

招标编号：威招审（sg202112093）号



# 威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目 北区工程

## 施工招标文件

招标人：威海高新电子信息产业园建设运营有限公司

招标代理机构：威海正华工程咨询有限公司

日期：二〇二一年十二月



## 目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	6
投标人须知前附表.....	6
1. 总则.....	14
2. 招标文件.....	15
3. 投标文件.....	16
4. 投标.....	17
5. 开标.....	18
6. 评标.....	18
7. 合同授予.....	19
8. 重新招标和不再招标.....	19
9. 纪律和监督.....	19
10. 需要补充的其他内容.....	20
11. 电子招标投标.....	20
第三章 评标办法（综合评估法） .....	28
评标办法前附表.....	28
1. 评标方法.....	28
2. 评审标准.....	28
3. 评标程序.....	29
4. 否决投标条件.....	30
第四章 合同条款及格式.....	32
第五章 工程量清单.....	60
第六章 图 纸.....	66
第七章 技术标准和要求.....	66
第八章 投标文件格式.....	67

# 第一章 招标公告

## 威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目北区工程

### 施工招标公告

[项目专业：施工总承包]

威招审（sg202112093）号

#### 一、招标条件

本招标项目威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目北区工程，招标申请已经相关主管部门批准，招标人为威海高新电子信息产业园建设运营有限公司，建设资金自筹，项目出资比例为100%。项目已具备招标条件，现通过公开招标择优选定本工程的施工单位。

#### 二、工程招标范围

施工及保修全过程，具体内容详见工程量清单。

#### 三、项目基本情况

威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目北区工程包含三个单体：A22、A05、B02 三栋厂房，总面积 94279.97 平方米，其中：A05 厂房建筑面积 31069.96 平方米，A22 厂房建筑面积 15182.80 平方米，B02 厂房建筑面积 48027.21 平方米。单体结构类型为框架结构，基础形式采用预应力混凝土管桩。建设地点火炬高技术产业开发区，北邻环岛东路，东临双岛路。计划工期：130 天（具体开工时间以开工令为准）。质量要求：国家验收规范合格标准。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
不分标段	94279.97 平方米	包含三个单体：A22、A05、B02 三栋厂房，总面积 94279.97 平方米，其中：A05 厂房建筑面积 31069.96 平方米，A22 厂房建筑面积 15182.80 平方米，B02 厂房建筑面积 48027.21 平方米。	388273809.30

#### 四、投标人资格要求

- 1、持有合法独立法人营业执照的企业。
- 2、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。
- 3、具有安全生产许可证。
- 4、投标人、法定代表人、项目负责人、委托代理人未被最高法院列入失信被执行

人。

5、投标人、法定代表人、项目负责人近三年内无行贿犯罪行为记录。

6、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。

7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

### **五、项目负责人（项目经理）资格要求**

1、具有建筑工程专业壹级注册建造师执业资格。

2、具有安全生产考核合格证（B证）。

3、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。

### **六、联合体投标要求**

本工程不接受联合体投标。

### **七、招标文件的获取**

【zbtb 格式文件下载开始时间：2021-12-27 17:00:00;下载截止时间：2022-01-04 17:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

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

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbtb 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 zbtb 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），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 0631-5307028/13371161060]才能下载。只有下载过电子 zbtb 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 zbtb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

## 八、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）。

### 【交易四厅】

递交截止时间、开标时间：2022 年 01 月 17 日 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、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网发布。

## 十、联系方式

招标人：威海高新电子信息产业园建设运营有限公司  
招标代理机构：威海正华工程咨询有限公司

地址：威海高新区科技路 220 号 2 号楼  
地址：威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务大厦 9 楼

邮 编：264200

邮编：264200

联系人：卞海波

联系人：王秀梅 宋修建

联系电话：0631-5626560

联系电话：0631-5213959

电子邮件：

电子邮件：whzhenghua@163.com

开户银行：

开户银行：中国建设银行环翠支行

账号：

账号：37001706101050150802

## 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：威海高新电子信息产业园建设运营有限公司 地址：威海高新区科技路 220 号 2 号楼 联系人：卞海波 电 话：0631-5626560
1.1.3	招标代理机构	名称：威海正华工程咨询有限公司 地址：威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务大厦 9 楼 联系人：王秀梅 宋修建 电 话：0631-5213959
1.1.4	项目名称	威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目北区工程
1.1.5	建设地点	火炬高技术产业开发区，北邻环岛东路，东临双岛路。
1.2.1	资金来源及出资比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修全过程。具体内容详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	130 天（具体开工时间以开工令为准）
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、能力	<b>投标人资格要求</b> 1、持有合法独立法人营业执照的企业。 2、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。 3、具有安全生产许可证。 4、投标人、法定代表人、项目负责人、委托代理人未被最高法院列入失信被执行人。 5、投标人、法定代表人、项目负责人近三年内无行贿犯罪行为记录。 6、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。 7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。 <b>项目负责人（项目经理）资格要求</b> 1、具有建筑工程专业壹级注册建造师执业资格。 2、具有安全生产考核合格证（B 证）。 3、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。 <b>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过审核。（各区市负责一体化平台审核的联系方式详见附件）</b>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间及方式	截止时间：投标截止时间前 10 日 方式：使用 CA 数字证书在招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发出，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许有负偏离
2.1.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的澄清、修改、答疑及有关通知
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间前 10 日。使用 CA 数字证书在招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
2.2.3	投标人接收招标文件澄清的时间及方式	请潜在投标人在投标截止前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发出，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。 <b>因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。</b>
2.3.1	招标人修改的时间及方式	请潜在投标人在投标截止前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。 修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标人对投标文件的澄清文件
3.2.3	最高投标限价	<b>招标控制价：人民币 388273809.30 元。</b> <b>投标人的投标报价不得高于招标控制价，否则否决其投标。</b>
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p><b>要求递交投标保证金</b></p> <p><b>投标保证金的金额：人民币伍拾万元整</b></p> <p><b>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。</b>（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p><b>1、如采用电汇、网上银行转账形式：</b>需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p><b>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</b></p> <p><b>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。</b></p> <p><b>账号获取的方式：</b>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，请各投标人缴纳保证金时在摘要或备注内容中注明“<b>建设工程投标保证金</b>”。</p> <p><b>注意：</b>每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p>

		<p><b>要求：</b></p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出；</p> <p>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交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）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同；</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</p> <p><b>2、如采用银行保函形式：</b>要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于 90 天，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、银行保函扫描件。</p> <p><b>3、如选择保险保函形式：</b>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金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照彩色扫描件。</p> <p><b>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理机构，否则投标无效。</b></p> <p><b>采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1）采用邮寄方式时，</b>须在邮件外包封注明“威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目北区工程投标保函”（收件人：王秀梅，联系方式：0631-5213959），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理机构收到邮件，否则投标文件将被否决。代理机构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；<b>2）采用送达方式时，</b>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机构，否则投标将被否决。招标代理机构开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p> <p><b>4、若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，</b>需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p>
--	--	---



		<p><b>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</b></p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76 号）的要求，2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为 AAA 级的建筑市场主体可免于缴纳工程投标保证金。投标文件须后附 2020 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p> <p><b>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</b></p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	否
3.7.1	电子投标文件制作须知	<p>1、投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>2、电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3、投标报价清单信息应以 gcjz 文件形式导入，其中 gcjz 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 gcjz 内容保持一致。</p> <p>4、商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。</p> <p>5、电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p> <p>6、投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。</p> <p>7、投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标</p>

