3.7 履约担保.....	46
4. 监理人.....	46
4.1 监理人的一般规定.....	46
4.2 监理人员.....	46
4.4 商定或确定.....	47
5. 工程质量.....	47
5.1 质量要求.....	47
5.3 隐蔽工程检查.....	47
6. 安全文明施工与环境保护.....	47
6.1 安全文明施工.....	47

7. 工期和进度.....	48
7.1 施工组织设计.....	48
7.2 施工进度计划.....	48
7.3 开工.....	48
7.4 测量放线.....	48
7.5 工期延误.....	49
7.6 不利物质条件.....	49
7.7 异常恶劣的气候条件.....	49
7.9 提前竣工的奖励.....	49
8. 材料与设备.....	49
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	49
8.6 样品.....	49
8.8 施工设备和临时设施.....	49
9. 试验与检验.....	49
9.1 试验设备与试验人员.....	49
9.4 现场工艺试验.....	50
10. 变更.....	50
10.1 变更的范围.....	50
10.4 变更估价.....	50
10.5 承包人的合理化建议.....	50
10.7 暂估价.....	50
10.8 暂列金额.....	51
合同当事人关于暂列金额使用的约定: 发包人依照合同约定按结算价款作出支付后, 如有剩余, 则暂列金额余额归发包人所有。.....	51
11. 价格调整.....	51
12. 合同价格、计量与支付.....	51
12.1 合同价格形式.....	51
12.2 预付款.....	52
12.3 计量.....	52
12.4 工程进度款支付.....	52
13. 验收和工程试车.....	53
13.1 分部分项工程验收.....	53
13.2 竣工验收.....	53
13.3 工程试车.....	53
13.6 竣工退场.....	54
14. 竣工结算.....	54
14.1 竣工结算申请.....	54
14.2 竣工结算审核.....	54
14.4 最终结清.....	54
15. 缺陷责任期与保修.....	54
15.2 缺陷责任期.....	54
15.3 质量保证金.....	54
15.3.1 承包人提供质量保证金的方式.....	54
15.3.2 质量保证金的扣留.....	55
(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金; .....	55
15.4 保修.....	55
16. 违约.....	55
16.1 发包人违约.....	55
16.2 承包人违约.....	56
17. 不可抗力.....	56
17.1 不可抗力的确认.....	56
17.4 因不可抗力解除合同.....	56

18. 保险.....	56
18.1 工程保险.....	56
18.3 其他保险.....	56
18.7 通知义务.....	57
20. 争议解决.....	57
20.3 争议评审.....	57
20.4 仲裁或诉讼.....	57
第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式.....	65
1、清单编制总说明.....	65
2、工程量清单及报价表格式（详见后附录）.....	71
第六章 图纸.....	76
1、图纸目录.....	76
2、图纸.....	76
第七章 技术标准和要求.....	77
第八章 投标文件格式.....	79
投标函附录.....	80
法定代表人身份证明.....	81
授权委托书.....	82
投标保证金.....	83
承包人用于本工程施工的机械设备表.....	84
投标人基本情况表.....	85
企业信誉与实力.....	86
项目经理信誉与实力.....	87
拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理承诺.....	88
资信标评分索引表.....	89
投标人信用承诺书.....	90

# 第一章 招标公告

## 保税产业园基础设施项目施工招标公告

### 一、招标条件

本招标项目保税产业园基础设施项目已由相关部门批准建设，招标人为威海综合保税区新兴发展有限公司，建设资金来自自筹资金。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

设计图纸范围内的建筑、装饰、安装、绿化等工程内容，具体以工程量清单为准。

### 三、项目基本情况

保税产业园基础设施项目，位于山东省威海市综合保税区，济南路东侧、广贸路南侧，建筑面积90370.68平方米，包含1#、2#车间、3#、4#、5#、6#仓库、垃圾房、设备房、消防泵房及室外工程。计划工期：18个月。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	90370.68 平方米	保税产业园基础设施项目	233134925.95 元

### 四、投标企业资格要求

1、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

4、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

5、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”）。

6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单。

### 五、项目经理资格要求

1、具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格。

2、项目经理具有项目经理安全生产考核合格证（B证）。

3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

4、项目经理经“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

### 六、联合体投标

本工程不接受联合体投标。

### 七、招标文件的获取

【zbt 格式招标文件下载开始时间：2022-11-7 17:30:00；下载截止时间：2022-11-14

17:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWHL.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（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）

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。目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见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关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028/15553872456]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：本项目采用电子标进行开标、评标，投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，因疫情防控需要，不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人），网址：[http://ggzyjy. weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224. html](http://ggzyjy. Weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224. html)】，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。本项目开标地点为威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）第 5-1 标厅。

投标截止时间、开标时间：2022-11- 28 14:00

## 九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网上发布。

## 十、联系方式

招 标 人：威海综合保税区新兴发展有限公司

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

地 址：威海综合保税区(南区)广贸路 1 号

地 址：威海市文登区文山东路 90 号财富大厦

邮 编：

邮 编： 264400

联 系 人：于海良

联 系 人： 于丽丽、丛超

电 话：0631-8641567

电 话： 0631-8456544

传 真：

传 真：

电子邮件：

电子邮件： whsygczx@163. com

网 址：

网 址：



开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海综合保税区新兴发展有限公司 地址：威海综合保税区(南区)广贸路1号 联系人：于海良 电话：0631-8641567
1.1.3	招标代理机构	名称：威海晟源工程管理咨询有限公司 地址：威海市文登区文山东路90号财富大厦 联系人：于丽丽、丛超 电话：0631-8456544、19906313339 邮箱：whsygczx@163.com
1.1.4	项目名称	保税产业园基础设施项目（施工）
1.1.5	项目建设规模	保税产业园基础设施项目，建筑面积90370.68平方米，包含1#、2#车间、3#、4#、5#、6#仓库、垃圾房、设备房、消防泵房及室外工程。
1.1.6	建设地点	位于威海综合保税区南区济南路东侧、广贸路南侧
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的建筑、装饰、安装、绿化等工程内容，具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	18个月。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资质条件	企业资质条件： 投标企业资格要求 1、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）



		<p>的投标。</p> <p>4、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”(<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的(详见“威海市联合惩戒措施清单”)。</p> <p>6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>)中列入严重违法失信企业名单。</p> <p><b>注:本项目中标单位须在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台注册登记并通过审核,并于中标公告发布之后,将山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图(须体现投标单位名称)发送至招标代理机构邮箱(whsygczx@163.com)。</b></p> <p>项目经理资格要求</p> <p>1、具有建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格。</p> <p>2、项目经理具有安全生产考核合格证(B证)。</p> <p>3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>4、项目经理经“中国执行信息公开网”(<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	<p>时间:若有需要,届时通知</p> <p>地点:若有需要,届时通知</p>
1.10.2	投标人提出问题的时间、形式	<p>时间:投标截止时间前10日</p> <p>形式:投标单位使用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。</p>
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止日15日前
1.11	分包	允许,非主体非关键性工作允许分包
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无

2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：投标单位使用 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。
2.2.2	投标截止时间	2022 年 11 月 28 日 14 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	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。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	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。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的金额：<b>50 万元</b>。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）文的规定，2022 年度（第一批）经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级投标单位免交投标保证金，2022 年度（第一批）经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AA 级投标单位缴纳 20 万投标保证金，须上传信用评价结果为 AAA 级或 AA 级的证明材料扫描件。</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</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p>

(2) 以银行保函形式缴纳投标保证金的, 须在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传保函彩色扫描件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) word 文档或 pdf 文档, 同时在开标(投标截止)时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时, 须在邮件外包封注明“\*\*\*项目投标银行保函”(收件人: 晟源萍 1, 联系方式: 13465245666), 且须保证开标(投标截止)时间前招标代理公司收到邮件, 否则投标文件将被否决; 代理公司开标现场将邮件递交评标委员会, 由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时, 须保证在开标当天开标(投标截止)时间前直接送到开标地点交给招标代理公司, 否则投标文件将被否决; 招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。银行保函要求必须由投标人基本帐户开户银行针对本工程出具, 且有效期不少于投标有效期, 同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括: (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标; (2) 中标通知书发出后, 拒绝签订施工合同。(3) 未按招标文件规定缴纳招标代理服务费。

(3) 以保险保函形式缴纳投标保证金的, 按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见(试行)》(鲁建建管字〔2018〕11 号)文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案, 通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台

(<http://221.214.94.41:81/xyzj/>)”“全国公共资源交易平台(山东省)/山东省公共资源交易网(<http://www.sdggzyjy.gov.cn>)”, 将保险机构单位信息、保险合同条款(范本)、保单(范本)、保函(范本)等向社会主动公开。

投标人应选择符合上述要求的保险机构, 需在投标截止时间前, 在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传以下证明材料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等); 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。

(4) 若采用电子保函形式提交投标保证的, 需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可, 基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共

		<p>资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>（5）除按规定免于交纳或不用足额交纳投标保证金的企业外，未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	本项目采用全电子标进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
3.7.4	书面投标文件份数	本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。
3.7.5	投标文件制作及装订要求	<p>1、技术标（施工组织设计）制作要求：技术标为暗标，技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。技术标内容不按以上要求制作的，其投标文件将被否决。</p> <p>2、本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。</p>
4.1.3	封套上写明	书面投标文件不须提交，以电子标为准进行开标、评标。
4.2.2	递交投标文件地点	无（本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位不须提交纸质投标文件）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第 5-1 标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html</a>）、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查询评标专家是否为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体，若被列为失信被执行人或严重失信主体，将不得作为评标专家参与评标活动。</p>
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：3 人。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履

		行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：疫情防控期间，优先采用不见面远程开标，评标结束后不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统（ <a href="http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index">http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index</a> ）的预中标公示。在预中标公示前，任何单位和个人应对评标结果保密，否则产生的一切责任由泄密者承担。 公示期限：3 个工作日
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，按威海市住房和城乡建设局网站扣分执行。
10.2 招标控制价		
10.2.1	招标控制价	<b>本工程招标控制价为 233134925.95 元。详见本招标文件投标人须知 3.2.3 款。</b>
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制施工组织设计。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。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。
10.5 计算机评标		
10.5.1	是否实行计算机评标	是，本项目采用全过程电子标评标，投标人不需要递交纸质投标文件，只须按本须知附件 1 “电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件即可。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1	因疫情防控需要，不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人），网址： <a href="http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html">http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html</a> 】，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。	



10.7 中标公示	
10.7.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。
10.8 知识产权	
10.8.1	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。
10.9 重新招标的其他情形	
10.9.1	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。
10.10 同义词语	
10.10.1	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。
10.11 监督	
10.11.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.12 解释权	
10.12.1	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（投标邀请书）、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。
10.13	招标人补充的其他内容
<p>1、威海市建设工程电子交易系统（<a href="http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index">http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index</a>）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。目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见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关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028/15553872456]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</p>	

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。

5、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。

6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

（投标单位须在投标文件中附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人是否为失信被执行人的截图，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。）

7、投标人被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。（投标单位须在投标文件中附上上述查询截图。）

8、开标现场招标人或招标代理机构应当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查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。

9、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、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。

10、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。

11、扫黑除恶的投诉电话：威海市综合保税区规划建设局，电话 0631-8641855。

12、特别说明：

（1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。

（2）因疫情防控需要，不接受投标人到现场参加开标活动；投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人），网址：

[http://ggzyjy. weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224. html](http://ggzyjy. Weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224. html)】，通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。

（3）请各参与投标企业在开标（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），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人按照招标文件第二章投标人须知附件 1 中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”进行操作。



(4) 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 10 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 10 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）。

(5) 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。

(6) 各投标单位须编制“资信标评分索引表”（详见第八章投标文件格式）并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在 10 分钟内（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）通过系统提出，否则视为认可。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。

(7) 威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292，15553872456。

## 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 本招标项目招标代理机构：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 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 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。

### 1.3 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：

(1) 资质条件：见投标人须知前附表。

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 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) 为本招标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) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(9) 被责令停业的；

(10) 被暂停或取消投标资格的；

(11) 财产被接管或冻结的；

(12) 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。

(13) 不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的。

(14) 投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人被最高法院列入失信被执行人。

(15) 投标人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。

(16) 通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威海网站查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体。

### 1.5 费用承担

1.5.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

1.5.2 招标代理服务费：由中标单位按计价格[2002]1980《招标代理服务费收费管理暂行办法》和发改办价格[2003]857号相关规定标准一次性支付。

## 1.6 保密

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。

## 1.7 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。

## 1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包

允许，非主体非关键性工作允许分包。

## 1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

# 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) 工程量清单及报价表;
- (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 1.10 款、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。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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，要求招标人对招标文件予以澄清。

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 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.2.3 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。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.3.2 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. 投标文件

## 3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：投标文件封皮、目录、项目管理机构表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

## 3.2 投标报价

### 3.2.1 定义

3.2.1.1 投标总价：是指由投标人根据企业自身实力自主报取的价格，有强制性规定的执行规定且不得低于成本。

3.2.1.2 投标人在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价，工程量清单计价表中的综合单价应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。

3.2.1.3 工程量清单及报价表：投标报价表、投标清单的全套分析表由系统自动生成。其中工程量为依据本招标文件及《山东省建设工程工程量清单计价规则》中的工程量计算规则计算出来的工程量。

投标人如果发现工程量清单中有缺漏项或对工程量清单有质疑的，投标单位应复核图纸，清单中有漏项的内容，应当在投标截止时间 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出，由招标人予以解释或更正。

### 3.2.2 报价要求

3.2.2.1 本次招标采取工程量清单报价的方式进行报价（费），投标人在编制工程量清单报价时须根据招标文件、合同条款、标准规范及其他有关文件结合起来使用，并考虑施工方案、技术装备、技术能力和施工管理经验、市场价格信息、所有风险因素等进行自主报价。

3.2.2.2 投标单位参与投标，视为已考察工程现场，对工程现状情况已经比较了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，场地等工程情况视为在报价中已充分考虑。

#### 3.2.2.3 本工程结算要求：

投标单位按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，报取相应项目的综合单价。最终按本次报取的综合单价和甲乙双方确认的实测工程量进行结算。

#### 3.2.2.4 变更部分综合单价的执行原则：

（1）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；  
（2）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；  
（3）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，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%，重新组成的综合单价需经发包人、监理单位书面确认后执行。

#### 3.2.2.5 有关不平衡报价要求：

各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件将被否决；若日后经招标人或审核方发现，招标人或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，招标人或审核方有权要



求投标单位按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、监理单位确认后进入结算单价。在合同执行中，如果发现中标人的单价中有畸高项目，招标人有权将该项目单价调减到其它合格投标人的相应单价的算术平均值的水平，而不承担任何责任。

3.2.2.6 其他报价要求详见第五章工程量清单编制说明。

**3.2.3 本工程设招标控制价为 233134925.95 元。投标人的投标报价高于招标控制价的，作无效标处理。**

投标人认为招标控制价低于本企业成本，可以放弃投标，并向招投标管理部门及招标人书面提交放弃投标说明。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当在招标控制价公布后 10 日内使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通过威海市建设工程电子交易系统发布。

### 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 投标人在投标截止时间前，应按投标人须知前附表规定的金额提交投标保证金，且附相关资料的复印件，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，还应退还银行同期存款利息。

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

本工程采用资格后审，各投标单位在上传投标文件时需将资格审查内容中上传以下资料彩色扫描件（word 文档或 pdf 文档），以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

(1) 企业营业执照

(2) 资质证书：若存在过期情况，须附全国建筑市场监管公共服务平台自动延期的查询合格信息截图。企业按照《住房城乡建设部关于建设工程企业发生重组、合并、分立等情况资质核定有关问题的通知》（建市〔2014〕79 号）申请办理企业合并、跨省变更事项取得有效期 1 年资质证书的，不适用前述

规定，企业应在 1 年资质证书有效期届满前，按相关规定申请重新核定。

(3) 安全生产许可证

(4) 项目经理的注册建造师证书及安全考核合格 B 证；（若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图）

(5) 项目管理机构人员近 6 个月及以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。若为新注册或新入职人员，社会保险缴纳不足 6 个月的，须上传劳动合同彩色扫描件、注册或入职至今的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明）。

(6) 法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件；若有法定代表人授权委托代理人，还须提供法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证彩色扫描件；

(7) 缴纳投标保证金的证明材料：A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、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）。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、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）。同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构，否则其投标文件将被否决，代理公司开标现场将邮件或银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市域内设立的服务机构营业执照。D、如以电子保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证。E、若为按规定免交投标保证金的单位，上传证明材料 word 文档或 pdf 文档，内容为：2022 年度（第一批）经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为 AAA 级或 AA 级的证明材料扫描件。

(8) 投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人（上传查询截图）；

(9) 开标现场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查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(10) 投标单位未被工商行政管理机关列入“国家企业信用信息公示系统”

（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）严重违法失信企业名单（上传查询截图）。

(11) 其他资格审查所要提交的资料

### 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，作为投标文件的



组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 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。

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件制作及装订要求见投标人须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章和前附表规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：无（本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位无须提供纸质投标文件）。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所上传（递交）的电子投标文件不予退还。

4.2.4 电子投标文件应在投标截止时间前完成上传，上传成功后，投标人应下载上传凭证。

4.2.5 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以撤回并修改已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人撤回并修改已上传的电子投标文件的，应按照本章第 3.7.3 项的要求盖章或签字。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 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，投标人可自行选择是否出席开标会议，不强制规定。

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

- （1）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （3）代理机构随机抽取系数；
- （4）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；

(5) 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、投标报价和项目经理姓名等；

(6) 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；

(7) 评标委员会对投标人进行初步审查；

(8) 评标委员会对投标人进行资格审查；

(9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

(10) 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。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、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) 3 年以内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东、实际控制人；

(2) 3 年以内与投标人发生过法律纠纷；

(3) 投标人的法定代表人或者负责人有亲属或近亲属关系；

(4) 同一招标项目的专家有亲属或近亲属关系；

(5) 与投标人有其他可能影响评标评审活动公平、公正进行的关系；

(6) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，应当及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 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

评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确

定中标人。

## 7.2 中标通知

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，同时将中标结果通过威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）对外公告。

## 7.3 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，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。

7.3.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

# 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，合格投标人不足 3 个的。

## 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评审后所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目的，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

# 9. 纪律和监督

## 9.1 对招标人的纪律要求

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

## 9.2 对投标人的纪律要求

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

## 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、确定中标人的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、确定中标人的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自离岗，影响评标程序正常进行。

#### 9.5 投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

### 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

### （一）电子投标文件制作须知：

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

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 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 GCZJ 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 GCZJ 文件形式导入，其中 GCZJ 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 GCZJ 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、项目经理及报价等信息，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（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 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）。

#### （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。投标人可自行选择是否派员出席开标会议，不强制规定。若派员出席开标会议的，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、项目经理等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

(6) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

**8. 电子投标文件有下列情况之一的,视为投标人相互串通投标:**

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 本次招标采用全电子标开、评标,若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等导致无法继续进行开评标工作,将暂停开评标工作,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。

## **附件 2 : 威信用办〔2020〕3 号关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合惩戒措施清单(2020)年》的通知**

**《联合惩戒措施清单(2020 年)》**



		1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经	
序号	惩戒措施	适用对象	执行部门
7	限制参与政府投资项目招标投标或在招标中给予相应扣分	营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计领域严重失信企业及其有关人员 15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 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	发展改革委、财政、住房城乡建设等部门
1		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	

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 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，按照综合得分由高到底的顺序推荐中标候选人。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。

各投标单位须编制“资信标评分索引表”（详见第八章投标文件格式）并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在10分钟内（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）通过系统提出，否则视为认可。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。

### 2、评标准备

#### 2.1 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。

#### 2.2 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。招标人也可以直接指定评标委员会主任。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协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组（商务组3人、技术组4人）。

#### 2.3 熟悉文件资料

2.3.1 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等，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。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

2.3.2 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、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（如作为计价依据时）、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。

#### 2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

2.4.1 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（本章中简称为“清标”），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，通过电子系统形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知(包括质疑问卷)。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应当及时在规定的时间内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。

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

2.4.3 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通过电子招投标系统在规定的时间内予以澄清、说明或补正。

### 3、评审标准及程序

#### 3.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

#### 3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评审标准和方法进行量化评分。

##### 3.2.1 项目管理班子配备情况

(1) 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，其投标将被否决。

3.2.1.2. 企业信用与实力、项目经理实力与信誉扣分以“威海市住房和城乡建设局”的备案为准。

#### 3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评审标准和方法进行量化评分。

3.3.1. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

3.3.2. 需要项目经理陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

3.3.3. 投标文件技术标的最终得分，技术标评委少于5人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于5人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高

值和一个最低值后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.3.4. 招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

### 3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

### 3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1. 判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件 A 中集中列示。

3.5.2. 本章附件 A 集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

3.5.3. 评标委员会在评标过程中，依据本章附件 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

### 3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 在评标过程中，评标委员会以电子形式通过电子评标系统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。投标人应当根据问题澄清通知要求，以电子形式通过电子评标系统予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2. 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）。投标人的电子形式澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.6.3. 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。

3.6.4. 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5. 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

(2) 在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

(3) 当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.6.6. 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

### 3.7 评标结果

1. 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

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。

## 附件 A：评审细则

**A1. 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. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本；
11. 规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和山东省有关规定计取的；
12. 列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致的；
13. 投标人资信标中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的；
14. 投标人技术标不能满足工程施工需要，或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的；
15. 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；
16. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；
17. 投标报价未按招标文件要求编制的；
18. 投标文件提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支

付办法的；

**A2. 投标人或其投标文件有下列情形之一的，可否决其投标：**

- 1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 2.与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- 3.与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- 4.与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- 5.为本招标项目的代建人；
- 6.为本招标项目的招标代理机构；
- 7.与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- 8.与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- 9.被依法暂停或者取消投标资格；
- 10.被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- 11.进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- 12.在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

- 13.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；
- 14.投标人或其法定代表人或委托代理人或项目经理被最高法院列入失信被执行人；
- 15.法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
- 16.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- 17.在资格评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
- 18.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- 19.投标文件有关质量标准、工期、质保期等实质性内容未响应招标文件要求的。

**A3.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。

**A4. 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。**

- 1.使用伪造、变造的许可证件；
- 2.提供虚假的财务状况或者业绩；
- 3.提供虚假的项目经理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；
- 5.隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 6.法律、法规、规章规定的其他情形。

**A5.**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标后，经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的，评标委员会应当否决全部投标。投标人少于三个或者经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的，招标人应当依法重新招标。

**A6.**评委必须对各投标企业进行记名评分，否则该投票无效。

**A7.**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二年，以此类推，精确到日。

**A8.**根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。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。

**A9.**低于成本价的投标无效，其投标报价不参与评标基准价的计算。

## **附件 B：无效标投标条件**

### **无 效 标 条 件**

#### **B0、总则**

本附件所集中列示的无效标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的无效标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

#### **B1 无效标条件**

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

- B1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。
- B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：
  - B1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；
  - B1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；
  - B1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；
  - B1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；
  - B1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；



- B1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；
- B1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；
- B1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；
- B1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；
- B1.2.10 不同投标人聘请同一个人或者企业为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；
- B1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- B1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；
- B1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；
- B1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- B1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- B1.7 投标人或其法定代表人或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的。
- B1.8 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查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体。
- B1.9 投标人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的。
- B1.10 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 MBC 地址三项编码均相同的；
- B1.11 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；
- B1.12 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；
- B1.13 电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、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。
- B1.14 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。
- B1.15 投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。电子评审未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
- B1.16 资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。
- B1.17 开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理。
- B1.18 投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。
- B1.19 投标人不按第二章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。
- B1.20 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。
- B1.21 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。
- B1.22 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.5 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。



(2) 人工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

2. 合同价格形式：\_\_\_\_\_单价合同\_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

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

5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实

质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在威海综合保税区新兴发展有限公司办公室签订。

#### 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

本合同自合同当事人加盖公章，并由法定代表人盖章后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式七份，均具有同等法律效力，发包人执四份，承包人执三份，代理机构二份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（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（SDF—2019—0002）建设工程施工合同（示范文本）第二部分 通用合同条款。

## 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：招标文件、施工组织设计、合同当事人在合同履行过程中的会议纪要、其他投标文件等。

##### 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：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

1.1.3.9 永久占地包括：见规划红线图。

1.1.3.10 临时占地包括：修建临时施工道路、临时住房租用的土地。

#### 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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》及现行有关法定法律、法规执行。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、省、市现行施工及验收规范和质量评定标准。



1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：\_\_\_\_\_ 执行通用条款第 1.5 条 \_\_\_\_\_。

## 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：\_\_\_\_\_ 开工日期前 14 天向承包人提供图纸 \_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的数量：\_\_\_\_\_ 由发包人提供一式两份与本工程相关标准规范的图纸 \_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_ 与工程有关的全部施工设计图纸 \_\_\_\_\_。

### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：\_\_\_\_\_ 施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案等 \_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的期限为：\_\_\_\_\_ 开工日期前 7 天 \_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的数量为：\_\_\_\_\_ 一式两份 \_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的形式为：\_\_\_\_\_ 书面形式 \_\_\_\_\_；

发包人审批承包人文件的期限：\_\_\_\_\_ 应在收到 7 日内做出批示，逾期不确定的，也不提出书面意见的，视为同意 \_\_\_\_\_。

### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：\_\_\_\_\_ 由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件 \_\_\_\_\_。

## 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：\_\_\_\_\_ 驻施工现场办公室 \_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_ 驻施工现场办公室 \_\_\_\_\_；

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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：\_\_\_\_\_以工程规划红线为界\_\_\_\_\_。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

## 1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：不得用于与合同无关的其他事项。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：自行承担。

## 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：\_\_\_\_\_调整\_\_\_\_\_。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：书面授权，全权代表。

## 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

#### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：发包人于开工日期 7 天前向承包人移交施工现场。

#### 2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工现场具备“四通一平”（水、电、通信、路通；场地平整）即开工前施工现场具备施工条件\_\_\_\_\_。

## 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： 是 。

发包人提供支付担保的形式：发包人应自项目开工建设 1 个月内，以现金担保、银行保函、保险公司保单等形式向承包人提供工程款支付担保。

### 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：按照《威海市建设工程竣工档案验收工作手册》执行，承包  
人负责编制并提供竣工图。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套完整资料。

承包人提交的竣工资料的费用承担：自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日。

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: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

### 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： 书面授权，全权代表 。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求： 项目经理应常住施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 日，每少一天，承包人应承担违约金 5000 元，超过 10 天以上不在现场，发包人有权解除合同，由此造成的工期延误等所有损失，均由承包人承担 。

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： 全部由承包人承担法律责任 。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任： 擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万元；擅自离场>3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担 。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任： 原项目经理如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，承包人应承担违约金 5 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担 。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任： 由承包人向发包人支付 10 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延 。

### 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： 承包人应在接到开工通知后 7 天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。项目管理班子成员不得随意更换，因特殊原因确需更换的，须经发包人同意，并应在 5 日内报威海综合保税区规划建设局备案，被更换的项目管理班子人员 6 个月内不得参加投标。变更人员未经备案的，招投标管理部门依据《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》对单位及个人记不良行为记录 。

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： 由承包人向发包人支付 5 万元违约金/人次 。

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： 2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准 。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任： 原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 1 万元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担 。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任： 擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约

金 1 万元；擅自离场>3 天的，监理人有权要求承包人更换该管理人员，并承担违约金 5000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。项目管理班子成员施工期间请假外出时间原则上平均每个月不超过 4 天，且须向威海综合保税区规划建设局履行请假告知制度。

### 3.5 分包

### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体工程、关键性工程。

主体结构、关键性工作的范围：基础、梁、板、柱、墙体、楼梯工程等。

### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：非主体非关键性工作允许分包。

其他关于分包的约定：/。

#### 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：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 否 。

#### 4. 监理人

#### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：施工及保修阶段监理工作；以委托人的书面授权书为准，包括建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

关于监理人的监理权限：建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

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：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

#### 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) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_。

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_。

#### 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：工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，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\_\_\_/\_\_\_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：执行《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011，在施工过程中，承包人须严格按照有关安全规范、法规及操作规程进行施工，服从发包人安全管理和遵守各项安全规章制度，因安全问题出现的事故，承包人承担完全责任和费用。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：无。

关于编制施工场地治安保卫管理计划的约定：发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：1、承包人必须按照文明施工要求予以施工，要保护好施工范围内的所有设施及管线，若因保护措施不到而产生的问题及费用，均由承包人负担；2、施工场地必须保持整洁，每天造成的施工垃圾必须当天清理；3、施工材料等物料必须按建筑平面图的指定位置堆放整齐。4、渣土车等运输车辆必须执行威海市相关规定；5、建筑施工工地扬尘污染防治实行总承包单位责任制，成立以项目经理为扬尘污染控制第一责任人的管理机构；6、项目部编制施工现场扬尘污染防治专项施工方案，并经监理单位及建设单位审核通过；7、现场大门口设置扬尘治理警示牌，施工现场主要道路



及办公区、生活区进行硬化处理并辅以洒水降尘；8、施工工地出入口设置车辆冲洗设备及泥浆沉淀池，车辆不得带泥上路施工现场裸露地面，土堆以及易产生扬尘的建筑材料需采取防尘网覆盖或临时绿化等抑尘措施；9、施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送到地面时，应采用密闭方式运输，不得凌空抛洒；10、施工现场实行封闭式管理，沿主次街道设置围挡，安排人员定期巡视保持围挡的整洁、美观。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：\_\_\_/\_\_\_。

## 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：承包人必须在保证工期、质量的前提下配备相应的机械设备、人员，配备的设备和人员必须达到审定的施工组织设计方案要求，否则需向发包人提出变更申请，并报主管部门备案。

#### 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：承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

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：发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后 7 天内确认或提出修改意见。

### 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：发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后 7 天内完成审核和批准或提出修改意见。

### 7.3 开工

关于承包人提交工程开工报审表的期限：在工程准备工作完成后，计划开工日期前 7 天提交。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前，发包人应当办妥工程开工所需要的各项审批手续。自有资金未到位或到位不能满足开工条件的，开工工期顺延。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，与劳动力签订用工合同，开工前 7 日上报给发包人，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

#### 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 90 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：发包人



施工现场需要配备的试验设备：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

施工现场需要具备的其他试验条件：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：发生工程变更时，需以发包人、监理单位书面签字资料为准\_\_\_\_\_。

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(3) 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，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%，重新组成的综合单价需经发包人、监理单位书面确认后执行。

重新组成的综合单价需经发包人、监理单位书面确认后执行。

### 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：监理人应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查完毕并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。

发包人审批承包人合理化建议的期限：发包人应在收到监理人报送的合理化建议后 7 天内审批完毕。

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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 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 2 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：发包人依照合同约定按结算价款作出支付后，如有剩余，则暂列金额余额归发包人所有。

## 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 2 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：/；

第 2 种方式：按照威海市材料指导价（威海住建局官网发布的建设材料指导价格）进行价格调整。

（1）当主要材料价格变动超过投标基准期威海材料指导价的 $\pm 5\%$ 时，按照超出部分进行调增调减材料差价，例如：某种材料投标基准期威海材料指导价价格为 100 元/ $m^3$ ，当实际施工时威海材料指导价价格为 106 元时，材料每立方价格调增  $106 - 100 \times 1.05 = 1$  元；当威海材料指导价格为 90 元时，材料每立方价格调减  $100 \times 0.95 - 90 = 5$  元，施工时当某种材料需要调整时由中标单位提供材料采购发票及相关资料后，经发包人组织各相关单位依据威海市材料指导价共同认定；若指导价有区间价，则执行区间价的中间价采用以上原则调增调减材料差价。

（2）主要材料未在威海住建局官网发布的建设材料指导价格范围内的，由发包人组织各相关单位依据市场行情共同确定，只调整价格变动 $\pm 5\%$ 以外部分差价；

（3）材料差价只计取规费和税金；

（4）人工费、机械费投标单位充分考虑施工期间的各种风险，结算时不调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式：/。

## 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：投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费越支；经营不善使得经济效益下降等。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

#### 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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

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：建设部《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》(GB 50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)。

### 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： / 。

### 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： / 。

## 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：工程形象进度达 50%，无息支付不低于已完工程进度的工程价款的 50%，单体工程竣工验收合格，工程结算审定后，无息支付不低于审定工程总造价的 50%，自验收合格之日起一年后无息支付不低于审定工程总价款的 65%，二年后无息支付不低于审定总价款的 80%，剩余工程款自验收合格之日起三年后无质量问题一次性无息付清。工程款支付形式可根据专项资金到位实际情况及拨付要求，签订补充协议进行调整。

### 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： / 。

### 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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。
- (2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。
- (3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。
- 发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。
- (2) 发包人支付进度款的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。
- 发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 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：执行通用条款第 12.4.6 条第 3 款。

### 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：由发包人组织监理单位及设计单位共同予以验收，承包人必须确保工程一次性验收合格，因验收不合格，承包人应无条件返工，增加的费用由承包人自行承担。

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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

##### 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：应当在颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交。

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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每拖延一日，承包人向发包人支付合同价款的 3%违约金。

#### 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 28 天内。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证、竣工图纸及通用条款 14.1 条规定。

### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人应在 28 天内完成审批。

发包人完成竣工付款的期限：发包人应在签发竣工付款证书后的 14 天内，完成对承包人的竣工付款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条〔争议解决〕约定处理。

### 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：一式 4 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 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：发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后 14 天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。

(2) 发包人完成支付的期限：发包人应在颁发最终结清证书后 7 天内完成支付。

## 15. 缺陷责任期与保修

### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：是。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

#### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：      /      ；

(2) 3 %的工程款；

(3) 其他方式:\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第\_\_\_\_(2)\_\_\_\_种方式:

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式:\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 15.4 保修

### 15.4.1 保修责任

工程保修期为: \_\_\_\_\_ 详见附件 3 \_\_\_\_\_。

### 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: 承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。

## 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: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 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: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

(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: 发包人无正当理由不支付工程竣工结算价款,每拖欠一日,发包人向承包人支付应付款的 3‰违约金。

(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: 发包人向承包人支付该项工作价款的 3‰违约金。

(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: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 发包人向承包人支付暂停施工期间的机械、材料租赁费等与工程有关的相应费用。

(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: 工期顺延。

(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 84 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：\_\_\_\_\_。

### 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：(1) 因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3% 违约金及相应损失。

(2) 工程质量达不到约定标准的，承包人应采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用，若工程竣工验收时，发现工程质量达不到验收规范要求的，存在质量缺陷的，按照工程总造价的 10% 予以扣除工程款。

(3) 承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 5% 的违约金。

(4) 承包人其他违约责任按照相关法律法规规范执行。

### 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：承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的，发包人有权解除合同，承包人应向发包人支付 10% 签约合同价的违约金及其相应法律责任。

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：/。

## 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：执行通用条款及七级以上的地震、大于 9 级 4 小时以上的大风，150mm 以上的雨雪天、十年来未发生的洪水，40℃ 以上的高温天气。（冬期施工时间以当地质检部门下发文件中时间为准）。

### 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：由承包人按需要自行投保安全责任险。

### 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：/。

## 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款 18.7 条规定。

## 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：同意。

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：合同当事人可以共同选择 1 名或 3 名争议评审员，组成争议小组。

选定争议评审员的期限：争议发生 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：发包人和承包人各承担一半。

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          发包人所在地          人民法院起诉。

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程 名称	建设规模	建筑面积 (M²)	结构形 式	层数	生产能力	设备安装 内容	合同价格 (元)	开工日期	竣工日期

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）：威海综合保税区新兴发展有限公司

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》，经协商一致就保税产业园基础设施项目 施工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、法规和合同约定，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：承包人所施工的所有工程项目。

## 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为  5  年；
3. 装修工程为  2  年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为  2  年；
5. 供热与供冷系统为  2  个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为  2  年；
7. 其他项目保修期限约定如下：                2 年                。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。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）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

承包人：（公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

附件 5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备 名称	规格 型号	数量	产地	制造年 份	额定功率 (kW)	生产能 力	备注

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 11:

### 《暂估价一览表》

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

序号	工程名称	工程内容	计算基础	费率 (%)	暂估金额 (元)	备注
1	1#仓库抗震支架		150000.00	100.00%	150000.00	
2	1#仓库弱电设备		10000.00	100.00%	10000.00	
3	2#仓库抗震支架		150000.00	100.00%	150000.00	
4	2#仓库弱电设备		10000.00	100.00%	10000.00	
5	3#仓库抗震支架		100000.00	100.00%	100000.00	
6	3#仓库弱电设备		6000.00	100.00%	6000.00	
7	3#仓库抗震支架		100000.00	100.00%	100000.00	
8	3#仓库弱电设备		6000.00	100.00%	6000.00	
9	5#仓库抗震支架		100000.00	100.00%	100000.00	
10	5#仓库弱电设备		6000.00	100.00%	6000.00	
11	6#仓库抗震支架		180000.00	100.00%	180000.00	
12	6#仓库弱电设备		10000.00	100.00%	10000.00	
13	设备房高低压配电室设备及电缆、电管线路敷设及电力设计费用等		1800000.00	100.00%	1800000.00	
14	设备房弱电设备		20000.00	100.00%	20000.00	
15	承包人分包的专业工程暂估价	基坑支护及降水	1.00	500000.00	500000.00	
16	消防水池抗震支架		50000.00	100.00%	50000.00	
合计					3198000.00	

## 第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式

### 1、清单编制总说明

#### 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：保税产业园基础设施项目。

三、工程概况：本工程位于山东省威海市综合保税区，济南路东侧、广贸路南侧，建筑面积 90370.68 平方米，包含 1#、2#车间、3#、4#、5#、6#仓库、垃圾房、设备房、消防泵房及室外工程。

四、工程招标范围：设计图纸范围内的建筑、装饰、安装、绿化等工程内容，具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

#### 六、编制依据：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)
3. 《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)
4. 《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)计取
5. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
6. 建设单位提供的图纸、建筑做法等；
7. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

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、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、工程量清单中的项目特征描述为分部分项清单项目的全部内容，所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位书面提出质疑，以答疑回复内容为准；认为清单或图纸描述不详、缺失或有误而未

进行书面质疑的，结算时要求签证增加相应内容不予支持；现场未按照清单描述或图纸设计内容施工的，结算时扣减未施工部分的费用。

十、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求、承包方式，参考《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)清单说明及各专业工程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、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。

“总价措施项目清单与计价表”按照中标单位投报费率据实计取，项目结算时对费率不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用。

“单价措施项目清单与计价表”在图纸设计范围内包干计列，投标单位需考虑图纸设计范围内所有可能发生的此类措施费，在“单价措施项目清单与计价表”中“其他措施费”子

目中增补列项计算，如无单独列项，视为已阅读勘察、设计及其他相关的项目前期资料，综合考虑在分部分项工程的报价中，结算时不单独计算措施费。

十四、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。

十五、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。

十六、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。

十七、主要材料价格发生波动时，波动幅度在 5%以内的，材料价差不进行调整，波动幅度超过 5%的按照超出部分调整材料价差，本次报价应包含建设过程中发生的政策性调价等因素，结算时综合单价不调整。

十八、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，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%。

十九、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。
2. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程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或采用现场搅拌，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。
3. 用于该工程项目的全部砌筑材料（包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等）必须符合现行相关规范标准要求，报价时综合考虑，结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。
4. 报价中应考虑各种形式的垫铁（或其他材料的垫块）费用，未来结算时不再单独考虑此项费用。马凳用钢筋按图纸设计做法计算，并入相应规格的钢筋工程量内。钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中；
5. 洞室增加费、超高费未单独列项，该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价，综合在各子目中。对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水等费用在措施费报价中综合考虑。



6. 无论清单中是否注明，抹灰、找平的子目报价都应包括甩浆、刷界面剂、刷素水泥浆等界面处理的费用

二十、装修工程报价时，投标单位应注意：

1. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序。块料的材料消耗量，投标单位在报价时综合考虑因规格、排砖等原因产生的损耗，结算时不再调整。
2. 块料串边的人工费增加及材料损耗等费用综合考虑在相应报价中，结算不予另计。
3. 块料的拼接、对缝、套割等费用综合考虑到相应的报价中，结算时不另计算。
4. 块料面层的规格、品种有变化时，只调整清单子目块料面层的材料差价，人工费、机械费、材料消耗量等其他费用不再调整。内外墙抹灰报价时，应依据图纸按成活做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更而调整清单单价。
5. 墙面抹灰、地面砂浆等子目无论清单是否描述，投标报价均应包括基层处理、甩浆、刷界面剂、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。
6. 不抹灰的砼天棚要求底面清理干净达到顶棚涂料要求，结算时不予调整。
7. 乳胶漆、涂料及油漆均按照成活遍数用量进行报价，结算时不再调整。现场施工时，招标人有权根据观感要求增减涂刷遍数。
8. 油漆、乳胶漆施工时，报价应考虑施工过程中必要的遮挡保护措施，结算时此部分费用不另增加。

二十一、安装工程报价时，投标单位应注意：

1. 配电箱、配电柜在投标单位自主报价时，图纸设计箱、柜配电系统内的所有元器件、火灾漏电报警探测模块、消防电源状态监控模块或其他接口模块，均含在相应的配电箱、柜设备报价中。投标单位自主报价的设备价格在“工程设备汇总表”中报价。
2. 所有水管道的管件、法兰等均由投标人自主报价，计入相应项目的综合单价中。
3. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验、系统吹扫、除锈、刷油都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。
4. 采暖、给排水、强弱电等系统，报价时应综合考虑相关的碰头费用及调试（整）费用，结算时不再增加此类费用。
5. 桥架、配管等工程量，按设计图示尺寸以延长米计算（包括水平、垂直走向），桥架三通、弯头等附件及接地费用应考虑在相应相应清单项目中，结算时不再增加此类费用；线缆敷设工程量是由设计图示尺寸、预留长度、附加长度、波形余度等组成。
6. 安装工程中配电箱（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等，各种小电器的报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。
7. 送配电系统调试、联动试车费等费用均含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容。
8. 施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑超高、高层、管井、暗室、吊顶、不同安装高度、安装位置等等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。
9. 设备本体调试、系统调试及联动调试，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。

10. 消防系统报价时应包含通过消防验收的威海市建筑电气设施消防安全检测费（电检费）、消防安全远程监控入网服务费、监测检验及综合验收费、所有消防标示色环等费用及配合本项目其他标段消防工程调试等相关费用，结算时不再增加此类费用。喷淋系统、消火栓系统、气体灭火系统、自动报警系统、漏电火灾报警系统、消防电源监控系统、防火门系统、防火卷帘门系统、消防防排烟系统等所有与消防工程有关的一切检测费用都含在此次报价范围内。若因个别单位导致竣工验收未通过的，则后期增加的检测费用，由相关责任单位负责。
11. 火灾自动报警主机与各消防控制室之间的转换接口，各消防控制室主机与总消防控制室主机之间的转换接口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。
12. 机电、消防、通风等设备以整套报价考虑，由投标单位依据图纸及验收规范要求，深化设计，满足系统及验收要求。投标报价时，需考虑设备整体进场，若无法整体搬运，导致的拆组费用也包含在内。
13. 备就位需拆除墙体及恢复产生的费用，施工单位需勘查现场，费用包干使用，结算时不再增加。
14. 投标人投标文件中的消防风机及防火阀等产品需要根据规定采用通过消防产品类强制性 3C 认证的产品。
15. 投标单位负责整个工程消防联动调试（含防排烟系统），并办理整个工程消防检测、消防综合验收手续（消防检测单位由招标人指定），进行消防检测且承担相关费用，发包方提供必要的配合；包含建筑消防设施两年维修保养费（详见《建筑消防设施维护保养规程（试行）》，《建筑消防设施维护保养一般要求》），并按招标人要求提供消防备案时需要的《建筑消防设施维修保养合同》，并配合相关手续的办理。此部分应综合考虑在清单报价中，结算时不再增加此类费用。

二十二、投标单位应充分考虑新冠肺炎疫情对本工程工期、人工、材料、设备等产生的一切影响，所发生的费用应综合考虑在相关清单子目中，结算时不再调整。

二十三、本工程的暂列金额为 15625000.00 元，暂估金额为 3198000.00 元，投标人必须按此数计取规费、税金计入工程总造价，否则投标报价将被否决。

二十四、工程主要材料和设备及相关配件的价格应在工料机汇总表和设备表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上：

1. 钢材：日钢、张钢、石横、永锋；
2. SBS 防水：东方雨虹、深圳卓宝、潍坊宏源；
3. SBC 防水：潍坊宏源、京九、唐山德生；
4. 乳胶漆：紫荆花、多乐士、立邦；

5. 腻子粉：美巢、紫荆花、拜尔；
6. 铝板：山东七色、山东吉祥、烟台亿嘉固；
7. 铝合金型材：松竹、山东华建、山东伟业；
8. 玻璃原片：吴江南玻、上海耀皮、威海蓝星；
9. 型钢、管材：济钢、青钢、莱钢、鞍钢原厂产品；
10. 密封胶：杭州飞度、广州白云、山东永安；
11. 结构胶：杭州飞度、广州白云、山东永安；
12. 幕墙窗开启五金件：广东坚朗、青岛立兴、山东国强；
13. 地弹簧：广东坚朗、杨氏立兴、香港东成；
14. 平开五金件：广东坚朗、杨氏立兴、香港东成；
15. 不锈钢驳接抓件：广东坚朗、沈阳恒安、宁波东天；
16. 轻钢龙骨：鸿星、拉法基、拜尔；
17. 墙地砖：东鹏、冠珠、美陶、依诺、卡路里；
18. 铝扣板：保丽龙、建龙、欧斯宝；
19. 室内门及防火门门锁：汇泰龙、名门、雅洁、彩韵、珂峰；
20. 室内门及防火门五金：汇泰龙、名门、雅洁、圣兰芳诺、珂峰；
21. 室内门及防火门闭门器：汇泰龙、名门、雅洁、珂峰；
22. 镀锌钢管：天津友发、河北东升、天津利达；
23. 阀门：上海二阀、上海良工、天津大站力牌；
24. 铜阀：埃美柯、日丰、宁波杰克龙；
25. 无缝钢管：鞍钢、包钢、邯钢；
26. 沟槽管件：潍坊亿佰通、福建白沙、上海威逊；
27. PPR、UPVC：华纳、联塑、埃美柯；
28. 保温材料：神州、华美、华阳；
29. 灯具：长方照明、雷士照明、西蒙、TCL、三雄极光、企一；
30. 开关、插座：TCL、雷士、西蒙、企一；
31. 排水柔性铸铁管：春天、新光、炫式；
32. JDG 管：华成、飞界、青岛鸿雁；
33. 水表：联翔、亚翔、宁波、三川；
34. 水泵：双轮、博山、凯泉、东方、熊猫；
35. 配电箱断路器：西门子、德力西、施耐德；
36. 火灾漏电报警：安科瑞、北大青鸟、中消恒安；
37. 电线、电缆：山东昆崙、江苏宝胜、青岛豪迈；
38. 洁具：法恩莎、箭牌、惠达。



## 工 程 设 备 汇 总 表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率	品牌
1		悬挂式非贮压超细干粉灭火装置 8KG	套	15					
2		壁挂式非贮压超细干粉灭火装置 8KG	套	4					
3		延时启动模块	个	2					
4		温控启动组件	个	19					
5		一体式门磁开关	套	33					
6		消防广播功率放大器	台	10					
7		感烟探测器	个	2167					
8		带电话插孔报警按钮	个	113					
9		模块箱	台	32					
10		火灾声光报警器	个	113					
11		隔离模块	个	141					
12		输入模块	个	162					
13		空压机 3KW 380V	台	8					
14		磁翻板液位计 H=1.3m	台	1					
15		感温探测器	个	82					
16		1P 空调	台	2					
17		3#仓库配电箱 APYS 400*260*120	台	4					
18		5#仓库配电箱 APYS 400*260*120	台	2					
19		红外光束感烟探测器 (发射) (接收)	对	4					
20		6#仓库动力分箱 1F-AP1、1F-AP2	台	2					
21		消防电源监控主机	台	1					
22		流量测试装置 DN65	台	5					
23		电散热器 1.0KW	台	1					
24		远传磁翻板液位计 H=3.1m	台	2					
25		流量测试装置 DN200	台	4					
26		照明配电箱 600*1200*300	个	1					
27		智能应急照明控制主机	个	1					
28		设备用房工具间配电箱 ALGL 500*600*160	台	1					
29		设备用房发电机房配电箱 ATCF	台	1					
30		设备用房配电室配电箱 ATBD	台	1					
31		设备用房弱电机房配电箱 ATRD	台	1					
32		设备用房消防控制室配电箱 ATXK	台	1					
33		设备用房智能应急照明配电箱 YJ1	台	1					
34		设备用房排风机 PF-1 风量 8523M3/H, 全压 380PA, 1450RPM, 69DB, 380V, 72KG	台	1					
35		单级泵 XBD8.2/70-200L Q=70L/S, H=82m, N=90KW	台	2					
36		泵房控制柜 XF1	台	1					
37		泵房控制柜 XF2	台	1					
38		泵房控制柜 XF3	台	1					
39		单级泵 XBD11/75-200L-KQ Q=75L/S, H=11m, N=132KW	台	3					
40		消火栓泵系统稳压设备 ADL10-5	套	1					

41		自喷泵系统稳压设备 ADL10-6	套	1					
42		潜污泵 80QW40-15-4 Q=40m3/h, H=15m, N=4KW	台	2					
43		排风机 型号:PF-1 规格:风量: 3200m3/h, 全压:216Pa, 转速: 1450rpm, 噪音:70dB(A), 功率:0.37kW, 参考重量 40kg	台	1					
44		送风机 型号:SF-1 规格:风量: 3200m3/h, 全压:216Pa, 转速: 1450rpm, 噪音:70dB(A), 功率:0.37kW, 参考重量 40kg	台	1					
45		风机配电箱 APPF 500*600*180	台	1					
46		消防泵房智能应急照明配电箱 FPD	台	1					
47		换热站配电箱 ATHR	台	1					
48		排风机 型号:PF-2 规格:风量: 3200m3/h, 全压:216Pa, 转速: 1450rpm, 噪音:70dB(A), 功率:0.37kW, 参考重量 40kg	台	1					
49		电气火灾监控主机	台	1					
50		防火门监控主机	台	1					
51		火灾报警主机设备(成套)(含 1 台 3200 点、1 台 1000 点的消防报警主机、电话主机广播主机、CPU 备用电源、图形显示装置等设备)	台	1					
52		电梯运行监控主机	台	1					
53		输入输出模块	个	503					
54		区域报警控制器(1000 点内)	台	3					
55		1#车间照明总箱 ALZ 800*1500*400	台	1					
56		1#车间备用配电箱 ALEZ 800*1500*400	台	1					
57		1#车间挡烟垂壁配电箱 ATDYZ 500*600*180	台	1					
58		1#车间应急照明配电箱 ATALE 500*600*180	台	1					
59		1#车间电梯配电箱 APDT1-2F、APDT2-2F、APDT3-2F	台	3					
60		1#车间照明分箱 ALZM1-1F、ALZM3-1F、ALZM1-2F、ALZM3-2F	台	4					
61		1#车间照明分箱 ALZM4-1F	台	1					
62		1#车间照明分箱 ALZM2-1F	台	1					
63		1#车间配电箱 APKS 400*260*120	台	4					
64		1#车间动力分箱 AP1-1F、AP2-1F、AP1-2F、AP2-2F	台	4					
65		1#车间挡烟垂壁配电箱 APDY1-1F 500*600*180	台	1					
66		1#车间挡烟垂壁配电箱 APDY1-2F、APDY2-2F 500*600*180	台	2					
67		1#车间照明分箱 ALZM2-2F、ALZM4-2F	台	2					
68		1#车间智能应急照明配电箱 ALE2-1F	台	1					
69		1#车间智能应急照明配电箱 ALE2-2F	台	1					
70		1#车间智能应急照明配电箱 ALE1-1F	台	1					

71		1#车间智能应急照明配电箱 ALE1-2F	台	1					
72		楼层显示器	台	18					
73		消火栓按钮	个	244					
74		防火门监控分机	台	3					
75		火警扬声器	个	277					
76		广播模块	个	14					
77		2#车间照明总箱 ALZ 800*1500*400	台	1					
78		2#车间备用配电箱 ALEZ 800*1500*400	台	1					
79		2#车间消防水箱间配电箱 ATXS-RF	台	1					
80		2#车间挡烟垂壁配电箱 ATDYZ 500*600*180	台	1					
81		2#车间智能应急照明配电箱 ATALE 500*600*180	台	1					
82		2#车间电梯配电箱 APDT1-2F、 APDT2-2F、APDT3-2F	台	3					
83		2#车间照明分箱 ALZM1-1F、 ALZM3-1F、ALZM1-2F、ALZM3-2F	台	4					
84		2#车间照明分箱 ALZM4-1F	台	1					
85		2#车间照明分箱 ALZM2-1F	台	1					
86		2#车间配电箱 APKS 400*260*120	台	4					
87		2#车间动力分箱 AP1-1F、AP2-1F、 AP1-2F、AP2-2F	台	4					
88		2#车间挡烟垂壁配电箱 APDY1-1F 500*600*180	台	1					
89		2#车间挡烟垂壁配电箱 APDY1-2F、 APDY2-2F 500*600*180	台	2					
90		2#车间照明分箱 ALZM2-2F、 ALZM4-2F	台	2					
91		2#车间智能应急照明配电箱 ALE2-1F	台	1					
92		2#车间智能应急照明配电箱 ALE2-2F	台	1					
93		2#车间智能应急照明配电箱 ALE1-1F	台	1					
94		2#车间智能应急照明配电箱 ALE1-2F	台	1					
95		火警电话	个	12					
96		3#仓库智能应急照明配电箱 ALE1/2	台	4					
97		3#仓库照明总箱 APZ 800*1500*400	台	2					
98		3#仓库成套配电箱 ATP1 600*800*200	台	2					
99		3#仓库成套配电箱 AP1、AP2	台	4					
100		3#仓库照明分箱 AL1	台	2					
101		3#仓库照明分箱 AL2	台	2					
102		区域报警控制器（512 点内）	台	3					
103		5#仓库智能应急照明配电箱 ALE1/2	台	2					
104		5#仓库照明总箱 APZ 800*1500*400	台	1					
105		5#仓库成套配电箱 ATP1 600*800*200	台	1					

106		5#仓库成套配电箱 AP1、AP2	台	2					
107		5#仓库照明分箱 AL1	台	1					
108		5#仓库照明分箱 AL2	台	1					
109		6#仓库照明总箱 1F-APZ1 总箱 1、1F-APZ2 总箱 2 800*1500*400	台	2					
110		6#仓库消防总箱 1F-APEZ1、1F-APEZ2 400*600*180	台	2					
111		6#仓库消防总箱 1F-APEZ3、1F-APEZ4 400*600*180	台	2					
112		6#仓库应急照明配电箱 1F-ATLE1、1F-ATLE2 500*600*180	台	2					
113		6#仓库风机箱 1F-ATPY1 600*800*200	台	1					
114		6#仓库风机箱 1F-ATPY2 600*800*200	台	1					
115		6#仓库风机箱 2F-ATPY1 600*800*200	台	1					
116		6#仓库风机箱 2F-ATPY2、2F-ATPY3 600*800*200	台	2					
117		6#仓库风机箱 2F-ATPY4 600*800*200	台	1					
118		6#仓库照明分箱 1F-AL1	台	1					
119		6#仓库动力分箱 2F-AP1、2F-AP2	台	2					
120		6#仓库电梯配电箱 2F-APDT	台	4					
121		6#仓库照明分箱 1F-AL2	台	1					
122		6#仓库照明分箱 2F-AL1	台	1					
123		6#仓库照明分箱 2F-AL2	台	1					
124		6#仓库智能应急照明配电箱 ALE2-1F	台	1					
125		6#仓库智能应急照明配电箱 ALE2-2F	台	1					
126		6#仓库智能应急照明配电箱 ALE1-1F	台	1					
127		6#仓库智能应急照明配电箱 ALE1-2F	台	1					
128		高温消防排烟风机 PY-1-1、2 风量: 88320m <sup>3</sup> /h, 全压:1088Pa, 转速: 960rpm, 噪音:97dB(A), 功率:30kW, 重量 900kg	台	2					
129		高温消防排烟风机 PY-2-1 风量: 77100m <sup>3</sup> /h, 全压:998Pa, 转速: 960rpm, 噪音:97dB(A), 功率:30kW, 重量 900kg	台	1					
130		高温消防排烟风机 PY-2-2 风量: 79200m <sup>3</sup> /h, 全压:960Pa, 转速: 960rpm, 噪音:97dB(A), 功率:30kW, 重量 900kg	台	1					
131		高温消防排烟风机 PY-2-3~6 风量: 85200m <sup>3</sup> /h, 全压:803Pa, 转速: 960rpm, 噪音:97dB(A), 功率:30kW, 重量 900kg	台	4					
132		垃圾房照明总箱 ALLJ 450*500*160	台	1					
133	Z25000057	液位显示器	套	1					
134	Z2900016	风机、消防泵直启按钮箱	个	1					
		合计:							



## 第六章 图纸

## 1、图纸目录

[illegible]

## 2、图纸

## 第七章 技术标准和要求

### 一、现场施工条件

工程建设地点的现场条件：

施工现场四通一平。

### 二、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。

承包商在实施本工程时，对所有施工工艺都应按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业技术文件的要求执行。若上述规范和技术文件作出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准，本工程必须遵照执行的现行技术标准与规范包括（不限于此）：

- 1、《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2006），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 2、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300/2013），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 3、《工程建设标准强制性条文》（工业建筑部分、房屋建筑部分），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 4、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）
- 5、《工程测量规范》（GB50026-2007），以中国计划出版社编制为准。
- 6、《土方与爆破工程施工及验收规范》（GB50201-2012）
- 7、《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）
- 8、《地基与基础工程施工及验收规范》（GB50202\_2002），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 9、《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203-2011），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 10、《砼结构工程质量验收规范》（GB50204-2002）
- 11、《建筑地面工程施工及验收规范》（GB50209-2010），以中国计划出版社编制为准。
- 12、《屋面工程技术规范》（GB50345-2012）
- 13、《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2013）
- 14、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2012），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 15、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2013），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 16、《给水排水管道工程施工及验收规程》（GB50268-2008）
- 17、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB 50242-2002）
- 18、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB50168-2006）

19、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169-2016）

20、《住宅建筑规范》（GB50368-2005）

21、工程所需其他技术规范及法规等。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

## 第八章 投标文件格式

以威海市建设工程电子交易系统生成的带唯一水印码的投标文件为准，除系统自动生成的格式外，其他格式可参考招标文件。

投标函附录

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名：_____ 电话：_____ 邮箱：_____	
2	工期	合同协议书第二条	_____	
3	分包	专用条款第 3.5 款	_____	
4	质量保修期	专用条款第 15.4 款	_____	
5	质量标准	合同协议书第三条	_____	
6	投标有效期	/	_____	
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

投 标 人：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子法人章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

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

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_联系方式（手机）：\_\_\_\_\_

年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

上传：法定代表人身份证彩色扫描件。为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人参加开标时手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

## 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）\_\_\_\_\_（联系方式（手机））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：至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

上传：委托代理人身份证彩色扫描件。

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。若有法定代表人授权委托代理人，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托代理人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

投 标 人：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子法人章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标保证金

上传缴纳投标保证金的证明资料彩色扫描件：

（1）如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传投标保证金电汇或网银凭证、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）；

（2）如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；

（3）如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。

（4）如以保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；

（5）若为按规定免交或不用足额交纳投标保证金的单位，上传证明材料扫描件 word 文档或 pdf 文档，内容为：2022 年度(第一批)建筑市场主体信用评价为 AAA 级或 AA 级证明材料。



承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注

说明：

1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、投标人对提供的以上资料的真实性负责，评标过程中评标委员若对以上投标人提供的资料有异议，可要求投标人提供原件进行复核，若发现有不实之处，按无效标处理。

### 投标人基本情况表

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

## 企业信誉与实力

类似工程业绩						
序号	工程名称	建设单位	工程造价 (建设规模)	中标通知书时间	合同签订时间	备注
						按照评分办法规定 相应资料
企业信用及考核情况						
企业获奖情况						
是否通过质量、环境、健康体系认证						
合计						

## 项目经理信誉与实力

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>年毕业于</span> <span>学校</span> <span>专业</span> </div>				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目	担任职务		发包人及联系电话	
项目经理信誉情况					
序号	工程名称	建设单位	时间	得分	备注
					所填内容在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算，扣分无下限。以“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。
合计					

**拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程  
项目的项目经理承诺**

我方拟派往\_\_\_\_\_（项目名称）的项目经理\_\_\_\_\_（项目经理名字）身份证号：  
注册证书号：\_\_\_\_\_没有担任任何在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

特此承诺。

投 标 人：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子法人章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：“排名第一的中标候选人”指已在相关招投标网站上发布中标公示，且在中标公示期内的工程。

## 资信标评分索引表

序号	标题	分值	评审内容	投标文件 情况摘要 (投标人 填写)	得分	合计 (分)	备注
3.1	企业信用及 考核情况	5分	企业参加过威海市住房和城乡建设局组织的2022年度(第一批)建筑市场主体信用评价(建筑工程总承包)(若投标人为非威海地区注册企业,以威海市住房和城乡建设局组织的2021年度建筑市场主体信用评价结果为准),评价结果为AAA级的加5分,AA级的加3分,A级的加1分。				
		2分	是否通过环境、质量、健康体系认证				
		1分	企业近一个年度的不良行为记录扣分	1、			
				2、			
				...			
3.2	项目管理机构	3分	项目管理机构配备齐全符合要求得2分;若技术负责人持高级职称的再加1分。				
3.3	项目经理信用情况	1分	项目经理近一个年度的不良行为记录扣分				
3.4	企业业绩	3分	2021年1月1日至今投标企业承揽的房屋建筑工程,每有一项1万平方米≤总建筑面积<4万平方米的得1分,每有一项4万平方米≤总建筑面积<8万平方米的得2分,每有一项总建筑面积≥8万平方米的得3分,本项最高计至3分。同一项目不重复计分,只计最高分。				
3.5	企业获奖情况	3分	2021年1月1日至今,投标人承揽的项目获得过省级及以上安全文明标准化工地或省级及以上优质奖项的得3分。				
总计(18分)							

注:1、各投标单位须编制“资信标评分索引表”并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照,若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同,评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知,评标委员会发出告知后,投标单位未刷新系统无法接收,因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒,若有异议请在10分钟内(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)通过系统提出,否则视为认可。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。

2、项目经理及企业近一个年度的不良行为记录,所填内容应与威海市住房和城乡建设局网信用档案中录入的内容一致,若存在不良行为记录扣分,需按实填写负数分值,例如-0.5分、-1分。

3、投标人可根据需要自行扩展此表格。

## 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，或岗位证书有效性与相关网站上查询的有效性一致，仍接到有效投诉的，导致任何法律和经济责任，完全由我方负责。

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（电子公章）

法定代表人：

（电子法人章）

年 月 日

**备注：**在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第八章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。

## 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文档或pdf文档, 内容为: 营业执照的彩色扫描件, 须为有效证件;
1.2	资质证书	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 具有建筑工程施工总承包二级及以上资质, 须为有效证件; 且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定。若存在过期情况, 须附全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。企业按照《住房城乡建设部关于建设工程企业发生重组、合并、分立等情况资质核定有关问题的通知》(建市〔2014〕79号) 申请办理企业合并、跨省变更事项取得有效期1年资质证书的, 不适用前述规定, 企业应在1年资质证书有效期届满前, 按相关规定申请重新核定。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 安全生产许可证的彩色扫描件, 须为有效证件;
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 若法定代表人参加开标会议的, 上传法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件; 若法定代表人授权委托代理人参加开标会议的, 上传法定代表人身份证明、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书、授权委托代理人身份证彩色扫描件。 法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式, 须按要求加盖电子章。
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word文档或pdf文档, 内容为缴纳投标保证金的证明材料彩色扫描件, 如下:</p> <p>(1) 投标保证金金额: 50万元。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)文的规定, 2022年度(第一批)经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为AAA级投标单位免交投标保证金, 2022年度(第一批)经市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为AA级投标单位缴纳20万投标保证金, 须上传信用评价结果为AAA级或AA级的证明材料扫描件。</p> <p>(1) 如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的, 上传投标保证金电汇或网银凭证、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>(2) 如以银行保函形式缴纳投标保证金的, 其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期, 上传银行保函、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)。同时在开标(投标截止)时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时, 须在邮件外包装上注明“***项目投标保证金保函”(收件人: 晟源从超, 联系方式: 19906313339), 且须保证开标(投标截止)时间前招标代理公司收到邮件, 否则投标文件将被否决; 代理公司开标现场将邮件递交评标委员会, 由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时, 须保证在开标当天开标(投标截止)时间前直接送到开标地点交给招标代理公司, 否则投标文件将被否决; 招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。</p> <p>(3) 如以保险保函形式缴纳投标保证金的, 上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等); 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设置的服务机构营业执照。</p> <p>(4) 如以电子保函形式缴纳投标保证金的, 上传电子保函保单或保函凭证;</p> <p>(5) 除按规定免于交纳或不用足额交纳投标保证金的企业外, 未按规定提交投标保证金的投标人, 其投标文件将被拒绝。</p>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word文档或pdf文档, 包括: 项目经理、技术负责人、施工员、质量员或质检员、材料员、机管员、劳资员、资料员各1名, 安全员3名。上传项目经理证书(注册建造师证书及安全考核合格B证)、技术负责人证书、安全员证书及项目管理机构所有成员的社保证明材料彩色扫描件。</p> <p>备注: (1) 项目管理机构成员不得兼任两个及以上岗位。项目管理机构成员必须为本企业正式员工, 且必须上传近6个月及以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件(社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明, 若为退休人员无社会保险证明, 须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”)。若为新注册或新入职人员, 社会保险缴纳不足6个月的, 须上传劳动合同彩色扫描件、注册或入职至今的社会保险证明材料彩色扫描件(社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明)。</p> <p>(2) 项目经理须上传建筑工程二级及以上注册建造师证书彩色扫描件, 且必须上传安全考核合格B证彩色扫描件; 若存在过期情况, 须附网站查询合格信息截图。</p> <p>(3) 技术负责人须上传建筑工程专业中级及以上职称或建设类注册证书。</p> <p>(4) 安全员须上传专职安全员考核合格C类证书; 若存在过期情况, 须附网站查询合格信息截图。</p> <p>须在本小项注明项目管理机构人员的岗位。</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2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
1.7	失信情况查询	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 1、投标人、法定代表人、项目经理及委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)网站失信查询截图。 2、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)中列入严重违法失信企业名单。如被列入严重违法失信企业名单, 将否决其投标。上传网上查询截图。 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, 开标现场招标人或招标代理机构应当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查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体, 如被列为严重失信主体, 将否决其投标。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档, 具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
2	技术标 [20.00] (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	1.80	(1.8分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施合理, 工期、人员等安排情况合理;
2.2	施工方案和技术措施合理	1.80	(1.8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, 结合施工现场实际情况, 采取措施得力、经济、安全、可行;
2.3	质量保证措施	1.80	(1.8分) 工程质量保证措施科学合理, 切实可行, 有针对本工程质量通病的有效控制措施、有施工中难点、重点的具体解决方案, 表述清晰, 切实可行;
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	(1.8分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行;
2.5	环境保护措施	1.80	(1.8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;
2.6	冬雨季施工方案	1.80	(1.8分) 冬雨季施工方案;
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	(1.8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	1.80	(1.8分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要; 施工设备选型和配套合理、保证性高, 质量监控设备齐全、满足工程检验需要。
2.9	项目管理机构	1.80	(1.8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	1.80	(1.8分) 成品保护、保修方案与工程保险制度措施、总承包单位与监理、设计的配合等。
2.11	建筑渣土的出入口管理、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等	2.00	(2.0分) 建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等; 使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
3	资信标 [18.00]		
3.1	企业信用及考核情况	8.00	1、上传word文档或pdf文档, 内容为: 企业参加过威海市住房和城乡建设局组织的2022年度(第一批)建筑市场主体信用评价(建筑工程总承包)(若投标人为非威海地区注册企业, 以威海市住房和城乡建设局组织的2021年度建筑市场主体信用评价结果为准), 评价结果为AAA级的加5分, AA级的加3分, A级的加1分。(上传住房和城乡建设部门评定的企业信用评价结果的证明材料扫描件)。注: 若投标人为非威海地区注册企业, 2021年度未在威海市行政区域内进行建筑市场主体信用评价的, 根据《威海市建筑市场信用评价实施细则(修订)》规定, 市级建设行政主管部门将按照企业注册地的信用评价情况确定该企业信用评价等级后, 方可加分, 未按要求提供相关证明的, 按B级(基础分)计算。 2、上传word文档或pdf文档, 内容为: 投标企业同时通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证, 加2分, 否则不得分。(上传有效证件扫描件)  3、企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分1分, 有违法违规行扣分的, 在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算, 扣分无下限。以开标现场招标代理在“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。注: 信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。近一年指自开标日起向前推1年, 精确到日。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。

# 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
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目管理机构成员：项目经理为建筑工程二级及以上注册建造师执业资格，且必须具备安全考核合格B证；其他关键岗位管理人员[包括技术负责人（具备建筑工程专业中级及以上职称或建设类注册证书）、施工员、质量员或质检员、材料员、机管员、劳资员、资料员各1名，安全员3名（具备专职安全员考核合格C类证书）]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分；若技术负责人持高级职称的再加1分。项目管理机构人员须与资格审查人员一致，否则否决其投标。
3.3	项目经理信用情况	1.00	项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分1分，有违法违规行为扣分的，在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限；以开标现场招标代理在“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。 备注：评标时，项目经理的违纪违规扣分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。近一年指自开标日起向前推1年，精确到日。 投标单位的项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。
3.4	企业业绩	3.00	通过系统勾选业绩。内容为：2021年1月1日至今投标企业承揽的房屋建筑工程，每有一项1万平方米≤总建筑面积<4万平方米的得1分，每有一项4万平方米≤总建筑面积<8万平方米的得2分，每有一项总建筑面积≥8万平方米的得3分，本项最高计至3分。同一项目不重复计分，只计最高分。 注：1、上传中标通知书扫描件、施工合同扫描件、中标公示截图（三者同时具备）作为有效业绩；日期以合同签订时间为准进行加分。 2、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。
3.5	企业获奖情况	3.00	上传word文档或pdf文档，内容为：2021年1月1日至今，投标人承揽的项目获得过省级及以上安全文明标准化工地或省级及以上优质奖项的得3分。 注：上传省级及以上主管部门网上公示截图或获奖证书作为有效业绩；日期以网上公示日期或获奖证书日期为准。
4	商务标 [62.00]		
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≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值            当6&lt;n≤9时，A = 所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值            当n&gt;9时，A = 所有有效标书报价中去除2个最高价、2个最低价后的算术平均值            B：招标控制价。            K1：0.955,0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。            K2：0.99。            Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。            Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34,0.35。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;4时，A = 所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;4时，A = 所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审            清单基本分数计算方式：总分/清单项目个数            清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减0.25/N，减完为止。每低1%减0.125/N，减完为止。            总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 233134925.95