		<p>文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>8、电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p>
3.7.3	电子投标文件签章的要求	<p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>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、承诺书、报价表等。技术标无需电子签章等）。</p>
3.7.4	投标文件份数	<p><b>书面投标文件：</b> 商务标 2 份，技术标 2 份； 普通光盘或 U 盘 1 份，将投标文件所有内容全部刻入。</p> <p><b>电子投标文件：</b>按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p>
3.7.5	装订要求	<p>书面投标文件由商务标和技术标（暗标）组成。</p> <p>分册装订，共分 2 册，分别为（具体见投标文件的组成）： 第一册商务标（含资格审查、资信标、商务标），采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。 第二册技术标（指施工组织设计），封面由系统自动生成，两个普通装书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则其技术标得 0 分。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>封套上信息及密封要求：</p> <p>1、投标人应将书面投标文件和电子文档密封在一个密封袋中，并在密封袋的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。</p> <p>2、包封信息： <u>威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目北区工程 施工投标文件</u> 招标人名称：<u>威海高新电子信息产业园建设运营有限公司</u> 投标人名称：_____ 投标人地址：_____ 在____年____月____日____时____分前不得开启</p>
4.2.1	投标截止时间	<b>2022 年 01 月 17 日 14 时 00 分</b>

4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心交易四厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中：技术标评委 4 人，经济标评委 3 人。评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 注：1）评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退； 2）评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 3 名中标候选人。
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒介； 公示期限：3 个工作日。
7.4	履约担保	无
10	需要补充的其他内容	
10.1	不良行为记录	以《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准
10.2	需要补充的内容	<p>1、按照《关于进一步加强建设工程档案归集管理的通知》（鲁建发〔2010〕24 号）要求进行工程档案管理。</p> <p>2、施工现场扬尘控制必须符合威住建通字〔2017〕9 号《关于加强建设工程施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函〔2018〕23 号“关于贯彻鲁政发〔2018〕17 号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控的通知”要求。</p> <p>3、投标企业提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效投标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>4、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>5、在开评标工作开始后，招标人或招标代理机构因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>6、若投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>7、考虑疫情影响，投标人可不到场投标，并在投标截止时间通过威海市建设工程电子交易系统参与本项目投标。为保证项目存档所需，各投标单位于开标之日起 3 个工作日内邮寄至招标代理机构（地址详见投标人须知前附表）。</p> <p>8、扫黑除恶投诉电话：0631-5625428。</p>
10.3	人员和业绩信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息	

	<p>存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p><b>工程获奖、信用、荣誉要求：</b>评标时，企业和项目经理的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p>	
11.1	电子招投标	是
11.2	投标人网上电子开标须知	<p>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。</p> <p>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。<b>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。</b>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5. （1）<b>在线签到：</b>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。</p> <p>（2）<b>在线解密投标文件：</b>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。</p> <p>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。</p> <p>（3）<b>确认开标记录表：</b>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、项目负责人等信息无误后点击【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</p>

	<p>需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>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。</p> <p><b>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：</b></p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p><b>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：</b></p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p><b>请投标人严格遵照以上要求制作电子投标文件，如运行过程中有问题请咨询青岛福莱易通软件有限公司，联系电话：0631-5819292。</b></p>
--	--

## 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 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、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 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目负责人资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 联合体投标：见投标人须知前附表。

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) 为本工程的监理人；

(4) 为本工程的代建人；

(5) 为本工程提供招标代理服务的；

(6) 与本工程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) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(8) 与本工程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) 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) 被最高人民法院在“中国执行信息公开网”网站列入失信被执行人名单；

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

### 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 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

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，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 踏勘现场：见投标人须知前附表

1.9.2 招标人不组织踏勘的，投标人可自行踏勘现场。

1.9.3 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.4 除招标人原因外，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。

1.9.5 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和形式提出问题，以便招标人澄清。

1.10.3 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，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## **1.11 分包**

投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

## **1.12 偏离**

投标文件不允许偏离招标文件的实质性要求。如有争议，按 7 部委（2001 第 12 号文）《评标委员会和评标方法的暂行规定》二十五条、第二十六条的规定划分偏离的性质。

# **2. 招标文件**

## **2.1 招标文件的组成**

2.1.1 本招标文件包括：

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

2.1.2 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通过 CA 数字证书在招标公告下方“提出问题”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 招标文件的澄清以投标须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。各投标人在投标截止时间前随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告页面下方的“澄清与修改”栏。澄清与修改一经发出，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.2.3 因电子招投标平台网上报名情况的查看环节，隐藏潜在投标人的相关信息，招标代理机构无法确认投标人是否收到澄清文件，因此澄清文件上传成功后，招标人默认投标人已经收到澄清文件。

## **2.3 招标文件的修改**

2.3.1 招标文件的修改以投标须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人。修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。各投标人在投标截止时间前随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告页面下方的“澄清与修改”栏。澄清与修改一经发出,视为潜在投标人已收到,招标人不再另行通知。

2.3.2 因电子招投标平台网上报名情况的查看环节,隐藏潜在投标人的相关信息,招标代理机构无法确认投标人是否收到修改文件,因此修改文件上传成功后,招标人默认投标人已经收到修改文件。

### **3. 投标文件**

#### **3.1 投标文件的组成**

3.1.1 投标文件应包括下列内容:

- (1) 投标函及投标函附录;
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书;
- (3) 投标保证金;
- (4) 投标人资格审查资料;
- (5) 项目管理机构;
- (6) 已标价工程量清单;
- (7) 施工组织设计;
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认,构成投标文件的组成部分。

#### **3.2 投标报价**

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额,应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价,投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价(招标控制价),投标人的投标报价不得超过招标控制价,最高投标限价要求在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 本工程评委费、招标代理费均由中标单位支付。

3.2.5 其他具体内容详见“第五章 工程量清单”。

#### **3.3 投标有效期**

3.3.1 投标有效期:详见投标人须知前附表。

3.3.2 在投标有效期内,投标人撤销或修改其投标文件的,应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 采用电子招投标时,出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人通过“威海市建设工程招投标监管信息系统客户端”上传延期文件,因电子招投标平台网上报名情况的查看环节,隐藏潜在投标人的相关信息,招标代理机构无法确认投标人是否收到延期文件,因此延期文件上传成功后,招标人默认投标人已经收到延期文件;未采用电子招投标时,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 投标人须知前附表规定递交投标保证金的,投标人在递交投标文件的同时,应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金,并作为其投标文件的组成部分。

**3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的,评标委员会将否决其投标。**

3.4.3 招标人在确定中标人后,发出中标通知书 5 日内,向未中标人退还投标保证金,招标人与中标人签订合同后 5 日内,向中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:



- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约担保；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩弄虚作假情况的；
- (4) 招标文件中规定的其他情况。

### 3.5 资格审查资料

投标人应按下列规定提供相关资料：

- 3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证；
- 3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书；
- 3.5.3 投标保证金的相关证明材料；
- 3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料；
- 3.5.5 投标人、法定代表人、项目负责人、委托代理人失信被执行人查询结果截图；
- 3.5.6 投标人、法定代表人、项目负责人近三年内无行贿犯罪行为记录的承诺函（格式自定）；
- 3.5.7 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图；
- 3.5.8 投标人信用承诺书。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按投标人须知前附表电子投标文件编制及报送要求、第八章“投标文件格式”及评标办法附录进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分，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 书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按投标人须知前附表的要求进行签章。

3.7.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

3.7.5 投标文件的具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.7.6 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则其技术标得 0 分。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人递交投标文件的截止时间：见投标人须知前附表。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

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

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字和盖

章。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加开标会议。

**开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。**

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

#### 5.2.2 开标现场：

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

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

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

#### 6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前 3 年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或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；
- (8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

招标人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，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。

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 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，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.4 履约担保

履约担保：见投标人须知前附表。本工程不提供履约担保。

### 7.5 签订合同

7.5.1 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。

7.5.2 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否决所有投标的。

### 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

#### **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

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

#### **9.5 投诉**

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

### **10. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

### **11. 电子招标投标**

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

## 附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

- 1.
- 2.
- .....