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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#车间							
	土建							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式: 综合考虑	m2	7852.84			
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则: 按照建设方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	96.7			
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	1833.621			
4	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	440.57			
5	010102003001	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容: 含破碎、石渣场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	169.689			
6	010103001001	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源, 综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位: 基础	m3	1154.91			
7	010103001002	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源, 综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位: 房心及其它回填部位	m3	5479.449			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010103004001	竣工清理	1.工作内容:垃圾清理,场内运输和场内集中堆放 2.其他:需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	97386.95			
9	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU7.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	860.03			
10	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台、室外台阶 2.砖品种、规格:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	19.5			
11	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:独立基础、电梯井、液压升降台	m3	177.828			
12	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:基础梁	m3	13.22			
13	010501001003	垫层	1.材料名称: 1:6水泥焦渣垫层 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 详见02J915第70页1-1大样 4.部位: 卫生间蹲便台	m3	1.84			
14	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	712.11			
15	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	16.22			
16	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	53.18			
17	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	720.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	157.85			
19	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3359.56			
20	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:电梯井	m3	11.67			
21	010504001002	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:挡土墙	m3	29.82			
22	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:女儿墙、升降平台	m3	76.056			
23	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	11.96			
24	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	74.12			
25	010503004001	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	50.97			
26	010503004002	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:止水台、挡水门槛等	m3	7.91			
27	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:现浇过梁	m3	11.119			
28	010510003001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:预制过梁	m3	0.571			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第4页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010505006001	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.512			
30	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	48.025			
31	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	20.22			
32	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	134.7			
33	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:梯板厚度每增减10mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	352.62			
34	010514002001	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.截面尺寸: 综合考虑 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护, 构件运输、安装等 5.部位: 预制小型构件	m3	5.806			
35	010508001001	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位: 砼墙	m3	1.095			
36	010508001002	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位: 基础梁	m3	2.23			
37	010508001003	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位: 楼板	m3	39.15			
38	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 6$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	21.356			
39	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 8$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	15.456			
40	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	1.964			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第5页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	119.076			
42	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	3.389			
43	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	12.064			
44	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	150.864			
45	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	10.255			
46	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	21.817			
47	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	9.329			
48	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	23.113			
49	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	34.46			
50	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	12.785			
51	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	13.952			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第6页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	9.583			
53	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5砌体加固筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	4.52			
54	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	25.978			
55	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.224			
56	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	20.002			
57	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	8.883			
58	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	55.085			
59	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	76.611			
60	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	111.273			
61	010515011001	植筋	1.规格: φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	7778			
62	010515011002	植筋	1.规格: φ 8 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	612			
63	010515011003	植筋	1.规格: φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	236			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第7页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	010515011004	植筋	1.规格: $\phi 12$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	936			
65	010515011005	植筋	1.规格: $\phi 14$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	196			
66	010515011006	植筋	1.规格: $\phi 16$ 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	24			
67	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi 12$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	1301			
68	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi 14$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	60			
69	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi 16$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	188			
70	010516003004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi 18$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	2440			
71	010516003005	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi 20$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	556			
72	010516003006	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi 22$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	486			
73	010516003007	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi 25$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	258			
74	010516003008	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\Phi 20$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	1328			
75	010516003009	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\Phi 22$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	1912			
76	010516003010	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格: $\Phi 25$ 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	2180			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第8页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸: 300mm宽, 钢丝直径不小于1.2mm, 间距20X20 2.计算要求: 按照成活面积计算, 搭接不另计算  3.部位: 内外墙(不含外墙贴砖处) 梁、柱与填充墙交接处、预留表箱洞口背面、安装线管剔槽部位等	m2	886.14			
78	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸: 16号钢丝, 间距不大于20mm*20mm 2.计算要求: 按照成活面积计算, 搭接不另计算  3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位: 楼梯间和人流通道	m2	2037.25			
79	010801004001	木质防火门	1.名称: 甲级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量: 按实际洞口尺寸以面积计算	m2	13.23			
80	010801004002	木质防火门	1.名称: 乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量: 按实际洞口尺寸以面积计算	m2	28.98			
81	010801001001	木质门	1.名称: 木夹板门 2.规格:综合考虑 3.含门扇、门锁、合页等五金件安装 4.工程量: 按实际洞口尺寸以面积计算	m2	29.82			
82	010802001001	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门  2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材  3.表面处理:综合考虑, 颜色满足设计及甲方要求  4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃, 面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃, 防火玻璃需满足图纸及规范要求  5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑, 满足图纸及规范要求  6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	30.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第9页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	010802001002	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金中空玻璃救援门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	4.95			
84	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.门类型:复合型钢提升门 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	67.2			
85	011209001001	带骨架幕墙	1.骨架材料种类、规格:铝型材骨架,竖向骨架采用65系列,横向骨架采用106系列,间距参见设计图纸 2.面层形式、材料种类:5mm+12A+5mm双钢化中空玻璃 3.其中,铝合金门另计	m <sup>2</sup>	124.21			
86	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:高度≥5.4m的断桥铝合金玻璃窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.开启方式:综合考虑 7.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算 8.手动开启装置另算	m <sup>2</sup>	718.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第10页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.开启方式:综合考虑 7.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	581.55			
88	01B001	手动开启装置	1.部位:排烟窗	套	212			
89	01B002	楼梯滑动支座	1.具体做法:5厚聚四氟乙烯板,宽度400mm,缝内填充聚苯板 2.其他:满足设计规范要求	m2	5.4			
90	010807004001	金属纱窗	1.材质:金刚网 2.位置:所有外窗开启扇	m2	362.72			
91	010809004001	石材窗台板	1.材料种类:大理石 2.铺贴方式:配套专用胶粘剂 3.工作内容:含磨边等工序	m2	42.807			
92	010902003001	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人屋面	m2	7636.8			
93	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种:100mm厚挤塑聚苯板保温层 2.部位:非上人屋面	m2	7421.8			
94	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种:100mm厚岩棉防火隔离带 2.部位:非上人屋面	m2	215			
95	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3双层SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按实铺展开面积计算,防水搭接及附加层面积不另计 4.部位:非上人屋面	m2	7767.05			
96	010902003002	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层 2.部位:非上人屋面	m2	7636.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第11页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	010902003003	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 10mm厚1:5水泥砂浆隔离层 2.部位: 非上人屋面	m2	7636.8			
98	010902003004	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 40厚C20细石混凝土,内配 $\phi$ 6@150双向钢筋(另行计算) 2.分仓缝间距不大于6m*6m,缝宽20mm,内填耐候密封胶 3.部位: 非上人屋面	m2	7636.8			
99	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、刷基层处理剂一遍等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位: 雨棚屋面	m2	91.71			
100	010902003005	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层兼找坡1%,坡向泄水管 2.部位: 雨棚屋面	m2	72.47			
101	010901002001	型材屋面	1.型材品种、规格:成品复合型钢,内外板均为0.5mm 2.保温层: 150厚岩棉 3.耐火极限: 不小于1.5小时 4.部位:强电间 5.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 6.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m2	19			
102	01B003	泄水管	1.材质: UPVC 2.规格: $\phi$ 50 3.部位: 雨篷	个	4			
103	011001001003	保温隔热屋面	1.25mm厚无机保温砂浆 2.部位: 雨棚屋面	m2	72.47			
104	011001002001	保温隔热天棚	1.25mm厚无机保温砂浆 2.部位: 雨棚底部	m2	72.47			
105	01B004	排气帽	1.材质: 304不锈钢 2.高度: 综合考虑	个	162			
106	010902008001	屋面变形缝	1.做法: 参见L13J14 2.工作内容: 包含预制盖板及防水砂浆抹面、不燃保温材料填缝,附加防水并入屋面防水卷材中。	m	44.5			
107	010903004001	墙面变形缝	1.做法: 参见L13J14 2.位置: 内墙、外墙	m	152.75			
108	010904004001	楼(地)面变形缝	1.做法: 参见L13J14	m	79.1			
109	010902008002	顶棚变形缝	1.做法: 参见L13J14	m	79.1			
110	01B005	雨水管	1.材质: 热浸镀锌铁皮水落管DN150	m	521			
111	01B006	雨水斗	1.材质: 铸铁 2.型号: 87型雨水斗	个	40			
112	01B007	雨水斗	1.材质: 铸铁 2.型号: 侧入式雨水斗	个	22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第12页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	01B008	防火隔离带	1.材质及规格:1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.计算规则:按展开面积计算	m2	21.3			
114	011001003001	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级50mm厚XPS保温板双面刷界面剂 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位:除一层外其他外墙	m2	1852.62			
115	011001003002	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级50mm厚XPS保温板双面刷界面剂 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布两层 4.部位:一层外墙	m2	2711.795			
116	011001003003	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级50mm厚XPS保温线条双面刷界面剂,宽度≤300mm 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位:窗下	m	1302.9			
117	011001003004	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.200mm厚防火岩棉线条,宽度≤300mm 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位:外墙	m	42.6			
118	011001003005	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.50mm厚岩棉防火隔离带 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位:外墙	m2	98.25			
119	011001003006	保温隔热墙面	1.30mm厚无机保温砂浆,外侧15mm厚水泥砂浆,5厚抗裂砂浆,压入满挂耐碱玻纤网 2.部位:窗侧	m2	321.48			
120	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 2.部位:干挂铝板外墙	m2	207.63			
121	010404001001	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石垫层 2.部位:室外台阶及平台	m3	27.711			
122	010501001004	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:60mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:室外台阶平台	m3	5.263			
123	010507004001	台阶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:60mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:室外台阶	m3	5.882			
124	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层灌M5水泥砂浆 2.部位:卸货平台	m3	3.39			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第13页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	010507001001	散水	1.素土夯实,向外坡5% 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C20细石混凝土 随打随抹(每间隔6米设伸 缩缝,宽20mm,与外墙通 长伸缩缝,缝宽20mm,密 密封胶嵌缝) 4.位置:散水	m <sup>2</sup>	283.94			
126	010507001002	坡道	1.素土夯实,压实系数不小 于0.94 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C15混凝土 4.素水泥浆一道 5.30厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形磴碴 6.位置:室外坡道	m <sup>2</sup>	40.75			
127	010507003001	排水明沟	1.沟截面净空尺 寸:300mm*300mm 2.垫层材料种类、厚 度:100mm厚C15混凝土垫 层、随打随抹平 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C30 5.沟壁、沟底厚度:200mm 6.部位:报警阀室	m	8.4			
128	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比、 厚度:250mm厚地瓜石垫层 灌M5水泥砂浆 2.部位:首层所有地面	m <sup>3</sup>	1874.275			
129	01B009	成品铁篦子	1.尺寸:宽400 2.部位:报警阀室排水沟	m	8.4			
130	010501001005	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:150mm 4.工作内容:混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等 5.部位:首层生产车间设置 地暖部分	m <sup>3</sup>	481.6755			
131	010904002001	楼(地)面涂膜防 水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨 酯防水涂料 2.反边高度:综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位:首层除入口门厅、 楼梯间、走廊地面外其他 地面,二层卫生间、茶水 间、卸货平台、报警阀室 排水沟、电梯基坑等	m <sup>2</sup>	8144.486			
132	010904002002	楼(地)面涂膜防 水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨 酯防水涂料,面上粘黄砂 2.反边高度:综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位:首层入口门厅、楼 梯间、走廊地面等	m <sup>2</sup>	325.15			
133	010904003001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:3水泥砂浆找 平 2.部位:首层生产车间地 面、卸货平台等	m <sup>2</sup>	7104.41			
134	010904003002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2水泥砂浆找 平 2.部位:首层入口门厅、楼 梯间、走廊、报警阀室、 配电室等	m <sup>2</sup>	331.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第14页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	010904003003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20mm厚1:2水泥砂浆找坡1%兼找平 2.部位:卫生间、茶水间等	m <sup>2</sup>	160			
136	010516002001	预埋铁件	1.铁件尺寸:综合考虑 2.部位:升降台、结构柱包边等	t	4.643			
137	01B010	分仓缝	1.缝高:综合考虑 2.材料:缝内填水泥砂浆 3.部位:首层车间地面等	m	2808.95			
138	01B011	屋面上人梯	1.材质:φ20钢筋铁爬梯 2.做法:详见图集L13J8	t	0.345			
139	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.φ54*3钢管扶手,外包黑色PU 2.φ54*3钢管立杆、φ30*3钢管,刷黑色金属漆 3.栏杆高度为900mm 4.楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5.做法参见L13J18页20 6.部位:楼梯栏杆、楼梯间护窗栏杆	m	61.71			
140	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.φ54*3钢管扶手,外包黑色PU 2.φ54*3钢管立杆、φ30*3钢管,刷黑色金属漆 3.栏杆高度为1050mm 4.楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5.做法参见L13J18页20 6.部位:楼梯栏杆、楼梯间护窗栏杆	m	5.4			
141	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.φ44*3钢管扶手,白色氟碳喷涂 2.-64*10钢板栏杆、φ30*3钢管,白色氟碳喷涂 3.栏杆高度为800mm 4.楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5.做法详见图纸 6.部位:除楼梯间外护窗栏杆	m	155.8			
142	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.φ60*3钢管扶手,白色氟碳喷涂 2.-90*10钢板栏杆、φ30*3钢管,白色氟碳喷涂 3.栏杆高度为1150mm 4.楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5.做法详见图纸 6.部位:室外台阶栏杆	m	38.82			
143	011506003001	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式:综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.玻璃材料品种、规格:安全玻璃 4.嵌缝材料种类:综合考虑	m <sup>2</sup>	67.7			
装饰								
1	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:首层除生产车间设置地暖部分、卫生间地面以外其他地面,二层茶水间、卸货平台等	m <sup>2</sup>	4263.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第15页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010904003004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.部位: 二层生产车间、配电室、工具间等	m2	7155.12			
3	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚M20水泥砂浆找平 2.部位: 报警阀室排水沟等	m2	15.84			
4	01B016	5mm厚混凝土密封固化剂地坪	1.部位: 首层生产车间设置地暖部分	m2	3211.17			
5	01B017	3mm厚混凝土密封固化剂地坪	1.部位: 二层生产车间	m2	7118.16			
6	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5防水砂浆抹平压光 2.部位:电梯基坑	m2	131.34			
7	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:首层报警阀室、配电室等	m2	58.82			
8	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 20mm厚800*800mm白色微晶石铺实拍平 3.嵌缝材料品种: 黑石胶填缝 4.部位: 首层入口门厅、楼梯间、走廊、茶水间, 二层门厅、走廊、茶水间等	m2	496.85			
9	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.厚度、砂浆配合比:2mm厚配套专用界面砂浆批刮, 10mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.部位: 所有混凝土地面房间	m	1393.15			
10	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 8~10mm厚400*400mm防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类: 素水泥浆擦缝 4.部位: 所有卫生间	m2	121.5			
11	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘)结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5~7mm厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝 4.部位: 卫生间	m2	31.07			
12	011102001001	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.部位: 楼梯间	m2	35.363			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第16页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011108001001	石材零星项目	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.部位: 过门石	m <sup>2</sup>	8.18			
14	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5~7mm厚白色微晶石,水泥浆擦缝或填缝剂填缝 4.部位: 门厅、走廊等房间	m <sup>2</sup>	22.63			
15	011106001001	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.防滑: 综合考虑	m <sup>2</sup>	90.906			
16	011105002001	石材踢脚线	1.形状: 异型 2.高度: 150mm  3.结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 4.面层材料品种: 10mm厚大理石面层 5.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	8.985			
17	011105002002	石材踢脚线	1.形状: 直形 2.高度: 150mm  3.结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 4.面层材料品种: 10mm厚大理石面层 5.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	15.624			
18	011107001001	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种: 40mm厚齿槽花岗岩铺面, 踏步立板25厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝, 台阶面向外坡1% 4.部位: 室外台阶	m <sup>2</sup>	98.048			
19	011102001002	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 40mm厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝 4.部位: 室外台阶平台	m <sup>2</sup>	87.724			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第17页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011101003001	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度: 100mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等,加密封固化剂后打磨成型 5.部位: 首层生产车间非地暖部分	m2	3879.67			
21	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 3.底层厚度、砂浆配合比: 7mm厚13水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比: 6mm厚12水泥砂浆 5.部位: 块料及石材踢脚处	m2	78.31			
22	011101003002	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度: 150mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等,加密封固化剂后打磨成型 5.部位: 卸货平台	m2	13.573			
23	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍,配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚,分两次抹灰 4.面层厚度、砂浆配合比: 1:2水泥砂浆5mm厚 5.部位: 除卫生间、茶水间外所有墙面	m2	8932.45			
24	011204003001	块料墙面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%108胶镶贴 2.面层材料、规格: 4~5厚300*600釉面砖 3.缝宽、嵌缝材料种类: 密缝,白水泥浆擦缝 4.部位: 卫生间、茶水间	m2	742.83			
25	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍,配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚,分两次抹灰 4.部位: 卫生间、茶水间	m2	1393.22			
26	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 15厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位: 外墙干挂铝板处	m2	207.63			
27	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 刮腻子 2.涂料种类、喷刷要求: 刷或滚无机涂料两遍 3.部位: 除卫生间、茶水间外所有内墙面	m2	8975.8775			
28	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位: 外墙面	m2	5580.669			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第18页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	011407001002	墙面喷刷涂料	1.腻子要求:弹性底漆及弹性腻子 2.涂料种类:外墙真石漆 3.颜色:详见设计图纸 4.部位:外墙	m2	5879.129			
30	011407001003	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:氟碳漆 2.部位:外墙	m2	80.54			
31	011207001001	墙面装饰板	1.龙骨材料:墙体固定连接件及竖向龙骨 2.挂件设置:按铝板板材高度安装配套不锈钢挂件 3.面层材料:3mm厚铝单板,用硅酮密封胶填缝 4.工程量:以实际安装铝单板的外露面展开面积结算 5.部位:外墙	m2	313.83			
32	011301001001	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋砼现浇楼板底面清理干净 2.抹灰厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆5mm厚、1:3水泥砂浆7mm厚 3.部位:除卫生间、茶水间外所有顶棚	m2	21419.613			
33	011301001002	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋砼现浇楼板底面机械打磨 2.抹灰厚度、材料种类:5mm厚聚合物抗裂砂浆抹平 3.部位:卫生间、茶水间	m2	173.13			
34	011301001003	天棚抹灰	1.抹灰厚度、材料种类:5mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:雨棚底部	m2	90.71			
35	01B018	顶棚粘贴网格布	1.满挂耐碱玻纤网160g/m2一道 2.部位:雨棚底部	m2	90.71			
36	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层处理:刷108胶水溶液或稀释乳胶漆一道 2.腻子要求:满刮腻子两道 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料二道 4.部位:除卫生间、茶水间外所有顶棚	m2	21419.613			
37	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:Φ8吊杆、50系列轻钢龙骨间距800-1200 3.基层、面层材料品种:专用挂件挂600*600铝扣板 4.部位:卫生间、茶水间	m2	160.94			
38	011407002002	天棚喷刷涂料	1.腻子种类:刷弹性底涂,刮柔性腻子 2.涂料种类:刷或喷外墙涂料 3.部位:雨棚底部	m2	90.71			
39	011210005001	成品隔断	1.部位:卫生间蹲便台成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	24			
40	011210005002	成品隔断	1.部位:卫生间小便器成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第19页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	011505001001	洗漱台	1.台面、裙边材料种类:理石 2.支架型号:综合考虑 3.工作内容:铁架制安、理石安装、理石开孔、磨边等 4.工程量按投影面积计算,综合考虑挡水、裙边	m2	6.72			
42	011203001001	零星项目一般抹灰	1.面层形式:70mm宽水泥砂浆 2.部位:楼梯滴水线	m2	3.35			
43	01B019	管道包封	1.基层材料:100厚岩棉 2.龙骨:PVC扣板配套龙骨 3.面层材料:难燃PVC扣板	m2	39.26			
44	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:综合考虑 2.框材质、断面尺寸:综合考虑 3.基层材料种类:综合考虑 4.防护材料种类:综合考虑	m2	10.56			
安装								
强电系统								
1	030404017001	配电箱	1.名称:照明总箱 2.型号:ALZ 3.规格:800*1500*400 4.安装方式:挂墙明装,底边距地0.8m 5.外部压、接线	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:挡烟垂壁配电箱 2.型号:ATDYZ 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.0m 5.外部压、接线	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:备用配电箱 2.型号:ALEZ 3.规格:800*1500*400 4.安装方式:挂墙明装,底边距地0.8m 5.外部压、接线	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:ATALE 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:电梯配电箱 2.型号:APDT1-2F、APDT2-2F、APDT3-2F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	3			
6	030404017006	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:ALZM1-1F、ALZM3-1F、ALZM1-2F、ALZM3-2F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	4			
7	030404017007	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:ALZM4-1F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第20页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030404017008	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:ALZM2-1F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:ALZM2-2F、ALZM4-2F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
10	030404017010	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:APKS 3.规格:400*260*120 4.安装方式:暗装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	4			
11	030404017011	配电箱	1.名称:动力分箱 2.型号:AP1-1F、AP2-1F、AP1-2F、AP2-2F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	4			
12	030404017012	配电箱	1.名称:挡烟垂壁配电箱 2.型号:APDY1-1F 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.0m 5.外部压、接线	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称:挡烟垂壁配电箱 2.型号:APDY1-2F、APDY2-2F 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.0m 5.外部压、接线	台	2			
14	030404017014	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:空压机自带控制箱APKY1~2(不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	4			
15	030404017015	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:电梯控制箱(不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	3			
16	030411001001	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	275.3			
17	030411001002	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	2362.38			
18	030411001003	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	35.57			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第21页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030411001004	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6			
20	030411001005	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	9.38			
21	030411001006	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	39.65			
22	030411001007	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	12.16			
23	031201001001	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m <sup>2</sup>	6.1004			
24	030411001008	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	18.68			
25	030411001009	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	19.794			
26	030411001010	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	19.778			
27	030411001011	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN40 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	35.61			
28	030411001012	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第22页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030411001013	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	29.791			
30	030411001014	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	88.67			
31	030411001015	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ 32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	49.09			
32	030413002001	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	318.1			
33	030413002002	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	38.1			
34	030413002003	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径50mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	3.5			
35	030411003001	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	473.99			
36	030411003002	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:400*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	26.72			
37	030411003003	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:100*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	306.43			
38	030413001001	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	2351.0354			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第23页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030408008001	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
40	030408008002	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	23			
41	030408001001	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:YTTW 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	198.982			
42	030408001002	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:YTTW 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	9.426			
43	030408001003	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	945.019			
44	030408001004	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	288.592			
45	030408001005	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	449.602			
46	030408001006	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	66.903			
47	030408001007	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZB1N-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	23.342			
48	030408001008	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	8.151			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第24页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030408001009	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	21.919			
50	030408001010	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	23.252			
51	030408006001	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:截面≤10mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑	个	4			
52	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤10mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	28			
53	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤35mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	10			
54	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤120mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
55	030411004001	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-4	m	2490.685			
56	030411004002	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	100.871			
57	030411004003	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-4	m	1950.927			
58	030411004004	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	234.58			
59	030411004005	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	280.654			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第25页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030411004006	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZBIN-BYJ-2.5	m	1459.395			
61	030411004007	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	6471.246			
62	030411004008	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	7063.135			
63	030411004009	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	61.122			
64	030411004010	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBIN-BYJ-2.5	m	354.469			
65	030411004011	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10	m	223.03			
66	030412001001	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	18			
67	030412002001	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.型号、规格:400W 3.安装形式:吊链,管道层下0.2米	套	172			
68	030412005001	荧光灯	1.名称:单管节能荧光灯 2.型号、规格:35W 3.安装形式:吸顶安装	套	5			
69	030412005002	荧光灯	1.名称:单管防水防尘荧光灯 2.型号、规格:35W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
70	030412001002	普通灯具	1.名称:人体感应灯 2.规格型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	15			
71	030412001003	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:14W 3.安装形式:吸顶安装	套	26			
72	030404035001	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	5			
73	030404035002	插座	1.名称:安全密闭型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	4			
74	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第26页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030404034002	照明开关	1.名称:防溅型单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	3			
76	030404034003	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
77	030404034004	照明开关	1.名称:防溅型双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	8			
78	030411006001	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	238			
79	030411006002	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	121			
80	030411006003	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	31			
81	030409005001	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	451.71			
82	030409005002	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿屋面敷设	m	778.21			
83	030409003001	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根 不小于Φ16的贯通钢筋 2.每层引下线处预留 100*100*8钢板 3.包含断接卡子制作安装	m	406.46			
84	030409008001	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:500*200*100	套	1			
85	030409008002	等电位端子箱、 测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:120*100*160	套	2			
86	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷 5.安装形式:焊接	m	30.391			
87	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	93.816			
88	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第27页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-2.5 4.安装部位:接地,管内穿线	m	15			
90	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-6 4.安装部位:接地,管内穿线	m	15			
91	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-25 4.安装部位:接地,管内穿线	m	20			
92	030409004001	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	1175.109			
93	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测盒	套	4			
94	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
95	030414011001	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
96	031201001002	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	14.036			
弱电系统								
97	030411001016	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	21.819			
98	030411003004	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	162.312			
99	030413001002	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	488.3963			
100	030408008003	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	6			
101	031201001003	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	3.4265			
给排水系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第28页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	031001007001	复合管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	66.61			
103	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	5.3			
104	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	17.297			
105	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	16.629			
106	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	14.497			
107	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	11.909			
108	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	5.2			
109	030413002004	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:70×70mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	96.078			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第29页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	1.8			
111	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	37.858			
112	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	34.565			
113	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	30.458			
114	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	48.8			
115	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水管DN75 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	24.4			
116	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	2.3			
117	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	31.963			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第30页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	23.477			
119	031004003001	洗脸盆	1.名称:台式洗脸盆 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含水龙头、上下水管、角阀等附件安装	组	8			
120	031004006001	大便器	1.规格、类型:蹲式大便器 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含自闭式冲洗阀等附件安装	组	24			
121	031004007001	小便器	1.规格、类型:挂式小便器 2.组装形式:成套式 3.冲洗阀: 4.附件名称、数量:包含上下水配件、延时阀	组	16			
122	031004008001	其他成品卫生器具	1.规格、类型:成品拖布池 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:含水龙头、排水栓等全套附件	组	8			
123	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN50	个	10			
124	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN75	个	14			
125	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢带网框地漏 2.规格、型号:DN150	个	2			
126	031004014004	给、排水附(配)件	1.名称:塑料扫除口 2.型号、规格:DN150	个	2			
127	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称:塑料扫除口 2.型号、规格:DN100	个	8			
128	031003005001	塑料阀门	1.规格:PPR双活结铜球阀De63 2.连接形式:热熔连接	个	8			
129	031003001001	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
130	031003001002	螺纹阀门	1.类型:带压力表一体式减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
131	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤57mm	m3	0.67			
132	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤133mm	m3	1.814			
133	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	138.994			
134	031201001004	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	60.255			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第31页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	031201001005	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道四油三布沥青漆	m2	42.58			
136	031002001001	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	17.24			
137	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	17.24			
138	031002003001	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DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
139	031002003002	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DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
140	031002003003	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DN75 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
141	031002003004	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DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			
142	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:成套配置包含闸阀1个	个	2			
采暖系统								
143	031001008001	直埋式预制保温管	1.安装部位:入户 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管D70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	10.753			
144	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	313.249			
145	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	311.986			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第32页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	127.722			
147	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	153.717			
148	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	379.157			
149	031003014001	入口装置	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:焊接法兰 4.含热力入口装置全部阀门、仪表等安装 5.详见图纸设计	套	2			
150	031003009001	补偿器	1.类型:波纹管补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	1			
151	031003009002	补偿器	1.类型:波纹管补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰连接	个	1			
152	031005001001	铸铁散热器	1.材质、类型:铸铁柱翼散热器 每组20片 2.型号、规格:型号TZY3-6-6(8)(图中以数字表示),中心距600,其标准散热量( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )为123.9W/片 3.安装方式:底边距地高度150mm 4.托架、铸铁散热器刷油设计要求:按照设计说明	组	2			
153	031003001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
154	031003001004	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
155	031003001005	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
156	031003001006	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: $\phi 10$ 4.连接形式:螺纹连接	个	22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第33页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	031003011001	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN70、 1.6MPa 3.连接形式:平焊法兰	副	1			
158	031003011002	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN32、 1.6MPa 3.连接形式:平焊法兰	副	1			
159	031002001002	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	1986.12			
160	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆, 调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	1986.12			
161	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫 橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m3	0.415			
162	031002003005	套管	1.名称、类型:一般钢套管 制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN70 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
163	031005006001	地暖:	1.70厚C30细石混凝土填充 层随打随抹平(上配 $\phi$ 8双 向@150钢筋网),中间配 加热管; 2.0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 3.30厚聚苯乙烯泡沫塑料板 隔热层 4.地暖管采用PE-RT管,管 材系列为S4,管径De20, 管壁不应小于2.3mm 5.工程量:按照实际铺设水 平投影面积计算 7.包含所有的成套分水器 (含分集水器进、回水口 处的专用铜球阀、过滤器 及温控阀等所有阀门、管 件)	m2	2984.26			
164	030601001001	温度仪表	1.名称:地暖温控开关	套	22			
165	03B001	挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 2.材质:无机纤维织物防火 布,耐火等级满足设计要 求 3.包括:电机、卷轴、帘 布、控制箱、按钮箱、限 位开关及控制管线等	m	469.05			
166	031009001001	采暖工程系统调 试	1.系统形式:散热器+地板辐 射	系统	1			
室内消火栓系统								
167	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要 求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足 设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	392.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第34页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	343.94			
169	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:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	1.5			
170	031001007002	复合管	1.安装部位:埋地 2.介质:水 3.材质、规格:钢骨架复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	14.19			
171	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 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:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,QZ19水枪,DN65*25m衬胶水龙带,JPSO.8-19型消防软管卷盘,铜球阀DN25,含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	38			
172	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65,QZ19水枪,DN65*25m衬胶水龙带,JPSO.8-19型消防软管卷盘,铜球阀DN25,,压力表安装,含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	1			
173	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3手提式磷酸铵盐灭火器 3.部位:配电间等	具	10			
174	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	12			
175	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	39			
176	031003011003	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第35页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	031003011004	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	39			
178	031003001007	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
179	031003001008	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
180	031002001003	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	453.9646			
181	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	453.9646			
182	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤133mm	m3	0.3			
183	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	13.4			
184	031201001006	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 保温保护层外 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	13.4			
185	031002003006	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DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			
186	031002003007	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	19			
自动喷淋系统								
187	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	399			
188	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	19.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第36页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
189	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	2048.82			
190	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	607.25			
191	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1284.66			
192	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1979.2			
193	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	54.35			
194	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	10.69			
195	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含留、打、堵孔洞	m	24.4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第37页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(无吊顶) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头直立型DN15 3.连接形式:丝接	个	1666			
197	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(吊顶内) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头下垂型DN15 3.连接形式:丝接	个	22			
198	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	4			
199	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	4			
200	031003011005	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	20			
201	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	16			
202	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	2			
203	031003001009	螺纹阀门	1.类型:试水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
204	030901004001	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150 3.其他:空压机3kw,380v(含控制箱)、配套压力开关、延时器、配套阀门、法兰等	组	4			
205	031003001010	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
206	031003001011	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
207	031003001012	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:含检查接线、调试	个	8			
208	031003001013	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
209	031003001014	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第38页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
210	031002003008	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DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	6			
211	031002003009	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DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
212	031002003010	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DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	10			
213	031002003011	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DN40 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
214	031002003012	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DN32 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	7			
215	031002003013	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 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	8			
216	031002001004	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	kg	2073.2548			
217	031201003004	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆, 调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	2073.2548			
218	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤325mm	m3	0.2			
219	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	81.02			
220	031201001007	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	40.51			
自动报警系统								
221	030411001017	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN80 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规 范要求 6.含沥青漆一道	m	40.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第39页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
222	030411001018	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	5031.22			
223	030411001019	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	94.84			
224	030411001020	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	189			
225	030413002005	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	316.25			
226	030413002006	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6			
227	030411003005	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:100*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	158.65			
228	030411003006	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:150*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	180.54			
229	030411003007	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	21.54			
230	030413001003	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	1081.0549			
231	030408008004	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	2			
232	030408008005	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	6			
233	030411004012	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	2725.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第40页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
234	030411004013	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	1175.93			
235	030411004014	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0	m	649.46			
236	030411004015	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0	m	222.08			
237	030411004016	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	4307.57			
238	030411004017	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	973.51			
239	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	79.68			
240	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	794.16			
241	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	15.2			
242	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	417.2			
243	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	74.2			
244	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	414.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第41页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
245	030404032001	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.材质:金属 3.安装形式:明装	台	4			
246	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	3			
247	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:区域报警器 2.安装方式:落地式 3.控制点数量:1000点以内	台	1			
248	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	372			
249	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	19			
250	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	60			
251	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.安装方式:壁挂式安装	个	9			
252	030904011001	远程控制箱(柜)	1.楼层显示器	台	4			
253	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块	个	27			
254	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	39			
255	030904003002	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	19			
256	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	4			
257	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:单输入单输出模块	个	122			
258	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	28			
259	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	711			
260	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:消防广播功率放大器 2.安装方式:壁挂	台	2			
261	031201001008	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	10.2841			
智能应急照明系统								
262	030404017016	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE2-1F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
263	030404017017	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE1-1F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第42页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
264	030404017018	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE2-2F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
265	030404017019	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE1-2F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
266	030411001021	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1634.6			
267	030411001022	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	164.8			
268	030411004018	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5	m	1646.7			
269	030411004019	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5	m	166.03			
270	030413002007	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	202.55			
271	030412004001	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:设备管道下吊杆安装	套	106			
272	030412004002	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	12			
273	030412004003	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	7			
274	030412004004	装饰灯	1.名称:楼层指示标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第43页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
275	030412004005	装饰灯	1.名称:疏散标志灯(中型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:吊装	套	100			
276	030412004006	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A类 3.安装形式:壁装	套	15			
277	030412004007	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:壁装	套	26			
278	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	275			
防火门监控系统								
279	030411001023	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	158.27			
280	030411004020	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	158.3			
281	030411004021	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	205.8			
282	030413002008	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	81.5			
283	030904009002	区域报警控制箱	1.总线制:防火门监控分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数量:64点内	台	1			
284	030507001001	入侵探测设备	1.名称:一体式门磁开关	套	12			
285	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	12			
消防设备电源监控系统								
286	030411001024	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	20.37			
287	030411004022	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第44页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
288	030411004023	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBIN-BYJ-1.5	m	47.34			
289	030413002009	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	4.65			
电气火灾监控系统								
290	030411001025	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	20.23			
291	030411004024	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBIN-RYJS-2*1.5	m	21.33			
292	030413002010	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	15.15			
电梯								
293	030107001001	交流电梯	1.名称:电梯 2.用途:货梯 3.停层:1-2F 4.站数:2站 5.行程:6.75m 6.提升速度:0.5m/s 7.载重量:5000KG 8.电梯井道:4100*4200 9.门洞口尺寸:1700*2500、1800*2500 10.顶层高度:12200 11.基坑深度:1600 12.备注:无机房载货电梯	部	3			
液压升降平台								
294	03B002	1.名称: 液压升降平台	2.主要参数要求: 额定载荷: 净载10吨, 动载8吨; 基坑尺寸: 长2050mm,宽2050 mm,高度710mm; 动力形式: 电动液压380V带电磁阀, 控制箱及线缆 3.具体参数详见平台技术参数	台	1			
2#车间								
土建								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第45页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式:综合考虑	m2	7852.84			
2	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	737.12			
3	010102003002	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含破碎、石渣场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	22.06			
4	010103001003	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:基础	m3	679.69			
5	010103001004	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:房心及其它回填部位	m3	5599.64			
6	010103004002	竣工清理	1.工作内容:垃圾清理,场内运输和场内集中堆放 2.其他:需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	97797.89			
7	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU7.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	880.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第46页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台、室外台阶 2.砖品种、规格:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m <sup>3</sup>	19.5			
9	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:独立基础、电梯井、液压升降台	m <sup>3</sup>	114.233			
10	010501001007	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:基础梁	m <sup>3</sup>	6.874			
11	010501001008	垫层	1.材料名称:1:6水泥焦渣垫层 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:详见02J915第70页1-1大样 4.部位:卫生间蹲便台	m <sup>3</sup>	1.84			
12	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	415.361			
13	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	17.1525			
14	010503001002	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	44.67			
15	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	745.71			
16	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	98.2			
17	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	3432.35			
18	010504001004	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:电梯井	m <sup>3</sup>	11.429			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第47页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
19	010504001005	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:挡土墙	m3	27.27			
20	010504001006	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:女儿墙、升降平台	m3	70.57			
21	010505008002	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	11.96			
22	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	74.9			
23	010503004003	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	51.126			
24	010503004004	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:止水台、挡水门槛等	m3	7.97			
25	010503005002	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:现浇过梁	m3	11.12			
26	010510003002	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:预制过梁	m3	0.57			
27	010505006002	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.512			
28	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	51.7			
29	010505007004	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	20.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第48页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
30	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	177.42			
31	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:梯板厚度每增减10mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	470.22			
32	010514002002	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.截面尺寸:综合考虑 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、构件运输、安装等 5.部位:预制小型构件	m3	5.89			
33	010508001004	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位:砼墙	m3	1.1			
34	010508001005	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位:基础梁	m3	2.23			
35	010508001006	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位:楼板	m3	39.15			
36	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 6$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	21.356			
37	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 8$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	15.456			
38	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	1.771			
39	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	101.665			
40	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	38.396			
41	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	11.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第49页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	136.977			
43	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	9.192			
44	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	13.766			
45	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	9.571			
46	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	13.446			
47	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	33.78			
48	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	11.872			
49	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	18.562			
50	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	5.34			
51	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5砌体加固筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	4.768			
52	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	24.718			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第50页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	16.472			
54	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.182			
55	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	8.947			
56	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	55.049			
57	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	78.014			
58	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	112.12			
59	010515011007	植筋	1.规格:φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	7838			
60	010515011008	植筋	1.规格:φ 8 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	622			
61	010515011009	植筋	1.规格:φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	124			
62	010515011010	植筋	1.规格:φ 12 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	938			
63	010515011011	植筋	1.规格:φ 14 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	108			
64	010515011012	植筋	1.规格:φ 16 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	12			
65	010516003011	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 12 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	1321			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第51页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010516003012	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ14 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	60			
67	010516003013	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	212			
68	010516003014	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	2486			
69	010516003015	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	588			
70	010516003016	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	632			
71	010516003017	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	142			
72	010516003018	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	1328			
73	010516003019	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ22 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	1912			
74	010516003020	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ25 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	2180			
75	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:300mm宽,钢丝直径不小于1.2mm,间距20X20 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.部位:内外墙(不含外墙贴砖处)梁、柱与填充墙交接处、预留表箱洞口背面、安装线管剔槽部位等	m2	930.986			
76	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:16号钢丝,间距不大于20mm*20mm 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:楼梯间和人流通道	m2	2218.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第52页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	010801004003	木质防火门	1.名称:甲级防火木门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	13.23			
78	010801004004	木质防火门	1.名称:乙级防火木门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	32.13			
79	010801001002	木质门	1.名称:木夹板门 2.规格:综合考虑 3.含门扇、门锁、合页等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	29.82			
80	010802001003	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	30.64			
81	010802001004	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金中空玻璃救援门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	4.95			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第53页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	010803001002	金属卷帘(闸)门	1.门类型:复合型钢提升门 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	67.2			
83	011209001002	带骨架幕墙	1.骨架材料种类、规格:铝型材骨架,竖向骨架采用65系列,横向骨架采用106系列,间距参见设计图纸 2.面层形式、材料种类:5mm+12A+5mm双钢化中空玻璃 3.其中,铝合金门另计	m2	124.21			
84	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:高度 $\geq 5.4\text{m}$ 的断桥铝合金玻璃窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于 $1.5\text{m}^2$ 或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.开启方式:综合考虑 7.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算 8.手动开启装置另算	m2	718.88			
85	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于 $1.5\text{m}^2$ 或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.开启方式:综合考虑 7.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	585.21			
86	01B022	手动开启装置	1.部位:排烟窗	套	211			
87	010807004002	金属纱窗	1.材质:金刚网 2.位置:所有外窗开启扇	m2	365.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第54页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	010902003006	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 非上人屋面	m2	7798.69			
89	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种: 100mm厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 非上人屋面	m2	7562.51			
90	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种: 100mm厚岩棉防火隔离带 2.部位: 非上人屋面	m2	236.175			
91	010902003007	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆保护层 2.部位: 非上人屋面	m2	7798.69			
92	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3双层SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按实铺展开面积计算,防水搭接及附加层面积不另计 4.部位: 非上人屋面	m2	7917.53			
93	010902003008	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 10mm厚1:5水泥砂浆隔离层 2.部位: 非上人屋面	m2	7798.69			
94	010902003009	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 40厚C20细石混凝土,内配 $\phi$ 6@150双向钢筋(另行计算) 2.分仓缝间距不大于6m*6m,缝宽20mm,内填耐候密封胶 3.部位: 非上人屋面	m2	7798.69			
95	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、刷基层处理剂一遍等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位: 雨棚屋面	m2	91.71			
96	01B023	泄水管	1.材质: UPVC 2.规格: $\phi$ 50 3.部位: 雨篷	个	4			
97	010902003010	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层兼找坡1%,坡向泄水管 2.部位: 雨棚屋面	m2	72.47			
98	011001001006	保温隔热屋面	1.25mm厚无机保温砂浆 2.部位: 雨棚屋面	m2	72.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第55页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	010901002002	型材屋面	1.型材品种、规格:成品复合钢板,内外板均为0.5mm 2.保温层:150厚岩棉 3.耐火极限:不小于1.5小时 4.部位:弱电间 5.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 6.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	19			
100	010902008003	屋面变形缝	1.做法:参见L13J14 2.工作内容:包含预制盖板及防水砂浆抹面、不燃保温材料填缝,附加防水并入屋面防水卷材中。	m	44.5			
101	011001002002	保温隔热天棚	1.工作内容:25mm厚无机保温砂浆 2.部位:雨棚底部	m <sup>2</sup>	72.47			
102	01B024	排气帽	1.材质:304不锈钢 2.高度:综合考虑	个	162			
103	010903004002	墙面变形缝	1.做法:参见L13J14 2.位置:内墙、外墙	m	152.75			
104	010904004002	楼(地)面变形缝	1.做法:参见L13J14	m	79.1			
105	01B025	雨水管	1.材质:热浸镀锌镀锌铁皮水落管DN150	m	527.6			
106	010902008004	顶棚变形缝	1.做法:参见L13J14	m	79.1			
107	01B026	雨水斗	1.材质:铸铁 2.型号:87型雨水斗	个	42			
108	01B027	雨水斗	1.材质:铸铁 2.型号:侧入式雨水斗	个	21			
109	01B028	防火隔离带	1.材质及规格:1.5mm厚热镀锌钢板 2.配件及辅材:螺钉、防火密封胶等综合考虑 3.计算规则:按展开面积计算	m <sup>2</sup>	21.3			
110	011001003007	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.50mm厚岩棉防火隔离带 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位:外墙	m <sup>2</sup>	98.25			
111	011001003008	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级50mm厚XPS保温板双面刷界面剂 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位:除一层外其他外墙	m <sup>2</sup>	1989.62			
112	011001003009	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级50mm厚XPS保温板双面刷界面剂 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布两层 4.部位:一层外墙	m <sup>2</sup>	2657.57			
113	011001003010	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级50mm厚XPS保温线条双面刷界面剂,宽度≤300mm 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位:窗下	m	1302.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第56页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	011001003011	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.200mm厚防火岩棉线条,宽度≤300mm 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位:外墙	m	42.6			
115	011001003012	保温隔热墙面	1.30mm厚无机保温砂浆,外侧15mm厚水泥砂浆,5厚抗裂砂浆,压入满挂耐碱玻纤网 2.部位:窗侧	m2	323.46			
116	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 2.部位:干挂铝板外墙	m2	207.632			
117	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石垫层 2.部位:室外台阶及平台	m3	27.71			
118	010501001009	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:60mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:室外台阶平台	m3	5.26			
119	010507004002	台阶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:60mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:室外台阶	m3	5.88			
120	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层 灌M5水泥砂浆 2.部位:首层所有地面	m3	1874.2755			
121	010404001006	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层 灌M5水泥砂浆 2.部位:卸货平台	m3	3.39			
122	010501001010	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:150mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:首层生产车间设置地暖部分	m3	481.675			
123	010507001003	散水	1.素土夯实,向外坡5% 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C20细石混凝土随打随抹(每间隔6米设伸缩缝,宽20mm,与外墙通长伸缩缝,缝宽20mm,密封胶嵌缝) 4.位置:散水	m2	283.94			
124	010507001004	坡道	1.素土夯实,压实系数不小于0.94 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C15混凝土 4.素水泥浆一道 5.30厚1:2水泥砂浆抹面,做60宽7深锯齿形礅碯 6.位置:室外坡道	m2	40.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第57页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	010507003002	排水明沟	1.沟截面净空尺寸:300mm*300mm 2.垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层,随打随抹平 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C30 5.沟壁、沟底厚度:200mm 6.部位:报警阀室	m	8.4			
126	01B029	成品铁篦子	1.尺寸:宽400 2.部位:报警阀室排水沟	m	8.4			
127	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料,面上粘黄砂 2.反边高度:综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位:首层入口门厅、楼梯间、走廊地面等	m2	325.15			
128	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.反边高度:综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位:首层除入口门厅、楼梯间、走廊地面外其他地面,二层卫生间、茶水间,卸货平台、报警阀室排水沟、电梯基坑、消防水箱间等	m2	8278.3			
129	01B030	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:首层生产车间地面、卸货平台、水箱间等	m2	7180.66			
130	01B031	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20mm厚1:2水泥砂浆找坡1%兼找平 2.部位:卫生间、茶水间等	m2	160			
131	01B032	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆找平 2.部位:首层入口门厅、楼梯间、走廊、报警阀室、配电室等	m2	331.17			
132	01B033	分仓缝	1.缝高:综合考虑 2.材料:缝内填水泥砂浆 3.部位:首层车间地面等	m	2808.95			
133	010516002002	预埋铁件	1.铁件尺寸:综合考虑 2.部位:升降台、结构柱包边等	t	4.643			
134	01B034	屋面上人梯	1.材质:φ20钢筋铁爬梯 2.做法:详见图集L13J8	t	0.345			
135	010809004002	石材窗台板	1.材料种类:大理石 2.铺贴方式:配套专用胶粘剂 3.工作内容:含磨边等工序	m2	43.22			
136	01B035	楼梯滑动支座	1.具体做法:5厚聚四氟乙烯板,宽度400mm,缝内填充聚苯板 2.其他:满足设计规范要求	m2	5.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第58页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 54*3钢管扶手, 外包黑色PU 2. $\phi$ 54*3钢管立杆、 $\phi$ 30*3钢管, 刷黑色金属漆 3. 栏杆高度为900mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法参见L13J18页20 6. 部位: 楼梯栏杆、楼梯间护窗栏杆	m	82.28			
138	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 54*3钢管扶手, 外包黑色PU 2. $\phi$ 54*3钢管立杆、 $\phi$ 30*3钢管, 刷黑色金属漆 3. 栏杆高度为1050mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法参见L13J18页20 6. 部位: 楼梯栏杆、楼梯间护窗栏杆	m	5.4			
139	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 44*3钢管扶手, 白色氟碳喷涂 2. -64*10钢板栏杆、 $\phi$ 30*3钢管, 白色氟碳喷涂 3. 栏杆高度为800mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法详见图纸 6. 部位: 除楼梯间外护窗栏杆	m	155.8			
140	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 60*3钢管扶手, 白色氟碳喷涂 2. -90*10钢板栏杆、 $\phi$ 30*3钢管, 白色氟碳喷涂 3. 栏杆高度为1150mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法详见图纸 6. 部位: 室外台阶栏杆	m	38.82			
141	011506003002	玻璃雨篷	1. 玻璃雨篷固定方式: 综合考虑 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 综合考虑 3. 玻璃材料品种、规格: 安全玻璃 4. 嵌缝材料种类: 综合考虑	m <sup>2</sup>	67.7			
	装饰							
1	011101006003	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 10mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 部位: 首层除生产车间设置地暖部分、卫生间地面以外其他地面, 二层茶水间、卸货平台等	m <sup>2</sup>	4263.46			
2	010904003005	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 部位: 二层生产车间、配电室、工具间等	m <sup>2</sup>	7155.12			
3	011101006004	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚M20水泥砂浆找平 2. 部位: 报警阀室排水沟等	m <sup>2</sup>	15.84			
4	01B040	5mm厚混凝土密封固化剂地坪	1. 部位: 首层生产车间设置地暖部分	m <sup>2</sup>	3211.167			
5	01B041	3mm厚混凝土密封固化剂地坪	1. 部位: 二层生产车间	m <sup>2</sup>	7118.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第59页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:首层报警阀室、配电室等	m <sup>2</sup>	58.82			
7	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5防水砂浆抹平压光 2.部位:电梯基坑	m <sup>2</sup>	131.34			
8	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.厚度、砂浆配合比:2mm厚配套专用界面砂浆批刮, 10mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.部位: 所有混凝土地面房间	m	1426.71			
9	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 20mm厚800*800mm白色微晶石铺实拍平 3.嵌缝材料品种: 黑石胶填缝 4.部位: 首层入口门厅、楼梯间、走廊、茶水间, 二层门厅、走廊、茶水间等	m <sup>2</sup>	496.85			
10	011102003004	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 8~10mm厚400*400mm防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类: 素水泥浆擦缝 4.部位: 所有卫生间	m <sup>2</sup>	121.5			
11	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5~7mm厚白色微晶石, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝 4.部位: 门厅、走廊等房间	m <sup>2</sup>	22.63			
12	011105003004	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5~7mm厚面砖, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝 4.部位: 卫生间	m <sup>2</sup>	31.07			
13	011102001003	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	47.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第60页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011108001002	石材零星项目1.结合层厚度砂浆配合比30mm厚13干硬性水泥砂浆2.面层材料品种规格20mm厚大理石板3.嵌缝材料品种稀水泥浆擦缝4.部位过门石		m2	8.48			
15	011106001002	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.防滑: 综合考虑	m2	167.87			
16	011105002003	石材踢脚线	1.形状: 异型 2.高度: 150mm  3.结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 4.面层材料品种: 10mm厚大理石面层 5.部位: 楼梯间	m2	11.69			
17	011105002004	石材踢脚线1.形状直形2.高度150mm3.结合层厚度砂浆配合比素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层4.面层材料品种10mm厚大理石面层5.部位楼梯间		m2	20.66			
18	011107001002	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种: 40mm厚齿槽花岗岩铺面, 踏步立板25厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝, 台阶面向外坡1% 4.部位: 室外台阶	m2	98.05			
19	011102001004	石材楼地面1.结合层厚度砂浆配合比30mm厚13干硬性水泥砂浆2.面层材料品种规格40mm厚花岗岩3.嵌缝材料品种板背面刮水泥浆粘贴稀泥浆擦缝4.部位室外台阶平台		m2	87.72			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第61页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011101003003	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度: 100mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等, 加密封固化剂后打磨成型 5.部位: 首层生产车间非地暖部分	m2	3879.67			
21	011101003004	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度: 150mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等, 加密封固化剂后打磨成型 5.部位: 卸货平台	m2	13.57			
22	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍, 配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚, 分两次抹灰 4.面层厚度、砂浆配合比: 1:2水泥砂浆5mm厚 5.部位: 除卫生间、茶水间外所有墙面	m2	9105.53			
23	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 3.底层厚度、砂浆配合比: 7mm厚13水泥砂浆 4.面层厚度、砂浆配合比: 6mm厚12水泥砂浆 5.部位: 块料及石材踢脚处	m2	86.05			
24	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍, 配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚, 分两次抹灰 4.部位: 卫生间、茶水间	m2	1400.12			
25	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 刮腻子 2.涂料种类、喷刷要求: 刷或滚无机涂料两遍 3.部位: 除卫生间、茶水间外所有内墙面	m2	9166.78			
26	011204003002	块料墙面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%108胶镶贴 2.面层材料、规格: 4~5厚300*600釉面砖 3.缝宽、嵌缝材料种类: 密缝, 白水泥浆擦缝 4.部位: 卫生间、茶水间	m2	749.73			
27	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位: 外墙面	m2	5717.01			
28	011201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 15厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位: 外墙干挂铝板处	m2	207.632			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第62页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
29	011407001005	墙面喷刷涂料	1.腻子要求:弹性底漆及弹性腻子 2.涂料种类:外墙真石漆 3.颜色:详见设计图纸 4.部位:外墙	m2	6060.69			
30	011407001006	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:氟碳漆 2.部位:外墙	m2	80.54			
31	011207001002	墙面装饰板	1.龙骨材料:墙体固定连接件及竖向龙骨 2.挂件设置:按铝板板材高度安装配套不锈钢挂件 3.面层材料:3mm厚铝单板,用硅酮密封胶填缝 4.工程量:以实际安装铝单板的外露面展开面积结算 5.部位:外墙	m2	313.83			
32	011301001004	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋砼现浇楼板底面清理干净 2.抹灰厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆5mm厚、1:3水泥砂浆7mm厚 3.部位:除卫生间、茶水间外所有顶棚	m2	21557.34			
33	011301001005	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋砼现浇楼板底面机械打磨 2.抹灰厚度、材料种类:5mm厚聚合物抗裂砂浆抹平 3.部位:卫生间、茶水间	m2	173.13			
34	01B042	顶棚粘贴网格布	1.满挂耐碱玻纤网160g/m2一道 2.部位:雨棚底部	m2	90.71			
35	011301001006	天棚抹灰	1.抹灰厚度、材料种类:5mm厚聚合物水泥防水砂浆 2.部位:雨棚底部	m2	90.71			
36	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层处理:刷108胶水溶液或稀释乳胶漆一道 2.腻子要求:满刮腻子两道 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料二道 4.部位:除卫生间、茶水间外所有顶棚	m2	21557.34			
37	011302001002	吊顶天棚1.吊顶形式平面2.龙骨材料种类φ8吊杆50系列轻钢龙骨间距800-12003.基层面层材料品种专用挂件挂600*600铝扣板4.部位卫生间茶水间		m2	160.94			
38	011407002004	天棚喷刷涂料	1.腻子种类:刷弹性底涂,刮柔性腻子 2.涂料种类:刷或喷外墙涂料 3.部位:雨棚底部	m2	90.71			
39	011210005003	成品隔断	1.部位:卫生间蹲便台成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	24			
40	011210005004	成品隔断	1.部位:卫生间小便器成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第63页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	01B043	管道包封	1.基层材料:100厚岩棉 2.龙骨:PVC扣板配套龙骨 3.面层材料:难燃PVC扣板	m2	39.26			
42	011505001002	洗漱台	1.台面、裙边材料种类:理石 2.支架型号:综合考虑 3.工作内容:铁架制安、理石安装、理石开孔、磨边等 4.工程量按投影面积计算,综合考虑挡水、裙边	m2	6.72			
43	011203001002	零星项目一般抹灰	1.面层形式:70mm宽水泥砂浆 2.部位:楼梯滴水线	m2	4.31			
44	011505010002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:综合考虑 2.框材质、断面尺寸:综合考虑 3.基层材料种类:综合考虑 4.防护材料种类:综合考虑	m2	10.56			
安装								
强电系统								
1	030404017020	配电箱	1.名称:照明总箱 2.型号:ALZ 3.规格:800*1500*400 4.安装方式:挂墙明装,底边距地0.8m 5.外部压、接线	台	1			
2	030404017021	配电箱	1.名称:挡烟垂壁配电箱 2.型号:ATDYZ 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.0m 5.外部压、接线	台	1			
3	030404017022	配电箱	1.名称:备用配电箱 2.型号:ALEZ 3.规格:800*1500*400 4.安装方式:挂墙明装,底边距地0.8m 5.外部压、接线	台	1			
4	030404017023	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:ATALE 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017024	配电箱	1.名称:电梯配电箱 2.型号:APDT1-2F、APDT2-2F、APDT3-2F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	3			
6	030404017025	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:ALZM1-1F、ALZM3-1F、ALZM1-2F、ALZM3-2F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	4			
7	030404017026	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:ALZM4-1F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第64页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030404017027	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:ALZM2-1F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
9	030404017028	配电箱	1.名称:消防水箱间配电箱 2.型号:ATXS-RF 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
10	030404017029	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:ALZM2-2F、ALZM4-2F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
11	030404017030	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:APKS 3.规格:400*260*120 4.安装方式:暗装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	4			
12	030404017031	配电箱	1.名称:动力分箱 2.型号:AP1-1F、AP2-1F、AP1-2F、AP2-2F 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	4			
13	030404017032	配电箱	1.名称:挡烟垂壁配电箱 2.型号:APDY1-1F 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.0m 5.外部压、接线	台	1			
14	030404017033	配电箱	1.名称:挡烟垂壁配电箱 2.型号:APDY1-2F、APDY2-2F 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.0m 5.外部压、接线	台	2			
15	030404017034	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:空压机自带控制箱APKY1~2 (不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	4			
16	030404017035	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:电梯控制箱 (不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	3			
17	030411001026	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	275.3			
18	030411001027	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 40 3.配置形式:明配	m	1.4			
19	030411001028	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3256.821			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第65页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030411001029	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	35.57			
21	030411001030	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	17.035			
22	030411001031	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	9.38			
23	030411001032	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	39.65			
24	030411001033	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:40 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	12.16			
25	031201001009	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m <sup>2</sup>	8.867			
26	030411001034	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	18.68			
27	030411001035	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	19.794			
28	030411001036	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	19.778			
29	030411001037	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN40 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	57.637			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第66页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030411001038	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6.17			
31	030411001039	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	29.791			
32	030411001040	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	386.603			
33	030411001041	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	49.09			
34	030411001042	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	0.3			
35	030413002011	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	352.4			
36	030413002012	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	38.1			
37	030413002013	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径50mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6.5			
38	030411003008	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	473.99			
39	030411003009	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:400*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	26.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第67页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
40	030411003010	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:100*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	320.62			
41	030413001004	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	2389.1981			
42	030408008006	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
43	030408008007	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	23			
44	030408001011	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:YTTW 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	284.817			
45	030408001012	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:YTTW 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	70.93			
46	030408001013	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:YTTW 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	198.982			
47	030408001014	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:YTTW 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	9.426			
48	030408001015	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	945.019			
49	030408001016	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	288.592			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第68页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030408001017	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	449.602			
51	030408001018	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	66.903			
52	030408001019	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZB1N-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	23.342			
53	030408001020	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	8.151			
54	030408001021	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	21.919			
55	030408001022	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	23.252			
56	030408006005	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:截面≤6mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑	个	4			
57	030408006006	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:截面≤10mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑	个	4			
58	030408006007	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤10mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	28			
59	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤35mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	10			
60	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤120mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第69页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030411004025	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-4	m	2490.685			
62	030411004026	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	100.871			
63	030411004027	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-4	m	1950.927			
64	030411004028	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	234.58			
65	030411004029	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6	m	280.654			
66	030411004030	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	1459.395			
67	030411004031	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	6471.246			
68	030411004032	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	7127.189			
69	030411004033	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	61.122			
70	030411004034	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	354.469			
71	030411004035	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	112.077			
72	030411004036	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	67.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第70页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030411004037	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10	m	223.03			
74	030412001004	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	18			
75	030412002002	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.型号、规格:400W 3.安装形式:吊链,管道层下0.2米	套	172			
76	030412005003	荧光灯	1.名称:单管节能荧光灯 2.型号、规格:35W 3.安装形式:吸顶安装	套	5			
77	030412005004	荧光灯	1.名称:单管防水防尘荧光灯 2.型号、规格:35W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
78	030412005005	荧光灯	1.名称:单管防水防尘荧光灯 2.型号、规格:35W 3.安装形式:壁装	套	3			
79	030412001005	普通灯具	1.名称:人体感应灯 2.规格型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	17			
80	030412001006	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:14W 3.安装形式:吸顶安装	套	26			
81	030404035003	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	5			
82	030404035004	插座	1.名称:安全密闭型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	6			
83	030404035005	插座	1.名称:检修插座 2.规格:10A 3.安装方式:明装	个	1			
84	030404034005	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	20			
85	030404034006	照明开关	1.名称:防溅型单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
86	030404034007	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
87	030404034008	照明开关	1.名称:防溅型双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	8			
88	030411006007	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	240			
89	030411006008	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第71页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030411006009	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	121			
91	030411006010	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	35			
92	030409005003	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	476.199			
93	030409005004	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿屋面敷设	m	765.146			
94	030409003002	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根 不小于Φ16的贯通钢筋 2.每层引下线处预留 100*100*8钢板3.包含断接 卡子制作安装	m	423.393			
95	030409008004	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:500*200*100	套	1			
96	030409008005	等电位端子箱、 测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:120*100*160	套	2			
97	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷 5.安装形式:焊接	m	30.391			
98	030409002008	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	93.816			
99	030409002009	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	20			
100	030409002010	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-6 4.安装部位:接地,管内穿 线	m	15			
101	030409002011	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-2.5 4.安装部位:接地,管内穿 线	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第72页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030409002012	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-25 4.安装部位:接地,管内穿线	m	20			
103	030409004002	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	1175.109			
104	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测盒	块	4			
105	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
106	030414011002	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
107	031201001010	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	14.036			
弱电系统								
108	030411001043	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	21.819			
109	030411003011	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	162.312			
110	030413001005	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	488.3963			
111	030408008008	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	6			
112	031201001011	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	3.4265			
给排水系统								
113	031001007004	复合管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	98.633			
114	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内明敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	10.441			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第73页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	17.337			
116	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	62.763			
117	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	14.917			
118	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	11.904			
119	030413002014	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:70×70mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	90.324			
120	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	30.42			
121	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	37.729			
122	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	38.498			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第74页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
123	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	3.204			
124	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	61			
125	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水管DN75 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	12.2			
126	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	2.3			
127	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	32.552			
128	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	36.962			
129	031004003002	洗脸盆	1.名称:台式洗脸盆 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含水龙头、上下水管、角阀等附件安装	组	8			
130	031004006002	大便器	1.规格、类型:蹲式大便器 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含自闭式冲洗阀等附件安装	组	24			
131	031004007002	小便器	1.规格、类型:挂式小便器 2.组装形式:成套式 3.冲洗阀: 4.附件名称、数量:包含上下水配件、延时阀	组	16			
132	031004008002	其他成品卫生器具	1.规格、类型:成品拖布池 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含水龙头、排水栓等全套附件	组	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第75页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	031004014006	给、排水附(配)件	1.名称: 不锈钢地漏 2.规格、型号: DN50	个	12			
134	031004014007	给、排水附(配)件	1.名称: 不锈钢地漏 2.规格、型号: DN75	个	14			
135	031004014008	给、排水附(配)件	1.名称: 不锈钢地漏 2.规格、型号: DN100	个	1			
136	031004014009	给、排水附(配)件	1.名称: 不锈钢带网框地漏 2.规格、型号: DN150	个	2			
137	031004014010	给、排水附(配)件	1.名称:塑料扫除口 2.型号、规格:DN150	个	2			
138	031004014011	给、排水附(配)件	1.名称:塑料扫除口 2.型号、规格:DN100	个	8			
139	031003005002	塑料阀门	1.规格:PPR双活结铜球阀 De63 2.连接形式:热熔连接	个	8			
140	031003001015	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
141	031003001016	螺纹阀门	1.类型:带压力表一体式减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
142	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤57mm	m3	0.597			
143	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤133mm	m3	1.89			
144	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	177.87			
145	031201001012	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 保温保护层外 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	75.468			
146	031201001013	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道四油三布沥青漆	m2	43.979			
147	031002001005	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	19.09			
148	031201003005	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	19.09			
149	031002003014	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DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
150	031002003015	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DN75 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第76页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	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DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			
152	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:成套配置包含闸阀1个	个	2			
采暖系统								
153	031001008002	直埋式预制保温管	1.安装部位:入户 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管D70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	10.753			
154	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN70 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	313.249			
155	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	311.986			
156	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	127.722			
157	031001002009	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	153.717			
158	031001002010	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:无缝钢管DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.留、打、堵洞	m	379.157			
159	031003014002	入口装置	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN70 3.连接形式:焊接法兰 4.含热力入口装置全部阀门、仪表等安装 5.详见图纸设计	套	2			
160	031003009003	补偿器	1.类型:波纹管补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN70 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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第77页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	031003009004	补偿器	1.类型:波纹管补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰连接	个	1			
162	031005001002	铸铁散热器	1.材质、类型:铸铁柱翼散热器 每组20片 2.型号、规格:型号 TZY3-6-6(8)(图中以数字表示),中心距600,其标准散热量( $\Delta T=64.5^{\circ}\text{C}$ )为123.9W/片 3.安装方式:底边距地高度150mm 4.托架、铸铁散热器刷油设计要求:按照设计说明	组	2			
163	031003001017	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
164	031003001018	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
165	031003001019	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
166	031003001020	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级: $\phi 10$ 4.连接形式:螺纹连接	个	22			
167	031003011006	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN70、1.6MPa 3.连接形式:平焊法兰	副	1			
168	031003011007	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN32、1.6MPa 3.连接形式:平焊法兰	副	1			
169	031002001006	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	1986.12			
170	031201003006	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	1986.12			
171	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:柔性泡沫橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑	m <sup>3</sup>	0.415			
172	031002003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN70 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第78页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	031005006002	地暖:	1.70厚C30细石混凝土填充层随打随抹平(上配 $\phi$ 8双向@150钢筋网),中间配加热管; 2.0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 3.30厚聚苯乙烯泡沫塑料板隔热层 4.地暖管采用PE-RT管,管材系列为S4,管径De20,管壁不应小于2.3mm 5.工程量:按照实际铺设水平投影面积计算 7.包含所有的成套分水器(含分集水器进、回水口处的专用铜球阀、过滤器及温控阀等所有阀门、管件)	m2	2984.26			
174	030601001002	温度仪表	1.名称:地暖温控开关	套	22			
175	031009001002	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器+地板辐射	系统	1			
176	03B004	挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 2.材质:无机纤维织物防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等	m	469.05			
	水箱间							
177	030901002004	消防栓钢管	1.安装部位:水箱间 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	15.72			
178	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	34.46			
179	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	5			
180	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:水箱间 2.介质:溢流管 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第79页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
181	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:水箱间 2.介质:泄水管 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN70 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	3			
182	031001007005	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DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	28.14			
183	030601004001	流量仪表	1.名称:流量开关 2.型号:DN100	台	2			
184	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
185	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
186	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:旋流器 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
187	031003001021	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
188	031003001022	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
189	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹法兰连接	个	1			
190	031003011008	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN100、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	6			
191	030601005001	物位检测仪表	1.名称:磁翻板液位计 2.型号:IH=1.3m	台	1			
192	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:水池自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2A	台	1			
193	031006015001	水箱	1.材质、类型:组合式不锈钢保温水箱 2.型号、规格:4*5*2m,有效容积18m <sup>3</sup> 3.含溢流口、通气管、防虫网等附件	台	1			
194	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤133mm	m <sup>3</sup>	1.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第80页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	28.32			
196	031201001014	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	28.32			
197	031002001007	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	27.0972			
198	031002002001	设备支架	1.材质:槽钢等 2.形式:综合考虑	Kg	180			
199	031201003007	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	207.0972			
200	030701003001	空调器	1.名称:1P空调	台	1			
201	031002003018	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DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
室内消火栓系统								
202	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	395.01			
203	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	345.21			
204	030901002007	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:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	1.5			
205	031001007006	复合管	1.安装部位:埋地 2.介质:水 3.材质、规格:钢骨架复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	13.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第81页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装 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:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,减压稳压SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65, QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘, 铜球阀DN25, 含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	20			
207	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:明装 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:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240, SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65, QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘, 铜球阀DN25, 含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	19			
208	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240, SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65, QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘, 铜球阀DN25,, 压力表安装, 含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	1			
209	030901013002	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3手提式磷酸铵盐灭火器 3.部位:配电间等	具	8			
210	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	13			
211	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	40			
212	031003011009	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	13			
213	031003011010	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	40			
214	031003001023	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
215	031003001024	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第82页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	031002001008	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	456.4803			
217	031201003008	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	456.4803			
218	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤133mm	m3	0.3			
219	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	13.4			
220	031201001015	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	13.4			
221	031002003019	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DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	6			
222	031002003020	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	19			
自动喷淋系统								
223	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	386.26			
224	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	19.39			
225	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	2048.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第83页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
226	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	607.25			
227	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1284.66			
228	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1979.9			
229	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	76.56			
230	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	10.69			
231	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含留、打、堵孔洞	m	24.4			
232	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(无吊顶) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头直立型DN15 3.连接形式:丝接	个	1658			
233	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(吊顶内) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头下垂型DN15 3.连接形式:丝接	个	30			
234	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:马鞍式	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第84页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
235	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰	个	4			
236	031003011011	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	20			
237	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	16			
238	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	2			
239	031003001025	螺纹阀门	1.类型:试水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
240	030901004002	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150 3.其他:空压机3kw,380v (含控制箱)、配套压力 开关、延时器、配套阀门、 法兰等	组	4			
241	031003001026	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
242	031003001027	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
243	031003001028	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:含检查接线、调试	个	8			
244	031003001029	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
245	031003001030	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
246	031002003021	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DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	6			
247	031002003022	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DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
248	031002003023	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DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	10			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第85页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
249	031002003024	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DN40 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
250	031002003025	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DN32 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	7			
251	031002003026	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 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	8			
252	031002001009	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	2065.1076			
253	031201003009	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆, 调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	2065.1076			
254	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤325mm	m3	0.2			
255	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	81.02			
256	031201001016	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	40.51			
自动报警系统								
257	030411001044	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN80 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规 范要求 6.含沥青漆一道	m	40.94			
258	030411001045	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	5086.94			
259	030411001046	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规 范要求	m	161.2			
260	030411001047	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	192			
261	030413002015	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及 恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	322.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第86页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
262	030413002016	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	16.1			
263	030411003012	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:100*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	158.65			
264	030411003013	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:150*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	180.54			
265	030411003014	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	21.54			
266	030413001006	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	1081.0549			
267	030408008009	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
268	030408008010	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	6			
269	030411004038	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	2796.51			
270	030411004039	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	1184.32			
271	030411004040	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0	m	673.71			
272	030411004041	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0	m	331.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第87页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
273	030411004042	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	4338.88			
274	030411004043	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	975.71			
275	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	79.68			
276	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	794.16			
277	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	63.52			
278	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	327.6			
279	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	18			
280	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZBN-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	629.69			
281	030408002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	74.2			
282	030408002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	414.77			
283	030404032002	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.材质:金属 3.安装形式:明装	台	4			
284	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	4			
285	030904009003	区域报警控制箱	1.名称:区域报警器 2.安装方式:落地式 3.控制点数量:1000点以内	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第88页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
286	030904001002	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	373			
287	030904001003	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	4			
288	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	19			
289	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	60			
290	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.安装方式:壁挂式安装	个	9			
291	030904011002	远程控制箱(柜)	1.楼层显示器	台	4			
292	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块	个	28			
293	030904003003	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	39			
294	030904003004	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	19			
295	030904006001	消防报警电话	1.名称:火警电话	个	1			
296	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:消防广播功率放大器 2.安装方式:壁装	台	2			
297	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	4			
298	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:单输入单输出模块	个	123			
299	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	30			
300	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	714			
301	030904014003	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:消防广播功率放大器 2.安装方式:壁装	台	2			
302	031201001017	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	10.2841			
智能应急照明系统								
303	030404017036	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE2-1F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
304	030404017037	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE1-1F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第89页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
305	030404017038	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE2-2F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
306	030404017039	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE1-2F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
307	030411001048	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1634.6			
308	030411001049	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	164.8			
309	030411004044	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5	m	1646.7			
310	030411004045	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5	m	166.03			
311	030413002017	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	202.55			
312	030412004008	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:设备管道下吊杆安装	套	106			
313	030412004009	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	12			
314	030412004010	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	7			
315	030412004011	装饰灯	1.名称:楼层指示标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第90页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
316	030412004012	装饰灯	1.名称:疏散标志灯(中型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:吊装	套	100			
317	030412004013	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A类 3.安装形式:壁装	套	15			
318	030412004014	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:壁装	套	26			
319	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	275			
防火门监控系统								
320	030411001050	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	160.47			
321	030411004046	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	160.47			
322	030411004047	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	205.8			
323	030413002018	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	83.7			
324	030904009004	区域报警控制箱	1.总线制:防火门监控分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数量:64点内	台	1			
325	030507001002	入侵探测设备	1.名称:一体式门磁开关	套	13			
326	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	13			
消防设备电源监控系统								
327	030411001051	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	40.1			
328	030411004048	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	44.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第91页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
329	030411004049	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	108.1			
330	030411004050	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	88.97			
331	030411004051	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	216.2			
332	030413002019	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6.15			
电气火灾监控系统								
333	030411001052	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	20.23			
334	030411004052	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	21.33			
335	030413002020	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	15.15			
电梯								
336	030107001002	交流电梯	1.名称:电梯 2.用途:货梯 3.停层:1-2F 4.站数:2站 5.行程:6.75m 6.提升速度:0.5m/s 7.载重量:5000KG 8.电梯井道:4100*4200 9.门洞口尺寸:1700*2500、1800*2500 10.顶层高度:12200 11.基坑深度:1600 12.备注:无机房载货电梯	部	3			
液压升降平台								
337	03B005	1.名称: 液压升降平台	2.主要参数要求: 额定载荷: 净载10吨, 动载8吨; 基坑尺寸: 长2050mm, 宽2050 mm, 高度710mm; 动力形式: 电动液压380V带电磁阀, 控制箱及线缆 3.具体参数详见平台技术参数	台	1			
3#仓库								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第92页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建							
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式：综合考虑	m2	12998.4			
2	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑  4.工作内容：含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则：按照建设方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	535.79			
3	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.工作内容：含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	1006.73			
4	010102003003	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑  4.工作内容：含破碎、石渣场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	230.12			
5	010103001005	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实，密实度满足设计及规范要求  3.运输距离:综合考虑  4.土源:自行考虑土源，综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位：基础	m3	1185.24			
6	010103001006	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实，密实度满足设计及规范要求  3.运输距离:综合考虑  4.土源:自行考虑土源，综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位：房心及其它回填部位	m3	7997.78			
7	010103004003	竣工清理	1.工作内容：垃圾清理，场内运输和场内集中堆放  2.其他：需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	140520.32			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第93页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU10水泥砖 2.墙体厚度: 250mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.部位: 1.2米以下外墙	m3	91.44			
9	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU7.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	150.01			
10	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台、室外台阶 2.砖品种、规格:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	26.048			
11	010501001011	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 独立基础、液压升降台等	m3	77.13			
12	010405001001	轻质墙板	1.墙板材材质:蒸压轻质加气混凝土板防火墙(耐火极限不小于4h) 2.墙板厚度:150mm 3.安装高度: 综合考虑 4.采购、运输、吊装、堆放、拼接、安装、砂浆密实、底部C20细石混凝土填充、1:3水泥砂浆座浆、构造缝板缝嵌缝剂嵌缝、拼缝及不同材料处耐碱网格布、卡固件、与墙体连接钢构件等综合考虑; 5.工作内容: 包括脚手架等措施费	m2	717.28			
13	010501001012	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 基础梁	m3	33.43			
14	010501003003	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	293.19			
15	010501001013	垫层	1.材料名称: 1:6水泥焦渣垫层 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 详见02J915第70页1-1大样 4.部位: 卫生间蹲便台	m3	2.577			
16	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第94页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	78.64			
18	010503001003	基础梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	34.77			
19	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	79.37			
20	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	150.428			
21	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	62.111			
22	010504001007	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:升降平台处挡土墙、升降平台等	m3	83.436			
23	010504001008	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:挡土墙	m3	40.4			
24	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.56			
25	010503004005	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	23.5605			
26	010503004006	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:止水台、挡水门槛等	m3	2.08			
27	010503005003	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:现浇过梁	m3	0.992			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第95页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010510003003	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位: 预制过梁	m3	0.614			
29	010505007005	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.6			
30	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	31.02			
31	010506001006	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:梯板厚度每增减10mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	82.2			
32	010514002003	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.截面尺寸: 综合考虑 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、构件运输、安装等 5.部位: 预制小型构件	m3	0.346			
33	010508001007	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位: 基础梁	m3	1.97			
34	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40无收缩混凝土 3.部位: 钢柱脚±0.000以下部分	m3	2.343			
35	010507007001	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.部位: 钢柱脚±0.000以上部分	m3	19.107			
36	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, φ 8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	46.131			
37	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	0.31			
38	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	10.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第96页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.124			
40	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	4.934			
41	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	9.7153			
42	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	5.019			
43	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	22.355			
44	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	9.679			
45	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.943			
46	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	6.807			
47	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	17.977			
48	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.406			
49	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.772			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第97页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 6.5砌体加固筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	1.194			
51	010515011013	植筋	1.规格:Φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	598			
52	010515011014	植筋	1.规格:Φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	34			
53	010515011015	植筋	1.规格:Φ 12 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	462			
54	010516003021	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 12 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	364			
55	010516003022	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	300			
56	010516003023	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 18 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	780			
57	010516003024	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 20 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	216			
58	010607005005	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:300mm宽、钢 丝直径不小于1.2mm,间距 20X20 2.计算要求:按照成活面积 计算,搭接不另计算  3.部位:内外墙(不含外墙 贴砖处)梁、柱与填充墙 交接处、预留表箱洞口背 面、安装线管剔槽部位等	m2	335.676			
59	010516003025	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ 20 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	666			
60	010607005006	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:16号钢丝,间 距不大于20mm*20mm 2.计算要求:按照成活面积 计算,搭接不另计算  3.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)铁片等固 定件 4.部位:楼梯间和人流通道	m2	664.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第98页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型:抗风柱 2.钢材品种、规格:Q355BB级钢, H400*300*8*12等综合考虑 3.单根柱质量:详见设计图纸 4.螺栓种类:M20高强螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计算	t	14.39			
62	010602003001	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q355B级钢 2.单榀质量:详见设计图纸 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:M 22高强螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计算	t	238.24			
63	010603002001	空腹钢柱	1.钢材品种、规格: 方管 300*500*5钢柱、300*500*10钢柱等综合考虑 2.单根柱质量: 详见设计图纸 3.探伤要求: 达到设计及规范要求 4.防锈要求: 达到设计及规范要求 5.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 6.工程量:按实际工程量计算	t	25.764			
64	010606001001	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢, 详见设计图纸 2.构件类型:刚性支撑、屋面水平支撑、柱间支撑等 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:综合考虑 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计算	t	95.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第99页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010606001002	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢,热镀锌、镀锌等级A级,详见设计图纸 2.构件类型:屋面拉条、屋面撑杆、屋面隅撑等 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:综合考虑 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.镀锌、防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计算	t	21.22			
66	010606002001	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q355B级钢,XZ280*80*20*3.0、XZ280*80*20*3.5等 2.部位:屋面 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:普通螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.镀锌量、防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	113.052			
67	010606002002	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢、Q345B级钢,C型钢檩条等 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:普通螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.镀锌量、防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	37.379			
68	010606002003	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢,方管260*180*5.0、方管180*4.0、方管150*4.0等 2.部位:墙面 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.镀锌量、防锈要求:达到设计及规范要求 6.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	37.735			
69	010516001001	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M24 3.尺寸:详见设计图纸	套	256			
70	010516001002	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M27 3.尺寸:详见设计图纸	套	16			
71	010516001003	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M45 3.尺寸:详见设计图纸	套	192			
72	010516001004	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M48 3.尺寸:详见设计图纸	套	32			
73	010516001005	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M52 3.尺寸:详见设计图纸	套	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第100页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010901002003	型材屋面	1.型材品种、规格:咬合无钉型高波型复合压型夹芯板,外板采用0.8厚单层波纹镀铝锌钢板,内板板采用0.6厚单层镀铝锌钢板 2.保温层:100厚玻璃丝棉,容重24KG/m <sup>3</sup> 3.部位:屋面 4.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 5.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	11684.748			
75	010901002004	型材屋面	1.型材品种、规格:成品复合钢板,内外板均为0.5mm 2.保温层:150厚岩棉 3.耐火极限:不小于1.5小时 4.部位:夹层顶 5.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 6.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	358.7			
76	010605002001	钢板墙板	1.型材品种、规格:低波型现场复合压型夹芯板,外板采用0.6厚单层波纹镀铝锌钢板,内板板采用0.5厚单层镀铝锌钢板 2.保温层:100厚岩棉,容重100KG/m <sup>3</sup> 3.部位:外墙 4.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 5.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	4137.69			
77	011407005001	金属构件刷防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢柱(含柱间支撑) 2.涂料种类、刷喷要求:非膨胀型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:2.5小时不然 5.涂层厚度:40mm 6.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	2562.77			
78	010605002002	钢板墙板	1.型材品种、规格:低波型现场复合压型夹芯板,外板采用0.6厚单层波纹镀铝锌钢板 2.保温层:100厚岩棉,容重100KG/m <sup>3</sup> 3.部位:外墙(有内衬墙部分) 4.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 5.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	204.18			
79	011407005002	金属构件刷防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:檩条 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:1.0小时不然 5.涂层厚度:2mm 6.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	15990.18			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第101页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	011407005003	金属构件刷防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢梁(含支撑、系杆) 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:1.0小时不然 5.涂层厚度:2mm 6.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	5514.26			
81	011407005004	金属构件刷防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:室外雨篷钢梁及檩条 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:1.5小时不然 5.涂层厚度:3mm 6.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	3788.69			
82	01B046	包钢柱	1.龙骨材质、规格:综合考虑 2.面层材质、规格:3层15mm耐火石膏板	m <sup>2</sup>	286.93			
83	01B047	耐火石膏板封堵	1.龙骨材质、规格:综合考虑 2.面层材质、规格:15mm耐火石膏板	m <sup>2</sup>	1.04			
84	01B048	岩棉保温	1.部位:耐火石膏板墙、衬墙保温等综合考虑 2.材质、规格:100mm厚岩棉保温 3.按实际保温部位面积计算	m <sup>2</sup>	305.3			
85	010606012001	钢支架	1.钢材品种、规格:L30、HN300*150*6.5*9 2.部位:天沟等 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.防锈要求:达到设计及规范要求 6.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	26.415			
86	01B049	包边、泛水	1.型材品种、规格:0.6厚镀锌锌钢板 2.部位:门窗口包边、外墙阴阳角包边、屋脊泛水、山墙内侧泛水、1.2米处泛水、天窗包边等 3.工作内容:制作、运输、安装及相关的施工措施项目费用	m <sup>2</sup>	1290			
87	010606011001	钢板天沟	1.钢材品种、规格:1.5mm不锈钢板 2.漏斗、天沟形式:详见设计图纸 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.工作内容:运输、制作、安装及相关的施工措施项目费用	m <sup>2</sup>	531.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第102页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	01B050	钢结构雨篷	1.龙骨品种、规格:Q345B级钢, H300*200*8*10、C300*80*20*3.0, C300*80*20*2.5, 圆钢管 D89*5 (Q235B)、连接板等 2.板材品种、规格:上下及周边包单层型钢板 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.防锈要求:达到设计及规范要求 6.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	m <sup>2</sup>	1263.95			
89	011506003003	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式:综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.玻璃材料品种、规格:安全玻璃 4.嵌缝材料种类:综合考虑	m <sup>2</sup>	42.72			
90	010801004005	木质防火门	1.名称:甲级防火木门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	6.6			
91	010801004006	木质防火门	1.名称:乙级防火木门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	4.2			
92	010802001005	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援门等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	19.44			
93	010801001003	木质门	1.名称:木夹板门 2.规格:综合考虑 3.含门扇、门锁、合页等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	28.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第103页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	010802001006	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:8+12A+8中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援门等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	24.93			
95	010803001003	金属卷帘(闸)门	1.门类型:复合型钢提升门 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金、电机等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	279			
96	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	75.96			
97	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门类型:特级防火卷帘,耐火极限≥4.0小时 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	35.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第104页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃平开窗,带电动开启装置 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识、电动开启装置等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	367.2			
99	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援窗需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	80.91			
100	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:电动排烟窗C2Z1520 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 5.配件及辅材:详见图集09J621-2中 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	59.38			
101	010807004003	金属纱窗	1.材质:金刚网 2.位置:所有外窗开启扇	m2	157.107			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第105页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 54*3钢管扶手, 外包黑色PU 2. $\phi$ 54*3钢管立杆、 $\phi$ 30*3钢管, 刷黑色金属漆 3. 栏杆高度为900mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法参见L13J18页20 6. 部位: 楼梯栏杆、楼梯间护窗栏杆	m	22.324			
103	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 60*3钢管扶手, 白色氟碳喷涂 2. -90*10钢板栏杆、 $\phi$ 30*3钢管, 白色氟碳喷涂 3. 栏杆高度为1150mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法详见图纸 6. 部位: 室外台阶栏杆	m	34.681			
104	01B051	雨水管	1. 材质: 热浸锌镀锌铁皮水落管DN150	m	397.44			
105	01B052	雨水斗	1. 材质: 铸铁 2. 型号: 87型雨水斗	个	32			
106	01B053	雨水斗	1. 材质: 铸铁 2. 型号: 侧入式雨水斗	个	18			
107	011001003013	保温隔热墙面	1. 专用粘结砂浆层5mm厚 2. B1级50mm厚XPS保温板 双面刷界面剂 3. 5mm厚聚合物抗裂砂浆, 压入4*4抗剪玻纤网格布两层 4. 部位: 一层外墙	m <sup>2</sup>	504.81			
108	010404001007	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 150mm厚碎石 2. 部位: 室外台阶及平台	m <sup>3</sup>	21.098			
109	010501001014	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 60mm 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5. 部位: 室外台阶平台等	m <sup>3</sup>	3.337			
110	010507004003	台阶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 60mm 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5. 部位: 室外台阶	m <sup>3</sup>	4.213			
111	010507001005	散水	1. 素土夯实, 向外坡5% 2. 150mm厚碎石垫层 3. 60mm厚C20细石混凝土随打随抹 (每间隔6米设伸缩缝, 宽20mm, 与外墙通长伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝) 4. 位置: 散水	m <sup>2</sup>	238.626			
112	010507001006	坡道	1. 素土夯实, 压实系数不小于0.94 2. 150mm厚碎石垫层 3. 60mm厚C15混凝土 4. 素水泥浆一道 5. 30厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形礅碯 6. 位置: 室外坡道	m <sup>2</sup>	18.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第106页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	010507001007	坡道	1.素土夯实,压实系数不小于0.94 2.300mm厚碎石灌M2.5混合砂浆 3.100mm厚C20混凝土 4.20厚铁(钢)屑水泥砂浆面层 5.做法:详见图集12J003 6.位置:卸货平台坡道	m2	59.938			
114	010507003003	排水明沟	1.沟截面净空尺寸:300mm*300mm 2.垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层,随打随抹平 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C30, 5.沟壁、沟底厚度:200mm 6.部位:报警阀室	m	9.2			
115	010507003004	排水明沟	1.沟截面净空尺寸:500mm*300~1050mm 2.垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层,随打随抹平 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C30 5.沟壁、沟底厚度:200mm 6.部位:室外排水明沟	m	146.25			
116	01B054	成品铁篦子	1.尺寸:宽400 2.部位:报警阀室排水沟	m	9.2			
117	01B055	成品铁篦子	1.尺寸:宽600 2.部位:室外排水明沟	m	146.25			
118	010404001008	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层灌M5水泥砂浆 2.部位:卸货平台	m3	155.873			
119	010404001009	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层灌M5水泥砂浆 2.部位:仓库地面	m3	2801.2555			
120	010501001015	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:200mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:除仓库外其它地面	m3	65.1144			
121	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.反边高度:综合考虑 3.部位:仓库、卸货平台、配电间、排水沟等	m2	12110.72			
122	010904002006	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料,面上粘黄砂 2.反边高度:综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位:首层入口门厅、楼梯间、走廊地面等	m2	483.44			
123	010904003006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚M20水泥砂浆找平 2.部位:报警阀室排水沟、室外排水沟	m2	279.2			
124	010904003007	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20mm厚1:2水泥砂浆找坡1%兼找平 2.部位:卫生间、茶水间	m2	77.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第107页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	010904003008	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.部位: 仓库地面、卸货平台	m2	11828.516			
126	01B056	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆找平 2.部位: 微晶石地面、报警阀室、配电室、排风机房等	m2	235.18			
127	01B057	分仓缝	1.缝高: 综合考虑 2.材料: 缝内填水泥砂浆 3.部位: 首层车间地面等	m	2199.364			
128	01B058	检修爬梯	1.材质及做法: 详见02J401-Thc-144/85	t	0.4			
129	010516002003	预埋铁件	1.铁件尺寸: 综合考虑 2.部位: 升降台、结构柱包边等	t	0.5808			
130	01B059	楼梯滑动支座	1.具体做法:5厚聚四氟乙烯板,宽度400mm,缝内填充聚苯板 2.其他:满足设计规范要求	m2	5.4			
	装饰							
1	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 10mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位: 仓库地面、微晶石地面、报警阀室地面、配电室、排风机房、卸货平台	m2	12358.67			
2	011101003005	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度: 150mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等, 加密封固化剂后打磨成型 5.部位: 仓库、卸货平台	m2	11828.51			
3	011101001005	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:首层报警阀室、配电室	m2	65.74			
4	011102003005	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 20mm厚800*800mm白色微晶石铺实拍平 3.嵌缝材料品种: 黑石胶填缝 4.部位: 首层入口门厅、楼梯间、走廊、二层门厅、操作间	m2	457.822			
5	011102003006	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 8~10mm厚400*400mm防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类: 素水泥浆擦缝 4.部位: 卫生间、茶水间	m2	77.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第108页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.厚度、砂浆配合比:2mm厚配套专用界面砂浆批刮,10mm厚1:3水泥砂浆,6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光、 3.部位:仓库地面、报警阀室、配电室	m	558.73			
7	011105003005	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序),3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘)结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5~7mm厚白色微晶石,水泥浆擦缝或填缝剂填缝 4.部位:门厅、走廊、操作间等微晶石地面房间	m2	33.7965			
8	011102001005	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种:稀水泥浆擦缝 4.部位:楼梯间踏步及平台	m2	62.505			
9	011106001003	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种:稀水泥浆擦缝 4.防滑:综合考虑	m2	30.12			
10	011105002005	石材踢脚线	1.形状:异型 2.高度:150mm 3.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序),4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘)结层 4.面层材料品种:10mm厚大理石面层 5.部位:楼梯间	m2	3.024			
11	011105002006	石材踢脚线	1.形状:直形 2.高度:150mm 3.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序),4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘)结层 4.面层材料品种:10mm厚大理石面层 5.部位:楼梯间	m2	8.028			
12	011107001003	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种:40mm厚齿槽花岗岩铺面,踏步立板25厚花岗岩 3.嵌缝材料品种:板背面刮水泥浆粘贴,稀泥浆擦缝,台阶面向外坡1% 4.部位:室外台阶	m2	70.185			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第109页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011102001006	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 40mm厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝 4.部位: 室外台阶平台	m <sup>2</sup>	52.63			
14	011108001003	石材零星项目	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.部位: 过门石	m <sup>2</sup>	3.96			
15	011201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍, 配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚, 分两次抹灰 4.面层厚度、砂浆配合比: 1:2水泥砂浆5mm厚 5.部位: 除卫生间、茶水间、报警阀室外所有墙面	m <sup>2</sup>	1807.877			
16	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍, 配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚, 分两次抹灰 4.部位: 卫生间、茶水间	m <sup>2</sup>	256.28			
17	011201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 基层处理剂一遍 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆20mm厚, 分两次抹灰 4.部位: 报警阀室	m <sup>2</sup>	106.72			
18	011201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型综合考虑 2.基层处理剂 1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 3.底层厚度砂浆配合比7mm厚13水泥砂浆4.面层厚度砂浆配合比6mm厚12水泥砂浆5.部位: 块料及石材踢脚处	m <sup>2</sup>	44.85			
19	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 刮腻子 2.涂料种类、喷刷要求: 刷或滚无机涂料两遍 3.部位: 除卫生间、茶水间、报警阀室、配电室外所有内墙面	m <sup>2</sup>	3512.39			
20	011204003003	块料墙面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%108胶镶贴 2.面层材料、规格: 4~5厚300*600釉面砖 3.缝宽、嵌缝材料种类: 密缝, 白水泥浆擦缝 4.部位: 卫生间、茶水间	m <sup>2</sup>	236.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第110页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平 3.部位:外墙墙面	m2	971.72			
22	011407001008	墙面喷刷涂料	1.腻子要求:弹性底漆及弹性腻子 2.涂料种类:外墙真石漆 3.颜色:详见设计图纸 4.部位:外墙	m2	971.72			
23	011301001007	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋砼现浇楼板底面清理干净 2.抹灰厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆5mm厚、1:3水泥砂浆7mm厚 3.部位:配电室、报警阀室	m2	56.442			
24	011301001008	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋砼现浇楼板底面机械打磨 2.抹灰厚度、材料种类:5mm厚聚合物抗裂砂浆抹平 3.部位:卫生间、茶水间	m2	76.74			
25	011407002005	天棚喷刷涂料	1.基层处理:刷108胶水溶液或稀释乳胶漆一道 2.腻子要求:满刮腻子两道 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料二道 4.部位:楼梯间、走廊、首层门厅	m2	201.074			
26	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:φ8吊杆、50系列轻钢龙骨间距800-1200 3.基层、面层材料品种:专用挂件挂600*600铝扣板 4.部位:卫生间、茶水间	m2	76.46			
27	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:φ8吊杆、50系列轻钢龙骨 3.基层、面层材料品种:石膏板吊顶 4.部位:楼梯间、二层门厅、操作间	m2	321.035			
28	011210005005	成品隔断	1.部位:卫生间蹲便台成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	10			
29	011210005006	成品隔断	1.部位:卫生间小便器成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	10			
30	011505001003	洗漱台	1.台面、裙边材料种类:理石 2.支架型号:综合考虑 3.工作内容:铁架制安、理石安装、理石开孔、磨边等 4.工程量按投影面积计算,综合考虑挡水、裙边	m2	9.44			
31	011203001003	零星项目一般抹灰	1.面层形式:70mm宽水泥砂浆 2.部位:楼梯滴水线	m2	0.3			
32	01B062	管道包封	1.基层材料:100厚岩棉 2.龙骨:PVC扣板配套龙骨 3.面层材料:难燃PVC扣板	m2	17.7145			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第111页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011405001001	金属面油漆	1.构件名称:灰绿色氟碳漆 2.油漆品种、刷漆遍数:喷涂两遍,涂膜厚度达到60微米 3.部位: 外围方管柱、方管梁	m2	458			
34	01B063	屋顶装饰钢管	1.材质及规格: Φ102*3不锈钢管 2.施工内容: 嵌于方管预留的Φ110孔洞,空隙采用结构胶封堵 3.部位: 屋面方管部位	m	199.2			
35	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆找平 2.部位: 微晶石、报警阀室、配电室	m2	469.81			
36	011301001009	天棚抹灰	1.基层处理: 钢筋砼现浇楼板底面清理干净 2.抹灰厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆5mm厚、1:3水泥砂浆7mm厚 3.部位: 门厅、走廊、仓库、楼梯间顶棚	m2	217.85			
37	011505010003	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:综合考虑 2.框材质、断面尺寸:综合考虑 3.基层材料种类:综合考虑 4.防护材料种类:综合考虑	m2	5.04			
	安装							
	强电系统							
1	030404017040	配电箱	1.名称:照明总箱 2.型号:APZ 3.规格:800*1500*400 4.安装方式:挂墙明装,底边距地0.8m 5.外部压、接线	台	1			
2	030404017041	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:ATP1 3.规格:600*800*200 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
3	030404017042	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:AL1 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
4	030404017043	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:AL2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017044	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:APYS 3.规格:400*260*120 4.安装方式:暗装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
6	030404017045	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP1、AP2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第112页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030404017046	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:电动窗控制箱(不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	1			
8	030411001053	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	76			
9	030411001054	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	14.058			
10	030411001055	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	23.204			
11	030411001056	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	78.122			
12	030411001057	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.797			
13	030411001058	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	608.215			
14	030411001059	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	50.213			
15	031201001018	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m <sup>2</sup>	52.854			
16	030411001060	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	16.526			
17	030411001061	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	16.534			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第113页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030411001062	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	225.195			
19	030411001063	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ 20 4.配置形式:钢结构明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1377.088			
20	031201001019	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m <sup>2</sup>	45.5134			
21	030413002021	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	49.1			
22	030413002022	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6.8			
23	030411003015	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	598.152			
24	030413001007	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	2221.3696			
25	030408008011	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
26	030408008012	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	3			
27	030408001023	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	274.399			
28	030408001024	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	279.389			
29	030408006010	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤120mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第114页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030411004053	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6	m	203.439			
31	030411004054	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-4	m	1935.281			
32	030411004055	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6	m	384.685			
33	030411004056	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	4444.516			
34	030411004057	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	9813.722			
35	030411004058	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	3740.351			
36	030411004059	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	1315.112			
37	030411004060	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	843.397			
38	030412001007	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
39	030412001008	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:14W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
40	030412002003	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.型号、规格:400W 3.安装形式:吊链,管道层下0.2米	套	140			
41	030412005006	荧光灯	1.名称:双管节能荧光灯 2.型号、规格:2*35W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
42	030412001009	普通灯具	1.名称:LED壁灯 2.型号、规格:80W 4.安装形式:外墙壁挂安装	套	21			
43	030412001010	普通灯具	1.名称:人体感应灯 2.规格型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	10			
44	030412001011	普通灯具	1.名称:配电间LED灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第115页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030404035006	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	9			
46	030404035007	插座	1.名称:安全密闭型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	4			
47	030404035008	插座	1.名称:卷帘门插座 2.规格:10A 3.安装方式:明装	个	13			
48	030404034009	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	9			
49	030404034010	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:明装	个	2			
50	030404034011	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	6			
51	030411006014	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	5			
52	030411006015	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:明装	个	4			
53	030411006016	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	26			
54	030411006017	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:明装	个	161			
55	030411006018	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	6			
56	030411006019	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	28			
57	030411006020	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:明装	个	15			
58	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:500*200*100	套	1			
59	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:120*100*60	套	2			
60	030409002013	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第116页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030409002014	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-6 4.安装部位:接地,管内穿线	m	15			
62	030409002015	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-25 4.安装部位:接地,管内穿线	m	20			
63	030409002016	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	20			
64	030409002017	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-2.5 4.安装部位:接地,管内穿线	m	15			
65	030409004003	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	1575.97			
66	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	处	57			
67	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测盒	套	4			
68	031201001020	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	10.39			
69	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
70	030414011003	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
71	031002003027	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
弱电系统								
72	030411001064	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	12.316			
73	030411001065	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	7.57			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第117页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030408002015	控制电缆	1.种类(导线、母线):控制线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:KVV-4*1.5	m	12.96			
75	031201001021	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m <sup>2</sup>	1.9347			
给排水系统								
76	031001007008	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	22.664			
77	031001007009	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	6.949			
78	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	1.215			
79	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	0.713			
80	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	11.642			
81	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	17.923			
82	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	25.153			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第118页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	11.608			
84	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	2.79			
85	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	0.872			
86	030413002023	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:70×70mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	55.365			
87	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	83.02			
88	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	68.324			
89	031001005011	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	35.721			
90	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:通气 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	30.496			
91	031004014012	给、排水附(配)件	1.名称:塑料扫除口 2.型号、规格:DN75	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第119页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	031004003003	洗脸盆	1.名称:台式洗脸盆 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含水龙头、上下水管、角阀等附件安装	组	12			
93	031004006003	大便器	1.规格、类型:蹲式大便器 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含自闭式冲洗阀等附件安装	组	10			
94	031004007003	小便器	1.规格、类型:挂式小便器 2.组装形式:成套式 3.冲洗阀: 4.附件名称、数量:包含上下水配件、延时阀	组	8			
95	031004008003	其他成品卫生器具	1.规格、类型:成品拖布池 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:含水龙头、排水栓等全套附件	组	6			
96	031004014013	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN50	个	8			
97	031004014014	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN75	个	4			
98	031004014015	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN100	个	6			
99	031003001031	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
100	031003001032	螺纹阀门	1.类型:带压力表一体式减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
101	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤57mm	m3	0.154			
102	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤133mm	m3	0.688			
103	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	45.86			
104	031201001022	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	21.456			
105	031201001023	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道四油三布沥青漆	m2	57.207			
106	031002001010	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	3.779			
107	031201003010	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	3.779			
108	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:成套配置包含闸阀1个	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第120页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
109	031002003028	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DN75 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
室内消火栓系统								
110	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	836.34			
111	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	422.71			
112	030901002010	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:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	0.6			
113	031001007010	复合管	1.安装部位:埋地 2.介质:水 3.材质、规格:钢骨架复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	11.31			
114	030901010006	室内消火栓	1.安装方式:明装 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:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,单栓室内自救式消火栓、阀门DN65、QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘,铜球阀DN25,含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	35			
115	030901010007	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,单栓室内自救式消火栓、阀门DN65、QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘,铜球阀DN25,含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器,压力表安装	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第121页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030901013003	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3手提式磷酸铵盐灭火器 3.部位:配电间等	具	6			
117	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	14			
118	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	36			
119	031003011012	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	36			
120	031003011013	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	14			
121	031003001033	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
122	031003001034	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
123	031002001011	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	1135.9193			
124	031201003011	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	1135.9193			
125	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤133mm	m3	8.722			
126	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤325mm	m3	29.401			
127	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	1963.08			
128	031201001024	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	981.54			
129	031002003029	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
130	030609001001	钢管	1.名称:电伴热保温 2.包含配电箱、接线盒、温控器、温度传感器等附件	m	1259.05			
自动喷淋系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第122页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	975			
132	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	66.7			
133	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1522			
134	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1087.45			
135	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	2150.89			
136	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第123页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
137	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	7.6			
138	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	54.3			
139	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1618.87			
140	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管DN200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	54.3			
141	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含留、打、堵孔洞	m	27.2			
142	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	4.36			
143	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(无吊顶) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头直立型DN15 3.连接形式:丝接	个	68			
144	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(吊顶内) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头下垂型DN15 3.连接形式:丝接	个	16			
145	030901003007	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:仓库型特殊应用喷头DN25(k=363,P=0.25Mpa) 3.连接形式:丝接	个	1500			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第124页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN200 2.连接形式:马鞍式	个	2			
147	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN80 2.连接形式:马鞍式	个	4			
148	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:DN200 2.连接形式:沟槽法兰	个	2			
149	030901007004	减压孔板	1.材质、规格:DN80 2.连接形式:沟槽法兰	个	4			
150	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	12			
151	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
152	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
153	031003011014	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN200、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	14			
154	031003011015	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	4			
155	031003011016	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80、 1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	8			
156	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	4			
157	031003001035	螺纹阀门	1.类型:试水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
158	031003001036	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
159	031003001037	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
160	030901004003	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150 3.其他:含配套压力开关、 延时器、配套阀门、法兰 等	组	2			
161	030901004004	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN200 3.其他:含配套压力开关、 延时器、配套阀门、法兰 等	组	2			
162	031003001038	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第125页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	031002003030	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DN200 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	10			
164	031002003031	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DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	12			
165	031002003032	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DN80 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
166	031002003033	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
167	031002003034	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DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	4			
168	031002003035	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DN40 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	4			
169	031002003036	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 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	7			
170	031002001012	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	5062.5713			
171	031201003012	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆, 调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	5062.5713			
172	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤57mm	m3	21.88			
173	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤133mm	m3	111.2			
174	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤325mm	m3	41.92			
175	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	9608.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第126页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	031201001025	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 保温保护层外 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	4804.2			
177	030609001002	钢管	1.名称:电伴热保温 2.包含配电箱、接线盒、温控器、温度传感器等附件	m	7537.17			
智能应急照明系统								
178	030404017047	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE1/2 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	2			
179	030411001066	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	114.57			
180	030411001067	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	973.69			
181	030411001068	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	15.2			
182	030411004061	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5	m	1084.43			
183	030411004062	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5	m	12.63			
184	031201001026	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	60.94			
185	030413002024	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	58.8			
186	030412004015	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:设备管道下吊杆安装	套	39			
187	030412004016	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第127页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	030412004017	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	8			
189	030412004018	装饰灯	1.名称:疏散标志灯(大型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:吊装	套	39			
190	030412004019	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A类 3.安装形式:壁装	套	6			
191	030412004020	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:壁装	套	19			
192	030411006021	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	31			
193	030411006022	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	84			
自动报警系统								
194	030411001069	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	20.84			
195	030411001070	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	199.14			
196	030411001071	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4123.37			
197	031201001027	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	259.08			
198	030411001072	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	24			
199	030413002025	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	73.3			
200	030411003016	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	186.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第128页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
201	030413001008	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	428.7727			
202	030408008013	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	2			
203	030411004063	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	401.23			
204	030411004064	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5	m	426.7			
205	030411004065	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.0	m	176.31			
206	030411004066	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	1935.56			
207	030411004067	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5	m	3537.32			
208	030411004068	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0	m	626.13			
209	030408002016	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	376.22			
210	030408002017	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	165.46			
211	030404032003	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.材质:金属 3.安装形式:明装	台	1			
212	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	4			
213	030904001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	281			
214	030904001005	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第129页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030904005003	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	16			
216	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	29			
217	030904011003	远程控制箱(柜)	1.楼层显示器	台	2			
218	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块	个	16			
219	030904003005	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	36			
220	030904003006	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	16			
221	030904006002	消防报警电话	1.名称:火警电话	个	1			
222	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:单输入单输出模块	个	9			
223	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	16			
224	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	2			
225	030411006023	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	387			
226	030411006024	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	25			
227	030904009005	区域报警控制箱	1.名称:区域报警器 2.安装方式:悬挂式 3.控制点数量:512点以内	台	1			
228	031201001028	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	3.93			
消防设备电源监控系统								
229	030411001073	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4.27			
230	030411004069	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	4.27			
231	030411004070	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	8.54			
232	030411004071	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X1.5	m	3.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第130页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	030411004072	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	5.87			
234	031201001029	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	0.27			
电气火灾监控系统								
235	030411001074	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	8.1			
236	030411004073	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X1.5	m	8.1			
237	030411004074	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X1.5	m	3.07			
238	031201001030	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	0.51			
液压升降平台								
239	03B007	1.名称:液压升降平台	2.主要参数要求:额定载荷:净载10吨,动载8吨;基坑尺寸:长2050mm,宽2050mm,高度710mm;动力形式:电动液压380V带电磁阀、控制箱及线缆 3.具体参数详见平台技术参数	台	11			
4#仓库								
土建								
1	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式:综合考虑	m2	12998.4			
2	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按照建设方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	654.208			
3	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	999.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第131页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010102003004	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑  4.工作内容:含破碎、石渣场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	811.442			
5	010103001007	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求  3.运输距离:综合考虑  4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:基础	m3	1828.78			
6	010103001008	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求  3.运输距离:综合考虑  4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:房心及其它回填部位	m3	5849.87			
7	010103004004	竣工清理	1.工作内容:垃圾清理,场内运输和场内集中堆放  2.其他:需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	140520.32			
8	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU10水泥砖 2.墙体厚度: 250mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.部位: 1.2米以下外墙	m3	91.432			
9	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU7.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	150.01			
10	010401012004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台、室外台阶 2.砖品种、规格:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	26.048			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第132页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010405001002	轻质墙板	1.墙板材质:蒸压轻质加气混凝土板防火墙(耐火极限不小于4h) 2.墙板厚度:150mm 3.安装高度:综合考虑 4.采购、运输、吊装、堆放、拼接、安装、砂浆密实、底部C20细石混凝土填充、1:3水泥砂浆座浆、构造缝板缝嵌缝剂嵌缝、拼缝及不同材料处耐碱网格布、卡固件、与墙体连接钢构件等综合考虑; 5.工作内容:包括脚手架等措施费	m2	717.28			
12	010501001016	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:独立基础、液压升降台等	m3	77.208			
13	010501001017	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:条形基础等	m3	40.76			
14	010501003004	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	293.19			
15	010501001018	垫层	1.材料名称:1:6水泥焦渣垫层 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:详见02J915第70页1-1大样 4.部位:卫生间蹲便台	m3	2.577			
16	010501004004	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.41			
17	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	122.35			
18	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	88.244			
19	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	163.307			
20	010505001004	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	62.111			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第133页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:升降平台处挡土墙、升降平台等	m3	70.163			
22	010504001010	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:挡土墙	m3	81.794			
23	010502002004	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.56			
24	010503004007	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	23.5605			
25	010503004008	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:止水台、挡水门槛等	m3	2.08			
26	010503005004	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:现浇过梁	m3	0.992			
27	010510003004	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:预制过梁	m3	0.614			
28	010505007006	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.6			
29	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	31.02			
30	010506001008	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:梯板厚度每增减10mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	82.2			
31	010508001008	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位:基础梁	m3	1.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第134页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010514002004	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.截面尺寸:综合考虑 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、构件运输、安装等 5.部位:预制小型构件	m3	0.346			
33	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40无收缩混凝土 3.部位:钢柱脚±0.000以下部分	m3	2.343			
34	010507007002	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.部位:钢柱脚±0.000以上部分	m3	19.107			
35	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 8$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	46.131			
36	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	0.31			
37	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	10.659			
38	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 10$ 箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	5.068			
39	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6.5$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	0.124			
40	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 8$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	9.9883			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第135页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
41	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	7.006			
42	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	22.396			
43	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	9.747			
44	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.977			
45	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	7.046			
46	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	16.278			
47	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.406			
48	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.772			
49	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5砌体加固筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	1.194			
50	010515011016	植筋	1.规格: φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	598			
51	010515011017	植筋	1.规格: φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	34			
52	010515011018	植筋	1.规格: φ 12 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	462			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第136页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010516003026	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ12 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	364			
54	010516003027	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	324			
55	010516003028	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	976			
56	010516003029	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	224			
57	010516003030	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	666			
58	010607005007	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:300mm宽、钢丝直径不小于1.2mm,间距20X20 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.部位:内外墙(不含外墙贴砖处)梁、柱与填充墙交接处、预留表箱洞口背面、安装线管剔槽部位等	m2	335.676			
59	010607005008	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:16号钢丝,间距不大于20mm*20mm 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:楼梯间和人流通道	m2	664.88			
60	010602003002	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q355B级钢 2.单榀质量:详见设计图纸 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:M22高强螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计算	t	238.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第137页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010603001002	实腹钢柱	1.柱类型:抗风柱 2.钢材品种、规格: Q355BB级钢, H400*300*8*12等综合考虑 3.单根柱质量:详见设计图 纸 4.螺栓种类: M20高强螺栓 5.探伤要求:达到设计及规 范要求 6.防锈要求:达到设计及规 范要求 7.工作内容:制作、运输、 安装、刷防锈及相关的施 工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计 算	t	14.39			
62	010603002002	空腹钢柱	1.钢材品种、规格: 方管 300*500*5钢柱、300*500*10 钢柱等综合考虑 2.单根柱质量: 详见设计图 纸 3.探伤要求: 达到设计及规 范要求 4.防锈要求: 达到设计及规 范要求 5.工作内容:制作、运输、 安装、刷防锈及相关的施 工措施项目费用 6.工程量:按实际工程量计 算	t	25.764			
63	010606001003	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B级 钢, 详见设计图纸 2.构件类型:刚性支撑、屋 面水平支撑、柱间支撑等 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:综合考虑 5.探伤要求:达到设计及规 范要求 6.防锈要求:达到设计及规 范要求 7.工作内容:制作、运输、 拼装、安装、刷防锈及相 关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计 算	t	95.08			
64	010606001004	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B级 钢, 热镀锌、镀锌等级A 级, 详见设计图纸 2.构件类型:屋面拉条、屋 面撑杆、屋面隅撑等 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:综合考虑 5.探伤要求:达到设计及规 范要求 6.镀锌、防锈要求:达到设 计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、 拼装、安装、刷防锈及相 关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计 算	t	21.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第138页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	010606002004	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q355B级钢, XZ280*80*20*3.0、XZ280*80*20*3.5等 2.部位:屋面 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:普通螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.镀锌量、防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	113.052			
66	010606002005	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢、Q345B级钢, C型钢檩条等 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:普通螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.镀锌量、防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	37.379			
67	010606002006	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢, 方管260*180*5.0、方管180*4.0、方管150*4.0等 2.部位:墙面 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.镀锌量、防锈要求:达到设计及规范要求 6.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	37.735			
68	010516001006	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M24 3.尺寸:详见设计图纸	套	256			
69	010516001007	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M27 3.尺寸:详见设计图纸	套	16			
70	010516001008	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M45 3.尺寸:详见设计图纸	套	192			
71	010516001009	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M48 3.尺寸:详见设计图纸	套	32			
72	010516001010	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M52 3.尺寸:详见设计图纸	套	32			
73	010901002005	型材屋面	1.型材品种、规格:咬合无钉型高波型复合压型夹芯板, 外板采用0.8厚单层波纹镀锌钢板, 内板板采用0.6厚单层镀锌钢板 2.保温层: 100厚玻璃丝棉, 容重24KG/m3 3.部位:屋面 4.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 5.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m2	11684.748			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第139页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010901002006	型材屋面	1.型材品种、规格:成品复合 复合钢板,内外板均为 0.5mm 2.保温层:150厚岩棉 3.耐火极限:不小于1.5小 时 4.部位:夹层顶 5.接缝、嵌缝材料种类:按 照设计及建设单位要求 6.工作内容:构件的制作、 运输、安装及与其相关的 施工措施项目	m2	358.7			
75	010605002003	钢板墙板	1.型材品种、规格:低波型 现场复合压型夹芯板,外 板采用0.6厚单层波纹镀锌 钢板,内板板采用0.5厚 单层镀锌钢板 2.保温层:100厚岩棉,容 重100KG/m3 3.部位:外墙 4.接缝、嵌缝材料种类:按 照设计及建设单位要求 5.工作内容:构件的制作、 运输、安装及与其相关的 施工措施项目	m2	4137.69			
76	010605002004	钢板墙板	1.型材品种、规格:低波型 现场复合压型夹芯板,外 板采用0.6厚单层波纹镀锌 钢板 2.保温层:100厚岩棉,容 重100KG/m3 3.部位:外墙(有内衬墙部 分) 4.接缝、嵌缝材料种类:按 照设计及建设单位要求 5.工作内容:构件的制作、 运输、安装及与其相关的 施工措施项目	m2	204.18			
77	011407005005	金属构件刷防火 涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢 柱(含柱间支撑) 2.涂料种类、刷喷要求:非 膨胀型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:2.5小时不然 5.涂层厚度:40mm 6.工作内容:涂刷防火涂料 及与其相关的施工措施项 目	m2	2562.77			
78	011407005006	金属构件刷防火 涂料	1.基层类型、喷刷部位:檩 条 2.涂料种类、刷喷要求:薄 涂型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:1.0小时不然 5.涂层厚度:2mm 6.工作内容:涂刷防火涂料 及与其相关的施工措施项 目	m2	15990.18			
79	011407005007	金属构件刷防火 涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢 梁(含支撑、系杆) 2.涂料种类、刷喷要求:薄 涂型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:1.0小时不然 5.涂层厚度:2mm 6.工作内容:涂刷防火涂料 及与其相关的施工措施项 目	m2	5514.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第140页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	011407005008	金属构件刷防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:室外雨蓬钢梁及檩条 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:1.5小时不然 5.涂层厚度:3mm 6.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	3788.69			
81	01B066	包钢柱	1.龙骨材质、规格:综合考虑 2.面层材质、规格:3层15mm耐火石膏板	m <sup>2</sup>	470.77			
82	01B067	耐火石膏板封堵	1.龙骨材质、规格:综合考虑 2.面层材质、规格:15mm耐火石膏板	m <sup>2</sup>	1.04			
83	01B068	岩棉保温	1.部位:耐火石膏板墙、衬墙保温等综合考虑 2.材质、规格:100mm厚岩棉保温 3.按实际保温部位面积计算	m <sup>2</sup>	488.59			
84	010606012002	钢支架	1.钢材品种、规格:L30、HN300*150*6.5*9 2.部位:天沟等 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.防锈要求:达到设计及规范要求 6.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	26.415			
85	010606011002	钢板天沟	1.钢材品种、规格:1.5mm不锈钢板 2.漏斗、天沟形式:详见设计图纸 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.工作内容:运输、制作、安装及相关的施工措施项目费用	m <sup>2</sup>	531.33			
86	01B069	包边、泛水	1.型材品种、规格:0.6厚镀锌钢板 2.部位:门窗口包边、外墙阴阳角包边、屋脊泛水、山墙内侧泛水、1.2米处泛水、天窗包边等 3.工作内容:制作、运输、安装及相关的施工措施项目费用	m <sup>2</sup>	1290			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第141页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	01B070	钢结构雨篷	1.龙骨品种、规格:Q345B级钢, H300*200*8*10、C300*80*20*3.0, C300*80*20*2.5, 圆钢管D89*5 (Q235B)、连接板等 2.板材品种、规格:上下及周边包单层钢板 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.防锈要求:达到设计及规范要求 6.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	m <sup>2</sup>	1263.95			
88	011506003004	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式:综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.玻璃材料品种、规格:安全玻璃 4.嵌缝材料种类:综合考虑	m <sup>2</sup>	42.72			
89	010801004007	木质防火门	1.名称:甲级防火木门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	6.6			
90	010801004008	木质防火门	1.名称:乙级防火木门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	4.2			
91	010801001004	木质门	1.名称:木夹板门 2.规格:综合考虑 3.含门扇、门锁、合页等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	28.32			
92	010802001007	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援门等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	19.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第142页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	010802001008	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:8+12A+8中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援门等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	24.93			
94	010803001004	金属卷帘(闸)门	1.门类型:复合型钢提升门 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金、电机等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	279			
95	010803002002	防火卷帘(闸)门	1.门类型:特级防火卷帘,耐火极限≥4.0小时 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	35.28			
96	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	75.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第143页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	010807001010	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃平开窗,带电动开启装置 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识、电动开启装置等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	367.2			
98	010807001011	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援窗需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	80.91			
99	010807001012	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:电动排烟窗C2Z1520 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 5.配件及辅材:详见图集09J621-2中 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	59.38			
100	010807004004	金属纱窗	1.材质:金刚网 2.位置:所有外窗开启扇	m2	157.107			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第144页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
101	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 54*3钢管扶手, 外包黑色PU 2. $\phi$ 54*3钢管立杆、 $\phi$ 30*3钢管, 刷黑色金属漆 3. 栏杆高度为900mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法参见L13J18页20 6. 部位: 楼梯栏杆、楼梯间护窗栏杆	m	22.324			
102	011503001012	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 60*3钢管扶手, 白色氟碳喷涂 2. -90*10钢板栏杆、 $\phi$ 30*3钢管, 白色氟碳喷涂 3. 栏杆高度为1150mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法详见图纸 6. 部位: 室外台阶栏杆	m	34.681			
103	01B071	雨水管	1. 材质: 热浸锌镀锌铁皮水落管DN150	m	397.44			
104	01B072	雨水斗	1. 材质: 铸铁 2. 型号: 87型雨水斗	个	32			
105	01B073	雨水斗	1. 材质: 铸铁 2. 型号: 侧入式雨水斗	个	18			
106	011001003014	保温隔热墙面	1. 专用粘结砂浆层5mm厚 2. B1级50mm厚XPS保温板 双面刷界面剂 3. 5mm厚聚合物抗裂砂浆, 压入4*4抗剪玻纤网格布两层 4. 部位: 一层外墙	m <sup>2</sup>	504.81			
107	010404001010	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 150mm厚碎石 2. 部位: 室外台阶及平台	m <sup>3</sup>	21.1			
108	010501001019	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 60mm 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5. 部位: 室外台阶平台等	m <sup>3</sup>	3.337			
109	010507004004	台阶	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 60mm 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5. 部位: 室外台阶	m <sup>3</sup>	4.213			
110	010404001011	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 250mm厚地瓜石垫层 灌M5水泥砂浆 2. 部位: 卸货平台	m <sup>3</sup>	155.87			
111	010507001008	散水	1. 素土夯实, 向外坡5% 2. 150mm厚碎石垫层 3. 60mm厚C20细石混凝土随打随抹 (每间隔6米设伸缩缝, 宽20mm, 与外墙通长伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝) 4. 位置: 散水	m <sup>2</sup>	238.626			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第145页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	010507001009	坡道	1.素土夯实,压实系数不小于0.94 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C15混凝土 4.素水泥浆一道 5.30厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形礅碴 6.位置:室外坡道	m2	18.4			
113	010507001010	坡道	1.素土夯实,压实系数不小于0.94 2.300mm厚碎石灌M2.5混合砂浆 3.100mm厚C20混凝土 4.20厚铁(钢)屑水泥砂浆面层 5.做法:详见图集12J003 6.位置:卸货平台坡道	m2	59.938			
114	010507003005	排水明沟	1.沟截面净空尺寸:300mm*300mm 2.垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层,随打随抹平 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C30, 5.沟壁、沟底厚度:200mm 6.部位:报警阀室	m	9.2			
115	010507003006	排水明沟	1.沟截面净空尺寸:500mm*300~1050mm 2.垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层,随打随抹平 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C30 5.沟壁、沟底厚度:200mm 6.部位:室外排水明沟	m	146.25			
116	01B074	成品铁篦子	1.尺寸:宽400 2.部位:报警阀室排水沟	m	9.2			
117	01B075	成品铁篦子	1.尺寸:宽600 2.部位:室外排水明沟	m	146.25			
118	010404001012	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层 灌M5水泥砂浆 2.部位:仓库地面、卸货平台等	m3	2801.2555			
119	010501001020	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:200mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:除仓库外其它地面	m3	65.1144			
120	010904002007	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.反边高度:综合考虑 3.部位:仓库、卸货平台、配电间、排水沟等	m2	12110.72			
121	010904002008	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料,面上粘黄砂 2.反边高度:综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位:首层入口门厅、楼梯间、走廊地面等	m2	483.44			
122	011101006007	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚M20水泥砂浆找平 2.部位:报警阀室排水沟、室外排水沟	m2	279.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第146页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	011101006008	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20mm厚1:2水泥砂浆找坡1%兼找平 2.部位:卫生间、茶水间	m <sup>2</sup>	77.495			
124	011101006009	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:仓库地面、卸货平台	m <sup>2</sup>	11828.516			
125	01B076	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆找平 2.部位:微晶石地面、报警阀室、配电室、排风机房等	m <sup>2</sup>	235.18			
126	01B077	分仓缝	1.缝高:综合考虑 2.材料:缝内填水泥砂浆 3.部位:首层车间地面等	m	2199.364			
127	01B078	检修爬梯	1.材质及做法:详见02J401-Thc-144/85	t	0.4			
128	010516002004	预埋铁件	1.铁件尺寸:综合考虑 2.部位:升降台、结构柱包边等	t	0.5808			
129	01B079	消防救援窗口标识	1.部位:建筑外窗 2.做法:详见设计图纸	套	1			
130	01B080	楼梯滑动支座	1.具体做法:5厚聚四氟乙烯板,宽度400mm,缝内填充聚苯板 2.其他:满足设计规范要求	m <sup>2</sup>	5.4			
装饰								
1	011101006010	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:仓库地面、微晶石地面、报警阀室地面、配电室、排风机房地面、卸货平台	m <sup>2</sup>	12358.67			
2	011101003006	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:150mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等,加密封固化剂后打磨成型 5.部位:仓库、卸货平台	m <sup>2</sup>	11828.51			
3	011101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:首层报警阀室、配电室	m <sup>2</sup>	65.74			
4	011102003007	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:4干硬性水泥砂浆,面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格:20mm厚800*800mm白色微晶石铺实拍平 3.嵌缝材料品种:黑石胶填缝 4.部位:首层入口门厅、楼梯间、走廊、二层门厅、操作间	m <sup>2</sup>	457.822			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第147页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011102003008	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 8~10mm厚400*400mm防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类: 素水泥浆擦缝 4.部位: 卫生间、茶水间	m <sup>2</sup>	77.1			
6	011105001004	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.厚度、砂浆配合比:2mm厚配套专用界面砂浆批刮, 10mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.部位: 仓库地面、报警阀室、配电室	m	558.73			
7	011105003006	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5~7mm厚白色微晶石, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝 4.部位: 门厅、走廊、操作间等微晶石地面房间	m <sup>2</sup>	33.7965			
8	011102001007	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.部位: 楼梯间踏步及平台	m <sup>2</sup>	62.505			
9	011106001004	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.防滑: 综合考虑	m <sup>2</sup>	30.12			
10	011105002007	石材踢脚线	1.形状: 异型 2.高度: 150mm 3.结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 4.面层材料品种: 10mm厚大理石面层 5.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	3.024			
11	011105002008	石材踢脚线	1.形状: 直形 2.高度: 150mm 3.结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 4.面层材料品种: 10mm厚大理石面层 5.部位: 楼梯间	m <sup>2</sup>	8.028			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第148页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	011107001004	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种: 40mm厚齿槽花岗岩铺面,踏步立板25厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴,稀泥浆擦缝,台阶面向外坡1% 4.部位: 室外台阶	m2	70.185			
13	011102001008	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 40mm厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴,稀泥浆擦缝 4.部位: 室外台阶平台	m2	52.63			
14	011108001004	石材零星项目	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.部位: 过门石	m2	3.96			
15	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍,配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚,分两次抹灰 4.面层厚度、砂浆配合比: 1:2水泥砂浆5mm厚 5.部位: 除卫生间、茶水间、报警阀室外所有墙面	m2	1807.877			
16	011201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍,配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚,分两次抹灰 4.部位: 卫生间、茶水间	m2	256.28			
17	011201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 基层处理剂一遍 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆20mm厚,分两次抹灰 4.部位: 报警阀室	m2	106.72			
18	011201001019	墙面一般抹灰1.墙体类型综合考虑2.基层处理剂1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮3.底层厚度砂浆配合比7mm厚13水泥砂浆4.面层厚度砂浆配合比6mm厚12水泥砂浆5.部位: 块料及石材踢脚处		m2	44.85			
19	011407001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 刮腻子 2.涂料种类、喷刷要求: 刷或滚无机涂料两遍 3.部位: 除卫生间、茶水间、报警阀室、配电室外所有内墙面	m2	3512.39			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第149页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011204003004	块料墙面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%108胶镶贴 2.面层材料、规格: 4~5厚300*600釉面砖 3.缝宽、嵌缝材料种类: 密缝, 白水泥浆擦缝 4.部位: 卫生间、茶水间	m <sup>2</sup>	236.46			
21	011201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找平 3.部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	971.72			
22	011407001010	墙面喷刷涂料	1.腻子要求: 弹性底漆及弹性腻子 2.涂料种类: 外墙真石漆 3.颜色: 详见设计图纸 4.部位: 外墙	m <sup>2</sup>	971.72			
23	011301001010	天棚抹灰	1.基层处理: 钢筋砼现浇楼板底面清理干净 2.抹灰厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆5mm厚、1:3水泥砂浆7mm厚 3.部位: 配电室、报警阀室	m <sup>2</sup>	56.442			
24	011301001011	天棚抹灰	1.基层处理: 钢筋砼现浇楼板底面机械打磨 2.抹灰厚度、材料种类: 5mm厚聚合物抗裂砂浆抹平 3.部位: 卫生间、茶水间	m <sup>2</sup>	76.74			
25	011407002006	天棚喷刷涂料	1.基层处理: 刷108胶水溶液或稀释乳胶漆一道 2.腻子要求: 满刮腻子两道 3.涂料品种、喷刷遍数: 无机涂料二道 4.部位: 楼梯间、走廊、首层门厅	m <sup>2</sup>	201.074			
26	011302001005	吊顶天棚	1.吊顶形式: 平面 2.龙骨材料种类: $\phi$ 8吊杆、50系列轻钢龙骨间距800-1200 3.基层、面层材料品种: 专用挂件挂600*600铝扣板 4.部位: 卫生间、茶水间	m <sup>2</sup>	76.46			
27	011302001006	吊顶天棚	1.吊顶形式: 平面 2.龙骨材料种类: $\phi$ 8吊杆、50系列轻钢龙骨 3.基层、面层材料品种: 石膏板吊顶 4.部位: 楼梯间、二层门厅、操作间	m <sup>2</sup>	321.035			
28	011210005007	成品隔断	1.部位: 卫生间蹲便台成品隔断 2.其它: 含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	10			
29	011210005008	成品隔断	1.部位: 卫生间小便器成品隔断 2.其它: 含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	10			
30	011505001004	洗漱台	1.台面、裙边材料种类:理石 2.支架型号: 综合考虑 3.工作内容: 铁架制安、理石安装、理石开孔、磨边等 4.工程量按投影面积计算,综合考虑挡水、裙边	m <sup>2</sup>	9.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第150页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011203001004	零星项目一般抹灰	1.面层形式:70mm宽水泥砂浆 2.部位:楼梯滴水线	m <sup>2</sup>	0.3			
32	01B083	管道包封	1.基层材料:100厚岩棉 2.龙骨:PVC扣板配套龙骨 3.面层材料:难燃PVC扣板	m <sup>2</sup>	17.7145			
33	011405001002	金属面油漆	1.构件名称:灰绿色氟碳漆 2.油漆品种、刷漆遍数:喷涂两遍,涂膜厚度达到60微米 3.部位:外围方管柱、方管梁	m <sup>2</sup>	458			
34	01B084	屋顶装饰钢管	1.材质及规格:Φ102*3不锈钢管 2.施工内容:嵌于方管预留的Φ110孔洞,空隙采用结构胶封堵 3.部位:屋面方管部位	m	199.2			
35	011101006011	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆找平 2.部位:微晶石、报警阀室、配电室	m <sup>2</sup>	469.81			
36	011301001012	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋砼现浇楼板底面清理干净 2.抹灰厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆5mm厚、1:3水泥砂浆7mm厚 3.部位:门厅、走廊、仓库、楼梯间顶棚	m <sup>2</sup>	217.85			
37	011505010004	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:综合考虑 2.框材质、断面尺寸:综合考虑 3.基层材料种类:综合考虑 4.防护材料种类:综合考虑	m <sup>2</sup>	5.04			
安装								
强电系统								
1	030404017048	配电箱	1.名称:照明总箱 2.型号:APZ 3.规格:800*1500*400 4.安装方式:挂墙明装,底边距地0.8m 5.外部压、接线	台	1			
2	030404017049	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:ATP1 3.规格:600*800*200 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
3	030404017050	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:AL1 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
4	030404017051	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:AL2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第151页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030404017052	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:APYS 3.规格:400*260*120 4.安装方式:暗装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
6	030404017053	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP1、AP2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
7	030404017054	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:电动窗控制箱(不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	1			
8	030411001075	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	76			
9	030411001076	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	14.058			
10	030411001077	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	23.204			
11	030411001078	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	78.122			
12	030411001079	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3.797			
13	030411001080	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	608.215			
14	030411001081	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	50.213			
15	031201001031	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	52.854			
16	030411001082	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	16.526			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第152页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030411001083	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	16.534			
18	030411001084	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	225.195			
19	030411001085	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ 20 4.配置形式:钢结构明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1377.088			
20	031201001032	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	45.5134			
21	030413002026	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	49.1			
22	030413002027	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6.8			
23	030411003017	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	598.152			
24	030413001009	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	2221.3696			
25	030408008014	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
26	030408008015	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	3			
27	030408001025	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	274.399			
28	030408001026	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	279.389			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第153页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030408006011	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面 ≤120mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
30	030411004075	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6	m	203.439			
31	030411004076	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-4	m	1935.281			
32	030411004077	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6	m	384.685			
33	030411004078	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	4444.516			
34	030411004079	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	9813.722			
35	030411004080	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	3740.351			
36	030411004081	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	1315.112			
37	030411004082	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	843.397			
38	030412001012	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
39	030412001013	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:14W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
40	030412002004	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.型号、规格:400W 3.安装形式:吊链,管道层下0.2米	套	140			
41	030412005007	荧光灯	1.名称:双管节能荧光灯 2.型号、规格:2*35W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
42	030412001014	普通灯具	1.名称:LED壁灯 2.型号、规格:80W 4.安装形式:外墙壁挂安装	套	21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第154页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030412001015	普通灯具	1.名称:人体感应灯 2.规格型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	10			
44	030412001016	普通灯具	1.名称:配电间LED灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
45	030404035009	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	9			
46	030404035010	插座	1.名称:安全密闭型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	4			
47	030404035011	插座	1.名称:卷帘门插座 2.规格:10A 3.安装方式:明装	个	13			
48	030404034012	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	9			
49	030404034013	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:明装	个	2			
50	030404034014	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	6			
51	030411006025	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	5			
52	030411006026	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:明装	个	4			
53	030411006027	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	26			
54	030411006028	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:明装	个	161			
55	030411006029	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	6			
56	030411006030	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	28			
57	030411006031	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:明装	个	15			
58	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:500*200*100	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第155页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:120*100*60	套	2			
60	030409002018	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	55			
61	030409002019	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-6 4.安装部位:接地,管内穿线	m	15			
62	030409002020	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-25 4.安装部位:接地,管内穿线	m	20			
63	030409002021	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	20			
64	030409002022	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-2.5 4.安装部位:接地,管内穿线	m	15			
65	030409004005	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	1575.97			
66	030409004006	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	处	57			
67	030409008012	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测盒	套	4			
68	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
69	030414011004	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
70	031201001033	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	10.39			
71	031002003037	套管	1.名称、类型:一般钢套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
弱电系统								
72	030411001086	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	12.316			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第156页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030411001087	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	7.57			
74	030408002018	控制电缆	1.种类(导线、母线):控制线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:KVV-4*1.5	m	12.96			
75	031201001034	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	1.9347			
给排水系统								
76	031001007012	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	22.664			
77	031001007013	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	7.399			
78	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	1.215			
79	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	0.713			
80	031001006033	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	11.642			
81	031001006034	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	17.923			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第157页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	031001006035	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	25.153			
83	031001006036	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	11.608			
84	031001006037	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	2.79			
85	031001006038	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	0.872			
86	030413002028	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:70×70mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	55.365			
87	031001005012	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	85.961			
88	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	40.349			
89	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	32.821			
90	031004003004	洗脸盆	1.名称:台式洗脸盆 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含水龙头、上下水管、角阀等附件安装	组	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第158页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	031004006004	大便器	1.规格、类型:蹲式大便器 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含自闭式冲洗阀等附件安装	组	10			
92	031004007004	小便器	1.规格、类型:挂式小便器 2.组装形式:成套式 3.冲洗阀: 4.附件名称、数量:包含上下水配件、延时阀	组	8			
93	031004008004	其他成品卫生器具	1.规格、类型:成品拖布池 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:含水龙头、排水栓等全套附件	组	4			
94	031004014016	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号: DN50	个	6			
95	031004014017	给、排水附(配)件	1.名称: 不锈钢地漏 2.规格、型号: DN75	个	4			
96	031004014018	给、排水附(配)件	1.名称: 不锈钢地漏 2.规格、型号: DN100	个	6			
97	031003001039	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
98	031003001040	螺纹阀门	1.类型:带压力表一体式减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
99	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤57mm	m3	0.154			
100	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤133mm	m3	0.688			
101	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	45.86			
102	031201001035	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 保温保护层外 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	21.456			
103	031201001036	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道四油三布沥青漆	m2	51.228			
104	031002001013	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	3.779			
105	031201003013	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	3.779			
106	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:成套配置包含闸阀1个	个	2			
室内消火栓系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第159页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
107	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	836.34			
108	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	422.71			
109	030901002013	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:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	0.6			
110	031001007014	复合管	1.安装部位:埋地 2.介质:水 3.材质、规格:钢骨架复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	12.21			
111	030901010008	室内消火栓	1.安装方式:明装 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:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,单栓室内自救式消火栓、阀门DN65, QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘,铜球阀DN25,含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	35			
112	030901010009	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,单栓室内自救式消火栓、阀门DN65, QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘,铜球阀DN25,含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器,压力表安装	套	1			
113	030901013004	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3手提式磷酸铵盐灭火器 3.部位:配电间等	具	6			
114	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第160页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	031003011017	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	14			
116	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	36			
117	031003011018	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65、 1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	36			
118	031003001041	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
119	031003001042	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
120	031002001014	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	1135.9193			
121	031201003014	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆, 调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	1135.9193			
122	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤133mm	m3	8.722			
123	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤325mm	m3	29.401			
124	031208007012	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	1963.08			
125	031201001037	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	981.54			
126	031002003038	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	4			
127	030609001003	钢管	1.名称:电伴热保温 2.包含配电箱、接线盒、温 控器、温度传感器等附件	m	1259.05			
自动喷淋系统								
128	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢 管DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要 求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足 设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	975			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第161页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	66.7			
130	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1522			
131	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1087.45			
132	030901001028	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	2150.89			
133	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	28			
134	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	7.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第162页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
135	030901001031	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	54.3			
136	030901001032	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1618.87			
137	031001007015	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管DN200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	54.3			
138	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含留、打、堵孔洞	m	27.2			
139	031001001010	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	4.36			
140	030901003008	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(无吊顶) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头直立型DN15 3.连接形式:丝接	个	68			
141	030901003009	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(吊顶内) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头下垂型DN15 3.连接形式:丝接	个	16			
142	030901003010	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:仓库型特殊应用喷头DN25(k=363,P=0.25Mpa) 3.连接形式:丝接	个	1500			
143	030901006005	水流指示器	1.规格、型号:DN200 2.连接形式:马鞍式	个	2			
144	030901006006	水流指示器	1.规格、型号:DN80 2.连接形式:马鞍式	个	4			
145	030901007005	减压孔板	1.材质、规格:DN200 2.连接形式:沟槽法兰	个	2			
146	030901007006	减压孔板	1.材质、规格:DN80 2.连接形式:沟槽法兰	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第163页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	12			
148	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
149	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
150	031003011019	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN200、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	14			
151	031003011020	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	4			
152	031003011021	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80、 1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	8			
153	030901008004	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	4			
154	031003001043	螺纹阀门	1.类型:试水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
155	031003001044	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
156	031003001045	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
157	030901004005	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150 3.其他:含配套压力开关、 延时器、配套阀门、法兰 等	组	2			
158	030901004006	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN200 3.其他:含配套压力开关、 延时器、配套阀门、法兰 等	组	2			
159	031003001046	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
160	031002003039	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DN200 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	10			
161	031002003040	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DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第164页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	031002003041	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DN80 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
163	031002003042	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
164	031002003043	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DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	4			
165	031002003044	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DN40 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	4			
166	031002003045	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 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	7			
167	031002001015	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	5062.5713			
168	031201003015	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆, 调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	5062.5713			
169	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤57mm	m3	21.88			
170	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤133mm	m3	111.2			
171	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤325mm	m3	41.92			
172	031208007013	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	9608.4			
173	031201001038	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 保温保护层外 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	4804.2			
174	030609001004	钢管	1.名称:电伴热保温 2.包含配电箱、接线盒、温 控器、温度传感器等附件	m	7537.17			
智能应急照明系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第165页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	030404017055	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE1/2 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	2			
176	030411001088	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	114.57			
177	030411001089	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	973.69			
178	030411001090	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	15.2			
179	030411004083	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5	m	1084.43			
180	030411004084	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5	m	12.63			
181	031201001039	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	60.94			
182	030413002029	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	58.8			
183	030412004021	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:设备管道下吊杆安装	套	39			
184	030412004022	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	4			
185	030412004023	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	8			
186	030412004024	装饰灯	1.名称:疏散标志灯(大型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:吊装	套	39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第166页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	030412004025	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A类 3.安装形式:壁装	套	6			
188	030412004026	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:壁装	套	19			
189	030411006032	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	31			
190	030411006033	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	84			
消防设备电源监控系统								
191	030411001091	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4.27			
192	030411004085	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	4.27			
193	030411004086	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	8.54			
194	030411004087	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X1.5	m	3.07			
195	030411004088	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	5.87			
196	031201001040	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	0.27			
自动报警系统								
197	030411001092	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	20.84			
198	030411001093	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	199.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第167页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
199	030411001094	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4123.37			
200	031201001041	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	259.08			
201	030411001095	配管	1.名称:金属软管 2.规格: $\phi$ 20 3.配置形式:明配	m	24			
202	030413002030	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	73.3			
203	030411003018	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地: 符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	186.35			
204	030413001010	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他: 除锈刷保护漆	kg	428.7727			
205	030408008016	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	2			
206	030411004089	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	401.23			
207	030411004090	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5	m	426.7			
208	030411004091	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.0	m	176.31			
209	030411004092	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	1935.56			
210	030411004093	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5	m	3537.32			
211	030411004094	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0	m	626.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第168页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
212	030408002019	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	376.22			
213	030408002020	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	165.46			
214	030404032004	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.材质:金属 3.安装形式:明装	台	1			
215	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	4			
216	030904001006	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	281			
217	030904001007	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	12			
218	030904005004	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	16			
219	030904007006	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	29			
220	030904011004	远程控制箱(柜)	1.楼层显示器	台	2			
221	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块	个	16			
222	030904003007	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	36			
223	030904003008	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	16			
224	030904006003	消防报警电话	1.名称:火警电话	个	1			
225	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:单输入单输出模块	个	9			
226	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	16			
227	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	2			
228	030411006034	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	387			
229	030411006035	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	25			
230	030904009006	区域报警控制箱	1.名称:区域报警器 2.安装方式:悬挂式 3.控制点数量:512点以内	台	1			
231	031201001042	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	3.93			
电气火灾监控系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第169页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
232	030411001096	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	8.1			
233	030411004095	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X1.5	m	8.1			
234	030411004096	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X1.5	m	3.07			
235	031201001043	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	0.51			
液压升降平台								
236	03B009	1.名称:液压升降平台	2.主要参数要求:额定载荷:净载10吨,动载8吨;基坑尺寸:长2050mm,宽2050mm,高度710mm;动力形式:电动液压380V带电磁阀,控制箱及线缆 3.具体参数详见平台技术参数	台	11			
5#仓库								
土建								
1	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式:综合考虑	m2	12151.31			
2	010101004005	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	393.9			
3	010102003005	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含破碎、石渣场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	57.17			
4	010103001009	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:基础	m3	3830.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第170页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001010	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:房心及其它回填部位	m3	7435.56			
6	010103004005	竣工清理	1.工作内容:垃圾清理,场内运输和场内集中堆放 2.其他:需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	132281.74			
7	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU10水泥砖 2.墙体厚度: 250mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.部位: 1.2米以下外墙	m3	96.231			
8	010402001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU7.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	147.44			
9	010405001003	轻质墙板	1.墙板材质:蒸压轻质加气混凝土板防火墙(耐火极限不小于4h) 2.墙板厚度:150mm 3.安装高度:综合考虑 4.采购、运输、吊装、堆放、拼接、安装、砂浆密实、底部C20细石混凝土填充、1:3水泥砂浆座浆、构造缝板缝嵌缝剂嵌缝、拼缝及不同材料处耐碱网格布、卡固件、与墙体连接钢构件等综合考虑; 5.工作内容:包括脚手架等措施费	m2	705.924			
10	010401012005	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台、室外台阶 2.砖品种、规格:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	4.656			
11	010501001021	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:独立基础、液压升降台等	m3	71.705			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第171页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010501001022	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 条形基础等	m3	28.265			
13	010501001023	垫层	1.材料名称: 1:6水泥焦渣垫层 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 详见02J915第70页1-1大样 4.部位: 卫生间蹲便台	m3	1.002			
14	010501003005	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	283.12			
15	010501004005	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.632			
16	010501002003	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	77.846			
17	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	178.6			
18	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	107.212			
19	010505001005	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	62.57			
20	010504001011	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位: 升降平台处挡土墙、升降平台等	m3	109.2			
21	010502002005	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	9.73			
22	010503004009	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	23.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第172页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010503004010	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:止水台、挡水门槛等	m3	2.032			
24	010503005005	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:现浇过梁	m3	0.393			
25	010510003005	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:预制过梁	m3	1.082			
26	010505007007	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.044			
27	010506001009	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	31.38			
28	010506001010	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:梯板厚度每增减10mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	82.44			
29	010514002005	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.截面尺寸:综合考虑 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护,构件运输、安装等 5.部位:预制小型构件	m3	0.58			
30	010508001009	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位:基础梁	m3	2.124			
31	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40无收缩混凝土 3.部位:钢柱脚±0.000以下部分	m3	1.983			
32	010507007003	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.部位:钢柱脚±0.000以上部分	m3	8.58			
33	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, $\phi 8$ 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	45.171			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第173页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
34	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.192			
35	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	9.342			
36	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.458			
37	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.132			
38	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	11.406			
39	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	3.721			
40	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	20.43			
41	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	8.669			
42	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.451			
43	010515001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	6.825			
44	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	18.118			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第174页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.414			
46	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.747			
47	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5砌体加固筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	1.219			
48	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.147			
49	010607005009	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸: 300mm宽, 钢 丝直径不小于1.2mm, 间距 20X20 2.计算要求: 按照成活面积 计算, 搭接不另计算  3.部位: 内外墙(不含外墙 贴砖处) 梁、柱与填充墙 交接处、预留表箱洞口背 面、安装线管剔槽部位等	m2	276.71			
50	010607005010	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸: 16号钢丝, 间 距不大于20mm*20mm 2.计算要求: 按照成活面积 计算, 搭接不另计算  3.工作内容:含搭接、返 边、射钉(或钢钉)铁片等固 定件 4.部位: 楼梯间和人流通道	m2	669.2			
51	010515011019	植筋	1.规格: φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用 (不含钢筋费用)	根	336			
52	010515011020	植筋	1.规格: φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用 (不含钢筋费用)	根	6			
53	010515011021	植筋	1.规格: φ 12 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用 (不含钢筋费用)	根	312			
54	010516003031	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 12 3.连接形式:综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	364			
55	010516003032	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16 3.连接形式:综合考虑, 满 足图纸设计及施工规范要 求	个	64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第175页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010516003033	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	178			
57	010516003034	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	32			
58	010602003003	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q355B级钢 2.单榀质量:详见设计图纸 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:M22高强螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计算	t	228.4136			
59	010603001003	实腹钢柱	1.柱类型:抗风柱 2.钢材品种、规格:Q355BB级钢, H400*300*8*12等综合考虑 3.单根柱质量:详见设计图纸 4.螺栓种类:M20高强螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计算	t	10.728			
60	010603002003	空腹钢柱	1.钢材品种、规格:方管300*500*5钢柱、300*500*10钢柱等综合考虑 2.单根柱质量:详见设计图纸 3.探伤要求:达到设计及规范要求 4.防锈要求:达到设计及规范要求 5.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 6.工程量:按实际工程量计算	t	27.42			
61	010606001005	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢,详见设计图纸 2.构件类型:刚性支撑、屋面水平支撑、柱间支撑等 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:综合考虑 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计算	t	84.838			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第176页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010606001006	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢,热镀锌、镀锌等级A级,详见设计图纸 2.构件类型:屋面拉条、屋面撑杆、屋面隅撑等 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:综合考虑 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.镀锌、防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 8.工程量:按实际工程量计算	t	15.467			
63	010606002007	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q355B级钢,XZ280*80*20*3.0、XZ280*80*20*3.5等 2.部位:屋面 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:普通螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.镀锌量、防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	133.224			
64	010606002008	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢、Q345B级钢,C型钢檩条等 3.安装高度:详见设计图纸 4.螺栓种类:普通螺栓 5.探伤要求:达到设计及规范要求 6.镀锌量、防锈要求:达到设计及规范要求 7.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	32.438			
65	010606002009	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B级钢,方管260*180*5.0、方管180*4.0、方管150*4.0等 2.部位:墙面 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.镀锌量、防锈要求:达到设计及规范要求 6.工作内容:制作、运输、拼装、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	47.582			
66	010516001011	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M24 3.尺寸:详见设计图纸	套	208			
67	010516001012	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M27 3.尺寸:详见设计图纸	套	16			
68	010516001013	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M39 3.尺寸:详见设计图纸	套	96			
69	010516001014	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M48 3.尺寸:详见设计图纸	套	128			
70	010516001015	地脚螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M52 3.尺寸:详见设计图纸	套	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第177页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	010901002007	型材屋面	1.型材品种、规格:咬合无钉型高波型复合压型夹芯板,外板采用0.8厚单层波纹镀铝锌钢板,内板板采用0.6厚单层镀铝锌钢板 2.保温层:100厚玻璃丝棉,容重24KG/m <sup>3</sup> 3.部位:屋面 4.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 5.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	11258.21			
72	010901002008	型材屋面	1.型材品种、规格:成品复合钢板,内外板均为0.5mm 2.保温层:150厚岩棉 3.耐火极限:不小于1.5小时 4.部位:夹层顶 5.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 6.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	342			
73	010605002005	钢板墙板	1.型材品种、规格:低波型现场复合压型夹芯板,外板采用0.6厚单层波纹镀铝锌钢板,内板板采用0.5厚单层镀铝锌钢板 2.保温层:100厚岩棉,容重100KG/m <sup>3</sup> 3.部位:外墙 4.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 5.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	4128.242			
74	010605002006	钢板墙板	1.型材品种、规格:低波型现场复合压型夹芯板,外板采用0.6厚单层波纹镀铝锌钢板 2.保温层:100厚岩棉,容重100KG/m <sup>3</sup> 3.部位:外墙(有内衬墙部分) 4.接缝、嵌缝材料种类:按照设计及建设单位要求 5.工作内容:构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	204.18			
75	011407005009	金属构件刷防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢柱(含柱间支撑) 2.涂料种类、刷喷要求:非膨胀型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:2.5小时不然 5.涂层厚度:40mm 6.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	1927.754			
76	011407005010	金属构件刷防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:室外雨篷钢梁及檩条 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:1.5小时不然 5.涂层厚度:3mm 6.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	3498.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第178页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	011407005011	金属构件刷防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢梁(含支撑、系杆) 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:1.0小时不然 5.涂层厚度:2mm 6.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	5397.085			
78	011407005012	金属构件刷防火涂料	1.基层类型、喷刷部位:檩条 2.涂料种类、刷喷要求:薄涂型防火涂料 3.耐火等级:一级 4.耐火时间:1.0小时不然 5.涂层厚度:2mm 6.工作内容:涂刷防火涂料及与其相关的施工措施项目	m <sup>2</sup>	16554.177			
79	01B087	包钢柱	1.龙骨材质、规格:综合考虑 2.面层材质、规格:3层15mm耐火石膏板	m <sup>2</sup>	286.93			
80	01B088	耐火石膏板封堵	1.龙骨材质、规格:综合考虑 2.面层材质、规格:15mm耐火石膏板	m <sup>2</sup>	1.04			
81	01B089	岩棉保温	1.部位:耐火石膏板墙、衬墙保温等综合考虑 2.材质、规格:100mm厚岩棉保温 3.按实际保温部位面积计算	m <sup>2</sup>	305.3			
82	010606012003	钢支架	1.钢材品种、规格:L30、HN300*150*6.5*9 2.部位:天沟等 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.防锈要求:达到设计及规范要求 6.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	t	25.62			
83	010606011003	钢板天沟	1.钢材品种、规格:1.5mm不锈钢板 2.漏斗、天沟形式:详见设计图纸 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.工作内容:运输、制作、安装及相关的施工措施项目费用	m <sup>2</sup>	530.61			
84	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板	1.φ54*3钢管扶手,外包黑色PU 2.φ54*3钢管立杆、φ30*3钢管,刷黑色金属漆 3.栏杆高度为900mm 4.楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5.做法参见L13J18页20 6.部位:楼梯栏杆、楼梯间护窗栏杆	m	18.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第179页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	01B090	包边、泛水	1.型材品种、规格:0.6厚镀锌钢板 2.部位:门窗口包边、外墙阴阳角包边、屋脊泛水、山墙内侧泛水、1.2米处泛水、天窗包边等 3.工作内容:制作、运输、安装及相关的施工措施项目费用	m <sup>2</sup>	1324			
86	01B091	钢结构雨篷	1.龙骨品种、规格:Q345B级钢, H300*200*8*10、C300*80*20*3.0、C300*80*20*2.5, 圆钢管D89*5 (Q235B)、连接板等 2.板材品种、规格:上下及周边包单层型钢板 3.安装高度:详见设计图纸 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.防锈要求:达到设计及规范要求 6.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用	m <sup>2</sup>	892.2			
87	011506003005	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式:综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.玻璃材料品种、规格:安全玻璃 4.嵌缝材料种类:综合考虑	m <sup>2</sup>	42.72			
88	010801004009	木质防火门	1.名称:甲级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	4.2			
89	010801004010	木质防火门	1.名称:乙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	4.2			
90	010801001005	木质门	1.名称:木夹板门 2.规格:综合考虑 3.含门扇、门锁、合页等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	6.72			
91	010803002003	防火卷帘(闸)门	1.门类型:特级防火卷帘,耐火极限≥4.0小时 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	35.28			
92	010803001005	金属卷帘(闸)门	1.门类型:复合型钢提升门 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金、电机等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	279			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第180页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	010802001009	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:8+12A+8中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援门等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	16.29			
94	010802001010	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12+5中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援门等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	51.84			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第181页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	010807001013	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	74.16			
96	010807001014	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃窗,带电动开启装置 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识、电动开启装置等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	336.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第182页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	010807001015	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援窗需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	70.11			
98	010807001016	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:电动排烟窗C2Z1520 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 5.配件及辅材:详见图集09J621-2中 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	29.69			
99	010807004005	金属纱窗	1.材质:金刚网 2.位置:所有外窗开启扇	m2	157.107			
100	01B092	雨水管	1.材质:热浸锌镀锌铁皮水落管DN150	m	240.48			
101	01B093	雨水斗	1.材质:铸铁 2.型号:87型雨水斗	个	24			
102	01B094	雨水斗	1.材质:铸铁 2.型号:侧入式雨水斗	个	18			
103	011001003015	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级50mm厚XPS保温板双面刷界面剂 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆,压入4*4抗剪玻纤网格布两层 4.部位:一层外墙	m2	499.82			
104	010507004005	台阶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:60mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:室外台阶	m3	2.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第183页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	011503001014	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 54*3钢管扶手, 外包黑色PU 2. $\phi$ 54*3钢管立杆、 $\phi$ 30*3钢管, 刷黑色金属漆 3. 栏杆高度为900mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法参见L13J18页20 6. 部位: 楼梯栏杆、楼梯间护窗栏杆	m	18.2			
106	011503001015	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi$ 60*3钢管扶手, 白色氟碳喷涂 2. -90*10钢板栏杆、 $\phi$ 30*3钢管, 白色氟碳喷涂 3. 栏杆高度为1150mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法详见图纸 6. 部位: 室外台阶栏杆	m	13.2			
107	010404001013	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石 2. 部位: 室外台阶及平台	m <sup>3</sup>	14.4			
108	010507001011	坡道	1. 素土夯实, 压实系数不小于0.94 2. 300mm厚碎石灌M2.5混合砂浆 3. 100mm厚C20混凝土 4. 20厚铁(钢)屑水泥砂浆面层 5. 做法: 详见图集12J003 6. 位置: 卸货平台坡道	m <sup>2</sup>	63			
109	010501001024	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度: 60mm 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5. 部位: 室外台阶平台等	m <sup>3</sup>	5.76			
110	010507001012	散水	1. 素土夯实, 向外坡5% 2. 150mm厚碎石垫层 3. 60mm厚C20细石混凝土随打随抹(每间隔6米设伸缩缝, 宽20mm, 与外墙通长伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝) 4. 位置: 散水	m <sup>2</sup>	223.06			
111	010507003007	排水明沟	1. 沟截面净空尺寸:300mm*300mm 2. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 3. 混凝土种类:商砼 4. 混凝土强度等级:C30 5. 沟壁、沟底厚度: 200mm 6. 部位: 报警阀室	m	4.608			
112	010507003008	排水明沟	1. 沟截面净空尺寸:500mm*300~1050mm 2. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 3. 混凝土种类:商砼 4. 混凝土强度等级:C30 5. 沟壁、沟底厚度: 200mm 6. 部位: 室外排水明沟	m	146.25			
113	01B095	成品铁篦子	1. 尺寸: 宽400 2. 部位: 报警阀室排水沟	m	4.61			
114	01B096	成品铁篦子	1. 尺寸: 宽600 2. 部位: 室外排水明沟	m	146.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第184页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	010404001014	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层 灌M5水泥砂浆 2.部位: 仓库地面等	m3	2693.99			
116	010404001015	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层 灌M5水泥砂浆 2.部位: 卸货平台等	m3	164.93			
117	010501001025	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 200mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 除仓库外其它地面	m3	64.38			
118	010904002009	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.反边高度: 综合考虑 3.部位: 仓库、卸货平台、卫生间、茶水间、报警阀室、配电室、排风机房等	m2	11959.94			
119	010904002010	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料, 面上粘黄砂 2.反边高度: 综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位: 首层入口门厅、楼梯间、走廊地面等	m2	214.32			
120	01B097	分仓缝	1.缝高: 综合考虑 2.材料: 割机做分缝, 缝内填水泥砂浆 3.部位: 仓库地面	m	2168.71			
121	010904003009	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.部位: 仓库地面、卸货平台	m2	11435.67			
122	010904003010	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆找平 2.部位: 首层入口门厅、楼梯间、走廊、操作间、报警阀室、配电室	m2	245.19			
123	010904003011	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 最薄处20mm厚1:2水泥砂浆找坡1%兼找平 2.部位: 卫生间、茶水间	m2	76.697			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第185页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	010904003012	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚M20水泥砂浆找平 2.部位: 报警阀室排水沟、室外排水沟	m <sup>2</sup>	549.405			
125	01B098	检修爬梯	1.材质及做法: 详见02J401-Thc-144/85	t	0.4			
126	010516002005	预埋铁件	1.铁件尺寸: 综合考虑 2.部位: 升降台、结构柱包边等	t	0.581			
127	01B099	楼梯滑动支座	1.具体做法:5厚聚四氟乙烯板,宽度400mm,缝内填充聚苯板 2.其他:满足设计规范要求	m <sup>2</sup>	5.4			
装饰								
1	011101006012	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 10mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位: 室内除卫生间、茶水间外其它地面, 室外卸货平台	m <sup>2</sup>	11680.86			
2	011101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:首层报警阀室、配电室、排风机房	m <sup>2</sup>	62.91			
3	011105001005	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.厚度、砂浆配合比:2mm厚配套专用界面砂浆批刮, 10mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.部位: 仓库地面、报警阀室、配电室	m	676.4			
4	011102003009	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 20mm厚800*800mm白色微晶石铺实拍平 3.嵌缝材料品种: 黑石胶填缝 4.部位: 首层入口门厅、走廊、二层门厅、操作间、楼梯间地面	m <sup>2</sup>	487.65			
5	011102003010	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 8~10mm厚400*400mm防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类: 素水泥浆擦缝 4.部位: 卫生间、茶水间	m <sup>2</sup>	77.03			
6	011102001009	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.部位: 楼梯间踏步及平台	m <sup>2</sup>	19.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第186页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011105002009	石材踢脚线	1.形状:异型 2.高度:150mm  3.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序),4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂)结层 4.面层材料品种:10mm厚大理石面层 5.部位:楼梯间	m2	3.024			
8	011105002010	石材踢脚线	1.形状:直形 2.高度:150mm  3.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序),4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂)结层 4.面层材料品种:10mm厚大理石面层 5.部位:楼梯间	m2	2.07			
9	011105003007	块料踢脚线1.踢脚线高度150mm2.粘贴层厚度材料种类素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序)3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂)结层3.面层材料品种规格颜色5~7mm厚白色微晶石水泥浆擦缝或填缝剂填缝4.部位门厅走廊操作间等微晶石地面房间		m2	33.53			
10	011107001005	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种:40mm厚齿槽花岗岩铺面,踏步立板25厚花岗岩 3.嵌缝材料品种:板背面刮水泥浆粘贴,稀泥浆擦缝,台阶面向外坡1% 4.部位:室外台阶	m2	39.09			
11	011102001010	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:40mm厚花岗岩 3.嵌缝材料品种:板背面刮水泥浆粘贴,稀泥浆擦缝 4.部位:室外台阶平台	m2	56.9			
12	011101003007	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度:150mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等,加密封固化剂后打磨成型 5.部位:仓库、卸货平台	m2	11435.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第187页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理剂:刷108胶素水泥浆一遍,配合比为108胶:水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆15mm厚,分两次抹灰 4.面层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆5mm厚 5.部位:除卫生间、茶水间、报警阀室外所有墙面	m2	1367.78			
14	011201001022	墙面一般抹灰面层	1.基层:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20mm厚 3.部位:报警阀室	m2	109.48			
15	011201001023	墙面一般抹灰面层	1.基层:综合考虑 2.底层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆20mm厚 3.部位:报警阀室	m2	109.48			
16	011201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理剂:刷108胶素水泥浆一遍,配合比为108胶:水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆15mm厚,分两次抹灰 4.部位:卫生间、茶水间	m2	257.73			
17	011201001025	墙面一般抹灰1.墙体类型综合考虑2.基层处理剂1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮3.底层厚度砂浆配合比7mm厚13水泥砂浆4.面层厚度砂浆配合比6mm厚12水泥砂浆5.部位:块料及石材踢脚处		m2	38.62			
18	011407001011	墙面喷刷涂料	1.基层类型:刮腻子 2.涂料种类、喷刷要求:刷或滚无机涂料两遍 3.部位:内墙1无机涂料内墙	m2	2552.317			
19	011204003005	块料墙面	1.结合层厚度、砂浆配合比:3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%108胶镶贴 2.面层材料、规格:4~5厚300*600釉面砖 3.缝宽、嵌缝材料种类:密缝,白水泥浆擦缝 4.部位:卫生间、茶水间	m2	258.67			
20	011201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位:外墙墙面	m2	693.36			
21	011407001012	墙面喷刷涂料	1.腻子要求:弹性底漆及弹性腻子 2.涂料种类:外墙真石漆 3.颜色:详见设计图纸 4.部位:外墙	m2	693.36			
22	011301001013	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋砼现浇楼板底面清理干净 2.抹灰厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆5mm厚、1:3水泥砂浆7mm厚 3.部位:门厅、走廊、配电室、报警阀室	m2	329.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第188页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011407002007	天棚喷刷涂料	1.基层处理:刷108胶水溶液或稀释乳胶漆一道 2.腻子要求:满刮腻子两道 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料二道 4.部位:门厅、走廊	m <sup>2</sup>	263.98			
24	011302001007	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:φ8吊杆、50系列轻钢龙骨间距800-1200 3.基层、面层材料品种:专用挂件挂600*600铝扣板 4.部位:卫生间、茶水间	m <sup>2</sup>	78.536			
25	011302001008	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:φ8吊杆、50系列轻钢龙骨 3.基层、面层材料品种:石膏板吊顶 4.部位:楼梯间、二层门厅、操作间	m <sup>2</sup>	320.44			
26	011210005009	成品隔断	1.部位:卫生间蹲便台成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	10			
27	011210005010	成品隔断	1.部位:卫生间小便器成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	8			
28	011505001005	洗漱台	1.台面、裙边材料种类:理石 2.支架型号:综合考虑 3.工作内容:铁架制安、理石安装、理石开孔、磨边等 4.工程量按投影面积计算,综合考虑挡水、裙边	m <sup>2</sup>	5.04			
29	011203001005	零星项目一般抹灰	1.面层形式:70mm宽水泥砂浆 2.部位:楼梯滴水线	m <sup>2</sup>	1.08			
30	011108001005	石材零星项目	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格:20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种:稀水泥浆擦缝 4.部位:过门石	m <sup>2</sup>	1.84			
31	01B102	管道封装	1.基层材料:100厚岩棉 2.龙骨:PVC扣板配套龙骨 3.面层材料:难燃PVC扣板	m <sup>2</sup>	5.62			
32	011405001003	金属面油漆	1.构件名称:灰绿色氟碳漆 2.油漆品种、刷漆遍数:喷涂两遍,涂膜厚度达到60微米 3.部位:外围方管柱、方管梁	m <sup>2</sup>	458			
33	01B103	屋顶装饰钢管	1.材质及规格:Φ102*3不锈钢管 2.施工内容:嵌于方管预留的Φ110孔洞,空隙采用结构胶封堵 3.部位:屋面方管部位	m	210.6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第189页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	011505010005	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:综合考虑 2.框材质、断面尺寸:综合考虑 3.基层材料种类:综合考虑 4.防护材料种类:综合考虑	m <sup>2</sup>	10.08			
	安装							
	强电系统							
1	030404017056	配电箱	1.名称:照明总箱 2.型号:APZ 3.规格:800*1500*400 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地0.8m 5.外部压、接线	台	1			
2	030404017057	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:ATP1 3.规格:600*800*200 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
3	030404017058	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:AL1 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
4	030404017059	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:AL2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017060	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:APYS 3.规格:400*260*120 4.安装方式:暗装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
6	030404017061	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:AP1、AP2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
7	030404017062	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:电动窗控制箱(不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	1			
8	030411001097	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	140			
9	030411001098	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	14.058			
10	030411001099	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	23.204			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第190页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030411001100	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	64.24			
12	030411001101	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	14.05			
13	030411001102	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	239.07			
14	030411001103	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	107.43			
15	030411001104	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	53.67			
16	031201001044	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m <sup>2</sup>	28.85			
17	030411001105	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	23.17			
18	030411001106	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	22.96			
19	030411001107	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	243.97			
20	030411001108	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ20 4.配置形式:钢结构明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1576.04			
21	030413002031	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	27.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第191页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030413002032	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	42.4			
23	030413002033	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径50mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	3.8			
24	030411003019	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	592.21			
25	030413001011	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	2199.31			
26	030408008017	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
27	030408008018	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	3			
28	030408001027	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	251.08			
29	030408001028	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	249.47			
30	030408006012	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤120mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
31	030411004097	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6	m	299.8			
32	030411004098	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-4	m	1928.15			
33	030411004099	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ-6	m	364.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第192页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030411004100	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	2679.42			
35	030411004101	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	9850.67			
36	030411004102	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	4328.54			
37	030411004103	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	1144.94			
38	030411004104	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	831.94			
39	030412001017	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
40	030412001018	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:14W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
41	030412002005	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.型号、规格:400W 3.安装形式:吊链,管道层下0.2米	套	140			
42	030412005008	荧光灯	1.名称:双管节能荧光灯 2.型号、规格:2*35W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
43	030412001019	普通灯具	1.名称:LED壁灯 2.型号、规格:80W 4.安装形式:外墙壁挂安装	套	21			
44	030412001020	普通灯具	1.名称:人体感应灯 2.规格型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	10			
45	030412001021	普通灯具	1.名称:配电间LED灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
46	030404035012	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	9			
47	030404035013	插座	1.名称:安全密闭型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	4			
48	030404035014	插座	1.名称:卷帘门插座 2.规格:10A 3.安装方式:明装	个	9			
49	030404034015	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第193页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030404034016	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:明装	个	2			
51	030404034017	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	6			
52	030411006036	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	5			
53	030411006037	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:明装	个	4			
54	030411006038	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	27			
55	030411006039	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:明装	个	165			
56	030411006040	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	6			
57	030411006041	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	43			
58	030409008013	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:500*200*100	套	1			
59	030409008014	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:120*100*60	套	2			
60	030409002023	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	55			
61	030409002024	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	20			
62	030409002025	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-2.5 4.安装部位:接地, 管内穿线	m	15			
63	030409002026	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-6 4.安装部位:接地, 管内穿线	m	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第194页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030409002027	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-25 4.安装部位:接地,管内穿线	m	30			
65	030409004007	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	1554.56			
66	030409004008	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	处	57			
67	030409008015	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测盒	套	4			
68	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
69	030414011005	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
70	031201001045	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	15.7876			
71	031002003046	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DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
给排水系统								
72	031001007016	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	8.011			
73	031001007017	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	18.456			
74	031001007018	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	3.9			
75	031001006039	塑料管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	1.217			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第195页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	031001006040	塑料管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	0.716			
77	031001006041	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	13.234			
78	031001006042	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	16.433			
79	031001006043	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	25.156			
80	031001006044	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	11.636			
81	031001006045	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	2.782			
82	031001006046	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De63, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	0.874			
83	030413002034	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:70×70mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	55.503			
84	031001005015	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	81.076			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第196页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	031001005016	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	71.656			
86	031001005017	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	31.714			
87	031001006047	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:通气 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	30.496			
88	031004014019	给、排水附(配)件	1.名称:塑料扫除口 2.型号、规格:DN75	个	2			
89	031004003005	洗脸盆	1.名称:台式洗脸盆 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含水龙头、上下水管、角阀等附件安装	组	12			
90	031004006005	大便器	1.规格、类型:蹲式大便器 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含自闭式冲洗阀等附件安装	组	10			
91	031004007005	小便器	1.规格、类型:挂式小便器 2.组装形式:成套式 3.冲洗阀: 4.附件名称、数量:包含上下水配件、延时阀	组	8			
92	031004008005	其他成品卫生器具	1.规格、类型:成品拖布池 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:含水龙头、排水栓等全套附件	组	6			
93	031004014020	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN50	个	8			
94	031004014021	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN75	个	4			
95	031004014022	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN100	个	6			
96	031003001047	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
97	031003001048	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第197页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	031003001049	螺纹阀门	1.类型:带压力表一体式减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
99	031003001050	螺纹阀门	1.类型:带压力表一体式减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
100	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤57mm	m3	0.151			
101	031208002027	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤133mm	m3	0.688			
102	031208007014	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	45.81			
103	031201001046	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	21.262			
104	031201001047	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道四油三布沥青漆	m2	56.33			
105	031002001016	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	3.769			
106	031201003016	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	3.769			
107	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:成套配置包含闸阀1个	个	2			
108	031002003047	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DN75 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	1			
弱电系统								
109	030411001109	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	20.916			
110	030411001110	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	7.57			
111	030408002021	控制电缆	1.种类(导线、母线):控制线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:KVV-4*1.5	m	12.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第198页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	031201001048	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	3.2849			
	室内消火栓系统							
113	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	831.35			
114	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	422.71			
115	030901002016	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:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	0.6			
116	031001007019	复合管	1.安装部位:埋地 2.介质:水 3.材质、规格:钢骨架复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	9.42			
117	030901010010	室内消火栓	1.安装方式:明装 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:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,单栓室内自救式消火栓、阀门DN65、QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘,铜球阀DN25,含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	35			
118	030901010011	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,单栓室内自救式消火栓、阀门DN65、QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘,铜球阀DN25,含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器,压力表安装	套	1			
119	030901013005	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3手提式磷酸铵盐灭火器 3.部位:配电间等	具	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第199页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	15			
121	031003011022	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	15			
122	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	36			
123	031003011023	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	36			
124	030901004007	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN200 3.其他:含配套压力开关、延时器、配套阀门、法兰等	组	2			
125	031003001051	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
126	031003001052	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
127	031002001017	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	1130.6299			
128	031201003017	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	1130.6299			
129	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤133mm	m3	8.722			
130	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤325mm	m3	29.226			
131	031208007015	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	1954.76			
132	031201001049	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	977.38			
133	031002003048	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水石膏等	个	4			
134	030609001005	钢管	1.名称:电伴热保温 2.包含配电箱、接线盒、温控器、温度传感器等附件	m	1254.05			
	自动喷淋系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第200页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	030901001033	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	936.27			
136	030901001034	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	48			
137	030901001035	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1396.9			
138	030901001036	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1006.54			
139	030901001037	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1933.25			
140	030901001038	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	34.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第201页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030901001039	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	9.92			
142	030901001040	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	57.66			
143	030901001041	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1517.49			
144	031001007020	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管DN200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	21.6			
145	031001001011	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含留、打、堵孔洞	m	26.8			
146	031001001012	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	4.36			
147	030901003011	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(无吊顶) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头直立型DN15 3.连接形式:丝接	个	68			
148	030901003012	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(吊顶内) 2.材质、型号、规格:68℃易熔合金喷头下垂型DN15 3.连接形式:丝接	个	12			
149	030901003013	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:仓库型特殊应用喷头DN25(k=363,P=0.25Mpa) 3.连接形式:丝接	个	1380			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第202页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030901006007	水流指示器	1.规格、型号:DN200 2.连接形式:马鞍式	个	2			
151	030901006008	水流指示器	1.规格、型号:DN80 2.连接形式:马鞍式	个	4			
152	030901007007	减压孔板	1.材质、规格:DN200 2.连接形式:沟槽法兰	个	2			
153	030901007008	减压孔板	1.材质、规格:DN80 2.连接形式:沟槽法兰	个	4			
154	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	8			
155	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
156	031003011024	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN200、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	10			
157	031003011025	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80、 1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	8			
158	030901008005	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	2			
159	031003001053	螺纹阀门	1.类型:试水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
160	031003001054	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
161	031003001055	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
162	030901004008	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN200 3.其他:含配套压力开关、 延时器、配套阀门、法兰 等	组	2			
163	031003001056	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
164	031002003049	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DN200 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水石膏等	个	10			
165	031002003050	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DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水石膏等	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第203页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	031002003051	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
167	031002003052	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DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	4			
168	031002003053	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DN40 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
169	031002003054	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DN32 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	4			
170	031002003055	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 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	8			
171	031002001018	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	4770.7059			
172	031201003018	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆, 调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	4770.7059			
173	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤57mm	m3	21.38			
174	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤133mm	m3	101.65			
175	031208002032	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃 棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤325mm	m3	39.92			
176	031208007016	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	8956.2			
177	031201001050	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 保温保护层外 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	4478.1			
178	030609001006	钢管	1.名称:电伴热保温 2.包含配电箱、接线盒、温 控器、温度传感器等附件	m	6968.32			
自动报警系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第204页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030411001111	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	38.04			
180	030411001112	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	206.73			
181	030411001113	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3947.37			
182	031201001051	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m <sup>2</sup>	248.02			
183	030411001114	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	24			
184	030413002035	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	73.3			
185	030411003020	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	186.35			
186	030413001012	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	428.7727			
187	030408008019	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	2			
188	030411004105	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	401.23			
189	030411004106	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5	m	484.09			
190	030411004107	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.0	m	176.31			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第205页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	030411004108	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	2353.58			
192	030411004109	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5	m	3447.91			
193	030411004110	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X1.0	m	530.37			
194	030408002022	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	188.11			
195	030408002023	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	80.22			
196	030404032005	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.材质:金属 3.安装形式:明装	台	1			
197	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	4			
198	030904001008	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	281			
199	030904001009	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	12			
200	030904005005	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	16			
201	030904007007	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	29			
202	030904011005	远程控制箱(柜)	1.楼层显示器	台	2			
203	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块	个	16			
204	030904003009	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	36			
205	030904003010	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	16			
206	030904006004	消防报警电话	1.名称:火警电话	个	1			
207	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:单输入单输出模块	个	13			
208	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	10			
209	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第206页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
210	030411006042	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	25			
211	030411006043	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	391			
212	030904009007	区域报警控制箱	1.名称:区域报警器 2.安装方式:悬挂式 3.控制点数量:512点以内	台	1			
213	031201001052	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	7.17			
智能应急照明系统								
214	030404017063	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE1/2 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	2			
215	030411001115	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	122.78			
216	030411001116	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	933.76			
217	030411001117	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	12.6			
218	030411004111	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5	m	1052.7			
219	030411004112	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5	m	12.63			
220	031201001053	管道刷油	1.类型:刷防水涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	58.67			
221	030413002036	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	58.8			
222	030412004027	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:设备管道下吊杆安装	套	35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第207页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	030412004028	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 (小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	4			
224	030412004029	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 (小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	8			
225	030412004030	装饰灯	1.名称:疏散标志灯(大 型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:吊装	套	35			
226	030412004031	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 (小型) 2.型号、规格:1W,A类 3.安装形式:壁装	套	6			
227	030412004032	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:壁装	套	19			
228	030411006044	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	31			
229	030411006045	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:明装	个	76			
消防设备电源监控系统								
230	030411001118	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范 要求	m	4.27			
231	030411004113	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ- RYJS-2*1.5	m	4.27			
232	030411004114	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N- BYJ-1.5	m	8.54			
233	030411004115	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ- RYJS-2X1.5	m	3.07			
234	030411004116	配线	1.种类(导线、母线):铜 芯线 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N- BYJ-1.5	m	5.87			
235	031201001054	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	0.27			
电气火灾监控系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第208页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
236	030411001119	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:钢结构明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	8.1			
237	030411004117	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X1.5	m	8.1			
238	030411004118	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X1.5	m	3.07			
239	031201001055	管道刷油	1.类型:刷防水涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	0.51			
液压升降平台								
240	03B011	1.名称:液压升降平台	2.主要参数要求:额定载荷:净载10吨,动载8吨;基坑尺寸:长2050mm,宽2050mm,高度710mm;动力形式:电动液压380V带电磁阀,控制箱及线缆 3.具体参数详见平台技术参数	台	11			
6#仓库								
土建								
1	010101001006	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式:综合考虑	m2	11948.71			
2	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按照建设方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	226.66			
3	010101004006	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	2676.47			
4	010102003006	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含破碎、石渣场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第209页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001011	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:基础	m3	1423.16			
6	010103001012	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:房心及其它回填部位	m3	10003.68			
7	010103004006	竣工清理	1.工作内容:垃圾清理,场内运输和场内集中堆放 2.其他:需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	142405.86			
8	010402001009	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU7.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	1.11			
9	010402001010	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU7.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	1225.73			
10	010401012006	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲台、室外台阶 2.砖品种、规格:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	22.667			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第210页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010501001026	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 独立基础、电梯井、液压升降台	m3	377.55			
12	010501001027	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 条形基础	m3	23.163			
13	010501001028	垫层	1.材料名称: 1:6水泥焦渣垫层 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 详见02J915第70页1-1大样 4.部位: 卫生间蹲便台	m3	1.84			
14	010501001029	基础加固	1.混凝土种类:毛石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.工程量: 按批准施工方案计算 5.要求: 满足规范要求, 综合考虑现场施工实际发生的商砼和毛石商砼 6.部位: 基础超挖	m3	352.47			
15	010501003006	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	589.38			
16	010501004006	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	19.125			
17	010501004007	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	9.68			
18	010501002004	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	59.76			
19	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	510.37			
20	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	361.395			
21	010503002006	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	152.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第211页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010505001006	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4470.38			
23	010504001012	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:电梯井	m3	14.7			
24	010504001013	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:挡土墙	m3	19.63			
25	010504001014	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:女儿墙、升降平台	m3	144.81			
26	010502002006	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	101.88			
27	010503004011	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	58.81			
28	010503004012	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:止水台、挡水门槛等	m3	4.176			
29	010503005006	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:现浇过梁	m3	3.85			
30	010510003006	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:预制过梁	m3	0.04			
31	010505007008	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.3			
32	010505007009	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第212页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010506001011	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	147.212			
34	010506001012	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:梯板厚度每增减10mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	208.86			
35	010514002006	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.截面尺寸: 综合考虑 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护, 构件运输、安装等 5.部位: 预制小型构件	m3	5.668			
36	010508001010	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位: 砼墙	m3	0.06			
37	010508001011	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位: 基础梁	m3	10.12			
38	010508001012	后浇带	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35补偿收缩砼 3.部位: 楼板	m3	24.02			
39	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, φ 6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	29.031			
40	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, φ 8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	43.017			
41	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	1.553			
42	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	140.402			
43	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	16.2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第213页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.219			
45	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 6.5 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	39.12			
46	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	203.4373			
47	010515001101	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	14.074			
48	010515001102	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	18.272			
49	010515001103	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	11.655			
50	010515001104	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	16.487			
51	010515001105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	20.309			
52	010515001106	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	26.479			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第214页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010515001107	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	20.456			
54	010515001108	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	17.128			
55	010515001109	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 28 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	15.482			
56	010515001110	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5砌体加固筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.177			
57	010515001111	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	4.118			
58	010515001112	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	25.355			
59	010515001113	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	3.721			
60	010515001114	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	6.479			
61	010515001115	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	18.533			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第215页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010515001116	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, Φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	52.635			
63	010515001117	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, Φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	107.835			
64	010515001118	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500, Φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	219.111			
65	010515011022	植筋	1.规格:Φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	8492			
66	010515011023	植筋	1.规格:Φ 8 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	105			
67	010515011024	植筋	1.规格:Φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	498			
68	010515011025	植筋	1.规格:Φ 12 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	268			
69	010515011026	植筋	1.规格:Φ 14 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	244			
70	010515011027	植筋	1.规格:Φ 16 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	4			
71	010516003035	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 12 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	2098			
72	010516003036	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 14 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	84			
73	010516003037	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	60			
74	010516003038	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 18 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	1482			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第216页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	010516003039	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	1546			
76	010516003040	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	728			
77	010516003041	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	508			
78	010516003042	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ28 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	440			
79	010516003043	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	1409			
80	010516003044	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ22 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	2828			
81	010516003045	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ25 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	3990			
82	010603002004	空腹钢柱	1.钢材品种、规格:方管300*500*5钢柱等综合考虑 2.单根柱质量:详见设计图纸 3.探伤要求:达到设计及规范要求 4.防锈要求:达到设计及规范要求 5.工作内容:制作、运输、安装、刷防锈及相关的施工措施项目费用 6.工程量:按实际工程量计算	t	8.82			
83	010607005011	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:300mm宽,钢丝直径不小于1.2mm,间距20X20 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.部位:内外墙(不含外墙贴砖处)梁、柱与填充墙交接处、预留表箱洞口背面、安装线管剔槽部位等	m2	2650.186			
84	010607005012	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:16号钢丝,间距不大于20mm*20mm 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:楼梯间和人流通道	m2	394.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第217页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	010801004011	木质防火门	1.名称:甲级防火木门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	65.1			
86	010801004012	木质防火门	1.名称:乙级防火木门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	36.6			
87	010801001006	木质门	1.名称:木夹板门 2.规格:综合考虑 3.含门扇、门锁、合页等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	10.92			
88	010802001011	金属(塑钢)门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求 5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	41.13			
89	010803001006	金属卷帘(闸)门	1.门类型:复合型钢提升门 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	231.84			
90	010803002004	防火卷帘(闸)门	1.门类型:特级防火卷帘,耐火极限≥4.0小时 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	237.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第218页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010807001017	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	27.75			
92	010807001018	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:8+12A+8中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	30.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第219页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	010807001019	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5、8+12A+8中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	63.84			
94	010807001020	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	536.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第220页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	010807001021	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃固定窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:8+12A+8中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	85.12			
96	010807001022	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m <sup>2</sup> 或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	4.5			
97	01B106	手动开启装置	1.部位:排烟窗	套	6			
98	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:铝合金 3.工作内容:含窗、五金、附框等制作安装	m <sup>2</sup>	22.22			
99	010807004006	金属纱窗	1.材质:金刚网 2.位置:所有外窗开启扇	m <sup>2</sup>	26.78			
100	011503001016	金属扶手、栏杆、栏板	1.φ54*3钢管扶手,外包黑色PU 2.φ54*3钢管立杆、φ30*3钢管,刷黑色金属漆 3.栏杆高度为900mm 4.楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5.做法参见L13J18页20 6.部位:楼梯栏杆、楼梯间护窗栏杆	m	65.52			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第221页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	011503001017	金属扶手、栏杆、栏板	1.材质: 不锈钢 2.栏杆高度为1100mm 3.做法详见图纸 4.部位: 特级防火卷帘处	m	30			
102	011503001018	金属扶手、栏杆、栏板	1. $\phi 60 \times 3$ 钢管扶手, 白色氟碳喷涂 2. -90 $\times$ 10钢板栏杆、 $\phi 30 \times 3$ 钢管, 白色氟碳喷涂 3. 栏杆高度为1150mm 4. 楼梯扶手顶部水平荷载取值为1.5KN/M 5. 做法详见图纸 6. 部位: 室外台阶栏杆	m	26.57			
103	011506003006	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式:综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.玻璃材料品种、规格:安全玻璃 4.嵌缝材料种类:综合考虑	m <sup>2</sup>	58.09			
104	011506003007	钢结构雨篷	1.玻璃雨篷固定方式:综合考虑 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.嵌缝材料种类:综合考虑	m <sup>2</sup>	853.87			
105	010902003011	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 非上人屋面	m <sup>2</sup>	10891.62			
106	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种: 100mm厚挤塑聚苯板 保温层 2.部位: 非上人屋面	m <sup>2</sup>	10891.62			
107	010902003012	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆保护层 2.部位: 非上人屋面	m <sup>2</sup>	10891.62			
108	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3+3双层SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按实铺展开面积计算, 防水搭接及附加层面积不另计 4.部位: 非上人屋面	m <sup>2</sup>	11040.37			
109	010902003013	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 10mm厚1:5水泥砂浆隔离层 2.部位: 非上人屋面	m <sup>2</sup>	10891.62			
110	010902003014	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 40厚C20细石混凝土, 内配 $\phi 6@150$ 双向钢筋(另行计算) 2.分仓缝间距不大于6m $\times$ 6m, 缝宽20mm, 内填耐候密封胶 3.部位: 非上人屋面	m <sup>2</sup>	10891.62			
111	010902008005	屋面变形缝	1.做法: 参见L2J201 2.工作内容: 包含预制盖板及防水砂浆抹面、不燃保温材料填缝, 附加防水并入屋面防水卷材中。	m	65.5			
112	010903004003	墙面变形缝	1.做法: 参见L13J14 2.位置: 内墙、外墙	m	51.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第222页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	01B107	雨水斗	1.材质: 铸铁 2.型号: 侧入式雨水斗	个	6			
114	010904004003	楼(地)面变形缝	1.做法: 参见03J502-3	m	131			
115	010902008006	顶棚变形缝	1.做法: 参见L13J14	m	65.5			
116	01B108	雨水管	1.材质: 热浸镀锌铁皮水落管DN150	m	491.6			
117	011001003016	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级50mm厚XPS保温板 双面刷界面剂 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆, 压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位: 除一层外其他外墙	m <sup>2</sup>	2678.1			
118	011001003017	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级50mm厚XPS保温板 双面刷界面剂 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆, 压入4*4抗剪玻纤网格布两 层 4.部位: 一层外墙	m <sup>2</sup>	2855.45			
119	011001003018	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.50mm厚岩棉防火隔离带 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆, 压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位: 外墙	m <sup>2</sup>	374.4			
120	011001003019	保温隔热墙面	1.30mm厚无机保温砂浆, 外侧15mm厚水泥砂浆, 5 厚抗裂砂浆, 压入满挂耐 碱玻纤网 2.部位: 窗侧	m <sup>2</sup>	100.98			
121	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水材料: 1.5mm厚聚合 物水泥防水涂料 2.部位: 干挂铝板外墙	m <sup>2</sup>	969.06			
122	010404001016	垫层	1.垫层材料种类、配合比、 厚度:150mm厚碎石垫层 2.部位: 室外台阶及平台	m <sup>3</sup>	13.711			
123	010501001030	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度: 60mm 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等 5.部位: 室外台阶平台	m <sup>3</sup>	2.035			
124	010507001013	坡道	1.素土夯实, 压实系数不小 于0.94 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C15混凝土 4.素水泥浆一道 5.30厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形礅礅 6.位置: 室外坡道	m <sup>2</sup>	11.2			
125	010507004006	台阶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度: 60mm 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等 5.部位: 室外台阶	m <sup>3</sup>	4.649			
126	010404001017	垫层	1.垫层材料种类、配合比、 厚度:250mm厚地瓜石垫层 灌M5水泥砂浆 2.部位: 卸货平台	m <sup>3</sup>	141.6655			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第223页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	010507001014	散水	1.素土夯实,向外坡5% 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C20细石混凝土 随打随抹(每间隔6米设伸缩缝,宽20mm,与外墙通长伸缩缝,缝宽20mm,密封胶嵌缝) 4.位置:散水	m2	221.44			
128	010507001015	坡道	1.素土夯实,压实系数不小于0.94 2.300mm厚碎石灌M2.5混合砂浆 3.100mm厚C20混凝土 4.20厚铁(钢)屑水泥砂浆面层 5.做法:详见图集12J003 6.位置:卸货平台坡道	m2	63			
129	010507003009	排水明沟	1.沟截面净空尺寸:300mm*300mm 2.垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层,随打随抹平 3.混凝土种类:商品混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.沟壁、沟底厚度:200mm 6.部位:报警阀室	m	7.15			
130	010507003010	排水明沟	1.沟截面净空尺寸:500mm*300~1050mm 2.垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层,随打随抹平 3.混凝土种类:商品混凝土 4.混凝土强度等级:C30 5.沟壁、沟底厚度:200mm 6.部位:室外排水明沟	m	144.69			
131	01B109	成品铁篦子	1.尺寸:宽400 2.部位:报警阀室排水沟	m	7.15			
132	01B110	成品铁篦子	1.尺寸:宽600 2.部位:室外排水明沟	m	139.39			
133	010404001018	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层灌M5水泥砂浆 2.部位:首层所有地面	m3	2687.45			
134	010904002011	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.反边高度:综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位:首层除入口门厅、楼梯间、走廊地面外其他地面,二层卫生间,卸货平台、报警阀室排水沟、室外排水沟、电梯基坑等	m2	12249.388			
135	010904002012	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料:1.5mm厚聚氨酯防水涂料,面上粘黄砂 2.反边高度:综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位:首层入口门厅、楼梯间、走廊地面等	m2	440.545			
136	01B111	分仓缝	1.缝高:综合考虑 2.材料:缝内填水泥砂浆 3.部位:首层分拣区、储存区地面	m	2870.5			
137	01B112	屋面上人梯	1.材质及做法:详见02J401-Thc-144/85	t	0.69			
138	010516002006	预埋铁件	1.铁件尺寸:综合考虑 2.部位:升降台、结构柱包边等	t	4.423			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第224页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	01B113	楼梯滑动支座	1.具体做法:5厚聚四氟乙烯板,宽度400mm,缝内填充聚苯板 2.其他:满足设计规范要求	m2	5.58			
140	010809004003	石材窗台板	1.材料种类:大理石 2.铺贴方式:配套专用胶粘剂 3.工作内容:含磨边等工序	m2	44.4132			
141	010904003013	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.部位: 首层分拣区、储存区地面、卸货平台等	m2	11068.32			
142	011101006013	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚M20水泥砂浆找平 2.部位: 报警阀室排水沟、室外排水沟等	m2	578.452			
143	011101006014	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 最薄处20mm厚1:2水泥砂浆找坡1%兼找平 2.部位: 卫生间	m2	113.28			
144	011101006015	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆找平 2.部位: 首层入口门厅、楼梯间、走廊、报警阀室、配电室、排烟机房等	m2	270.92			
装饰								
1	011101006016	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 10mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位: 首层除卫生间地面以外其他地面, 卸货平台等	m2	11344.535			
2	011101006017	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.部位: 二层分拣区、储存区、配电室、工具间、排烟机房等	m2	8630.27			
3	011101006018	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 10mm厚1:2水泥砂浆保护层 2.部位: 报警阀室楼面	m2	29.52			
4	01B118	3mm厚混凝土密封固化剂地坪	1.部位: 二层分拣区、储存区	m2	8501.25			
5	011101001008	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.部位:首层报警阀室、配电室、排烟机房等	m2	67.11			
6	011101001009	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5防水砂浆抹平压光 2.部位:电梯基坑	m2	159.24			
7	011105001006	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.厚度、砂浆配合比:2mm厚配套专用界面砂浆批刮, 10mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.部位: 所有混凝土地面房间	m	1749.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第225页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011102003011	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 20mm厚800*800mm白色微晶石铺实拍平 3.嵌缝材料品种: 黑石胶填缝 4.部位: 首层入口门厅、楼梯间、走廊, 二层门厅、走廊	m2	318.41			
9	011102003012	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 2.面层材料品种、规格: 8~10mm厚400*400mm防滑地砖铺实拍平 3.嵌缝材料种类: 素水泥浆擦缝 4.部位: 所有卫生间	m2	113.28			
10	011105003008	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 3.面层材料品种、规格、颜色:5~7mm厚白色微晶石, 水泥浆擦缝或填缝剂填缝 4.部位: 门厅、走廊等房间	m2	32.96			
11	011102001011	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.部位: 楼梯间	m2	147.21			
12	011106001005	石材楼梯面层	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.防滑: 综合考虑	m2	29.58			
13	011105002011	石材踢脚线	1.形状: 异型 2.高度: 150mm 3.结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 4.面层材料品种: 10mm厚大理石面层 5.部位: 楼梯间	m2	9.99			
14	011105002012	石材踢脚线	1.形状: 直形 2.高度: 150mm 3.结合层厚度、砂浆配合比: 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序), 4~5mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶或(配套专用胶粘剂粘) 结层 4.面层材料品种: 10mm厚大理石面层 5.部位: 楼梯间	m2	18.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第226页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011108001006	石材零星项目	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 20mm厚大理石板 3.嵌缝材料品种: 稀水泥浆擦缝 4.部位: 过门石	m2	10.9875			
16	011107001006	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种: 40mm厚齿槽花岗岩铺面, 踏步立板25厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝, 台阶面向外坡1% 4.部位: 室外台阶	m2	55.539			
17	011102001012	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 40mm厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝 4.部位: 室外台阶平台	m2	36.64			
18	011101003008	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度: 100mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等, 加密封固化剂后打磨成型 5.部位: 首层分拣区、储存区	m2	10431.78			
19	011101003009	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30细石 3.厚度: 150mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等, 加密封固化剂后打磨成型 5.部位: 卸货平台	m2	651.38			
20	011201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍, 配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚, 分两次抹灰 4.面层厚度、砂浆配合比: 1:2水泥砂浆5mm厚 5.部位: 除卫生间外所有墙面	m2	14197.29			
21	011201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 刷108胶素水泥浆一遍, 配合比为108胶: 水=1:4 3.底层厚度、砂浆配合比: 1:2.5水泥砂浆15mm厚, 分两次抹灰 4.部位: 卫生间	m2	610.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第227页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011407001013	墙面喷刷涂料	1.基层类型:刮腻子 2.涂料种类、喷刷要求:刷或滚无机涂料两遍 3.部位:除卫生间、配电室、报警阀室、工具间外所有内墙面	m <sup>2</sup>	10484.18			
23	011204003006	块料墙面	1.结合层厚度、砂浆配合比:3~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%108胶镶贴 2.面层材料、规格:4~5厚300*600釉面砖 3.缝宽、嵌缝材料种类:密缝,白水泥浆擦缝 4.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	395.15			
24	011201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位:外墙面	m <sup>2</sup>	6095.76			
25	011201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位:外墙干挂铝板处	m <sup>2</sup>	969.06			
26	011201001031	墙面一般抹灰1.墙体类型综合考虑2.基层处理剂1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮3.底层厚度砂浆配合比7mm厚13水泥砂浆4.面层厚度砂浆配合比6mm厚12水泥砂浆5.部位:块料及石材踢脚处		m <sup>2</sup>	61.31			
27	011407001014	墙面喷刷涂料	1.腻子要求:弹性底漆及弹性腻子 2.涂料种类:外墙真石漆 3.颜色:详见设计图纸 4.部位:外墙	m <sup>2</sup>	5267.76			
28	011407001015	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:氟碳漆 2.部位:外墙	m <sup>2</sup>	58.82			
29	011207001003	墙面装饰板	1.龙骨材料:墙体固定连接件及竖向龙骨 2.挂件设置:按铝单板材高度安装配套不锈钢挂件 3.面层材料:3mm厚铝单板,用硅酮密封胶填缝 4.工程量:以实际安装铝单板的外露面展开面积结算 5.部位:外墙	m <sup>2</sup>	969.06			
30	011301001014	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋混凝土现浇楼板底面清理干净 2.抹灰厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆5mm厚、1:3水泥砂浆7mm厚 3.部位:除卫生间外所有顶棚	m <sup>2</sup>	28849.6436			
31	011301001015	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋混凝土现浇楼板底面机械打磨 2.抹灰厚度、材料种类:5mm厚聚合物抗裂砂浆抹平 3.部位:卫生间	m <sup>2</sup>	125.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第228页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011407002008	天棚喷刷涂料	1.基层处理:刷108胶水溶液或稀释乳胶漆一道 2.腻子要求:满刮腻子两道 3.涂料品种、喷刷遍数:无机涂料二道 4.部位:除卫生间外所有顶棚	m2	28849.6436			
33	011302001009	吊顶天棚	1.吊顶形式:平面 2.龙骨材料种类:φ8吊杆、50系列轻钢龙骨间距800-1200 3.基层、面层材料品种:专用挂件挂600*600铝扣板 4.部位:卫生间	m2	157.5			
34	011210005011	成品隔断	1.部位:卫生间蹲便台成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	12			
35	011210005012	成品隔断	1.部位:卫生间小便器成品隔断 2.其它:含五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求	套	4			
36	011505001006	洗漱台	1.台面、裙边材料种类:理石 2.支架型号:综合考虑 3.工作内容:铁架制安、理石安装、理石开孔、磨边等 4.工程量按投影面积计算,综合考虑挡水、裙边	m2	5.28			
37	011203001006	零星项目一般抹灰	1.面层形式:70mm宽水泥砂浆 2.部位:楼梯滴水线	m2	3.92			
38	01B119	管道包封	1.基层材料:100厚岩棉 2.龙骨:PVC扣板配套龙骨 3.面层材料:难燃PVC扣板	m2	14.29			
39	01B120	屋顶装饰钢管	1.材质及规格:Φ102*3不锈钢管 2.施工内容:嵌于方管预留的Φ110孔洞,空隙采用结构胶封堵 3.部位:屋面方管部位	m	199.2			
40	011405001004	金属面油漆	1.构件名称:灰绿色氟碳漆 2.油漆品种、刷漆遍数:喷涂两遍,涂膜厚度达到60微米 3.部位:外围方管柱、方管梁	m2	154.458			
41	011505010006	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:综合考虑 2.框材质、断面尺寸:综合考虑 3.基层材料种类:综合考虑 4.防护材料种类:综合考虑	m2	10.56			
安装								
强电系统								
1	030404017064	配电箱	1.名称:照明总箱 2.型号:1F-APZ1、1F-APZ2 3.规格:800*1500*400 4.安装方式:挂墙明装,底边距地0.8m 5.外部压、接线	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第229页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030404017065	配电箱	1.名称:消防总箱 2.型号:1F-APEZ1、1F-APEZ2 3.规格:400*600*180 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
3	030404017066	配电箱	1.名称:消防总箱 2.型号:1F-APEZ3、1F-APEZ4 3.规格:400*600*180 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
4	030404017067	配电箱	1.名称:风机箱 2.型号:1F-ATPY1 3.规格:600*800*200 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017068	配电箱	1.名称:风机箱 2.型号:1F-ATPY2 3.规格:600*800*200 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
6	030404017069	配电箱	1.名称:风机箱 2.型号:2F-ATPY1 3.规格:600*800*200 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
7	030404017070	配电箱	1.名称:风机箱 2.型号:2F-ATPY2、2F-ATPY3 3.规格:600*800*200 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
8	030404017071	配电箱	1.名称:风机箱 2.型号:2F-ATPY4 3.规格:600*800*200 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
9	030404017072	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1F-ATLE1、1F-ATLE2 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
10	030404017073	配电箱	1.名称:电梯配电箱 2.型号:2F-APDT 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	4			
11	030404017074	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:1F-AL1 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第230页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030404017075	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:1F-AL2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
13	030404017076	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:2F-AL1 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
14	030404017077	配电箱	1.名称:照明分箱 2.型号:2F-AL2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
15	030404017078	配电箱	1.名称:动力分箱 2.型号:1F-AP1、1F-AP2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
16	030404017079	配电箱	1.名称:动力分箱 2.型号:2F-AP1、2F-AP2 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	2			
17	030404017080	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:电梯控制箱(不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	4			
18	030411001120	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	293.9			
19	030411001121	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	792.238			
20	030411001122	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	5.699			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第231页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030411001123	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	42.739			
22	030411001124	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1526.139			
23	030411001125	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	88.418			
24	030411001126	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	44.444			
25	030411001127	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN65 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	18.365			
26	030411001128	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN80 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	51.033			
27	030411001129	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	74.812			
28	030411001130	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	2686.984			
29	030411001131	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ20 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	0.828			
30	031201001056	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m <sup>2</sup>	111.7386			
31	030413002037	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	851.281			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第232页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030411003021	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	1068.295			
33	030411003022	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:300*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	12.6			
34	030411003023	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	505.368			
35	030413001013	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	4740.6			
36	030408008020	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	4			
37	030408008021	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	14			
38	030408001029	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BTTQ 3.规格:70mm <sup>2</sup> 单芯 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:综合 6.电压等级(kv):1KV以下	m	1338.308			
39	030408001030	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BTTQ 3.规格:35mm <sup>2</sup> 单芯 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:综合 6.电压等级(kv):1KV以下	m	4279.193			
40	030408001031	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BTTQ 3.规格:16mm <sup>2</sup> 单芯 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:综合 6.电压等级(kv):1KV以下	m	986.154			
41	030408001032	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	272.117			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第233页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030408001033	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	85.705			
43	030408001034	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	79.902			
44	030408001035	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZB1N-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	56.636			
45	030408001036	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	24.024			
46	030408006013	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:截面≤120mm <sup>2</sup> 3.规格:单芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑	个	32			
47	030408006014	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:截面≤35mm <sup>2</sup> 3.规格:单芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑	个	72			
48	030408006015	电力电缆头	1.名称:矿物电缆终端头 2.型号:截面≤16mm <sup>2</sup> 3.规格:单芯 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑	个	16			
49	030408006016	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤35mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	16			
50	030408006017	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤120mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
51	030408006018	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面≤10mm <sup>2</sup> 五芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
52	030411004119	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-4	m	1205.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第234页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030411004120	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.0	m	107.878			
54	030411004121	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	618.53			
55	030411004122	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-4	m	8021.696			
56	030411004123	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-16	m	55.644			
57	030411004124	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-25	m	166.931			
58	030411004125	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	7717.094			
59	030411004126	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ2.5	m	14656.076			
60	030411004127	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ2.5	m	6238.272			
61	030411004128	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	2801.052			
62	030411004129	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10	m	315.825			