招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

- 1.
- 2.
- .....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件四：中标通知书

威招审\_\_\_\_\_

中标通知书

\_\_\_\_\_（中标人名称）：

\_\_\_\_\_（工程名称），位于\_\_\_\_\_（工程地点），建设规模：\_\_\_\_\_平方米。  
年\_\_\_\_月\_\_\_\_日（开标时间）在\_\_\_\_\_（开标地点）进行招标后，经评标委员会评  
定，确定贵单位中标，中标价为\_\_\_\_\_元，工期：\_\_\_\_\_天（日历天），质量达到合格标准。项  
目经理：\_\_\_\_\_，项目管理机构关键岗位人员分别为：\_\_\_\_\_。希望贵方按照  
招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书后的 30 日内，与\_\_\_\_\_ 签订施工合同。

招标人：（盖章）

招标代理机构：（盖章）

日期： 年 月 日



## 附件五：《威海市联合惩戒措施清单》

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

- 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、医疗器械生产经营者；
- 9) 重大税收违法案件当事人；
- 10) 海关失信企业及其有关人员；
- 11) 涉金融严重失信人名单的当事人；
- 12) 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- 13) 违法失信上市公司相关责任主体；
- 14) 统计领域严重失信企业及其有关人员；
- 15) 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- 16) 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- 17) 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- 18) 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- 19) 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- 20) 保险领域违法失信相关责任主体；
- 21) 重大交通违法违章相关责任主体；
- 22) 劳动保障领域严重失信主体；
- 23) 社会保险领域严重失信主体；
- 24) 海洋渔业领域严重失信主体；

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

**联合惩戒措施清单：随每年度发布的清单进行更新。**

## 附件六：各区市负责山东省一体化平台审核联系方式

各区市负责山东省一体化平台审核的联系方式：

各区市建设主管部门联系方式

区市	联系人	联系电话
环翠区	于美芳	5225181
文登区	吴永辉	8456617
荣成市	鞠文广	7561052
乳山市	于晓蓉	6665903
高 区	柳勇君	18506312637
经 区	孙艳玲	5990015
临港区	杜青鑫	5581993
南海新区	曲海鹏	8963723

### 第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	技术标：15 分； 资信标：15 分； 商务标：70 分。
2.1.2	评标基准价 计算方法	见评标办法附录。
2.1.3	投标报价的偏差 率计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
说明	评分办法中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。	

#### 1. 评标方法

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

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人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。

#### 2. 评审标准

##### 2.1 分值构成与评分标准

###### 2.1.1 分值构成

- (1) 资信标部分：见评分办法前附表；
- (2) 技术标部分：见评分办法前附表；
- (3) 商务标部分：见评分办法前附表；

###### 2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评分办法附录。

###### 2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评分办法前附表。

#### 2.1.4 评分标准

详见系统生成的评分办法附录。

### 3. 评标程序

#### 3.1 初步评审

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

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章评标办法附录的规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.7.6 规定编制，否则否决其技术标得0分。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，否决其投标。

#### 3.3 投标文件的澄清和补正

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

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

#### 3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

#### 4. 否决投标条件

4.1 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，否决其投标：

4.1.1 资格审查有任一项不合格的；

4.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、1.4.4 项规定的任何一种情形；

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

4.1.4 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；

4.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

4.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

4.1.9 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；

4.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

4.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

4.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

4.1.13 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。

4.1.14 存在“投标人网上电子开标须知”中的第 7 条情形的；

4.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

4.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

4.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

4.2.2 投标人之间约定中标人；

4.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

4.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

4.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

4.2.9 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；

4.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

- 4.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- 4.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 4.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 4.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 4.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 4.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 4.2.17 存在“投标人网上电子开标须知”中第 8 条情形的；
- 4.2.18 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。

4.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并记不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚：

- 4.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 4.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 4.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 4.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 4.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

## 第四章 合同条款及格式



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：**威海高新电子信息产业园建设运营有限公司**

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

招标代理机构：**威海正华工程咨询有限公司**

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目北区工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目北区工程。
2. 工程地点：火炬高技术产业开发区，北邻环岛东路，东临双岛路。
3. 工程立项批准文号：2109-371071-04-01-309605。
4. 资金来源：自筹资金。
5. 工程内容：包括三个单体：A22、A05、B02 三栋厂房，总面积 94279.97 平方米，其中：A05 厂房建筑面积 31069.96 平方米，A22 厂房建筑面积 15182.80 平方米，B02 厂房建筑面积 48027.21 平方米。
6. 工程承包范围：施工及保修过程，具体内容详见工程量清单。

### 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

计划竣工日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

工期总日历天数：130 天。

### 三、质量标准

工程质量达到国家验收规范合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；结算时以专用条款约定的计算办法结算。

2. 合同价格形式：固定单价合同，详见招标文件及清单编制说明。

### 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）本合同协议书；

- (2) 本合同专用条款;
- (3) 中标通知书;
- (4) 投标文件及其附件;
- (5) 本合同通用条款;
- (6) 标准、规范及有关技术文件;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价的工程量清单;
- (9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料。

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 2022 年 月 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 威海市 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 各方签字盖章后 生效。

### 十三、合同份数

本合同一式玖份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份、招标代理机构执壹份。

发包人：（公章）

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：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

招标代理机构（公章）：威海正华工程咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

## 第二部分 合同通用条款

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

## 第三部分 专用条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成且由合同当事人书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》及山东省、威海市等有关规定。

### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：符合本工程要求国家现行工程强制标准及工程施工及验收规范（包括收费标准）等，施工过程中，国家、地方出台新的工程标准规范的，各方应执行新的工程标准规范。

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

发包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

发包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 本合同专用条款；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标文件及其附件；
- (5) 本合同通用条款；
- (6) 标准、规范及有关技术文件；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价的工程量清单；
- (9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料。

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。

#### 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：进场前提供施工图；

发包人向承包人提供图纸的数量：六套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

##### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件；

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限：根据需要的合理期限内。

##### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：开工前 15 天发包人向承包人提供完整的施工图纸陆套。

#### 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：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：发包人代表或发包人授权。

承包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理或承包人授权。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：项目总监或监理人授权。

#### 1.8 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂的方式，抹去非法利益或损害对方利益。因一方合同当事人的贿赂造成对方经济损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

承包人不得与监理人或发包人聘请的第三方串通伤害发包人利益。承包人不得为监理人提供合同约定以外的任何形式的利益，不得向监理人支付报酬。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以现场出入口和围挡围护为边界。

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

因承包人原因造成承包人提供的工程所需的场内道路和交通设施损坏的，承包人负责修复，并负责由此产生的费用。

##### 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：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

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：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

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：由承包人承担。

#### 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：按结算条款约定计算规则调整。

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：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利，包括但不限于制订现场的管理制度、按合同约定制订承包人违约的违约金扣除单证、对承包人、监理人、设计单位等的管理等，协调工程进度款的支付及扣除等。

### 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：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

#### 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：(1) 发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。(2) 发包人应协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。

### 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

发包人是否提供支付担保：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

发包人提供支付担保的形式：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：工程验收资料必须符合行业主管部门的要求；竣工图纸及完整的档案资料，必须符合威海市城建档案资料归档验收标准，满足行业主管部门和城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：技术资料三套（分包工程的竣工资料由总承包方负责收集整理），竣工图纸三套，且该资料必须符合城建档案馆的验收标准。注：工程档案（含分包工程资料）送交并经城建档案馆审核、验收合格后移交发包人。单项工程竣工验收后 10 日内，承包人将验收合格的产品交付发包人。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料（含分包工程资料）移交城建档案馆和发包人。因承包人拖延提供竣工验收资料导致延误综合验收的，每拖延一天，按工程总造价的 0.2‰承担违约责任（上限为工程总造价的 2‰）。



承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子文档。

(6) 承包人应履行的其他义务：①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、  
拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、  
交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施  
不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理  
的方便条件，发包人承担已标价工程量清单以外合理增加的费用。