63	030412001022	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
64	030412002006	工厂灯	1.名称:工厂灯 2.型号、规格:400W 3.安装形式:吊链,管道层下0.2米	套	216			
65	030412005009	荧光灯	1.名称:单管防水防尘荧光灯 2.型号、规格:35W 3.安装形式:壁装	套	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第235页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030412001023	普通灯具	1.名称:人体感应灯 2.规格型号:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	27			
67	030412001024	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:14W 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
68	030412001025	普通灯具	1.名称:LED壁灯 2.型号、规格:80W 4.安装形式:外墙壁挂安装	套	17			
69	030412001026	普通灯具	1.名称:配电间LED灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
70	030404035015	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	10			
71	030404035016	插座	1.名称:安全密闭型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	8			
72	030404035017	插座	1.名称:卷帘门插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	12			
73	030404034018	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	14			
74	030404034019	照明开关	1.名称:防溅型单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	8			
75	030411006046	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	118			
76	030411006047	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	255			
77	030411006048	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	137			
78	030411006049	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	55			
79	030409005005	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	484.174			
80	030409005006	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿屋面敷设	m	889.384			
81	030409003003	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根 不小于Φ16的贯通钢筋 2.每层引下线处预留 100*100*8钢板	m	416.431			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第236页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030409008016	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:500*200*100	套	2			
83	030409002028	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷 5.安装形式:焊接	m	65.665			
84	030409002029	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	71.699			
85	030409002030	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	20			
86	030409002031	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-2.5 4.安装部位:接地,管内穿线	m	15			
87	030409002032	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-6 4.安装部位:接地,管内穿线	m	15			
88	030409002033	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-25 4.安装部位:接地,管内穿线	m	20			
89	030409004009	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	1431.322			
90	030409008017	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测盒	套	4			
91	030414002006	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
92	030414011006	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
93	031201001057	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	48.0747			
94	030406006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):30KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	8			
弱电系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第237页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030411001132	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN80 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	74.733			
96	030411003024	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:100*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	12.6			
97	030413001014	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	38.1465			
98	030408008022	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	2			
99	031201001058	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	18.7794			
给排水系统								
100	031001007021	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	15.6			
101	031001007022	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	15.6			
102	031001007023	复合管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒 7.留、打、堵洞	m	28.425			
103	031001006048	塑料管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	1.092			
104	031001006049	塑料管	1.安装部位:室内明设 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40,最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	1.194			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第238页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	031001006050	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De20, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	15.2			
106	031001006051	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	19.279			
107	031001006052	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De32, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	39.981			
108	031001006053	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De40, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	13.907			
109	031001006054	塑料管	1.安装部位:室内暗敷 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De50, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	2.979			
110	030413002038	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:70×70mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	91.346			
111	031001005018	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 6.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 5.留、打、堵洞	m	8.454			
112	031001005019	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN100 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	18.562			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第239页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	031001005020	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	34.65			
114	031001005021	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN50 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	0.7			
115	031001006055	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	36			
116	031001006056	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水管DN75 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	12			
117	031001006057	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN50 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	0.7			
118	031001006058	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN75 4.连接形式:粘接 5.包含灌水(闭水)及通球试验 6.留、打、堵洞	m	24.357			
119	031001006059	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:实壁UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足规范要求 6.包含灌水(闭水)及通球试验 7.留、打、堵洞	m	10.441			
120	031004003006	洗脸盆	1.名称:台式洗脸盆 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含水龙头、上下水管、角阀等附件安装	组	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第240页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	031004006006	大便器	1.规格、类型:蹲式大便器 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含自闭式冲洗阀等附件安装	组	12			
122	031004007006	小便器	1.规格、类型:挂式小便器 2.组装形式:成套式 3.冲洗阀: 4.附件名称、数量:包含上下水配件、延时阀	组	4			
123	031004008006	其他成品卫生器具	1.规格、类型:成品拖布池 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:含水龙头、排水栓等全套附件	组	8			
124	031004014023	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN50	个	4			
125	031004014024	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN75	个	8			
126	031004014025	给、排水附(配)件	1.名称:塑料扫除口 2.型号、规格:DN100	个	4			
127	031004014026	给、排水附(配)件	1.名称:塑料扫除口 2.型号、规格:DN75	个	4			
128	031003005003	塑料阀门	1.规格:PPR双活结铜球阀 De50 2.连接形式:热熔连接	个	4			
129	031003005004	塑料阀门	1.规格:PPR双活结铜球阀 De40 2.连接形式:热熔连接	个	4			
130	031003001057	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
131	031208002033	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径; $\leq 57\text{mm}$	m3	0.522			
132	031208002034	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径; $\leq 133\text{mm}$	m3	1.213			
133	031208007017	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	98.766			
134	031201001059	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	40.808			
135	031201001060	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道四油三布沥青漆	m2	29.131			
136	031002001019	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	10.99			
137	031201003019	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	10.99			
138	031002003056	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DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第241页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	031002003057	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DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
140	031003013006	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:成套配置包含闸阀1个	个	2			
防排烟通风系统								
141	030108001001	离心式通风机	1.名称:高温消防排烟风机 2.型号:PY-1-1、2 3.规格:风量: 88320m3/h, 全压:1088Pa, 转速: 960rpm, 噪音:97dB(A), 功率:30kW, 重量 900kg 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.含减震器	台	2			
142	030108001002	离心式通风机	1.名称:高温消防排烟风机 2.型号:PY-2-1 3.规格:风量: 77100m3/h, 全压:998Pa, 转速: 960rpm, 噪音:97dB(A), 功率:30kW, 重量 900kg 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.含减震器	台	1			
143	030108001003	离心式通风机	1.名称:高温消防排烟风机 2.型号:PY-2-2 3.规格:风量: 79200m3/h, 全压:960Pa, 转速: 960rpm, 噪音:97dB(A), 功率:30kW, 重量 900kg 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.含减震器	台	1			
144	030108001004	离心式通风机	1.名称:高温消防排烟风机 2.型号:PY-2-3~6 3.规格:风量: 85200m3/h, 全压:803Pa, 转速: 960rpm, 噪音:97dB(A), 功率:30kW, 重量 900kg 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.含减震器	台	4			
145	031002002002	设备支架	1.名称:风机支架 2.材质:型钢(综合)	Kg	159			
146	031201003020	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆, 调和漆 3.结构类型:风机支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	159			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第242页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长>1000≤1500mm 5.板材厚度:1.2 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	20.99			
148	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长>1500≤2000mm 5.板材厚度:1.5 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	3742.005			
149	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:角钢法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长>2000≤4000mm 5.板材厚度:2.0 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	45.638			
150	030703001001	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀(常开) 2.规格:2000*630 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	10			
151	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀(常开) 2.规格:2000*500 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
152	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀(常开) 2.规格:2000*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	3			
153	030703001004	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀(常开) 2.规格:1600*400 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	18			
154	030703001005	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀(常开) 2.规格:1250*1250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
155	030703001006	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀(常闭) 2.规格:2000*630 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	8			
156	030703001007	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀(常闭) 2.规格:2000*1000 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
157	030703001008	碳钢阀门	1.名称:280℃电动排烟防火阀(常闭) 2.规格:1600*400 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第243页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*630	个	48			
159	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*800	个	36			
160	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000*1000	个	12			
161	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:2000*1850	个	2			
162	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:2000*1000	个	2			
163	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:1000*3000	个	1			
164	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:防火板 2.绝热厚度:综合考虑	m3	82.549			
165	030408008023	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:风道穿墙及防火分区处	处	35			
166	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
167	03B013	挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 2.材质:无机纤维织物防火布,耐火等级满足设计要求 3.包括:电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及管线控制等	m	948			
室内消火栓系统								
168	030901002017	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	412.97			
169	030901002018	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质规格:热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	642.81			
170	030901002019	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:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	1.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第244页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	031001007024	复合管	1.安装部位:埋地 2.介质:水 3.材质、规格:钢骨架复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	7			
172	030901010012	室内消火栓	1.安装方式:明装 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:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65, QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘, 铜球阀DN25, 含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	57			
173	030901010013	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:试验消火栓 3.附件材质、规格:单栓室内消防箱SG24D65Z-J,1800*700*240,SN65(SNW65)型单栓室内自救式消火栓、阀门DN65, QZ19水枪, DN65*25m衬胶水龙带, JPSO.8-19型消防软管卷盘, 铜球阀DN25,, 压力表安装, 含2具MF/ABC3手提式干粉灭火器。	套	1			
174	030901013006	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3手提式磷酸铵盐灭火器 3.部位:配电间等	具	6			
175	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	17			
176	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	58			
177	031003011026	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN150、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	17			
178	031003011027	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN65、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	58			
179	031003001058	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
180	031003001059	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
181	031002001020	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	817.0061			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第245页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	031201003021	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	817.0061			
183	031208002035	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤133mm	m3	12.93			
184	031208002036	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤325mm	m3	14.28			
185	031208007018	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	1376.38			
186	031201001061	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:保温保护层外 3.其他:厚度符合规范要求	m2	688.19			
187	031002003058	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DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	2			
188	031002003059	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	38			
189	030609001007	钢管	1.名称:电伴热保温 2.包含配电箱、接线盒、温控器、温度传感器等附件	m	1055.78			
自动喷淋系统								
190	030901001042	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1716.13			
191	030901001043	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	214.16			
192	030901001044	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	209.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第246页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030901001045	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	488.28			
194	030901001046	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	4094.6			
195	030901001047	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求 7.含留、打、堵孔洞	m	1906.57			
196	030901001048	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	1722.1			
197	031001007025	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管DN200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	61.47			
198	031001001013	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.含留、打、堵孔洞	m	56.22			
199	030901003014	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(无吊顶) 2.材质、型号、规格:仓库特殊响应喷头K=202 3.连接形式:丝接	个	1774			
200	030901003015	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内(无吊顶) 2.材质、型号、规格:早期抑制快速响应喷头(k=363, P=0.25Mpa) 3.连接形式:丝接	个	252			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第247页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030901006009	水流指示器	1.规格、型号:DN200 2.连接形式:马鞍式	个	6			
202	030901007009	减压孔板	1.材质、规格:DN200 2.连接形式:沟槽法兰	个	6			
203	031003011028	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN200、1.6MPa 3.连接形式:沟槽	副	24			
204	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	18			
205	030901008006	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:现场组装	组	4			
206	030901004009	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN200 3.其他:配套压力开关、延时器、配套阀门、法兰等	组	4			
207	031003001060	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	6			
208	031003001061	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
209	031003001062	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
210	031002003060	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DN200 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	10			
211	031002003061	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DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
212	031002003062	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DN65 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	5			
213	031002003063	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DN50 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
214	031002003064	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 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏等	个	2			
215	031002001021	管道支架	1.材质:型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	kg	7095.3325			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第248页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	031201003022	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	7095.3325			
217	031208002037	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤57mm	m3	80.53			
218	031208002038	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤133mm	m3	96.74			
219	031208002039	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔玻璃棉管壳 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径;≤325mm	m3	77.61			
220	031208007019	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	11846.88			
221	031201001062	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 保温保护层外 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	5923.44			
222	030609001008	钢管	1.名称:电伴热保温 2.包含配电箱、接线盒、温控器、温度传感器等附件	m	10351.25			
自动报警系统								
223	030411001133	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN80 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	220.42			
224	030411001134	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	6354.92			
225	030411001135	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	294.94			
226	030411001136	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	275			
227	030413002039	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	335.55			
228	030413002040	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第249页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030411003025	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	335.07			
230	030413001015	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	1244.3606			
231	030408008024	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	2			
232	030408008025	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿楼板处	处	6			
233	030411004130	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	4701.17			
234	030411004131	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-2.5	m	1222.86			
235	030411004132	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0	m	802.58			
236	030411004133	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.0	m	370.29			
237	030411004134	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	5524.28			
238	030411004135	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	506.73			
239	030408002024	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	294.94			
240	030408002025	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KYJY-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	502.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第250页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
241	030408002026	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	34.66			
242	030408002027	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:WDZB1N-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	28.01			
243	030404032006	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.材质:金属 3.安装形式:明装	台	4			
244	030904008026	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	12			
245	030904001010	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	574			
246	030904001011	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	36			
247	030904001012	点型探测器	1.名称:红外 2.规格:红外光束感烟探测器(发射)(接收)	对	4			
248	030904005006	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	27			
249	030904007008	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	44			
250	030904007009	消防广播(扬声器)	1.名称:火警扬声器 2.安装方式:壁挂式安装	个	8			
251	030904011006	远程控制箱(柜)	1.楼层显示器	台	4			
252	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块	个	37			
253	030904003011	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	58			
254	030904003012	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	27			
255	030904006005	消防报警电话	1.名称:火警电话	个	6			
256	030904008028	模块(模块箱)	1.名称:单输入单输出模块	个	221			
257	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	62			
258	030411006050	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	1106			
259	030904014004	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:消防广播功率放大器 2.安装方式:壁装	台	4			
260	030904009008	区域报警控制箱	1.名称:区域报警器 2.安装方式:落地式 3.控制点数量:1000点以内	台	1			
261	031201001063	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	34.60594			
智能应急照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第251页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	030404017081	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE2-1F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
263	030404017082	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE1-1F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
264	030404017083	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE2-2F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
265	030404017084	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:ALE1-2F 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
266	030411001137	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	2000.72			
267	030411001138	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	153.6			
268	030411004136	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2*2.5	m	2021.12			
269	030411004137	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5	m	20			
270	030413002041	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	216.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第252页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
271	030412004033	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:设备管道下吊杆安装	套	95			
272	030412004034	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	8			
273	030412004035	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	7			
274	030412004036	装饰灯	1.名称:疏散标志灯(大型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:吊装	套	97			
275	030412004037	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A类 3.安装形式:壁装	套	24			
276	030412004038	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:壁装	套	30			
277	030412004039	装饰灯	1.名称:楼层指示标志灯(小型) 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	8			
278	030411006051	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	261			
消防设备电源监控系统								
279	030411001139	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	213.95			
280	030411004138	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	218.35			
281	030411004139	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	439.1			
282	030411004140	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	340.42			
283	030411004141	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	680.84			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第253页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
284	030413002042	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	26.75			
电气火灾监控系统								
285	030411001140	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	36.55			
286	030411004142	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	38.75			
287	030413002043	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	29			
防火门监控系统								
288	030411001141	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	83.77			
289	030411004143	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	110.97			
290	030411004144	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	108.62			
291	030413002044	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	28.3			
292	030904009009	区域报警控制箱	1.总线制:防火门监控分机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数量:64点内	台	1			
293	030507001003	入侵探测设备	1.名称:一体式门磁开关	套	8			
294	030411006052	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	8			
电梯								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第254页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
295	030107001003	交流电梯	1.名称:电梯 2.用途:货梯 3.停层:1-2F 4.站数:2站 5.行程:6.5m 6.提升速度:0.5m/s 7.载重量:5000KG 8.电梯井道:4100*3800、4000*3800 9.门洞口尺寸:1800*2200 10.顶层高度:12100 11.基坑深度:1600 12.备注:无机房载货电梯	部	4			
	液压升降平台							
296	03B014	1.名称: 液压升降平台	2.主要参数要求: 额定载荷: 净载10吨, 动载8吨; 基坑尺寸: 长2050mm,宽2050 mm,高度710mm; 动力形式: 电动液压380V带电磁阀, 控制箱及线缆 3.具体参数详见平台技术参数	台	11			
	垃圾房							
	土建							
1	010101001007	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式: 综合考虑	m2	37.14			
2	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则: 按照建设方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	1.0532			
3	010101004007	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.工作内容: 含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	0.626			
4	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	10.849			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第255页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001013	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:基础	m3	12.5			
6	010103001014	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:房心及其它回填部位	m3	10.769			
7	010103004007	竣工清理	1.工作内容:垃圾清理,场内运输和场内集中堆放 2.其他:需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	117.096			
8	010402001011	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU7.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	12.2			
9	010401012007	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:室外台阶 2.砖品种、规格:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	0.317			
10	010501001031	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:独立基础等	m3	1.35			
11	010501001032	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:基础梁等	m3	1.0635			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第256页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010501003007	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.056			
13	010503001004	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.38			
14	010502001008	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.6083			
15	010503002007	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.3888			
16	010505003001	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.13			
17	010502002007	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.5246			
18	010503004013	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.8034			
19	010503005007	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:现浇过梁	m3	0.1868			
20	010510003007	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:预制过梁	m3	0.0768			
21	010505008003	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.27			
22	010514002007	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.截面尺寸:综合考虑 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护,构件运输、安装等 5.部位:预制小型构件	m3	0.173			
23	010515001119	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 6.5箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	0.042			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第257页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010515001120	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.409			
25	010515001121	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.002			
26	010515001122	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.273			
27	010515001123	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.086			
28	010515001124	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.186			
29	010515001125	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.282			
30	010515001126	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.475			
31	010515001127	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.015			
32	010515001128	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5砌体加固筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.095			
33	010515011028	植筋	1.规格: φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	252			
34	010515011029	植筋	1.规格: φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	20			
35	010515011030	植筋	1.规格: φ 12 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第258页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010516003046	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ12 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	8			
37	010516003047	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ14 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	48			
38	010903003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm1:2水泥砂浆内加3.8%QBZ-1型防水剂 2.部位:室内地坪下约60mm处	m2	7.44			
39	010607005013	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:300mm宽,钢丝直径不小于1.2mm,间距20X20 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.部位:内外墙(不含外墙贴砖处)梁、柱与填充墙交接处、预留表箱洞口背面、安装线管剔槽部位等	m2	19.482			
40	010803001007	金属卷帘(闸)门	1.门类型:复合型钢提升门 2.洞口尺寸:综合考虑 3.工作内容:门、启动装置、五金等安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	5.04			
41	010807001023	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃固定窗  2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材  3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求  4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援窗需满足相关要求  5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求  6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	4.8			
42	010807003002	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:铝合金 3.工作内容:含窗、五金、附框等制作安装	m2	1.44			
43	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种:最薄处30mm厚1:8水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡层2% 2.部位:非上人屋面	m2	29.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第259页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	01B123	隔离层	1.材质: 聚酯无纺布一道 2.部位: 非上人屋面	m2	29.64			
45	010902003015	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆保护层 2.部位: 非上人屋面	m2	29.64			
46	010902003016	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位: 雨篷	m2	3.17			
47	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种: 干铺80mm厚挤塑聚苯板(B1级)保温层 2.部位: 非上人屋面	m2	29.64			
48	010902003017	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 30厚C20细石混凝土 2.部位: 非上人屋面	m2	29.64			
49	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料两道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、刷基层处理剂一遍等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位: 非上人屋面	m2	375.43			
50	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、刷基层处理剂一遍等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位: 雨棚顶	m2	2.7			
51	010404001019	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚碎石 2.部位: 室外台阶及平台	m3	0.405			
52	010902003018	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.分格缝1m*1m, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 3.部位: 非上人屋面	m2	29.64			
53	010902003019	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层兼找坡1%, 坡向泄水管 2.部位: 雨棚顶	m2	2.7			
54	01B124	排气帽	1.材质: 304不锈钢 2.高度: 综合考虑	个	1			
55	01B125	雨水管	1.材质: 聚氯乙烯PVC-U 水落管DN110	m	7			
56	01B126	雨水斗	1.材质: 不锈钢雨水斗 2.型号: 87型雨水斗	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第260页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010501001033	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度: 60mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 室外台阶平台等	m3	0.065			
58	010507004007	台阶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度: 60mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 室外台阶	m3	0.097			
59	010507001016	散水	1.素土夯实, 向外坡5% 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C20细石混凝土 随打随抹 (每间隔6米设伸缩缝, 宽20mm, 与外墙通长伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝) 4.位置: 散水	m2	14.7			
60	010507003011	排水明沟	1.沟截面净空尺寸:300mm*300mm 2.垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土垫层, 随打随抹平 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C30 5.沟壁、沟底厚度: 200mm 6.部位: 报警阀室	m	2.5			
61	01B127	成品铁篦子	1.尺寸: 宽400 2.部位: 报警阀室排水沟	m	2.5			
62	010404001020	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚地瓜石垫层 灌M5水泥砂浆 2.部位: 首层所有地面	m3	4.21			
63	010501001034	垫层	垫层 1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度: 60mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等, 随打随抹平 5.部位: 地面	m3	1.68			
64	010904002013	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.反边高度: 综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位: 地面	m2	36.27			
65	01B128	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 满挂耐碱玻纤网100g/m2一道 2.工程量计算规则: 按照铺设的面积计算 3.部位: 内墙面	m2	68.38			
66	01B129	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 两层4*4抗剪玻纤网格布 2.工程量计算规则: 按照铺设的面积计算 3.部位: 外墙	m2	140.51			
装饰								
1	011101003010	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度: 30mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 地面	m2	29.64			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第261页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011101006019	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆找平 2.部位: 地面	m <sup>2</sup>	29.64			
3	011105001007	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.厚度、砂浆配合比:2mm厚配套专用界面砂浆批刮, 10mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	21.1			
4	011107001007	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种: 40mm厚齿槽花岗岩铺面, 踏步立板25厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝, 台阶面向外坡1% 4.部位: 室外台阶	m <sup>2</sup>	1.62			
5	011102001013	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 40mm厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝 4.部位: 室外台阶平台	m <sup>2</sup>	1.08			
6	011201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.基层处理剂: 甩浆 3.底层厚度、砂浆配合比: 12厚1:3水泥砂浆抹面粗压光到顶, 5mm厚1:2.5水泥砂浆 4.部位: 内墙面	m <sup>2</sup>	68.376			
7	011407001016	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 刮腻子 2.涂料种类、喷刷要求: 刷或滚乳胶漆 3.部位: 全部内墙面+雨棚底	m <sup>2</sup>	71.755			
8	011201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 20厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	140.51			
9	011201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 5厚聚合物抗裂砂浆压入4*4抗碱玻纤网格布 3.部位: 外墙面	m <sup>2</sup>	140.51			
10	011407001017	墙面喷刷涂料	1.腻子要求: 弹性底漆及弹性腻子 2.涂料种类: 外墙真石漆 3.颜色: 详见设计图纸 4.部位: 外墙、雨棚顶	m <sup>2</sup>	143.68			
11	011301001016	天棚抹灰	1.抹灰厚度、材料种类: 20mm厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位: 雨棚底部	m <sup>2</sup>	2.7			
12	011301001017	天棚抹灰	1.基层处理: 钢筋砼现浇楼板底面机械打磨 2.抹灰厚度、材料种类: 5mm厚聚合物抗裂砂浆抹平 3.部位: 全部顶棚	m <sup>2</sup>	31.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第262页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011407002009	天棚喷刷涂料	1.腻子要求:两遍柔韧型耐水腻子批刮,抹平 2.涂料品种、喷刷遍数:二遍防水乳胶漆饰面 3.部位:全部顶棚	m <sup>2</sup>	31.62			
	安装							
	强电系统							
1	030404017085	配电箱	1.名称:照明总箱 2.型号:ALLJ 3.规格:450*500*160 4.安装方式:暗装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
2	030411001142	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN40 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	21.345			
3	030411001143	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	30.914			
4	030411001144	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	2.203			
5	030413002045	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	8.6			
6	030413002046	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	1.5			
7	030413002047	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径50mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	2.3			
8	030411004145	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	48.645			
9	030411004146	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	52.646			
10	030412005010	荧光灯	1.名称:LED单管荧光灯(防水防尘) 2.型号、规格:14W 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
11	030404035018	插座	1.名称:五孔插座(防溅型) 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第263页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030404034020	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	套	1			
13	030411006053	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	4			
14	030411006054	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	1			
15	030409005007	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	24.936			
16	030409003004	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根 不小于Φ16的贯通钢筋 2.每层引下线处预留 100*100*8钢板	m	14.13			
17	030409008018	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:非标	套	1			
18	030409002034	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	0.52			
19	030409002035	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-25 4.安装部位:接地,管内穿 线	m	3.153			
20	030409004010	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩 基、基础底板轴线上的上 下两层主筋中的两根通长 焊接形成基础接地网	m	24			
21	030409008019	等电位端子箱、 测试板	1.名称:防雷检测盒	套	4			
22	030414002007	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
23	030414011007	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
24	031201001064	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管 道二油两布沥青漆	m <sup>2</sup>	3.217			
给排水系统								
25	031001007026	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 DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	3.661			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第264页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	031001006060	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR De25, 最低公称压力为1.6Mpa 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6.包含管道消毒	m	1.441			
27	031001005022	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	3.531			
28	031001005023	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管DN75 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.包含灌水(闭水)及通球试验、刷油防腐 6.留、打、堵洞	m	4.008			
29	031004008007	其他成品卫生器具	1.规格、类型:成品拖布池 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:含水龙头、排水栓等全套附件	组	1			
30	031004014027	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.规格、型号:DN75	个	1			
31	031004014028	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢带网框地漏 2.规格、型号:DN150	个	1			
32	031003005005	塑料阀门	1.规格:PPR双活结铜球阀De25 2.连接形式:热熔连接	个	1			
33	031208002040	管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔超细玻璃丝绵 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤57mm	m3	0.017			
34	031208007020	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.层数:二层	m2	1.206			
35	031201001065	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道四油三布沥青漆	m2	3.372			
36	031003013007	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:旋翼式、DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:成套配置包含闸阀1个	个	1			
37	030901013007	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3手提式磷酸铵盐灭火器	具	2			
设备房								
土建								
1	010101001008	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式:综合考虑	m2	360.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第265页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按照建设方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	7.2748			
3	010101004008	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	8.986			
4	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	170.737			
5	010103001015	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:基础	m3	136.544			
6	010103001016	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:房心及其它回填部位	m3	125.501			
7	010103001017	回填方	1.回填材料要求:回填干砂,满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 5.部位:集油坑	m3	0.018			
8	010103004008	竣工清理	1.工作内容:垃圾清理,场内运输和场内集中堆放 2.其他:需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	1551.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第266页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010402001012	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: A3.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	85.3			
10	010401012008	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:室外台阶、集油坑 2.砖品种、规格:粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	2.264			
11	010501001035	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 独立基础、集油坑	m3	7.524			
12	010501003008	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	24.032			
13	010502001009	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	21.0531			
14	010503002008	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	34.9453			
15	010505003002	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	45.5449			
16	010502002008	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.74			
17	010503004014	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.8152			
18	010503004015	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位: 止水台、挡水门槛等	m3	0.252			
19	010503005008	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位: 现浇过梁	m3	0.4243			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第267页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010510003008	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位: 预制过梁	m3	0.108			
21	010505008004	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.59			
22	010514002008	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.截面尺寸: 综合考虑 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护, 构件运输、安装等 5.部位: 预制小型构件	m3	0.634			
23	010515001129	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 6.5箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	0.167			
24	010515001130	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	2.665			
25	010515001131	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	0.387			
26	010515001132	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	0.022			
27	010515001133	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	3.823			
28	010515001134	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	0.723			
29	010515001135	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	1.434			
30	010515001136	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在报价内	t	3.022			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第268页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010515001137	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	1.175			
32	010515001138	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.99			
33	010515001139	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.882			
34	010515001140	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	1.579			
35	010515001141	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5砌体加固筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.456			
36	010515011031	植筋	1.规格:φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	732			
37	010515011032	植筋	1.规格:φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	10			
38	010515011033	植筋	1.规格:φ 12 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	56			
39	010516003048	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 12 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	56			
40	010516003049	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	104			
41	010516003050	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 18 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	16			
42	010516003051	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 22 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	32			
43	010516003052	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 25 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	16			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第269页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010516003053	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	20			
45	010516003054	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ25 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	26			
46	010903003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm1:2水泥砂浆内加3.8%QBZ-1型防水剂 2.部位:室内地坪下约60mm处	m2	44.48			
47	010607005014	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:300mm宽,钢丝直径不小于1.2mm,间距20X20 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.部位:内外墙(不含外墙贴砖处)梁、柱与填充墙交接处、预留表箱洞口背面、安装线管剔槽部位等	m2	126.822			
48	010801004013	木质防火门	1.名称:甲级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	1.89			
49	010801004014	木质防火门	1.名称:丙级防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	9.24			
50	010801001007	木质门	1.名称:木夹板门 2.规格:综合考虑 3.含门扇、门锁、合页等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	22.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第270页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010807001024	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃推拉窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援窗等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	13.5			
52	010807003003	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:综合考虑 2.框、扇材质:铝合金 3.工作内容:含窗、五金、附框等制作安装	m2	6.03			
53	010807004007	金属纱窗	1.材质:金刚网 2.位置:所有外窗开启扇	m2	2.32			
54	011001001010	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种:最薄处30mm厚1:8水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡层2% 2.部位:非上人屋面	m2	327.36			
55	010902003020	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层 2.部位:非上人屋面	m2	327.36			
56	011001001011	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种:干铺80mm厚挤塑聚苯板(B1级)保温层 2.部位:非上人屋面	m2	327.36			
57	010902003021	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土 2.部位:非上人屋面	m2	327.36			
58	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料两道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、刷基层处理剂一遍等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位:非上人屋面	m2	375.43			
59	01B136	隔离层	1.材质:聚酯无纺布一道 2.部位:非上人屋面	m2	327.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第271页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	010902003022	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.分格缝1m*1m, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 3.部位: 非上人屋面	m2	327.36			
61	010902003023	屋面找平层	1.找平厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层兼找坡1%, 坡向泄水管 2.部位: 雨棚顶	m2	18.1			
62	010902001009	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7mm厚SBC防水卷材+1.3mm厚聚合物水泥粘结料一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、刷基层处理剂一遍等 3.工程量:按外露展开面积计算 4.部位: 雨棚顶	m2	19.88			
63	011001001012	保温隔热屋面	1.30mm厚无机保温砂浆 2.部位: 雨棚屋面	m2	18.8			
64	011001002003	保温隔热天棚	1.30mm厚无机保温砂浆 2.部位: 雨棚底部	m2	18.8			
65	01B137	粘贴网格布	1.满挂耐碱玻纤网一道 2.部位: 雨棚屋面、底部	m2	37.6			
66	01B138	挡鼠板	1.高度: 500mm 2.质量达到甲方要求	m2	2.1			
67	01B139	排气帽	1.材质: 304不锈钢 2.高度: 综合考虑	个	5			
68	01B140	雨水管	1.材质: 聚氯乙烯PVC-U 水落管DN110	m	17.6			
69	01B141	雨水斗	1.材质: 不锈钢雨水斗 2.型号: 87型雨水斗	个	4			
70	011001003020	保温隔热墙面	1.专用粘结砂浆层5mm厚 2.B1级80mm厚XPS保温板双面刷界面剂 3.5mm厚聚合物抗裂砂浆, 压入4*4抗剪玻纤网格布 4.部位: 外墙	m2	416			
71	011001003021	保温隔热墙面	1.刷界面剂, 30mm厚柔性无机保温砂浆, 5厚抗裂砂浆, 压入满挂耐碱玻纤网60g/m2一道 2.部位: 窗侧	m2	15.165			
72	010404001021	垫层1.垫层材料种类配合比厚度150mm厚碎石2.部位室外台阶及平台		m3	2.754			
73	010501001036	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度: 60mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 室外台阶平台	m3	0.551			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第272页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010507004008	台阶	1.混凝土种类:商品混凝土 3.厚度: 60mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 室外台阶	m3	0.551			
75	010507001017	散水	1.素土夯实, 向外坡5% 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C20细石混凝土随打随抹(每间隔6米设伸缩缝, 宽20mm, 与外墙通长伸缩缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝) 4.位置: 散水	m2	62.032			
76	010404001022	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚地瓜石垫层灌M5水泥砂浆 2.部位: 首层所有地面	m3	47.838			
77	010501001037	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度: 60mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等, 随打随抹平 5.部位: 地面	m3	19.135			
78	010904002014	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.反边高度: 综合考虑 3.含基层处理剂一遍 4.部位: 全部地面	m2	367.74			
	装饰							
1	011101003011	细石混凝土楼地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度: 30mm 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 地面	m2	318.92			
2	011101006020	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位: 全部地面	m2	318.921			
3	011105001008	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.厚度、砂浆配合比:2mm厚配套专用界面砂浆批刮, 10mm厚1:3水泥砂浆, 6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	177.79			
4	011107001008	石材台阶面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种: 40mm厚齿槽花岗岩铺面, 踏步立板25厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝, 台阶面向外坡1% 4.部位: 室外台阶	m2	9.18			
5	011102001014	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格: 40mm厚花岗岩 3.嵌缝材料品种: 板背面刮水泥浆粘贴, 稀泥浆擦缝 4.部位: 室外台阶平台	m2	9.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第273页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理剂:甩浆 3.底层厚度、砂浆配合比: 12厚1:3水泥砂浆抹面粗压光到顶, 5mm厚1:2.5水泥砂浆 4.部位: 内墙面	m2	692.2			
7	01B146	墙面粘贴网格布	1.规格、型号: 满挂耐碱玻纤网一道 2.工程量计算规则: 按照铺设的面积计算 3.部位: 内墙面	m2	692.2			
8	011203001007	零星项目一般抹灰	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3防水砂浆 3.部位: 集油坑	m2	0.33			
9	011407001018	墙面喷刷涂料	1.基层类型: 刮腻子 2.涂料种类、喷刷要求: 刷或滚乳胶漆 3.部位: 所有内墙面+雨棚底	m2	708.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第274页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层 3.部位:外墙面	m <sup>2</sup>	538.84			
11	011407001019	墙面喷刷涂料	1.腻子要求:弹性底漆及弹性腻子 2.涂料种类:外墙真石漆 3.颜色:详见设计图纸 4.部位:外墙、雨棚顶	m <sup>2</sup>	571.03			
12	011301001018	天棚抹灰	1.基层处理:钢筋砼现浇楼板底面机械打磨 2.抹灰厚度、材料种类:5mm厚聚合物抗裂砂浆抹平 3.部位:全部顶棚	m <sup>2</sup>	357.1947			
13	011407002010	天棚喷刷涂料	1.腻子要求:两遍柔韧型耐水腻子批刮,抹平 2.涂料品种、喷刷遍数:二遍防水乳胶漆饰面 3.部位:全部顶棚	m <sup>2</sup>	357.19			
安装								
强电系统								
1	030404017086	配电箱	1.名称:工具间配电箱 2.型号:ALGL 3.规格:500*600*160 4.安装方式:暗装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
2	030404017087	配电箱	1.名称:发电机房配电箱 2.型号:ATCF 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
3	030404017088	配电箱	1.名称:配电室配电箱 2.型号:ATBD 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
4	030404017089	配电箱	1.名称:弱电机房配电箱 2.型号:ATRD 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
5	030404017090	配电箱	1.名称:消防控制室配电箱 2.型号:ATXK 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装,底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
6	030411001145	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	19			
7	030411001146	配管	1.名称:金属软管(设备连接处) 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	2.2			
8	030411001147	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.389			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第275页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030411001148	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	5.083			
10	030411001149	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.371			
11	030411001150	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN40 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	15.157			
12	030411001151	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含刷沥青漆一道	m	366.137			
13	030411001152	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	206.589			
14	030413002048	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	60.9			
15	030413002049	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6.8			
16	030413002050	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径50mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	2.3			
17	030411003026	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火槽式桥架 3.型号、规格:200*100 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	11.964			
18	030413001016	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	35.8456			
19	030408008026	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:桥架穿墙及防火分区处	处	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第276页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030411004147	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	25.178			
21	030411004148	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	50.283			
22	030411004149	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	51.807			
23	030411004150	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ2.5	m	74.48			
24	030411004151	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	326.627			
25	030411004152	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	23.829			
26	030411004153	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ4	m	241.253			
27	030404033001	风扇	1.名称:排气扇,PQS200	台	1			
28	030412005011	荧光灯	1.名称:吊装T5单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:杆吊安装,管道下0.3M	套	3			
29	030412005012	荧光灯	1.名称:吊装T5双管荧光灯 2.型号、规格:2*28W 3.安装形式:杆吊安装,管道下0.3M	套	6			
30	030404035019	插座	1.名称:单相二、三极空调插座 2.规格:10A,86系列,安全型 3.安装方式:暗装	个	21			
31	030404035020	插座	1.名称:单相三极空调插座 2.规格:16A,86系列,安全型 3.安装方式:暗装	个	1			
32	030404034021	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	1			
33	030404034022	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	2			
34	030411006055	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第277页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030411006056	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	10			
36	030411006057	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	1			
37	030411006058	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	25			
38	030409005008	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	92.376			
39	030409005009	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ10 3.安装形式:沿屋面敷设	m	10.364			
40	030409003005	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根 不小于Φ16的贯通钢筋 2.每层引下线处预留 100*100*8钢板	m	48.002			
41	030409008020	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:500*200*100	套	4			
42	030409008021	等电位端子箱、 测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:120*100*60	套	1			
43	030409002036	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷 5.安装形式:焊接	m	50.034			
44	030409002037	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	32.209			
45	030409002038	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	20			
46	030409002039	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-2.5 4.安装部位:接地,管内穿 线	m	15			
47	030409002040	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-6 4.安装部位:接地,管内穿 线	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第278页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030409002041	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-25 4.安装部位:接地,管内穿线	m	20			
49	030409004011	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩基、基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网	m	157.196			
50	030409008022	等电位端子箱、测试板	1.名称:防雷检测盒	套	4			
51	030414002008	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
52	030414011008	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
53	030406006002	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	1			
54	030406006003	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	1			
55	030406009001	微型电机、电加热器	1.类型(大、中、小型):微型电机 2.容量(适用于小型电机):0.75KW以下 3.内容:电机检接线及调试	台	1			
56	031201001066	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	173.7004			
57	030901013008	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5手提式磷酸铵盐灭火器 3.部位:配电间等	具	8			
58	030901013009	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC8手提式磷酸铵盐灭火器 3.部位:配电间等	具	2			
59	030701003002	空调器	1.名称:1P空调,2500W	台	1			
60	030904006006	消防报警电话	1.名称:消防电话	个	1			
消防设备电源监控系统								
61	030411001153	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	14.683			
62	030411004154	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	17.65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第279页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030411004155	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	31.565			
64	030413002051	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	6.6			
智能应急照明系统								
65	030404017091	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:YJ1 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
66	030411001154	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	112.869			
67	030411001155	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	1.5			
68	030411004156	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB2N-RYJS-2*2.5	m	126.091			
69	030413002052	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	10.4			
70	030412004040	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规格:36V,1*6W,LED光源(T5)A型 3.安装形式:吸顶安装	套	12			
71	030412004041	装饰灯	1.名称:安全出口灯 2.型号、规格:1W,LED光源A型 3.安装形式:壁装	套	5			
72	030411006059	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	17			
通风系统								
73	030108003001	轴流通风机	1.名称:排风机 2.型号:PF-1 3.规格:风量:8523M3/h,全压:380Pa,转速:1450rpm,噪音:69dB(A),功率:1.5kW,重量72kg 4.单机试运转要求:满足规范要求	台	1			
74	030703019001	柔性接口	1.名称:防火软连接	m2	3.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第280页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	031002002003	设备支架	1.名称:风机支架 2.材质:型钢(综合)	Kg	19.376			
76	031201003023	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆,调和漆 3.结构类型:风机支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	19.376			
77	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	1.359			
78	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $> 1000\leq 2000\text{mm}$ 5.板材厚度:1.0 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	58.303			
79	030703001009	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1500*250 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
80	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:600*600	个	2			
81	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:200*200	个	1			
82	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:600*600	个	1			
83	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:2000*630	个	1			
84	030408008027	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:风道穿墙及防火分区处	处	3			
85	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1			
	消防控制室							
86	03B017	报警主机设备	1.名称:火灾报警主机设备(成套) 2.安装方式:落地式 3.含1台3200点、1台1000点的消防报警主机(火灾报警控制器、消防联动控制器(手动控制盘))安装 5.含多线制消防电话主机、消防专用电话设备安装 6.含消防广播控制器设备安装 7.含远程监控系统设备安装 8.含控制中心机柜及操作台、报警主机CPU、打印、图形显示设备安装 9.其他:满足设计及规范验收要求	项	1			
87	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:消防电源监控主机 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:按图纸实际情况	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第281页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.名称:电气火灾监控主机 2.安装方式: 壁挂 3.控制点数: 按图纸实际情况	台	1			
89	030904012003	火灾报警系统控制主机	1.名称:防火门监控主机 2.安装方式: 壁挂 3.控制点数: 按图纸实际情况	台	1			
90	030904013001	联动控制主机	1.名称:智能应急照明控制主机 2.安装方式: 壁挂 3.控制点数: 按图纸实际情况	台	1			
91	030904013002	联动控制主机	1.名称:电梯运行监控主机 2.安装方式: 壁挂 3.控制点数: 按图纸实际情况	台	1			
92	030601005002	物位检测仪表	1.名称:液位显示器	台	1			
93	030905001001	自动报警系统调试	1.名称: 火灾自动报警系统调试(含电气火灾监控、消防电源监控) 1.点数:详见图纸	系统	1			
94	030905001002	自动报警系统调试	1.名称: 智能应急照明系统调试 1.点数: 2000点以内	系统	1			
95	030404017092	配电箱	1.名称:风机、消防泵直启按钮箱 2.控制点数: 按图纸实际情况	台	1			
96	030905001003	自动报警系统调试	1.名称: 广播喇叭及音箱、电话插孔调试 2.点数:详见图纸	系统	1			
97	030905001004	自动报警系统调试	1.名称: 消防电话调试 2.点数:详见图纸	系统	1			
98	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式: 1.系统形式:消火栓 2.点数: 详见图纸	点	244			
99	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式: 1.系统形式:自动喷淋 2.点数: 详见图纸	点	32			
100	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:电动挡烟垂壁调试 2.点数:详见图纸	个	314			
101	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:切断非消防电源调试 2.点数: 详见图纸	点	33			
102	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试 2.点数: 详见图纸	点	8			
103	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘门调试 2.点数:详见图纸	部	33			
104	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀调试 2.点数:详见图纸	个	28			
105	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试 2.点数:详见图纸	个	8			
106	030905003007	防火控制装置调试	1.名称:消防水泵调试 2.点数:详见图纸	点	9			
107	030905003008	防火控制装置调试	1.名称:防火门系统调试 2.点数:详见图纸	点	31			
	超细干粉灭火系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第282页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030902009001	无管网气体灭火装置	1.类型:悬挂式非贮压超细干粉灭火装置 2.型号、规格:8KG 3.安装部位:设备房 4.配件:按设计要求	套	15			
109	030902009002	无管网气体灭火装置	1.类型:壁挂式非贮压超细干粉灭火装置 2.型号、规格:8KG 3.安装部位:设备房 4.配件:按设计要求	套	4			
110	030904008030	模块	1.名称:延时启动模块	个	2			
111	030904001013	点型探测器	1.名称:温控启动组件	个	19			
112	030411001156	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	82.8			
113	030411004157	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV-2*1.0	m	101.8			
114	030413002053	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	5.6			
115	030411006060	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	40			
116	030411001157	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	19			
消防水池								
土建								
1	010101001009	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式:综合考虑	m <sup>2</sup>	604.35			
2	010101002004	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m <sup>3</sup>	850.34			
3	010103001018	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:基础	m <sup>3</sup>	1638.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第283页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010102003007	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑  4.工作内容:含破碎、石渣场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	2195.98			
5	010103004009	竣工清理	1.工作内容:垃圾清理,场内运输和场内集中堆放 2.其他:需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	3294.549			
6	010402001013	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: MU7.5加气砼砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: M5水泥砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	35.28			
7	010501001038	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 基础垫层等	m3	70.83			
8	010501004008	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	391.49			
9	010502001010	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.7			
10	010505001007	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	60.533			
11	010503002009	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	6.237			
12	010505003003	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	118.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第284页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010504001015	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	295.2982			
14	010502002009	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.75			
15	010503004016	圈梁、压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.76			
16	010510003009	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:预制过梁	m3	0.3264			
17	010503005009	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位:现浇过梁	m3	0.136			
18	010505007010	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.2378			
19	010505008005	雨篷	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.厚度:120mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.6			
20	010506001013	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	10.3			
21	010506001014	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.厚度:梯板厚度每增减10mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	30.9			
22	010514002009	其他构件	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.截面尺寸:综合考虑 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、构件运输、安装等 5.部位:预制小型构件	m3	0.096			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第285页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010515001142	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.071			
24	010515001143	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	3.773			
25	010515001144	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.522			
26	010515001145	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.327			
27	010515001146	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	7.703			
28	010515001147	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.477			
29	010515001148	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.901			
30	010515001149	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	63.794			
31	010515001150	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.366			
32	010515001151	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	4.206			
33	010515001152	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第286页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010515001153	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.344			
35	010515001154	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	2.927			
36	010515001155	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5砌体加固筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.其他:带E钢筋综合考虑在 报价内	t	0.154			
37	010515011034	植筋	1.规格: φ 6.5 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	129			
38	010515011035	植筋	1.规格: φ 10 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	8			
39	010515011036	植筋	1.规格: φ 12 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	100			
40	010515011037	植筋	1.规格: φ 16 2.包括:人工、机械、材料 等完成该项工作所需全部 费用(不含钢筋费用)	根	2			
41	010516003055	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 14 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	2300			
42	010516003056	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	32			
43	010516003057	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 18 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	204			
44	010516003058	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 20 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	16			
45	010516003059	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 22 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	38			
46	010516003060	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 25 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第287页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010516003061	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ20 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	22			
48	010516003062	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:Φ22 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	16			
49	010607005015	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:不小于300mm宽钢丝网(0.7*10*10mm厚热镀锌电焊网) 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.部位:所有砌体墙面	m2	101.478			
50	010607005016	砌块墙钢丝网加固	1.规格尺寸:16号钢丝,间距不大于20mm*20mm 2.计算要求:按照成活面积计算,搭接不另计算  3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:楼梯间	m2	179.19			
51	010801004015	钢制防火门	1.名称:甲级钢制防火门 2.规格:综合考虑 3.工作内容:含门扇、门锁、合页、闭门器等五金件安装 4.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	2.52			
52	010807003004	铝合金防雨百叶窗	1.做法:参见02J101,内侧设防虫网 2.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	0.8			
53	010802001012	铝合金门	1.门的类型:隔热断桥铝合金玻璃平开门  2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材  3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求  4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或门框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,防火玻璃需满足图纸及规范要求  5.配件及辅材:门锁、把手、合页、门吸、插销、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求  6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	7.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第288页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010807001025	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金玻璃平开窗 2.材料种类、规格:70系列隔热铝合金型材 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃,面积大于1.5m2或窗框下边离最终装修面小于500mm或距离可踏面高度900mm以下的玻璃使用安全玻璃,消防救援玻璃需满足相关要求 5.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、消防救援标识等综合考虑,满足图纸及规范要求 6.工程量:按实际洞口尺寸以面积计算	m2	10.35			
55	010807004008	金属纱窗	1.材质:金刚网 2.位置:所有外窗开启扇	m2	4.5			
56	011001001013	轻骨料混凝土找坡层	1.材料种类:最薄处30mm厚LC5.0轻骨料混凝土1%找坡层抹平 2.部位:屋面	m3	39.692			
57	010902001010	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:聚乙烯丙纶复合防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按实铺展开面积计算,防水搭接及附加层面积不另计 4.部位:屋面	m2	620.335			
58	011101003012	细石混凝土找平层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.厚度:50mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位:屋面	m2	1171.72			
59	010902001011	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚高聚物改性沥青耐根穿刺防水卷材(Ⅱ化学阻根)一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按实铺展开面积计算,防水搭接及附加层面积不另计 4.部位:屋面	m2	620.335			
60	01B149	隔离层	1.材料种类:200g/m²聚酯无纺布	m2	585.86			
61	010515001156	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径4双向间距150钢筋网 2.部位:屋面	t	0.7732			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第289页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010902009001	分隔缝	1.分隔缝: 6m*6m分格缝, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝	m	196.0483			
63	01B150	凹凸型塑料蓄水板		m2	585.86			
64	01B151	土工布过滤层 (200g/m2-400g/m2)		m2	585.86			
65	01B152	种植土及植被层土		m3	146.465			
66	010902001012	雨棚卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚SBC防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按实铺展开面积计算, 防水搭接及附加层面积不另计 4.部位: 雨棚上部	m2	6.25			
67	010904002015	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料: 1.5mm厚聚氨酯防水涂料 2.反边高度: 四周上反1.8m高 3.含基层处理剂一遍 4.部位: 换热站楼面	m2	151.66			
68	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水材料: 聚氨酯防水涂料3遍2mm厚 2.部位: 消防水池内墙面及地面、水泵房地面	m2	1178.055			
69	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格:粉煤灰砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.位置: 室外地坪以下的消防水池外墙	m3	67.7172			
70	011001003022	保温隔热保护墙面	1.干铺50mm厚挤塑聚苯板 2.部位: 地下与土壤接触外墙墙身	m2	564.31			
71	011101003013	细石混凝土找平层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度: 最薄处30mm, 0.5%坡度坡向吸水池, 随打随抹平 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 消防水池地面	m2	421.1			
72	011101001010	水泥砂浆地面	1.厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2.5水泥砂浆 保护层内掺5%防水剂 2.部位: 消防水池地面及排水沟	m2	425.375			
73	011101003014	回填发泡混凝土	1.混凝土种类:发泡混凝土 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 3.部位: 水泵房地面	m3	123.55			
74	011101003015	细石混凝土地面	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:50mm, 1%坡度坡向排水沟 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 水泵房地面	m2	123.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第290页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	011101001011	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 地下集水坑地面	m <sup>2</sup>	24.6			
76	011101006021	平面砂浆保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆保护层 2.部位: 换热站楼面	m <sup>2</sup>	89.28			
77	010904002016	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料: 聚氨酯防水涂层两遍1.5mm厚 2.部位: 地下集水坑地面	m <sup>2</sup>	12.3			
78	010902001013	SBC卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC防水卷材(0.7+1.3)两道 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量:按实铺展开面积计算,防水搭接及附加层面积不另计,上反高度详见图纸 4.部位: 筏板基础、地下室外墙等	m <sup>2</sup>	1212.5			
79	011101003016	细石混凝土保护层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石 3.厚度:50mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 5.部位: 筏板基础上	m <sup>2</sup>	604.35			
80	01B153	对拉螺栓端头处理增加	1.包括凿混凝土、切割螺栓、填补油脂等费用	m <sup>2</sup>	1391.53			
81	01B154	雨水管	1.材质: 热浸锌镀锌铁皮水落管DN110	m	8.4			
82	01B155	雨水口、雨水斗	1.材质: 镀锌铁皮雨水口 2.型号: 87型雨水斗	个	2			
83	01B156	成品铸铁篦子	1.尺寸: 900*900mm 2.部位: 集水坑	套	1			
84	01B157	成品铁篦子	1.尺寸: 宽400 2.部位: 水泵房	m	8.55			
85	011503001019	百叶窗防护栏杆	1.做法: 详见L13J8及图纸 2.高度:500mm 3.部位: 百叶窗防护栏杆	m	1.6			
86	011503001020	金属扶手、栏杆、栏板	1.做法: 详见图纸 2.高度: 1100mm 3.部位: 楼梯栏杆	m	11.7			
87	01B158	铁爬梯	1.材质: $\phi$ 20钢筋铁爬梯 2.做法: 详见图集L13J8	t	0.01			
88	010902005001	屋面通气管	1.做法、材质详见图纸 2.直径、高度: DN250mm, 出覆土屋面900mm高	个	4			
89	01B159	聚合物水泥砂浆找平层	1.基层处理: 最薄处20mm厚聚合物水泥砂浆局部修补找平 2.部位: 排水沟	m <sup>2</sup>	2.54			
90	010904002017	楼(地)面涂膜防水	1.防水材料: 有机硅橡胶防水涂料2mm厚 2.部位: 排水沟	m <sup>2</sup>	2.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第291页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010507001018	散水	1.素土夯实,向外坡5% 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C20细石混凝土 随打随抹(每间隔6米设伸 缩缝,宽20mm,与外墙通 长伸缩缝,缝宽20mm,密 密封胶嵌缝) 4.位置:散水	m2	18.24			
92	010507001019	坡道	1.素土夯实,压实系数不小 于0.94 2.150mm厚碎石垫层 3.60mm厚C15混凝土 4.素水泥浆一道 5.30厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形礅礅 6.位置:室外坡道	m2	5.04			
装饰								
1	011101006022	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2水泥砂浆找 平 2.部位:雨棚等	m2	10			
2	011101006023	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 保护层兼找坡1%坡向地漏 2.部位:雨棚	m2	5			
3	011407001020	墙面喷刷涂料	1.基层类型:弹性底涂,刮 柔性腻子 2.涂料种类、喷刷要求:内 墙涂料 3.部位:雨棚	m2	5			
4	011101006024	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:素水泥浆一道,20mm 厚1:2水泥砂浆找平 2.部位:楼梯	m2	10.3			
5	011101006025	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合 比:最薄处20mm厚1:2水泥 砂浆找坡1%兼找平 2.部位:换热站楼面	m2	89.28			
6	011201001037	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理剂:甩浆一遍 3.底层厚度、砂浆配合 比:1:3水泥砂浆12mm厚, 压入耐碱玻纤网格布100g/ m2一道 4.面层厚度、砂浆配合 比:1:2.5水泥砂浆5mm厚 5.部位:除消防水池外所有 内墙面	m2	534.21			
7	011407001021	墙面喷刷涂料	1.涂料种类:无机涂料饰面 2.颜色:详见设计图纸 3.部位:除消防水池外所有 内墙面	m2	534.21			
8	011201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理剂:聚合物水泥 砂浆局部修补 3.防水:聚氨酯防水涂料3 遍,刷至板底(单列) 4.面层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2.5防水水泥 砂浆保护层内掺5%防水剂 5.部位:消防水池内墙面	m2	622.42			
9	011201001039	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20厚 1:3水泥砂浆找平层,5厚聚 合物抗裂砂浆压入4*4抗碱 玻纤网格布 3.部位:地上外墙面	m2	218.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第292页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011201001040	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆 3.部位:地下与土壤接触外墙墙身	m <sup>2</sup>	564.31			
11	011407001022	墙面喷刷涂料	1.腻子要求:弹性底漆及弹性腻子 2.涂料种类:外墙真石漆 3.颜色:详见设计图纸 4.部位:雨棚、外墙、雨水管	m <sup>2</sup>	227.2976			
12	011301001019	天棚抹灰	1.基层处理:聚合物水泥砂浆局部修补找平 2.抹灰厚度、材料种类:20mm厚1:2.5防水砂浆保护层(内掺5%防水剂) 3.部位:天棚	m <sup>2</sup>	527.68			
安装地下								
管道系统								
1	030109001001	离心式泵	1.名称:室内外消火栓泵 2.型号:单级泵XBD8.2/70-200L 3.规格:Q=70L/S, H=82mN=90KW 4.材质:球墨铸铁外壳,青铜或不锈树叶轮 5.减振装置安装 6.二次灌浆 7.单机试运转	台	2			
2	030109001002	离心式泵	1.名称:自喷泵 2.型号:单级泵XBD11/75-200L-KQ 3.规格:Q=75L/S, H=11m, N=132KW 4.材质:球墨铸铁外壳,青铜或不锈树叶轮 5.减振装置安装 6.二次灌浆 7.单机试运转	台	3			
3	030109001003	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:80QW40-15-4 Q=40m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=4KW 3.输送介质:废水 4.配套液位控制器及设备自带控制箱、防水电缆等相关组件	台	2			
4	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:消火栓泵系统稳压设备 2.型号规格:ADL10-5 2.稳压罐:SQL800×0.6(隔膜立式) 3.水泵主要技术参数:Q=3.0m <sup>3</sup> /h, H=38m, N=2.2KW 4.附件名称、规格、数量:稳压泵2台、稳压罐1台、阀门、连接管、仪表、控制柜等 5.减震装置安装	套	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第293页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:自喷泵系统稳压设备 2.型号规格:ADL10-6 2.稳压罐:SQL1000×0.6(隔膜立式) 3.水泵主要技术参数: Q=3.0L/S,H=45m,N=2.2KW 4.附件名称、规格、数量: 稳压泵2台、稳压罐1台、 阀门、连通管、仪表、控制柜等 5.减震装置安装	套	1			
6	031006013002	消毒器、消毒锅	1.类型:水池自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2A,处理水量140m3/台	台	10			
7	030601005003	物位检测仪表	1.名称:远传磁翻板液位计 2.型号:H=3.1m	台	2			
8	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌无缝钢管 2.规格:DN350 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:满足设计及规范要求	m	18.89			
9	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌无缝钢管 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:满足设计及规范要求	m	35.61			
10	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌无缝钢管 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:满足设计及规范要求	m	34.26			
11	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌无缝钢管 2.规格:DN150 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:满足设计及规范要求	m	8.75			
12	030801001005	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌无缝钢管 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:满足设计及规范要求	m	24.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第294页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030801001006	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌无缝钢管 2.规格:DN65 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:满足设计及规范要求	m	1			
14	030801001007	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌无缝钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	2			
15	030801001008	低压碳钢管	1.材质:内外热镀锌无缝钢管 2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:丝接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足设计及规范要求	m	13.6			
16	031001001014	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:溢流管 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	8.6			
17	031001001015	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:泄水管 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	2			
18	031001005024	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:消防车供水 3.材质、规格:承压铸铁给水管DN400 4.连接形式:法兰胶圈连接 5.闭水试验等设计要求:满足设计及规范要求	m	11.25			
19	031001007027	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、DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	21.26			
20	031001007028	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、DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	5.54			
21	031001001016	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	15.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第295页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	031001001017	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	2.294			
23	030601002001	压力仪表	1.名称:低压压力开关	台	5			
24	030601004002	流量仪表	1.名称:流量测试装置 2.规格:DN65	台	5			
25	030601004003	流量仪表	1.名称:流量测试装置 2.规格:DN200	台	4			
26	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.含前置阀门安装	台	22			
27	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:橡胶挠性软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:法兰连接	个	8			
28	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:橡胶挠性软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	6			
29	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:橡胶挠性软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	5			
30	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:橡胶挠性软接头 2.材质:橡胶 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	3			
31	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2			
32	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	2			
33	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	2			
34	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	14			
35	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	4			
36	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:先导型减压稳压阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
37	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:泄水阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第296页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030807005001	低压安全阀门	1.名称:安全阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.包含调试定压	个	4			
39	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:铜 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:法兰连接	个	4			
40	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
41	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	2			
42	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	3			
43	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	5			
44	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:法兰连接	个	8			
45	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	5			
46	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	10			
47	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	3			
48	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	5			
49	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:法兰连接	个	3			
50	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:水锤消声止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2			
51	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:水锤消声止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	3			
52	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:铜 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:法兰连接	个	4			
53	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第297页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	2			
55	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:法兰连接	个	3			
56	030807004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:法兰连接	个	7			
57	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:沟槽连接	副	5			
58	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:沟槽连接	副	12			
59	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:沟槽连接	副	4			
60	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽连接	副	14			
61	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:沟槽连接	副	26			
62	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:沟槽连接	副	3			
63	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN350 4.连接形式:沟槽连接	副	7			
64	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽单片法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:沟槽连接	副	2			
65	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽单片法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN250 4.连接形式:沟槽连接	副	5			
66	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1.名称:沟槽单片法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN300 4.连接形式:沟槽连接	副	3			
67	030810001001	低压碳钢螺纹法兰	1.名称:螺纹单片法兰 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:螺纹连接	副	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第298页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030810001002	低压碳钢螺纹法兰	1.名称: 螺纹法兰 2.材质: 碳钢 3.型号、规格: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	副	3			
69	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:大小头DN25*15 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	5			
70	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:钢制喇叭口DN350 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	4			
71	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:钢制喇叭口支座DN350 3.连接方式:焊接	个	4			
72	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽弯头DN65 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	2			
73	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽弯头DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	14			
74	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽弯头DN200 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	18			
75	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽弯头DN250 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	12			
76	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽弯头DN350 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	6			
77	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径管DN250*150 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	5			
78	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径管DN300*150 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	5			
79	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径管DN250*100 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	1			
80	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径管DN200*150 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第299页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径管 DN250*200 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	3			
82	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:丝接三通DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	2			
83	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽正三通DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	11			
84	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽正三通DN200 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	10			
85	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽正三通DN250 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	3			
86	030804001018	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽正三通DN350 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	2			
87	030804001019	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:机械三通DN350*32 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	4			
88	030804001020	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:机械三通DN200*25 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	2			
89	030804001021	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:机械三通DN250*25 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	3			
90	030804001022	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:机械三通DN100*32 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	6			
91	030804001023	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:机械三通DN100*50 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	1			
92	030804001024	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径三通 DN200*65 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	3			
93	030804001025	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径三通 DN250*100 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第300页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030804001026	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径三通 DN200*100 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	3			
95	030804001027	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径三通 DN200*150 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	3			
96	030804001028	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径三通 DN350*250 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	2			
97	030804001029	低压碳钢管件	1.材质:碳钢 2.规格:沟槽异径三通 DN350*300 3.连接方式:沟槽连接 4.补强圈材质、规格:满足设计及规范要求	个	3			
98	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
99	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
100	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
101	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN400 4.连接形式:平焊法兰连接	个	2			
102	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
103	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
104	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
105	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第301页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	031003011029	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN400、1.6MPa 3.连接形式:法兰连接	副	2			
107	031003011030	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN200、1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	副	2			
108	031003011031	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级: DN100、1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	副	6			
109	031003011032	法兰	1.材质:碳钢 2.规格、压力等级:DN80、 1.6MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接	副	2			
110	031003013008	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:旋翼式、 DN100 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:成套配置包含 闸阀1个、倒流防止器1个	组	1			
111	031003013009	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:旋翼式、 DN40 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:成套配置包含 闸阀1个	组	1			
112	030817008001	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	4			
113	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	4			
114	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	2			
115	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	4			
116	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN350 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	4			
117	030817008006	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN400 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	2			
118	030817008007	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN40 4.填料材质:油麻、密封油 膏等	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第302页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030817008008	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	2			
120	030817008009	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	2			
121	030817008010	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	2			
122	030817008011	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	2			
123	030817008012	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN400 4.填料材质:油麻、密封油膏等	台	1			
124	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量:100kg以内 2.材质:型钢、通丝等 3.管架形式:综合考虑 4.支架衬垫材质:按设计要求	kg	290.199			
125	031002002004	设备支架	1.材质:槽钢等 2.形式:综合考虑	Kg	260			
126	031201003024	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆,调和漆 3.结构类型:管道、设备支架 2.除锈:一般钢结构除锈 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈,油漆调配、涂刷	kg	550.199			
127	031208002041	管道绝热	1.绝热材料品种:闭孔橡塑海绵 2.绝热厚度:60mm 3.管道外径:综合考虑	m3	6.4292			
128	031201001067	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道四油三布沥青漆	m2	5.8781			
129	030901013010	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3手提式磷酸铵盐灭火器	具	4			
电气系统								
130	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:泵房控制柜 2.型号:XF1 3.安装方式:落地式 4.半周长或回路数:800*800*2200 5.包含接线、接地 6.基础槽钢制安	台	1			
131	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:泵房控制柜 2.型号:XF2 3.安装方式:落地式 4.半周长或回路数:800*800*2200 5.包含接线、接地 6.基础槽钢制安	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第303页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:泵房控制柜 2.型号:XF3 3.安装方式:落地式 4.半周长或回路数:800*800*2200 5.包含接线、接地 6.基础槽钢制安	台	1			
133	030404017093	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:APPF 3.规格:500*600*180 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
134	030404017094	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:消防栓泵系统稳压泵配套控制箱(不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	1			
135	030404017095	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:自喷泵系统稳压泵配套控制箱(不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	1			
136	030404017096	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:潜污泵配套控制箱 ACPW1-2(不计设备费) 3.安装方式:挂墙明装 4.外部压、接线	台	1			
137	030403003001	带形母线	1.名称:带型铜母线 2.型号:TMY-80*6.3 3.规格:截面积800mm以下 4.材质:铜制 5.安装位置:柜内及柜间连接 6.主材费计入相应开关柜内	m	9.6			
138	030403003002	带形母线	1.名称:带型铜母线 2.型号:TMY-63*6.3 3.规格:截面积360mm以下 4.材质:铜制 5.安装位置:柜内及柜间连接 6.主材费计入相应开关柜内	m	9.6			
139	030411003027	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式桥架 3.型号、规格:400*200 4.接地:符合设计及规范要求 5.壁厚按CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1执行	m	50.122			
140	030413001017	铁构件	1.名称:管道及桥架支架制作、安装 2.材质:型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	102.1236			
141	031201003025	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆, 调和漆 3.结构类型:管道、桥架、控制柜基础槽钢等 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	198.1236			
142	030411001158	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式:明配	m	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第304页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030411001159	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:φ32 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	1			
144	030411001160	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	4.4			
145	030411001161	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	21.9			
146	030411001162	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	117.75			
147	030411001163	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	3			
148	030411001164	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	21.262			
149	030411001165	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:明敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	25.638			
150	030411001166	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN100 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	4.9			
151	030411001167	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN150 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	9.8			
152	031201001068	管道刷油	1.类型: 刷防火涂料 2.位置: 明装穿线钢管 3.其他: 厚度符合规范要求	m2	14.0217			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第305页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	030413002054	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	41.595			
154	030413002055	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	0.9			
155	030411004158	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:防水电线-2.5	m	48.9			
156	030411004159	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:防水电线-2.5	m	196.199			
157	030411004160	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	182.082			
158	030411004161	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	20.832			
159	030411004162	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	64			
160	030411004163	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	41.652			
161	030408001037	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJY-4*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	16.4			
162	030408001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	43.619			
163	030408001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-4*185 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30.071			
164	030408001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-4*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	20.238			
165	030408001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	20.238			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第306页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	030408001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*185 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30.071			
167	030408001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	49.025			
168	030408001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-4*185 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	38.277			
169	030408001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*185 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	38.277			
170	030408001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	22.877			
171	030408001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJY-4*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:桥架内敷设	m	22.877			
172	030408006019	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.规格、型号:截面≤240mm <sup>2</sup> 三、四芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	12			
173	030406006004	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):220KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	3			
174	030406006005	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):100KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	2			
175	030406006006	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	6			
176	030412005013	荧光灯	1.名称:防水单管荧光灯(自带蓄电池) 2.型号、规格:28W 3.安装形式:杆吊安装	套	6			
177	030412001027	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:14W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
178	030404035021	插座	1.名称:安全防溅型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	1			
179	030404034023	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第307页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030404034024	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	1			
181	030411006061	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	7			
182	030411006062	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	3			
183	030404036001	其他电器	1.名称:电散热器 2.规格:功率1.0KW	台	1			
184	031002003065	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装 2.材质:钢制 3.介质管道规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏等	个	4			
185	031201001069	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	6.6185			
186	030409008023	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:钢制 3.规格:非标	套	1			
187	030414002009	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
自动报警系统								
188	030411001168	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	25.282			
189	030411001169	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	63.269			
190	030411001170	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	316.11			
191	030411001171	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.含沥青漆一道	m	7.2			
192	030413002056	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	26.5653			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第308页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030411001172	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	19			
194	031201001070	管道刷油	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	24.8146			
195	030411004164	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-BYJ(F)-2.5	m	29.982			
196	030411004165	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-RVS-2*1.5	m	59.296			
197	030411004166	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-RVVP-2*1.0	m	16.992			
198	030408002028	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KVVP-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	21.778			
199	030408002029	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZBN-KVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	316.11			
200	030411005001	接线箱	1.名称:接线端子箱 2.材质:金属 3.安装形式:明装	个	1			
201	030904008031	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	台	1			
202	030904001014	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	4			
203	030904001015	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	6			
204	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:隔离模块	个	1			
205	030904006007	消防报警电话	1.名称:火警电话	个	1			
206	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	6			
207	030411006063	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	11			
208	031201001071	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	1.1304			
智能应急照明系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第309页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
209	030404017097	配电箱	1.名称:智能应急照明配电箱 2.型号:FPD 3.规格:500*600*200 4.安装方式:距地1.5米明装 4.含通信模块、充电模块、回路控制模块等 5.功能:通讯功能,输出电源功能 6.外部压、接线	台	1			
210	030411001173	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	65.565			
211	030411001174	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	1			
212	030411004167	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5	m	72.404			
213	030411004168	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5	m	15			
214	030413002057	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	19.671			
215	030412004042	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:吸顶	套	2			
216	030412004043	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	1			
217	030412004044	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	1			
218	030412004045	装饰灯	1.名称:楼层指示标志灯 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	2			
219	030412004046	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:壁装	套	2			
220	030411006064	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	8			
通风系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第310页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	030108003002	轴流通风机	1.名称:排风机 2.型号:PF-1 3.规格:风量: 3200m3/h, 全压:216Pa, 转速: 1450rpm, 噪音:70dB(A), 功率:0.37kW, 参考重量40kg 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.含减震器	台	1			
222	030108003003	轴流通风机	1.名称:送风机 2.型号:SF-1 3.规格:风量: 3200m3/h, 全压:216Pa, 转速: 1450rpm, 噪音:70dB(A), 功率:0.37kW, 参考重量40kg 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.含减震器	台	1			
223	030703019002	柔性接口	1.名称:防火软连接	m2	1.32			
224	031002002005	设备支架	1.名称:风机支架 2.材质:型钢(综合)	Kg	13.5632			
225	031201003026	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆, 调和漆 3.结构类型:风机支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	13.5632			
226	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长>450≤630mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m2	18.44			
227	030703001010	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	2			
228	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*300	个	2			
229	030408008028	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:风道穿楼板处	处	2			
230	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
	安装地上							
	电气系统							
1	030404017098	配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:ATHR 3.规格:非标 4.安装方式:挂墙明装, 底边距地1.5m 5.外部压、接线	台	1			
2	030411001175	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	50.666			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第311页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030411001176	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	28			
4	030411001177	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	11.8			
5	030411001178	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20 3.配置形式:明配	m	2			
6	030411001179	配管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 25 3.配置形式:明配	m	2			
7	030413002058	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	23.5998			
8	030413002059	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	3.54			
9	030411004169	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	97.049			
10	030411004170	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	40			
11	030411004171	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	28			
12	030411004172	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	64.55			
13	030411004173	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	20			
14	030412005014	荧光灯	1.名称:防水单管荧光灯(自带蓄电池) 2.型号、规格:28W 3.安装形式:杆吊安装	套	8			
15	030412001028	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:14W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
16	030404035022	插座	1.名称:安全防溅型五孔插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第312页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030404034025	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	1			
18	030404034026	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装	个	1			
19	030411006065	接线盒	1.名称:灯头(接线)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	9			
20	030411006066	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装	个	6			
21	030406006007	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电机): 3KW以下 3.内容:电机接线及调试	台	1			
22	030409005010	避雷网	1.名称:镀锌圆钢 2.规格: $\phi 8$ 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	47.3264			
23	030409003006	避雷引下线	1.材质:利用结构柱内两根 不小于 $\Phi 16$ 的贯通钢筋 2.每层引下线处预留 100*100*8钢板	m	43.2			
24	030409002042	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷 5.安装形式:焊接	m	4			
25	030409002043	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:暗敷 5.安装形式:焊接	m	1			
26	030409002044	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:绝缘导线 3.规格:BV-25 4.安装部位:接地,管内穿 线	m	1			
27	030409004012	均压环	1.名称:基础接地网 2.安装形式:利用建筑物桩 基、基础底板轴线上的上 下两层主筋中的两根通长 焊接形成基础接地网	m	139.15			
28	030409008024	等电位端子箱、 测试板	1.名称:防雷检测盒	套	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第313页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030414011009	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
	自动报警系统							
30	030411001180	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN15 4.配置形式:暗敷 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	9.68			
31	030413002060	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	3.55			
32	030411004174	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBN-RVS-2*1.5	m	9.68			
33	030904001016	点型探测器	1.名称:感烟探测器	个	1			
34	030411006067	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	1			
	智能应急照明系统							
35	030411001181	配管	1.名称:薄壁钢管 2.材质:JDG 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求	m	10.947			
36	030411004175	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5	m	11.221			
37	030413002061	凿(压)槽	1.名称:加气块墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	3.2841			
38	030412004047	装饰灯	1.名称:楼层指示标志灯 2.型号、规格:1W,A型 3.安装形式:壁装	套	1			
39	030412004048	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格:6W,A型 3.安装形式:壁装	套	1			
40	030411006068	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	2			
	换热站通风系统							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第314页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030108003004	轴流通风机	1.名称:排风机 2.型号:PF-2 3.规格:风量: 3200m <sup>3</sup> /h, 全压:216Pa, 转速: 1450rpm, 噪音:70dB(A), 功率:0.37kW, 参考重量40kg 4.单机试运转要求:满足规范要求 5.含减震器	台	1			
42	030703019003	柔性接口	1.名称:防火软连接	m <sup>2</sup>	0.7			
43	031002002006	设备支架	1.名称:风机支架 2.材质:型钢 (综合)	Kg	6.7816			
44	031201003027	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:防锈漆, 调和漆 3.结构类型:风机支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 5.工作内容:手工除轻锈, 油漆调配、涂刷	kg	6.7816			
45	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:共板法兰风管 2.材质:热镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长>450≤630mm 5.板材厚度:0.6 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足规范要求 7.接口形式:咬口	m <sup>2</sup>	17.05			
46	030703001011	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.规格:500*320 3.支架形式、材质:满足规范要求	个	1			
47	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*300	个	1			
48	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:室外防雨百叶风口 2.型号:500*400	个	1			
49	030408008029	防火堵洞	1.材质:综合考虑 2.部位:风道穿楼板处	处	1			
50	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
室外配套工程								
土建								
1	010101002005	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.弃土运距: 综合考虑 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算 6.部位: 室外场区	m <sup>3</sup>	8481			
2	010102001001	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容: 含破碎、石渣场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算 6.部位: 室外场区	m <sup>3</sup>	1993.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第315页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001019	回填方	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:室外场区	m3	1806			
4	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:含挖土、场内倒运、边坡修整等一切费用 5.工程量计算规则:按照建设方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m3	7396.01			
5	010103001020	回填方	1.回填材料要求:回填土,满足设计要求 2.回填质量要求:密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.土源:自行考虑土源,综合考虑场区范围内土或外购土的场内运输、倒运至回填部位等各种费用 5.部位:管沟	m3	5589.45			
6	010103001021	回填方	1.回填材料要求:回填中砂,满足设计要求 2.回填质量要求:密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.工作内容:场内运输、倒运、回填部位等各种费用 5.部位:管沟	m3	1299.71			
7	010103001022	回填方	1.回填材料要求:回填石粉,满足设计要求 2.回填质量要求:密实度满足设计及规范要求 3.运输距离:综合考虑 4.工作内容:场内运输、倒运、回填部位等各种费用 5.部位:管沟	m3	944.32			
8	01B166	垃圾外运	1.工作内容:清理场地内渣土、石块、废料等垃圾 2.运距:自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾) 3.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算 4.部位:综合考虑	m3	500			
9	010103004010	竣工清理	1.工作内容:垃圾清理,场内运输和场内集中堆放 2.其他:需综合考虑现场情况、施工方案、规范、建设单位要求及相关规定	m3	7943.308			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第316页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	01B167	素土夯实	1.夯实度:达到设计标准 2.部位: 砼路面、停车位	m2	41084.39			
11	010404001023	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:250mm厚地瓜石垫层 2.部位: 砼路面 3.具体做法: 详见图纸 4.部位: 砼路面、停车位	m3	10256.87			
12	010404001024	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:30mm厚砂 2.部位: 砼路面、停车位	m3	1211.18			
13	010507002001	室外地坪	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.地坪厚度: 200mm 4.伸缩缝: 沥青填缝料 5.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板安拆等 6.部位: 砼路面、停车位等	m2	39716.54			
14	010515001157	预埋拉杆及传力杆	1.部位: 混凝土路面; 2.传力杆、拉杆规格、尺寸按设计要求综合考虑 3.传力杆套子、空隙填塞等按设计要求综合考虑 4.按实际使用重量计算;	t	4.25			
15	01B168	标线	1.材料规格、型号: 150mm宽冷喷溶剂型涂料标线 2.部位: 停车位	m	2138			
16	01B169	路牙石	1.材料、规格:150*250*1000mm直形花锤面芝麻灰(立缘石) 2.结合层: 20厚1:3水泥砂浆 3.垫层: 80mm厚C30水泥混凝土 4.具体做法: 详见图纸	m	2594.16			
17	01B170	路牙石	1.材料、规格:150*250*1000mm弧形花锤面芝麻灰(立缘石) 2.结合层: 20厚1:3水泥砂浆 3.垫层: 80mm厚C30水泥混凝土 4.具体做法: 详见图纸	m	265.01			
18	010507006001	检查井	1.井规格尺寸: 内径400*400*650mm 2.井底: 100mm厚C15商砼 3.井壁: 120mm厚M7.5水泥砂浆砌MU7.5砖 4.井盖: 500*500*80混凝土井盖 5.工作内容: 砌筑、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板安拆, 砌筑, 抹灰等 6.具体做法: 详见图纸 7.部位:手孔井	座	24			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第317页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010507006002	检查井	1.井规格尺寸: 内径 φ 700mm 2.井深: 平均深度1.5m 3.井底: 100mm厚C15商砼 垫层 4.井壁: 240mm厚M7.5水泥 砂浆砌MU10砖, 1:2防水水 泥砂浆抹灰 5.井盖: φ 700mm球墨铸铁 井盖 (含防坠网) 6.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养 护, 模板安拆, 砌筑, 抹 灰等 7.具体做法: 详见02S515-10 图集 8.部位:雨污水井	座	77			
20	010507006003	检查井	1.井规格尺寸: 内径 φ 1000mm 2.井深: 平均深度1.8m 3.井底: 100mm厚C15商砼 垫层 4.井壁: 240mm厚M7.5水泥 砂浆砌MU10砖, 1:2防水水 泥砂浆抹灰 5.井盖: φ 700mm球墨铸铁 井盖 (含防坠网) 6.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养 护, 模板安拆, 砌筑, 抹 灰等 7.具体做法: 详见02S515-11 图集 8.部位:雨污水井	座	17			
21	010507006004	砖砌井每增(减) 0.1m	1.井规格尺寸: 综合考虑 2.工作内容:井高增(减)0.1m 是所增加的砌筑、抹灰等 工作 3.工程量:按井高度每增(减) 0.1m以座计算 4.部位: 雨污水井	座	1			
22	010507006005	检查井	1.井规格尺寸: 内径 380*1450mm 2.井深: 平均深度0.7m 3.井底: 100mm厚C15商砼 垫层 4.井壁: 240mm厚M10水泥 砂浆砌MU10砖, 1:2水泥砂 浆内侧抹灰 5.井盖: 450*750mm球墨铸 铁平算双算盖板 (含防坠 网) 6.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养 护, 模板安拆, 砌筑, 抹 灰等 7.具体做法: 详见05S518- P7图集 8.部位:雨水口	座	133			
23	010507006006	砖砌井每增(减) 0.1m	1.井规格尺寸: 综合考虑 2.工作内容:井高增(减)0.1m 是所增加的砌筑、抹灰等 工作 3.工程量:按井高度每增(减) 0.1m以座计算 4.部位: 雨水口	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第318页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010507006007	化粪池	1.规格、型号: 5#化粪池 2.工作内容: 砌筑、抹灰、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板及脚手架安拆、砌筑、抹灰等 3.具体做法: 详见07S906-111-13图集	座	4			
25	010507006008	检查井	1.井规格尺寸: 内径1750*1000*1900mm 2.井底: 200mm厚C30商砼 3.井壁: 240mm厚M7.5水泥砂浆砌MU10砖; 1:2水泥砂浆抹灰 4.井盖板: C30预制砼 5.井盖: $\phi$ 600球墨铸铁井盖 (含防坠网) 6.工作内容: 砌筑、抹灰、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板安拆、砌筑、抹灰等 7.具体做法: 详见图纸 8.部位: 水表井	座	13			
26	010507006009	砖砌井每增(减)0.1m	1.井规格尺寸: 综合考虑 2.工作内容: 井高增(减)0.1m是所增加的砌筑、抹灰等工作 3.工程量: 按井高度每增(减)0.1m以座计算 4.部位: 水表井	座	1			
27	010507006010	检查井	1.井规格尺寸: 内径 $\phi$ 1200mm 2.井深: 深度1.5m 2.垫层: 100厚C15商砼垫层 3.井底: 200mm厚C25商砼 4.井壁: 240mm厚M10水泥砂浆砌MU10砖, 1:2防水水泥砂浆抹灰 5.盖板: 150厚C25预制砼 6.井盖: $\phi$ 700mm球墨铸铁井盖 (含防坠网) 7.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板安拆、砌筑、抹灰等 8.具体做法: 详见05S502-16图集 9.部位: 地上式室外消火栓	座	14			
28	010507006011	砖砌井每增(减)0.1m	1.井规格尺寸: 综合考虑 2.工作内容: 井高增(减)0.1m是所增加的砌筑、抹灰等工作 3.工程量: 按井高度每增(减)0.1m以座计算 4.部位: 地上式室外消火栓	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第319页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010507006012	检查井	1.井规格尺寸:内径1500*1750mm 2.井深:深度1.5m 3.井底:200mm厚C20商砼 4.井壁:240mm厚M7.5水泥砂浆砌MU10砖,20mm厚1:2防水水泥砂浆抹灰 5.盖板:预制砼 6.井盖:φ500、φ700mm球墨铸铁井盖(含防坠网) 7.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护,模板安拆,砌筑,抹灰等 8.具体做法:详见L13S4图集 9.部位:地下式消防水泵接合器	座	12			
30	010507006013	砖砌井每增(减)0.1m	1.井规格尺寸:综合考虑 2.工作内容:井高增(减)0.1m是所增加的砌筑、抹灰等工作 3.工程量:按井高度每增(减)0.1m以座计算 4.部位:地下式消防水泵接合器	座	1			
31	010507006014	检查井	1.井规格尺寸:内径1800*1400mm 2.垫层:250mm厚地瓜石 3.井底:100mm厚C20商砼垫层 4.井壁:370mm厚M7.5水泥砂浆砌MU10砖;20厚1:3水泥砂浆抹灰 5.盖板:150mm厚C20预制砼 6.井盖:φ700mm球墨铸铁井盖(含防坠网) 7.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护,模板安拆,砌筑,抹灰等 8.具体做法:详见图纸 9.部位:非机动车道分支井	座	4			
绿化								
1	050101010001	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物,翻松种植土,挖除不适宜种植的土壤 2.工作内容:清理、平整、翻松种植土、垃圾归堆、掩埋及地形塑造等	m <sup>2</sup>	11887.8			
2	050101009001	种植土回填	1.回填厚度:综合考虑 2.回填材料要求:外购种植土,质量符合规范要求 3.回填质量:回填质量满足规范要求 4.运输距离:购土点至回填区域的运输距离和费用综合考虑 5.工程内容:含购土费、运输费、回填、整形等费用	m <sup>3</sup>	2377.56			
3	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:胸(地)径:15-16cm, H=6.5-7.0m,冠幅:3.5-4.0m	株	177			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第320页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:墨西哥鼠尾草 2.花卉规格:胸(地)径:0.1-0.25m; H=0.25-0.8m;冠幅=0.25-0.8m	株	244			
5	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 2.花卉规格:H=0.3-1.25m; 冠幅=0.5-0.8m	株	113			
6	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:萱草 2.花卉规格:胸(地)径:0.15-0.8m; H=0.9m; 冠幅=0.9m	株	143			
7	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:阔叶麦冬 2.花卉规格:H=0.3m; 冠幅=0.2-0.3m	株	221			
8	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草坪 2.铺种方式:成品铺种	m <sup>2</sup>	11887.8			
室外管网								
室外采暖系统								
1	031001008003	直埋式预制保温管	1.安装部位:室外 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管DN125 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	43.14			
2	031001008004	直埋式预制保温管	1.安装部位:室外 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	362			
3	031001008005	直埋式预制保温管	1.安装部位:室外 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	39.82			
4	031001008006	直埋式预制保温管	1.安装部位:室外 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:直埋式预制保温管DN65 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	689.44			
5	031003003035	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接	个	8			
6	031003011033	法兰	1.材质:碳钢法兰 2.规格、压力等级:DN70 3.连接形式:平焊法兰	副	8			
室外消防栓系统								
7	031001007029	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:自来水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管、DN150 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	1540.457			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第321页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031001007030	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:自来水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管、DN200 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	1298.04			
9	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上式 2.型号、规格:SS150/65	套	14			
10	031003003036	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:PE法兰连接	个	14			
11	031003011034	法兰	1.材质:PE法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:PE法兰	副	14			
室外喷淋系统								
12	031001007031	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:自来水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管、DN150 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	123.583			
13	031001007032	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:自来水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管、DN200 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	365.88			
14	031001007033	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:自来水 3.材质、规格:钢丝骨架复合管、DN250 4.连接形式:电熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	1393.45			
15	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX150-A地下式消防水泵接合器 3.附件材质、规格:闸阀DN150、止回阀DN150、安全阀DN32等	套	42			
室外给水系统								
16	031001007034	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管、DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	1784.43			
17	031001005025	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:承压铸铁管DN150 4.连接形式:橡胶密封圈法兰接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	32.613			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第322页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031003013010	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:旋翼式、DN150 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:成套配置包含倒流防止器1个	组	2			
室外雨污水系统								
19	031001006061	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN200 环刚度8KN/m2 5. 连接方式:承插胶圈连接	m	631.852			
20	031001006062	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨污水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN300 环刚度8KN/m2 5. 连接方式:承插胶圈连接	m	3557.913			
21	031001006063	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨污水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN400 环刚度8KN/m2 5. 连接方式:承插胶圈连接	m	31.333			
22	031001006064	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨污水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN500 环刚度8KN/m2 5. 连接方式:承插胶圈连接	m	360.839			
23	031001006065	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:雨污水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN600 环刚度8KN/m2 5. 连接方式:承插胶圈连接	m	25.335			
室外路灯系统								
24	030404017099	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号、规格:600*1200*300 4.安装方式:落地安装 5.包含基础槽钢制安、接线	台	1			
25	030408003001	电缆保护管	1.材质:PE管 2.规格:De50 3.配置形式:埋地敷设	m	1290.53			
26	030408001048	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	1325.3133			
27	030412007001	一般路灯	1.名称:庭院灯 40W H=4m 3.包含包含灯具安装、灯具管线安装、灯具接头安装、路灯基础、基础预埋件制安、螺栓安装、防雷接地、调试等 4.具体详见图纸	套	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第323页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030412007002	一般路灯	1.名称:单臂路灯 150W H=12m 3.包含包含灯具安装、灯具 管线安装、灯具接头安 装、路灯基础、基础预埋 件制安、螺栓安装、防雷 接地、调试等 4.具体详见图纸	套	18			
29	030414002010	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
30	030414011010	接地装置	1.名称:独立接地调试	系统	1			
室外强电系统								
31	030408003002	电缆保护管	1.名称:电力电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:160 4.敷设方式:埋地敷设	m	3564.744			
32	030408003003	电缆保护管	1.名称:电力电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:100 4.敷设方式:埋地敷设	m	533.488			
33	030408003004	电缆保护管	1.名称:电力电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:80 4.敷设方式:埋地敷设	m	1339.712			
34	030408003005	电缆保护管	1.名称:电力电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.敷设方式:埋地敷设 5.含沥青漆一道	m	1155.019			
35	030408003006	电缆保护管	1.名称:电力电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地敷设 5.含沥青漆一道	m	31.289			
36	030408003007	电缆保护管	1.名称:电力电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN80 4.敷设方式:埋地敷设 5.含沥青漆一道	m	295.898			
37	030408001049	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	94.043			
38	030408001050	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*240 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	1968.51			
39	030408001051	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:ZRYJV22 3.规格:4*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	899.418			
40	030408001052	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:ZRYJV22 3.规格:4*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷 设	m	527.989			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第324页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030408001053	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:ZRYJV22 3.规格:4*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	152.503			
42	030408001054	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:ZRYJV22 3.规格:4*185 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	1084.074			
43	030408001055	电力电缆	1.名称:强电电缆 2.型号:ZRYJV22 3.规格:4*240 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	608.52			
44	030408006020	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面 ≤240mm <sup>2</sup> 四芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	22			
45	030408006021	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面 ≤185mm <sup>2</sup> 四芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	8			
46	030408006022	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面 ≤50mm <sup>2</sup> 四芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	2			
47	030408006023	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面 ≤25mm <sup>2</sup> 四芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	4			
48	030408006024	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面 ≤16mm <sup>2</sup> 四芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	6			
49	030408006025	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号、规格:截面 ≤10mm <sup>2</sup> 四芯 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:综合考虑	个	1			
50	031201001072	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m <sup>2</sup>	628.487			
室外弱电系统								
51	030408003008	电缆保护管	1.名称:弱电保护管 2.材质:HDPE 3.规格:100 4.敷设方式:埋地敷设	m	1196.83			
52	030408003009	电缆保护管	1.名称:弱电保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地敷设 5.含沥青漆一道	m	451.879			
53	031201001073	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m <sup>2</sup>	141.962			
室外消防电气系统								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第325页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030408003010	电缆保护管	1.名称:消防电气保护管 2.材质:HDPE 3.规格:80 4.敷设方式:埋地敷设	m	1849.094			
55	030408003011	电缆保护管	1.名称:消防电气保护管 2.材质:HDPE 3.规格:100 4.敷设方式:埋地敷设	m	578.444			
56	030408003012	电缆保护管	1.名称:消防电气保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地敷设 5.含沥青漆一道	m	275.749			
57	030408003013	电缆保护管	1.名称:消防电气保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN80 4.敷设方式:埋地敷设 5.含沥青漆一道	m	994.232			
58	030411004176	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-1.5	m	4539.662			
59	030411004177	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-BYJ-4	m	4539.662			
60	030411004178	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZB1N-RYJS-2X4	m	2269.621			
61	030411004179	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2*1.5	m	3841.184			
62	030411004180	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X2.5	m	6591.814			
63	030411004181	配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-RYJS-2X4	m	6845.127			
64	030408002030	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-2X1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	6231.818			
65	030408002031	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-3X1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	337.422			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第326页 共326页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030408002032	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-2X1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	4589.5			
67	030408002033	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZB1N-KYJY-4X1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	2971.697			
68	031201001074	埋地管道防腐	1.油漆品种、做法:埋地管道二油两布沥青漆	m2	336.507			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	1#车间	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#车间	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#仓库	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4#仓库	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	5#仓库	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	6#仓库	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	垃圾房	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	设备房	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防水池	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装地下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装地上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外配套工程	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网	
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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1#车间				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	2#车间				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	3#仓库				
	土建				
1	夜间施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	4#仓库				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	5#仓库				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	6#仓库				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	垃圾房				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	设备房				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	安装				
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				
5	疫情防控措施费				
	消防水池				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				
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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第5页 共5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				
7	疫情防控措施费				
	安装地下				
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				
5	疫情防控措施费				
	安装地上				
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				
5	疫情防控措施费				
	室外配套工程				
	土建				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	室外管网				
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				
5	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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	1#车间							
	土建							
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.檐口高度≤15m	m2	6248.95			
2	011701002002	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.位置: 砼柱	m2	11881.55			
3	011701003001	里脚手架	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.位置: 砌体	m2	1823.73			
4	01B012	建筑物垂直封闭安全网		m2	7089.24			
5	011701003002	电梯井字架	1.搭设高度:综合考虑	座	3			
6	01B013	建筑物水平安全网		m2	5275.2			
7	011703001001	垂直运输		m2	15513.25			
8	011702001001	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	238.78			
9	011702001002	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	913.753			
10	011702001003	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.8			
11	011702002001	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	4781.54			
12	011702002002	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	4577.05			
13	011702003001	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	994.35			
14	011702005001	基础梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	358.5			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702006001	矩形梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度: ≤3.6m	m2	1326.74			
16	011702006002	矩形梁	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	55.34			
17	011702008001	圈梁、压顶	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	543.01			
18	011702009001	过梁	1.现浇过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	144.56			
19	011702009002	过梁	1.预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.571			
20	011702011001	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	1331.15			
21	011702011002	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位:电梯井壁 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度: ≤3.6m	m2	100.73			
22	011702014001	有梁板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	24025.53			
23	011702014002	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	77390.45			
24	011702021001	栏板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	56.35			
25	011702022001	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	608.785			
26	011702024001	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	134.7			
27	011702025001	其它现浇构件	1.构件类型:预制小型构件 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	5.806			
28	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型:排水沟 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.96			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
29	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100mm 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	66.83			
30	011702027001	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	39.22			
31	011702030001	后浇带	1.后浇带部位:砼墙 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.57			
32	011702030002	后浇带	1.后浇带部位:楼板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	302.49			
33	011705001001	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础挖土、回填、制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	台次	3			
34	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔式起重机 2.工作内容:安拆及场外运输等	台次	3			
35	011705001003	挖掘机进出场		台次	1			
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	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			
39	01B014	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第4页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701006001	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 4.部位:基本层	m2	14921.02			
7	011701006002	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 4.部位:高度超过5.2m部分	m2	14921.02			
8	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	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			
10	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002003	矩形柱		m2	0			
12	011702003002	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008002	圈梁		m2	0			
18	011702009003	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011003	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021002	栏板		m2	0			
31	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第5页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
43	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			
44	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	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			
46	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B020	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
安装								
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018001	其他措施		项	0			
3	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007001	高层施工增加		项	1			
2#车间								
土建								
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.檐口高度综合考虑	m2	6297.51			
2	011701002005	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.位置: 砼柱	m2	12338.35			
3	011701003004	里脚手架	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.位置: 砌体	m2	1894.77			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第6页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701003005	电梯井字架	1.搭设高度:综合考虑	座	3			
5	01B036	建筑物垂直封闭安全网		m2	7035.04			
6	01B037	建筑物水平安全网		m2	5275.2			
7	011703001003	垂直运输		m2	15634.65			
8	011702001005	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	176.75			
9	011702001006	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	700.36			
10	011702001007	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.18			
11	011702002004	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	4941.53			
12	011702002005	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	4879.72			
13	011702003003	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1004.76			
14	011702005003	基础梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	295.505			
15	011702006004	矩形梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度: ≤3.6m	m2	744.07			
16	011702008003	圈梁、压顶	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	545.17			
17	011702009004	过梁	1.现浇过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	144.56			
18	011702009005	过梁	1.预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.57			
19	011702011004	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	1233.73			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第7页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011702011005	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位: 电梯井壁 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度: ≤3.6m	m2	98.87			
21	011702014004	有梁板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	25371.36			
22	011702014005	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	78506.73			
23	011702021003	栏板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	56.35			
24	011702022003	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	644.41			
25	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100mm 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	66.83			
26	011702024003	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	177.42			
27	011702025003	其它现浇构件	1.构件类型:预制小型构件 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	5.89			
28	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型:排水沟 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.96			
29	011702027003	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	39.22			
30	011702030004	后浇带	1.后浇带部位:砼墙 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.57			
31	011702030005	后浇带	1.后浇带部位:楼板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	302.49			
32	011705001005	塔式起重机基础	1.工作内容: 含基础挖土、回填、制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	台次	3			
33	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔式起重机 2.工作内容: 安拆及场外运输等	台次	3			
34	011705001007	挖掘机进出场		台次	1			
35	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			
36	011706002003	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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第8页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	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			
38	01B038	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:3.6米以内 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.位置:内墙装饰	m2	196.42			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	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 4.部位:基本层	m2	14921.02			
7	011701006004	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 4.部位:高度超过5.2m部分	m2	14921.02			
8	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	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			
10	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002006	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009006	过梁		m2	0			
19	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第9页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011702011006	直形墙		m2	0			
21	011702012002	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021004	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029002	散水		m2	0			
39	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
43	011704001004	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
44	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B044	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018002	其他措施		项	0			
3	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007002	高层施工增加		项	1			
3#仓库								
土建								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第10页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	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.位置: 砼柱	m2	1332.78			
2	011701002008	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.位置: 砼墙	m2	185.21			
3	011701002009	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.位置: 砼梁	m2	764.3			
4	011701003007	里脚手架	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.位置: 砌体	m2	750.05			
5	011703001005	垂直运输		m2	12708.24			
6	011702001009	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	184.65			
7	011702001010	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	467.51			
8	011702001011	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	20.9			
9	011702001012	基础	1.基础类型:条形基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	134.12			
10	011702002007	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	486.22			
11	011702003005	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	214.15			
12	011702005005	基础梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	260.25			
13	011702006006	矩形梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1245.06			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第11页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011702008005	圈梁、压顶	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	208.27			
15	011702009007	过梁	1.现浇过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.19			
16	011702009008	过梁	1.预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.614			
17	011702011007	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	995.72			
18	011702014007	有梁板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	654.34			
19	011702024005	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.02			
20	011702025005	其它现浇构件	1.构件类型:预制小型构件 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.346			
21	011702025006	其它现浇构件	1.构件类型:柱脚二次灌混凝土 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	78.79			
22	011702022005	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.04			
23	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型:排水沟 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	544.88			
24	011702027005	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.121			
25	011702030007	后浇带	1.后浇带部位:楼板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.34			
26	011705001009	挖掘机进出场		台次	1			
27	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			
28	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
29	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			
30	01B060	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	装饰							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第12页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架	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:3.6米以内 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.位置:内墙装饰	m2	2208.651			
4	011701003009	里脚手架	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:大于3.6米 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.位置:内墙装饰	m2	274.464			
5	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006005	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	0			
8	011701006006	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 4.高度超过3.6m部分	m2	0			
9	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	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			
11	011702001013	基础	基础类型:	m2	0			
12	011702002008	矩形柱		m2	0			
13	011702003006	构造柱		m2	0			
14	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008006	圈梁		m2	0			
19	011702009009	过梁		m2	0			
20	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011008	直形墙		m2	0			
22	011702012003	弧形墙		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第13页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021005	栏板		m2	0			
32	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029003	散水		m2	0			
40	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	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			
44	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			
45	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
46	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			
47	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
48	01B064	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018003	其他措施		项	0			
3	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007003	高层施工增加		项	1			
4#仓库								
土建								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第14页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701002011	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.位置: 砼柱	m2	1332.78			
2	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.位置: 砼墙	m2	461.27			
3	011701002013	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.位置: 砼梁	m2	846.04			
4	011701003010	里脚手架	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.位置: 砌体	m2	750.05			
5	011703001007	垂直运输		m2	12708.24			
6	011702001014	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	166.42			
7	011702001015	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	456.99			
8	011702001016	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	20.9			
9	011702001017	基础	1.基础类型:条形基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	190.76			
10	011702002009	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	503.22			
11	011702003007	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	214.15			
12	011702005007	基础梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	260.25			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第15页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011702006008	矩形梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度:≤3.6m	m2	1377.09			
14	011702008007	圈梁、压顶	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	208.27			
15	011702009010	过梁	1.现浇过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.19			
16	011702009011	过梁	1.预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.614			
17	011702011009	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:≤3.6m	m2	1218.21			
18	011702014009	有梁板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:≤3.6m	m2	497.15			
19	011702024007	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.02			
20	011702025008	其它现浇构件	1.构件类型:预制小型构件 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.346			
21	011702025009	其它现浇构件	1.构件类型:柱脚二次灌混凝土 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	78.79			
22	011702022007	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.04			
23	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型:排水沟 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	544.88			
24	011702027007	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.121			
25	011702030009	后浇带	1.后浇带部位:楼板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.34			
26	011705001011	挖掘机进出场		台次	1			
27	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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第16页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
29	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			
30	01B081	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002014	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003011	里脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:3.6米以内 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.位置:内墙装饰	m2	2208.651			
4	011701003012	里脚手架	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:大于3.6米 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.位置:内墙装饰	m2	274.464			
5	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701006007	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	0			
8	011701006008	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 4.高度超过3.6m部分	m2	0			
9	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
11	011702001018	基础	基础类型:	m2	0			
12	011702002010	矩形柱		m2	0			
13	011702003008	构造柱		m2	0			
14	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005008	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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第17页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008008	圈梁		m2	0			
19	011702009012	过梁		m2	0			
20	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011010	直形墙		m2	0			
22	011702012004	弧形墙		m2	0			
23	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014010	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021006	栏板		m2	0			
32	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025010	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029004	散水		m2	0			
40	011702030010	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	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			
44	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			
45	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			
46	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			
47	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
48	01B085	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
	安装							