因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损  
害的，由承包人承担损失和法律责任。

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，  
对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有  
承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担  
责任。

③承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。

④按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材  
料、设备和设施的安全。

⑤按合同约定的工作内容和施工进度要求，标志施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工  
作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

⑥负责施工现场的安全生产，对进场施工人员按国家、山东省、威海市的相关规定定期组织安  
全生产演习及培训，注意安全防范，避免发生安全生产事故。

⑦接受发包人的现场管理，在工程施工过程中，发包人可以根据现场管理要求及国家、地方、  
出资人或其他有权部门的相关规定，制订现场管理的具体制度、规范及管理规定，承包人应无条件  
服从管理，并对现场施工从业人员进行管理和培训。

### 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： /。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：同投标文件承诺时间。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：/。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：   /  。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：   /  。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：   /  。

### 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： 工程开工前 2 天。

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： 每人次支付违约金 1000 元并于十日内纠正，逾期发包人有权解除合同。

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： 每人次支付违约金 1000 元。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任： 每人次支付违约金 1000 元并于十日内纠正，逾期发包人有权解除合同。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：   /  。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 主体结构的施工承包人不得转包或分包。

主体结构、关键性工作的范围：   /  。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括： 主体结构的施工承包人严禁转包或分包，其他项目分包必须经发包人同意，分包单位须具备相应承包资质。

其他关于分包的约定： 总包与分包单位的分包合同应及时告知并提交建设单位，并且：

(1) 分包合同的签署，不减少承包人对建设工程所负的任何责任和义务。无论何种供货和承包形式，仅为区分付款和经济关系的主体，其它管理责任全部由承包人负责。承包人必须在分包场地派驻合同约定的管理人员，保证本合同的履行。

(2) 双方约定在分包工程施工完毕，首先由承包人按照相关规范、标准验收，验收合格后由承包人按照相关程序向项目监理人报验，验收程序执行本合同相关条款。如果验收不合格，由承包人指令分包商整改或返工，或由承包人直接整改。验收合格后的成品保护、移交和保修责任由承包人对发包人总负责。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：   /  。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间： 设备、人员进场至验收交付使用前由承包人负责保修，无其它特殊要求的，费用由承包人承担。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 不提供。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：   /  。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

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

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

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由承包人承担。

#### 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：详见监理合同。

#### 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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

#### 5.3 隐蔽工程检查

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

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：(1) 承包人应严格按照《安全生产法》《山东省建筑安全生产管理规定》《环境保护法》等法律法规的规定，保证施工现场安全生产文明施工。承包人应对施工现场从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

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

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定和发包人及监理人的管理，采取必要的安全防护措施，杜绝重大安全质量事故的发生。承包人必须编制安全生产应急预案，并报发包人、监理人审批。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责保护好事故现场并按相关规定进行上报。

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权进行不超过 2000 元/次的罚款。

(5) 围挡应按照建设单位要求进行施工，超出规范要求的由发包人、承包人协商确定。

(6) 承包人应保持整个现场及工程整洁，达到监理人及发包人的要求。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人自行负责。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前提供施工场地治安保卫计划。

### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

(2) 落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班

组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

(3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

(7) 承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：文明施工费随进度完成工程量按规费计取。

安全文明施工费要求专款专用，应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

#### 事故处理

发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

### 7. 工期和进度

#### 7.1 施工组织设计

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

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在收到中标通知书之日起2天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

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：发包人和监理工程师收到后3天内应予以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：发包人和监理工程师收到后3天内应予以确认或提出修改意见。

#### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：合同签订后、开工前。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：    /    。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：    /    。

#### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 60 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：合同签订后、开工前。

#### 7.5 工期延误

##### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：如承包人在 7.5 款情况发生后 14 天内，就延误的工期没有向工程师提出报告，则视为所发生的情况不影响工期。考虑本工程的特殊性，除发包人确定的原因外，施工中不论出现何种原因，总工期不顺延（不可抗拒的因素除外）。

##### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此赔偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程，由此产生的一切施工等费用，按照发生时现场实际情况，由原承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的 3%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：    /    。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 9 级以上大风、20 年不遇的暴雨、洪水，超过 6 级以上地震、战乱；

(2)     /    ；

(3)     /    。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：    /    。

## 8. 材料与设备

为严把施工现场建筑材料进场的质量关，承包人采购建设工程材料前，应将材料的生产厂家或品牌告知发包人，材料供应商应有良好的社会信誉和必要的资质条件，征得发包人同意后方可进场使用，必要时应将材料的质量证明文件报发包人存档。涉及的材料应包括水泥、钢材、混凝土、砂浆、沥青及沥青混合料、砌体材料、防水材料、管材管件、电气材料及电线电缆、外墙外保温系统材料、建筑腻子及涂料、装饰装修材料、建筑门窗及其型材配件、建筑幕墙及其型材配件和龙骨、预制构件等。

### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

### 8.6 样品

#### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况约定，包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后 7 天内就此样品给出书面批复，通知承包人对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后 14 天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后 7 天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的环境条件。提供样品和提供存放样品场所的费用由承包人承担。

### 8.8 施工设备和临时设施

#### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，自行办理临时占地的手续及相应费用。

补充：监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

禁止在工程中使用不合格的材料和工程设备。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关标准规范和规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关标准规范和规定执行。

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：按有关标准规范和规定执行。

### 10. 变更

#### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：设计单位、发包人、承包人、监理单位、财政部门共同确认后方可发生变更，变更工程所发生的工程量由发包人、承包人、监理单位按实签证。

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：(1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；相同清单单项报价不一致时，结算时按照其中最低综合单价执行。

(2) 已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定。

(3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，综合单价的计取依据为：2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2002 版《山东省市政工程消耗量定额》、2011 版《山东省建筑工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。如原清单中人工费报价不同，采用最低的价格，且人工综合工日不高于 74 元/工日。

(4) 原清单中没有清单子目，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格；如增加子目中出现原清单中没有的材料，此材料价格由建设单位、财政部门共同确认。

(5) 规费税金按规定计取。

(6) 下调系数：原清单中没有的清单子目，包含建设单位和财政部门共同确认的价格，均按照  $(1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ，且不低于 5% 税后下浮。

(7) 水电费由承包人按实承担。

(8) 措施费（一）包干使用，结算时不再调整；措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

#### 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：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：根据实际情况协商。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

执行通用条款的约定，暂估价项目的招标控制价需由发包人、财政部门审核确定后，方可实施



招标工作。

### 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。

执行通用条款的约定，暂估价项目的采购预算需由发包人、财政部门审核确定后，方可签订暂估价项目的采购合同。

### 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：暂列金额按照发包人的要求使用，发包人的要求通过监理人发出。

## 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：可调整。

因市场价格波动调整合同价格,采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整:

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重,以及基本价格指数及其来源的约定:

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定: 。

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

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

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

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: / 。

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、双方约定合同价款的其他调整因素：设计变更、经济技术签证；措施费（一）包干使用，结算时不再调整；措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整；水电费由承包人按实承担。

## 12.2 预付款

### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无预付款。

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：按现场实际发生、图纸及变更指示等进行计量，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：\_\_\_\_\_。

### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

1、本工程按照工程量清单（固定综合单价）进行前期招投标及后期结算工作。同一单位工程相同清单项报价不一致时，结算时按其中最低综合单价执行。

## 2、工程计量

（1）施工图纸及设计说明、相关图集、设计变更、图纸答疑、会审记录等。

（2）工程施工合同、报价文件的商务条款。

（3）工程量计算规则依据《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）规定执行，并应符合《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）和报价文件中相关报价条款的要求。

3、措施费（一）包干使用，结算时不再调整；措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整。

承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方自身施工范围内、自身施工的工期内现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

### 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

签订合同后，无预付款。工程开工后，随工程进度拨付工程款（扣除甲供材，下同），工程竣工验收合格后，拨付至实际完成工程量的 60%，（付款前，承包人提供工程进度款同等金额的增值税专用发票）。工程结算定案后一个月内付至定案值的 97%，余款 3%留作质保金，工程缺陷期满后一个月内无息付清。

##### 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：承包人在每月 20 日前向发包人提供上月 16 日至当月 15 日完成的工程量报告三份。

##### 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：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后 48 小时报送发包人；发包人未签字确认的工程量报告不能作为付款依据。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：收到承包人提交的工程量报告下一工作日起，7 个工作日内完成工作量报告审批；工作量报告审批完成后 2 个工作日内签发进度款支付证书。

(2) 发包人支付进度款的期限：收到承包人提交的工程量报告并签发进度款支付证书的下一工作日起，7 个工作日内。发包人可选择以人民币或银行承兑汇票的方式支付，支付时，发包人有权按现场管理人员提交的相关单证扣除承包人应承担的违约金、赔偿金或给甲方造成的经济损失等。

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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

##### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第(4)种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的\_\_\_\_\_%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费

支付至承包人农民工工资专用账户。

### 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： 按通用条款执行。

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： 按通用条款执行。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限： 颁发工程接收证书后 3 天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： /。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： /。

#### 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 3 天内。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工结算申请竣工付款申请

承包人提交竣工结算申请单的期限： 工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容： 执行通用条款。

#### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限： 竣工结算在竣工后 90 天内审核完毕。

发包人完成竣工付款的期限： 签发竣工付款申请单 28 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： 执行通用条款。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 4 份。

承包人提交最终结清申请单的期限： 竣工验收后一月内。

#### 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：\_\_\_/\_\_\_。

(2) 发包人完成支付的期限：\_\_\_缺陷责任期满后 30 个工作日内\_\_\_。

### 15. 缺陷责任期与保修

#### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：\_\_\_24 个月\_\_\_。

#### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：\_\_\_扣留\_\_\_。

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 1 或第 2 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：\_\_\_工程款的3%\_\_\_；

(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\_\_\_/\_\_\_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：\_\_\_执行《工程质量保修书》\_\_\_。

##### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：\_\_\_详见《工程质量保修书》\_\_\_。

### 16. 违约

#### 16.1 发包人违约

##### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_\_\_执行通用条款\_\_\_

##### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：\_\_\_执行通用条款\_\_\_。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人

实施的违约责任：双方另行确定。

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方另行确定。

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

(7) 其他：          /          。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满60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：在施工过程中，如果发包人认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应据此采取总监同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚。

##### 16.2.2 承包人违约的责任

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

##### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：按通用条款执行。

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

### 17. 不可抗力

#### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：/。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后60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：按通用条款执行。

#### 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：按通用条款执行。

#### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

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

#### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_/\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_/\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式：\_\_\_/\_\_\_。

其他事项的约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_/\_\_\_。

### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

(1) 向\_\_\_/\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 威海火炬高技术产业开发区 人民法院起诉。

## 21. 补充条款：

(1) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工总工损失。

(2) 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

(3) 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后，投标单位无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

(4) 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

(5) 发包人鼓励承包人使用新材料新工艺，但须经发包人和监理单位确认后实施。

(6) 本工程所有材料检测费用均由承包人承担。

(7) 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工企业应自行负责修复。

(8) 承包人必须与农民工签订规范的劳动合同，开工前进行农民工工资支付担保，必须按月发放一次农民工工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每一季度末结清劳动者剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。

(9) 承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等

有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

(10) 工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

(11) 本合同履行过程中，国家、山东省、威海市及甲方出资人出台新的法律法规、政策或要求的，相关方均应无条件执行新的规定或要求。



附件 1:

# 工程质量保修书

发包人（全称）：威海高新电子信息产业园建设运营有限公司

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》，经协商一致就威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目北区工程 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：

承包人施工的工程内容。

## 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：**保修期为 2 年。**

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。质量保修期内出现质量问题需要维修的，维修完成后，工程的质量保修期自维修完成之日起重新计算。

### 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，发包人可以委托他人修理，相关费用由承包人承担。

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。

5. 承包人未按约定承担保修责任，应按合同价款 10%向发包人承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及甲方因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

#### 五、保修费用

保修费用由承包人承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_。

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

发包人(公章)：

承包人(公章)：

地 址：

地 址：

法定代表人(签字)：

法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)：

委托代理人(签字)：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

邮政编码：

邮政编码：

附件 2:

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				

## 第五章 工程量清单

## 1、清单总说明

### 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：威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程。

### 三、 工程概况：

本项目包含 A05#、A22#、B02#三个单体工程，其中 A05#、A22#、B02#为厂房仓库；图纸设计总建筑面积为 94279.97m<sup>2</sup>，其中：A05#厂房建筑面积 31069.96 m<sup>2</sup>；A22#厂房建筑面积 15182.80 m<sup>2</sup>；B02#厂房建筑面积 48027.21 m<sup>2</sup>。

### 四、 工程招标范围：

设计图纸范围内的土建、装饰和安装等工程内容，其中：

土建工程：主要包括场地平整及基础土方、桩基础、砼基础、主体框架、内外墙板、砌体、防水、保温、屋面、散水、台阶、坡道等工作内容，具体以工程量清单为准；

装饰工程：主要包括地面工程、墙面工程、顶棚工程、铝合金隔热断桥窗、防火门、栏杆及护栏等工程内容，具体以工程量清单为准；

安装工程：主要包括给排水系统、消火栓系统、消防喷淋系统、防排烟系统、强电系统、自动报警系统等工作内容，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》（GB50500-2008）；
2. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）；
3. 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；
4. 建设单位提供的图纸、建筑做法等；
5. 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、 投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

### 十、 投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

### 十一、 投标单位在投标报价时，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、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

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

- 十三、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否决投标。
- 十四、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收（包括自购、指定及甲供材料、成品、半成品的检验检测费），由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。
- 十五、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺、施工措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。
- 十六、所有材料均应选用符合国标的产品，清单说明中已经约定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表、工程设备汇总表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。
- 十七、根据鲁建办字【2016】20号文，本工程按照增值税一般的计价依据执行。依据鲁标定字【2016】33号文，社会保障费的费率按1.52%计取；根据鲁建标字【2019】10号文，税金均按不含税造价的9%计取。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，对上述费用进行让利或者优惠的投标报价将导致否决。
- 十八、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：
1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。
  2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。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根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。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。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。
  3. 本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取税金。所有自主报价主材的选用应符合国标，且使用前应提供样品给建设单位确认，否则建设单位有提出更换的权利，由此所增加的造价建设单位不予认可。
  4. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。
  5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。
  6. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至施工现场，现场内的所有用水费用（包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决。水源电源接入点至施工场地内由中标单位实施，管线的规格、数量、平面走向等投标单位自行确定，所需费用全部包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。
  7. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施、监测设备（如扬尘噪音检测仪等）及相关费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。
  8. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。
  9. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。
  10. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。
  11. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。
  12. 该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费用，结算时不增加此部分费用。
  13. 措施费（一）包干计取使用，措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整；投标单位应按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人

工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价（比如土石方开挖减震沟，毛毡、塑料纸、密目网等覆盖措施费用）。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中。

14. 投标方必须负责整理项目所有施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

十九、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 场地的平整土石方工程量按招标人批准的施工方案的实际开挖工程量计算，但超过允许超挖量的部分不允许计算。投标人应认真勘察现场的实际情况，把各种可能影响单价的因素考虑到报价中。投标单位应根据现场的实际情况和经招标人批准的开挖方案施工，根据地质综合考虑土质的类别，在结算时，不再调整因土质类别和现场实际情况等因素影响单价的变化。