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第18页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018004	其他措施		项	0			
3	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007004	高层施工增加		项	1			
5#仓库								
土建								
1	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.位置: 砼柱	m2	820.68			
2	011701002016	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.位置: 砼梁	m2	449.79			
3	011701003013	里脚手架	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.位置: 砌体	m2	737.2			
4	011701002017	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.位置: 砼墙	m2	213.065			
5	011703001009	垂直运输		m2	12434.82			
6	011702001019	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	145.55			
7	011702001020	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	456.74			
8	011702001021	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.08			
9	011702001022	基础	1.基础类型:条形基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	132.304			
10	011702006010	矩形梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度: ≤3.6m	m2	1354.55			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第19页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011702002011	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	659.36			
12	011702003009	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	168.79			
13	011702008009	圈梁、压顶	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	225.86			
14	011702009013	过梁	1.现浇过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.31			
15	011702009014	过梁	1.预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.082			
16	011702011011	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	879.514			
17	011702014011	有梁板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	480.91			
18	011702024009	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.38			
19	011702022009	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11.94			
20	011702025011	其它现浇构件	1.构件类型:预制小型构件 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.58			
21	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型:排水沟 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	460.74			
22	011702027009	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.86			
23	011702025012	其它现浇构件	1.构件类型:柱脚二次灌混凝土 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	78.79			
24	011702030011	后浇带	1.后浇带部位:楼板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.4			
25	011705001013	挖掘机进出场		台次	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第20页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	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			
27	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
28	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			
29	01B100	智慧工地费用 (仅计费税金)		元	0			
装饰								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002018	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003014	里脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:3.6米以内 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.位置:内墙装饰	m2	1295.97			
4	011701003015	里脚手架	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:大于3.6米 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.位置:内墙装饰	m2	274.464			
5	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
6	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001023	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002012	矩形柱		m2	0			
11	011702003010	构造柱		m2	0			
12	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006011	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008010	圈梁		m2	0			
17	011702009015	过梁		m2	0			
18	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011012	直形墙		m2	0			
20	011702012005	弧形墙		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第21页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014012	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021007	栏板		m2	0			
30	011702022010	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024010	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025013	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026010	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027010	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029005	散水		m2	0			
38	011702030012	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001010	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	01B104	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装								
1	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018005	其他措施		项	0			
3	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007005	高层施工增加		项	1			
6#仓库								
土建								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第22页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701002019	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.檐口高度≤15m	m2	6517.41			
2	011701002020	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.位置: 砼柱	m2	13509.35			
3	011701002021	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.位置: 砼梁	m2	1384.85			
4	011701002022	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.位置: 砼墙	m2	97.9			
5	011701003016	里脚手架	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.位置: 砌体	m2	3317.56			
6	011701003017	电梯井字架	1.搭设高度:综合考虑	座	4			
7	01B114	建筑物垂直封闭安全网		m2	6517.413			
8	01B115	建筑物水平安全网		m2	4977			
9	011703001011	垂直运输		m2	20622.27			
10	011702001024	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	527.52			
11	011702001025	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	920.29			
12	011702001026	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	33.02			
13	011702001027	基础	1.基础类型:条形基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	100.02			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第23页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011702002013	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	5114.79			
15	011702002014	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	4044.76			
16	011702003011	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1667.09			
17	011702006012	矩形梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度: ≤3.6m	m2	1250.71			
18	011702008011	圈梁、压顶	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	660.5			
19	011702009016	过梁	1.现浇过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	51.27			
20	011702009017	过梁	1.预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.74			
21	011702011013	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	1533.3			
22	011702011014	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位: 电梯井壁 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度: ≤3.6m	m2	117.2			
23	011702014013	有梁板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	34072.36			
24	011702014014	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	93503.024			
25	011702022011	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	27.675			
26	011702024011	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	147.212			
27	011702025014	其它现浇构件	1.构件类型:预制小型构件 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	5.668			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第24页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	011702026011	电缆沟、地沟	1.沟类型:排水沟 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	398.81			
29	011702027011	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	20.5668			
30	011702030013	后浇带	1.后浇带部位:砼墙 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.64			
31	011702030014	后浇带	1.后浇带部位:楼板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	247.31			
32	011705001015	塔式起重机基础	1.工作内容:含基础挖土、回填、制作、拆除、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等	台次	4			
33	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔式起重机 2.工作内容:安拆及场外运输等	台次	4			
34	011705001017	挖掘机进出场		台次	1			
35	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			
36	011706002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
37	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			
38	01B116	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002023	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003018	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第25页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701006009	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 4.部位:基本层	m2	19758.37			
7	011701006010	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 4.部位:高度超过5.2m部分	m2	30996.43			
8	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001028	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002015	矩形柱		m2	0			
12	011702003012	构造柱		m2	0			
13	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005010	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006013	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008012	圈梁		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第26页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011702009018	过梁		m2	0			
19	011702010006	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	011702012006	弧形墙		m2	0			
22	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014015	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021008	栏板		m2	0			
31	011702022012	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024012	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025015	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026012	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027012	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029006	散水		m2	0			
39	011702030015	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	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			
43	011704001012	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
44	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			
45	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			
46	011706002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B121	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
安装								
1	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018006	其他措施		项	0			
3	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
4	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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第27页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		垃圾房						
		土建						
1	011701002024	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.檐口高度≤6m	m2	106.64			
2	011701002025	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.位置: 砼柱	m2	139.72			
3	011701002026	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.位置: 砼梁	m2	12.888			
4	01B130	建筑物垂直封闭安全网		m2	213.44			
5	01B131	建筑物水平安全网		m2	93			
6	011703001013	垂直运输		m2	0			
7	011702001029	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.98			
8	011702001030	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.48			
9	011702002016	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	31.66			
10	011702003013	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.14			
11	011702005011	基础梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	19.04			
12	011702006014	矩形梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度: ≤3.6m	m2	18.588			
13	011702008013	圈梁、压顶	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.034			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第28页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011702009019	过梁	1.现浇过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.688			
15	011702009020	过梁	1.预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.0768			
16	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100mm 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.7			
17	011702025016	其它现浇构件	1.构件类型:预制小型构件 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.17			
18	011702026013	电缆沟、地沟	1.沟类型:排水沟 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.75			
19	011702027013	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.648			
20	011702016007	平板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	31.86			
21	011705001019	挖掘机进出场		台次	1			
22	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			
23	011706002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
24	011704001013	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
25	01B132	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
装饰								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002027	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003019	里脚手架	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:3.6米以内 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.位置:内墙装饰	m2	173.54			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第29页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
8	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001031	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002017	矩形柱		m2	0			
12	011702003014	构造柱		m2	0			
13	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005012	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006015	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008014	圈梁		m2	0			
18	011702009021	过梁		m2	0			
19	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011016	直形墙		m2	0			
21	011702012007	弧形墙		m2	0			
22	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014016	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021009	栏板		m2	0			
31	011702022013	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023010	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024013	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025017	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026014	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	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029007	散水		m2	0			
39	011702030016	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第30页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	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			
43	011704001014	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
44	011705001020	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B134	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装								
1	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018007	其他措施		项	0			
3	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007007	高层施工增加		项	1			
设备房								
土建								
1	011701002028	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.檐口高度≤6m	m2	462.8			
2	011701002029	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.位置: 砼柱	m2	667.32			
3	011701002030	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.位置: 砼梁	m2	438.24			
4	011701003020	里脚手架	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.位置: 砌体	m2	78.47			
5	01B142	建筑物垂直封闭安全网		m2	676.432			
6	01B143	建筑物水平安全网		m2	285			
7	011703001015	垂直运输		m2	345			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第31页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011702001032	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.352			
9	011702001033	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	53.76			
10	011702002018	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:≤3.6m	m2	205.7			
11	011702002019	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	31.2			
12	011702003015	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	47.97			
13	011702006016	矩形梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 4.支模高度:≤3.6m	m2	348.175			
14	011702006017	矩形梁	1.梁支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	170.08			
15	011702016009	平板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:≤3.6m	m2	355.658			
16	011702016010	平板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	307.894			
17	011702008015	圈梁、压顶	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	30.67			
18	011702009022	过梁	1.现浇过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.9227			
19	011702009023	过梁	1.预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.108			
20	011702025018	其它现浇构件	1.构件类型:预制小型构件 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.634			
21	011702027015	台阶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.56			
22	011702023011	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:100mm 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.9			
23	011705001021	挖掘机进出场		台次	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第32页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
24	011706001015	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	011706002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
26	011704001015	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	01B144	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	1			
	装饰							
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002031	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003021	里脚手架	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:大于3.6米 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.位置:内墙装饰	m2	1161.8			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
7	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
8	011702001034	基础	基础类型:	m2	0			
9	011702002020	矩形柱		m2	0			
10	011702003016	构造柱		m2	0			
11	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
12	011702005013	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
13	011702006018	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
14	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
15	011702008016	圈梁		m2	0			
16	011702009024	过梁		m2	0			
17	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702011017	直形墙		m2	0			
19	011702012008	弧形墙		m2	0			
20	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
21	011702014017	有梁板	支撑高度:	m2	0			
22	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702016011	平板	支撑高度:	m2	0			
24	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第33页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
26	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
27	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
28	011702021010	栏板		m2	0			
29	011702022014	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
30	011702023012	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
31	011702024014	楼梯	类型:	m2	0			
32	011702025019	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
33	011702026015	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
34	011702027016	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
35	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
36	011702029008	散水		m2	0			
37	011702030017	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
38	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
39	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
40	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			
41	011704001016	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			
42	011705001022	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	011706001016	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	011706002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	01B147	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
安装								
1	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018008	其他措施		项	0			
3	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007008	高层施工增加		项	1			
消防水池								
土建								
1	011701001009	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.位置:主体外围	m2	819.69			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第34页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	011701002032	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.位置: 砼柱	m2	149.76			
3	011701002033	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.位置: 砼梁	m2	393.86			
4	011701001010	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.位置: 混凝土直行墙	m2	350.64			
5	011701003022	里脚手架	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.位置: 砌体	m2	56.74			
6	01B160	建筑物垂直封闭安全网		m2	455.1			
7	01B161	建筑物水平安全网		m2	51			
8	011703001017	垂直运输		座	1			
9	011702001035	基础	1.基础类型:垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	19.27			
10	011702001036	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	109.45			
11	011702002021	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤3.6m	m2	54.69			
12	011702002022	矩形柱	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	4.48			
13	011702003017	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.15			
14	011702006019	矩形梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	66.48			
15	011702006020	矩形梁	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	66.48			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第35页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702008017	圈梁	1.梁截面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	26.004			
17	011702009025	过梁	1.预制过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.3264			
18	011702009026	过梁	1.现浇过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.02			
19	011702011018	直形墙	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤ 3.6m	m2	1982.86			
20	011702011019	直形墙	1.板支撑高度 > 3.6m 每增1m钢支撑	m2	310.9121			
21	011702014018	有梁板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤ 3.6m	m2	419.085			
22	011702014019	有梁板	1.板支撑高度 > 3.6m 每增1m钢支撑	m2	206.825			
23	011702016012	平板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: ≤ 3.6m	m2	495.305			
24	011702016013	平板	1.板支撑高度 > 3.6m 每增1m钢支撑	m2	495.305			
25	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:120mm 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5			
26	011702022015	天沟、檐沟	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.77			
27	011702024015	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10.3			
28	011702025020	其它现浇构件	1.构件类型:预制小型构件 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.096			
29	011706001017	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			
30	011706002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
31	011704001017	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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第36页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	01B162	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
	装饰							
1	011701001011	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002034	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003023	里脚手架	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	23.61			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006013	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 4.部位:基本层	m2	604.35			
7	011701006014	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 4.高度超过5.2m部分	m2	106.57			
8	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
9	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
10	011702001037	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002023	矩形柱		m2	0			
12	011702003018	构造柱		m2	0			
13	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005014	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006021	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	011702008018	圈梁		m2	0			
18	011702009027	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	011702011020	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	011702014020	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015009	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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第37页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011702016014	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	011702021011	栏板		m2	0			
31	011702022016	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	011702024016	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025021	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026016	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027017	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	011702030018	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	011703001018	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
43	011704001018	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
44	011705001023	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001018	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	01B164	智慧工地费用 (仅计取税金)		元	0			
安装地下								
1	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018009	其他措施		项	0			
3	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007009	高层施工增加		项	1			
安装地上								
1	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018010	其他措施		项	0			
3	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007010	高层施工增加		项	1			
室外配套工程								
土建								
1	011701001012	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第38页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	011701002035	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003024	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004010	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005010	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006015	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007010	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008010	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001019	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	011702001038	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002024	矩形柱		m2	0			
12	011702003019	构造柱		m2	0			
13	011702004010	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005015	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006022	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	011702008019	圈梁		m2	0			
18	011702009028	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	011702011021	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	011702014021	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015010	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016015	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	011702021012	栏板		m2	0			
31	011702022017	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023015	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024017	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025022	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026017	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027018	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第39页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
37	011702028010	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029010	散水		m2	0			
39	011702030019	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	011705001024	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	011706001019	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	011706002019	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001019	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	01B171	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
绿化								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第40页 共40页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
室外管网								
1	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
2	031301018011	其他措施		项	0			
3	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
4	031302007011	高层施工增加		项	1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	1#车间			
	土建			
1	暂列金额	项	1470000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1470000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	390000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		390000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	370000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	160000.00	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		530000.00	
	2#车间			
	土建			
1	暂列金额	项	1450000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1450000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	390000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		390000.00	
	安装			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	390000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	160000.00	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		550000.00	
3#仓库				
土建				
1	暂列金额	项	1430000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1430000.00	
装饰				
1	暂列金额	项	230000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		230000.00	
安装				
1	暂列金额	项	340000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	106000.00	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		446000.00	
4#仓库				
土建				
1	暂列金额	项	1440000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1440000.00	
装饰				