2. 若因投标单位施工方案及现场组织不当而导致的二次倒运费，结算时不予计取。

3. 工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费等均包含在投标报价中。

4. 投标单位在报价时，均应充分考虑土方外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。

5. 投标单位挖土、填土的最终标高必须符合招标人的要求。

6. 基础土石方回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

7. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌或采用现场搅拌，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，差价只计取税金。

8. 用于该工程项目的全部砌体材料（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。

9. 砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理、底部砖砌体等零星项目以及填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款。

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

11. 零星砖砌体子目包括地沟、台阶等零星项目的砖砌体，由投标单位根据实际情况自主报价。

12. 钢梯及预埋件项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。

13. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时无论何种情况均不再做调整。

14. 高大支撑等需制定专项施工方案，报价中要充分考虑吊装、运输、堆放过程中产生的各类费用，以及底板就位前应设置的由竖撑和横梁组成的临时支撑，支撑的拆除要符合国家相关标准规定。

15. 外墙贴附的保温板清单报价包括保温板板缝打胶密封处理；保温板外侧支撑和支护（如：方木、钢管、竹胶板）费用包含在措施费中的剪力墙模板支拆清单报价中。结算以上费用均不予另计。

16. 后浇带部分本清单浇筑和模板（含支撑）支设项均按后浇带构件列项。该后浇带模板清单量按图纸设计的后浇带尺寸计算，模板支设超后浇带设计尺寸部分支设费用包含在综合单价中，结算不予另计。

17. 钢结构工程喷刷涂料之前，需采用手工及动力工具除锈，除锈的费用在投标报价中考虑，结算时不再增加此部分费用。

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。块料面层的磨边、倒角、防滑、防腐等费用报价时应综合考虑，不单独计取。

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. 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。

7. 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。

8. 所有门窗洞口尺寸成活后与清单描述浮动在宽度 100mm, 高度 150mm 范围内, 综合单价不调整。

二十一、安装工程报价时, 投标单位应注意:

1. 分部分项清单中设备安装项目, 报价时综合单价中只报安装费用, 设备的价格在设备汇总表中报价, 按规定计取税费后列入投标总价中。材料暂估在材料暂估表中列出, 最终列入投标总价中。

2. 所有给水管道、桥架报价中均含管件及附件、打洞、剔槽修复、过墙保温、阻火圈、防腐(清单有单独列项的防腐、钢套管除外)等相关工作内容。

3. 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。

4. 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。

5. 安装工程中卫生器具的安装, 报价中应包括上水软管、角阀、排水管及附件等综合考虑, 结算时不再调整。

6. 没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在清单报价内, 结算时无论何种情况均不调整。

7. 开关插座盒、接线盒、过线盒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。电气系统中钢质配管的墙体剔槽修复单独列项。

8. 桥架安装报价时应综合考虑因需要绕梁、风道、管道、设备等因素而增加的制作安装费用, 结算时不再增加此类费用。

9. 所有桥架吊筋及支架、管道的支架(工艺管道清单的支架除外)及其刷油防腐; 均包含在相应清单项目中, 报价时应综合考虑, 结算时不再调整此类项目。

10. 桥架防火封堵、穿变形缝时的补偿装置, 伸缩节等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, 桥架板材厚度不得低于规范要求。

11. 线缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算(包括水平、垂直走向)。电缆各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中。电缆中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中, 电缆敷设时不论采用何种连接方式综合单价均不做调整。

12. 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。

13. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管、接线盒(箱)、接地跨接、入户电缆穿孔板预留预埋等与之有关的工作内容, 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。

14. 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、吊顶等施工中不同安装高度、安装位置的相关费用, 结算时不论采用何种方案, 均不得调整。

15. 清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、各种箱体洞口预留及箱体的刷油防腐、管洞、桥架洞堵漏等工作内容。

16. 所有管道、阀门、设备报价包含吊支架制安、防腐、检查接线、二次灌浆、防火软接、减震措施等相关工作内容; 及设备本体安装、调试; 结算时不再计取。

17. 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。

18. 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。



19. 通风系统报价时应包含竣工验收时的所有材料检验、检测、验收费用，结算时不再增加此类费用。  
二十二、工程主要材料和设备及相关配件报价中所选用的品牌档次应不低于中档品牌以上的性能标准。

二十三、特别说明：

1. 投标单位应充分考虑新冠肺炎疫情对本工程工期、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。

2. 各投标单位在报价时，桩基础工程投标报价 A05#不能低于 11110000.00 元（包含暂列金）、A22#不能低于 5190000.00 元（包含暂列金）、B02#不能低于 17790000.00 元（包含暂列金），否则视为否决投标。

3. 材料暂估价：本工程将工厂 LED 广照灯列为材料暂估，详见材料暂估价表。

4. 专业工程暂估价：本工程将钢结构雨棚、抗震支架、虹吸雨水系统、通风空调系统、采暖系统、干粉灭火系统、气体灭火系统列为专业工程暂估，投标单位在投标报价时应按相关规定计取规费税金，详见专业工程暂估价表。

5. 暂列金额按照招标文件提供的造价计入，正常计取规费税金。

6. 投标人必须严格按照投标报价表样顺序逐一填报。

2、工程量清单及报价表格式（详见系统自动生成的清单表格附录）后附。

3、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖造价人员专用章，清单给定的样表系统没有的，均制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。否则否决其投标。

## 第六章 图 纸

如有图纸，将以附件形式上传系统

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

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

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22 号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》。对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。

## 第八章 投标文件格式

- 1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 的或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。
- 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、投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、承诺书等；技术标无需电子签章）。
- 3、开标记录表中显示的项目负责人、报价、工期必须填写。

## 投标函附录

[illegible]

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法人代表或委托代理人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

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

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人

特此证明

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法人代表人身份证扫描件

## 授权委托书

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

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人和委托代理人身份证扫描件

### 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		
注册资本金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法人代表或委托代理人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

拟投入本工程项目管理机构情况表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				身份证号
			证书名称	级别	证号	专业	

注：附项目经理（建造师注册证书、安全考核合格证）、技术负责人相关证件及管理机构全部人员的（2021 年 11 月或 12 月）的社会保险证明。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法人代表或委托代理人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 项目经理简历表

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

附：项目经理建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证复印件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书，类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法人代表或委托代理人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 承诺书

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

我方在此声明：

（1）我方拟派往\_\_\_\_\_（项目名称以下简称“本工程”）的项目经理\_\_\_\_\_（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

（2）投标人未处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结、破产状态。

（3）投标人在最近三年内施工过的工程未发生过重大安全或质量事故及重大合同纠纷。

（4）投标人在最近三年内未发生过骗取中标和严重违约问题。

（5）投标人不存在被其他行政法规、规章限制投标的情形。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法人代表或委托代理人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：威海市住房和城乡建设局（[www.whci.gov.cn](http://www.whci.gov.cn)）-信用档案-解押证查询, 查询结果截图。