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	230000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		230000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	340000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	106000.00	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		446000.00	
	5#仓库			
	土建			
1	暂列金额	项	1370000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1370000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	210000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		210000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	330000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	106000.00	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		436000.00	
	6#仓库			
	土建			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第4页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	2030000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2030000.00	
装饰				
1	暂列金额	项	550000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		550000.00	
安装				
1	暂列金额	项	790000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	190000.00	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		980000.00	
垃圾房				
土建				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10000.00	
装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装				
1	暂列金额	项	5000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		5000.00	
	设备房			
	土建			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		50000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		20000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1820000.00	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		1860000.00	
	消防水池			
	土建			
1	暂列金额	项	190000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	500000.00	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		690000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第6页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10000.00	
安装地下				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
安装地上				
1	暂列金额	项	70000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	50000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
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		120000.00	
室外配套工程				
土建				
1	暂列金额	项	860000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		860000.00	
绿化				
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		80000.00	
室外管网				
1	暂列金额	项	540000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表



其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第7页 共7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		540000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1#车间			
	土建			
1	暂列金额	项	1470000.00	
	合计		1470000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	390000.00	
	合计		390000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	370000.00	
	合计		370000.00	
	2#车间			
	土建			
1	暂列金额	项	1450000.00	
	合计		1450000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	390000.00	
	合计		390000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	390000.00	
	合计		390000.00	
	3#仓库			
	土建			
1	暂列金额	项	1430000.00	
	合计		1430000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	230000.00	
	合计		230000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	340000.00	
	合计		340000.00	
	4#仓库			
	土建			
1	暂列金额	项	1440000.00	
	合计		1440000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	230000.00	
	合计		230000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	340000.00	
	合计		340000.00	
	5#仓库			
	土建			
1	暂列金额	项	1370000.00	
	合计		1370000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	210000.00	
	合计		210000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	330000.00	