## 投标人在施工过程中按照有关规定合理配置 其他现场专业管理人员的承诺

格式自定，如施工过程中不按承诺内容执行，投标人承担由项目管理机构人员配备不符合相关规定导致的一切问题。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表或委托代理人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件。具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	<p>上传word或pdf文档。</p> <p>1、若法定代表人参加投标: 内容为:</p> <p>1.1按投标文件格式提供法人身份证明扫描件;</p> <p>1.2法定代表人身份证扫描件;</p> <p>1.3法定代表人未被最高法院列入失信被执行人情况网页截图扫描件, 查询网站 (<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>), 查询的省份为全部;</p> <p>1.4法定代表人近三年内无行贿犯罪行为记录承诺函扫描件 (格式自定);</p> <p>2、若授权代表参加投标: 内容为除上述规定外还需提供:</p> <p>2.1按投标文件格式提供授权委托书扫描件;</p> <p>2.2授权委托代理人身份证扫描件;</p> <p>2.3委托代理人未被最高法院列入失信被执行人情况网页截图扫描件, 查询网站 (<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>), 查询的省份为全部;</p> <p>2.4委托代理人社会保险证明(2021年11月或12月)扫描件。</p>
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf文档 (金额: 500000元)</p> <p>1、若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的, 上传由银行相关部门盖章的基本户开户证明 (如开户许可证或银行开户申请表等)、转账凭证等材料彩色扫描件。</p> <p>2、若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于90天, 投标文件中附基本户开户证明 (如开户许可证或银行开户申请表等)、银行保函扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函方式, 具体要求见招标文件投标人须知3.4.1, 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证明 (如开户许可证或银行开户申请表等); 3)有效纸质保函扫描件或电子保函; 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) 保险机构通过规定网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>4、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。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则 (试行)》的通知 (威住建通字〔2019〕76号) 的规定, 2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金。投标文件须后附2020年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word或pdf文档, 内容包括: 项目管理机构情况表、项目负责人注册证书和安全生产考核合格证及项目经理承诺书、技术负责人职称证或建设类注册证书 (或资格证书)、管理机构情况表全部人员的社保证明 (2021年11月或12月)。</p> <p>项目管理机构包括项目负责人 (建筑工程专业一级注册建造师)、技术负责人 (工程系列中级及以上职称或建设类注册证书 (或资格证书)、管理人员【包括施工员1人、质量员1人、安全员 (C证) 3人、机械员1人、造价员1人、劳务员1人】配备满足相关规定, 否则, 否决其投标。</p>
1.7	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式文档。</p> <p>1、上传通过网站 (<a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a>) 查询投标人、法定代表人、项目负责人、委托代理人未被最高法院列入失信被执行人情况网页截图彩色扫描件, 查询的省份为全部;</p> <p>2、上传通过网站 (<a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a>) 查询投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的网页截图扫描件;</p> <p>3、上传投标人、法定代表人、项目负责人近三年内无行贿犯罪行为记录承诺函扫描件, 格式自定;</p> <p>4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准。</p>
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式文档, 按投标文件格式提供。
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护;冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案
2.6	新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需求。
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [15.00]		
3.1	企业工程获奖情况	10.00	上传word或pdf格式的文档。 企业近两年工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得10分。 注:(1) 同类工程为房屋建筑工程; (2) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准; (3) 工程名称如不能体现同类工程,应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书(工程竣工验收证书)、已标价工程量清单的复印件。
3.2	企业信用考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档。 投标人提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的针对本项目的信用报告或信用记录,等级为A级及以上的得2分,A级以下不得分。 注:(1) 需上传信用报告或信用记录证明材料pdf文档; (2) 出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》pdf文档; (3) 未提供以上证明材料的不得分。
3.3	项目管理机构	1.00	通过系统选择项目班子成员。 项目经理须具备建筑工程专业一级及以上注册建造师证书,技术负责人必须具有工程系列中级及以上职称;其他关键岗位管理人员[包括施工员1人、质检(量)员1人、安全员3人、机械员1人、造价员1人、劳务员人]配备符合相关要求得1分。
3.4	企业信用情况	1.00	上传word或pdf格式文档。 企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得1分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。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。 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.5	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式文档。 项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得1分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;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。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
4	商务标 [70.00]		

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	55.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。            评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。            投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值            当6&lt;n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值            当n&gt;9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值            B：招标控制价。            K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。            K2：0.97。            Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。            Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值            当n&gt;4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审            清单基本分数计算方式:总分值/清单项目个数            清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止            总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>