# 暂列金额明细表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		330000.00	
	6#仓库			
	土建			
1	暂列金额	项	2030000.00	
	合计		2030000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	550000.00	
	合计		550000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	790000.00	
	合计		790000.00	
	垃圾房			
	土建			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
1	暂列金额	项	5000.00	
	合计		5000.00	
	设备房			
	土建			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	消防水池			
	土建			
1	暂列金额	项	190000.00	
	合计		190000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	安装地下			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装地上			
1	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	室外配套工程			
	土建			
1	暂列金额	项	860000.00	
	合计		860000.00	
	绿化			

暂列金额明细表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	室外管网			
1	暂列金额	项	540000.00	
	合计		540000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

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
	1#车间					
	土建					
	装饰					
	安装					
	2#车间					
	土建					
	装饰					
	安装					
	3#仓库					
	土建					
	装饰					
	安装					
	4#仓库					
	土建					
	装饰					
	安装					
	5#仓库					
	土建					
	装饰					
	安装					
	6#仓库					
	土建					
	装饰					
	安装					
	垃圾房					
	土建					
	装饰					
	安装					
	设备房					
	土建					
	装饰					
	安装					
	消防水池					
	土建					
	装饰					
	安装地下					
	安装地上					
	室外配套工程					
	土建					
	绿化					
	室外管网					

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

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
	1#车间					
	土建					
	装饰					
	安装					
	2#车间					
	土建					
	装饰					
	安装					
	3#仓库					
	土建					
	装饰					
	安装					
	4#仓库					
	土建					
	装饰					
	安装					
	5#仓库					
	土建					
	装饰					
	安装					
	6#仓库					
	土建					
	装饰					
	安装					
	垃圾房					
	土建					
	装饰					
	安装					
	设备房					
	土建					
	装饰					
	安装					
	消防水池					
	土建					
	装饰					
	安装地下					
	安装地上					
	室外配套工程					
	土建					
	绿化					
	室外管网					

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1#车间			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	1#仓库抗震支架		150000.00	
2	1#仓库弱电设备		10000.00	
	合计		160000.00	
	2#车间			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	2#仓库抗震支架		150000.00	
2	2#仓库弱电设备		10000.00	
	合计		160000.00	
	3#仓库			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	3#仓库抗震支架		100000.00	
2	3#仓库弱电设备		6000.00	
	合计		106000.00	
	4#仓库			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	3#仓库抗震支架		100000.00	
2	3#仓库弱电设备		6000.00	
	合计		106000.00	
	5#仓库			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	5#仓库抗震支架		100000.00	
2	5#仓库弱电设备		6000.00	
	合计		106000.00	
	6#仓库			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	6#仓库抗震支架		180000.00	
2	6#仓库弱电设备		10000.00	
	合计		190000.00	
	垃圾房			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	设备房			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	设备房高低压配电室设备及电缆、电管线路敷设及电力设计费用等		1800000.00	
2	设备房弱电设备		20000.00	
	合计		1820000.00	
	消防水池			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价	基坑支护及降水	500000.00	
	合计		500000.00	
	装饰			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装地下			
1	专业工程暂估价			
	合计			



专业工程暂估价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	安装地上			
1	消防水池抗震支架		50000.00	
	合计		50000.00	
	室外配套工程			
	土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网			
1	专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	1#车间					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#车间					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#仓库					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#仓库					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#仓库					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	6#仓库					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	垃圾房					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	设备房					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水池					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装地下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装地上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外配套工程					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
室外管网						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共8页

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

## 计日工表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共8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					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
3#仓库					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

# 计日工表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共8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					
	4#仓库				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	5#仓库				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

# 计日工表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第4页 共8页

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



# 计日工表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第5页 共8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					
垃圾房					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
设备房					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

## 计日工表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第6页 共8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					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防水池				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

# 计日工表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第7页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
安装地下					
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					
安装地上					
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					
室外配套工程					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化					
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					
室外管网					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第8页 共8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					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

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)
	1#车间			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#车间			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3#仓库			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	4#仓库			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

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)
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	5#仓库			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	6#仓库			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	垃圾房			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

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)
	设备房			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防水池			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装地下			
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			
	安装地上			
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			
	室外配套工程			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外管网			
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:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	1#车间			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费(常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费(常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费(常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2#车间			
	土建			
1	规费			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#仓库				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
4#仓库				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	5#仓库			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	6#仓库			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第6页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	垃圾房			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费(常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
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			
设备房				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费(常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费(常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
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				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.12	
7	文明施工费		0.1	
8	临时设施费		1.59	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第9页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装地下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装地上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外配套工程			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		2.34	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.56	
7	文明施工费		0.65	
8	临时设施费		0.92	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海综合保税区保税产业园基础设施项目

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	绿化			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.16	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.16	
7	文明施工费		0.35	
8	临时设施费		1.25	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外管网			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		0.29	
7	文明施工费		0.59	
8	临时设施费		1.76	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	建设项目工伤保险		0.105	
12	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			