其他注意事项

控制价 : 388273809.30

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	A22#楼							
	A22#桩基工程							
1	AB001	预应力高强混凝土管桩	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC400AB95 3.混凝土强度等级:不低于C80，抗渗等级不应小于P12 4.防腐要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑，符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层或第9层中粗砂为持力层，桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容:包含预制桩购置、运输、吊桩、沉桩、送桩、接桩、桩尖(桩尖要求详见设计)、试桩、损耗、现场堆放及二次搬运、桩基机械进出场、现场发电机组等所有费用均包含在综合单价中，结算不再单独计取 10.其他做法:参见L21G404图集，满足设计要求 11.桩长:按有效桩长（包含桩尖）计算	m	6126			
2	AB002	预应力高强混凝土管桩	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC500AB125 3.混凝土强度等级:不低于C80，抗渗等级不应小于P12 4.防腐要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑，符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层或第9层中粗砂为持力层，桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容:包含预制桩购置、运输、吊桩、沉桩、送桩、接桩、桩尖(桩尖要求详见设计)、试桩、损耗、现场堆放及二次搬运、桩基机械进出场、现场发电机组等所有费用均包含在综合单价中，结算不再单独计取 10.其他做法:参见L21G404图集，满足设计要求 11.桩长:按有效桩长（包含桩尖）计算	m	7588			
	A22#土建工程±0.00以下							
	土方工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101003001	挖土(石)方、装车、外运	1.挖土部位:基础开挖(含电梯基坑、集水坑等); 2.土壤类别:综合考虑; 3.挖土方式:综合考虑; 4.弃土运距:综合考虑; 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等,机械进出场综合考虑  6.工程量计算规则:按开挖前的密实体积计算	m3	159.92			
2	010103001001	土(石)方回填	1.部位:基础基坑、房心回填; 2.开挖形式:综合考虑; 3.土壤类别:详见设计图纸,满足质量要求; 4.土源:施工方自行考虑; 5.运输距离:综合考虑; 6.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等,机械进出场综合考虑;  7.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求; 8.工程量计算规则:按开挖前的密实体积计算	m3	4286.66			
3	010101002001	桩间土挖土(石)方、装车、外运	1.挖土部位:桩间土; 2.土壤类别:冻土、坚土等综合考虑; 3.挖土方式:综合考虑; 4.弃土运距:综合考虑; 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,机械进出场综合考虑; 6.工程量计算规则:按开挖前的密实体积计算	m3	690.64			
4	010101005001	挖淤泥、装车、外运	1.挖土部位、深度综合考虑 2.土壤类别:淤泥、流沙 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,机械进出场综合考虑;  6.工程量计算规则:按开挖前的密实体积计算	m3	500			
混凝土工程								
5	010401006001	垫层	1.混凝土强度:C20(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:承台底等	m3	213.45			
6	010401006002	垫层	1.混凝土强度:C20(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:基础梁底等	m3	61.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第3页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010401006003	垫层	1.混凝土强度:C20(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6、随打随抹 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:筏板底、地面板底等	m3	509.81			
8	010401006004	垫层	1.混凝土强度:C25(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:后浇带等	m3	21.08			
9	010401003001	满堂基础	1.基础形式:筏板基础 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 3.部位:筏板、集水坑、电梯坑底、地面板等	m3	1364.01			
10	010401005001	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6	m3	1366.44			
11	010403001001	基础梁	1.梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6	m3	162.11			
12	010405007001	挑檐板	1.板形式:挑檐板; 2.板厚:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6;	m3	24.92			
13	010402001001	矩形柱	1.柱种类:框架柱; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度:C45混凝土(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6;	m3	5.49			
14	010404001001	直形墙	1.部位:电梯井等; 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6; 3.墙体类型、材料种类:综合考虑; 4.墙体厚度:综合; 5.内容:包含与其相连的暗柱、连梁、暗梁及突出墙面小于等于墙厚的柱等;	m3	69.14			
15	010408001001	后浇带	1.部位:底板、基础梁 2.混凝土强度等级:C45微膨胀混凝土(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	19.42			
16	010408001002	后浇带	1.部位:墙; 2.混凝土强度等级:C45(抗腐蚀),抗渗等级P6微膨胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	0.17			
17	010408001003	后浇带预制抗水板	1.板厚:120mm厚 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容; 4.部位:地下室外墙后浇带处	m2	3.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第4页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010407001001	其他构件	1.构件名称:钢结构柱脚二次灌浆 2.混凝土强度等级:C35无收缩细石混凝土 3.构件尺寸:综合考虑	m3	0.91			
19	AB003	泵送混凝土增加费	1.按泵送部位混凝土量计算; 2.泵送高度、跨度等按实际情况综合考虑;	m3	3816.78			
20	AB004	混凝土早强、防冻剂	1.按掺入部位混凝土量计算; 2.掺入量详见设计及规范要求;	m3	3816.78			
钢筋								
21	010607001001	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网, 间距100mm, 单层双向; 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件;	m2	3701.37			
22	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 6箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	0.186			
23	010416001002	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	6.144			
24	010416001003	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	0.754			
25	010416001004	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	1.014			
26	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 10; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	0.073			
27	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 12箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	23.359			
28	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 12; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	7.91			
29	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 14; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	1.69			
30	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 16; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	0.196			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第5页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010416001010	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	11.058			
32	010416001011	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	0.478			
33	010416001012	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	71.89			
34	010416001013	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	20.62			
35	AB005	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	48			
36	AB006	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	16			
37	AB007	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	551			
38	AB008	钢板止水带	1.材料种类: 300*3mm止水 钢板; 2.工程量: 按延长米计算;	m	104.6			
39	010417002001	预埋铁件、零星 钢构件	1.钢材品种、规格:详见设 计图纸; 2.涂装: 钢构件表面均需除 锈和做防锈处理,满足设 计并达到规范和验收要 求;	t	0.1			
砌体及二次结构								
40	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格:M10实心砖 墙; 2.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆(内加水泥重量5%防 水剂);	m3	32.08			
41	010703003001	砂浆防水(潮)	1.部位:高低差埋土一侧、 室内砖基础覆土墙面; 2.防水(潮)层种类、厚 度:20mm1:2.5防水砂浆;	m2	259.41			
42	010302001001	实心砖墙	1.部位:电梯底坑外墙; 2.砖品种、规格、强度等 级: 综合考虑; 3.墙体类型:防水保护墙; 4.墙体厚度:120mm; 5.砂浆强度等级:M5水泥砂 浆;	m3	6.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第6页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010703003002	砂浆防水(潮)	1.部位:室内地坪下约200mm处; 2.防水(潮)层种类、厚度:20mm1:2.5水泥砂浆内加5%防水剂;	m2	51.88			
一层现浇板地面以下防水做法								
44	010703001001	卷材防水	1.部位:一层现浇板以下; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材一道; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	4195.88			
45	AB009	水泥砂浆楼地面	1.部位:一层现浇板以下; 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层;	m2	4195.88			
电梯底坑外墙、底板								
46	010703001002	卷材防水	1.部位:电梯底坑外墙、底板; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材两遍、基层处理剂一道; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	18.54			
47	010802001001	隔离层	1.部位:电梯底坑底板下; 2.隔离层做法:聚酯无纺布一道;	m2	18.54			
48	AB010	细石混凝土楼地面	1.部位:电梯底坑底板下; 2.材料种类、规格:50mm厚C20细石混凝土保护层;	m2	18.54			
49	010703002001	涂膜防水	1.部位:地下墙体迎土面等; 2.涂膜品种:聚氨酯涂膜防水一道; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	260.02			
排水沟								
50	AB011	细石混凝土找平层	1.做法:30mm厚C25细石混凝土找坡0.5% 2.部位:排水沟底部	m2	33.982			
51	AB012	防水砂浆找平	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:排水沟内壁	m2	84.68			
52	AB013	铸铁篦子	1.断面尺寸:400*280 2.具体参数详见图集07J306-P28-7 3.工作内容:含坐浆等达到成活标准 4.部位:排水沟	套	362			
散水								
53	010407002001	散水	1.面层:40mm厚花岗岩盖板,耐候结构胶 2.基层:素土夯实,压实系数不小于0.93,向外坡4%	m2	88			
坡道								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第7页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010407002002	坡道	1.部位:混凝土坡道; 2.素土夯实(压实度按设计要求) 3.150mm厚C20混凝土垫层随打随抹;	m2	25.01			
55	010407002003	坡道	1.部位:混凝土坡道; 2.50mm厚C25细石混凝土内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋(钢筋单列),随捣随抹成麻面;	m2	25.01			
室外台阶、平台								
56	010301001002	砖基础	1.砖品种、规格:M10实心砖墙; 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆;	m3	10.368			
57	010103001002	土(石)方回填	1.部位:基础回填土; 2.开挖形式:综合考虑; 3.土壤类别:详见设计图纸,满足质量要求; 4.土源:施工方自行考虑; 5.运输距离:综合考虑; 6.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等; 7.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求;	m3	18.8			
58	010407001002	其他构件	1.部位:室外台阶、平台; 2.180mm厚C20混凝土,内配 $\phi$ 8@200单层双向钢筋(厚度不包括踏步三角部分)(钢筋单列); 3.素土碾压、夯实,压实系数不小于0.93;	m3	47.43			
卫生间、茶水间、冰水机房								
59	010703001003	卷材防水	1.部位:卫生间、茶水间等; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材两遍; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	912.45			
60	AB014	水泥砂浆楼地面	1.部位:卫生间、茶水间等; 2.20mm厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m2	31.44			
61	010401006005	垫层	1.部位:卫生间等; 2.100mm厚C15混凝土垫层; 3.素土碾压、夯实,压实系数不小于0.94;	m3	2.97			
62	AB015	细石混凝土	1.面层厚度:250厚 2.混凝土强度:C25细石砼 3.做法:砼内配 $\phi$ 4@100双层双向钢筋网片,(钢筋详见钢筋清单子目) 4.部位:冰水机房等	m2	881.01			
其他								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第8页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	AB016	凿、截桩头	1.凿、截桩头:综合考虑 2.工作内容:包含凿、截桩头、垃圾清理及外运等全部内容 3.工程量:按照桩根数计算 4.部位:预应力高强混凝土管桩	根	506			
64	010201003001	灌注芯混凝土	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.混凝土强度等级:C45微膨胀砼 3.填芯高度:不小于2m,满足设计和规范要求 4.工作内容:包含填芯部分管桩内壁清理、砼浇筑、振捣、养护等全部内容	m3	49.67			
65	AB017	桩头钢筋整理	1.桩头类型:综合考虑;	根	506			
66	AB018	桩头防水	1.防水涂料:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.防水砂浆:聚合物水泥防水砂浆 3.参见图集:具体做法参见L13J2图集 4.工作内容:包含遇水膨胀止水条等全部内容 5.部位:预应力高强混凝土管桩	根	506			
67	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑; 2.弃土运距:综合考虑; 3.取土运距:综合考虑;	m2	3995.88			
A22#土建工程±0.00以上								
混凝土工程								
1	010402001002	矩形柱	1.柱种类:框架柱; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度:C45混凝土;	m3	597.03			
2	010402001003	矩形柱	1.柱种类:框架柱; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度:C30混凝土;	m3	182.14			
3	010404001002	直形墙	1.部位:女儿墙等; 2.混凝土强度等级:C30混凝土; 3.墙体类型、材料种类:综合考虑; 4.墙体厚度:综合; 5.内容:包含与其相连的暗柱、连梁、暗梁及突出墙面小于等于墙厚的柱等;	m3	118.15			
4	010404001003	直形墙	1.部位:一层等; 2.混凝土强度等级:C40混凝土,抗腐蚀,P6 3.墙体类型、材料种类:综合考虑; 4.墙体厚度:综合; 5.内容:包含与其相连的暗柱、连梁、暗梁及突出墙面小于等于墙厚的柱等;	m3	89.1			
5	010405001001	有梁板	1.板形式:有梁板; 2.板厚:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C30混凝土;	m3	4456.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第9页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010406001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 无斜梁; 2.梯板厚度:100mm; 3.混凝土强度等级:C30混凝土;	m2	432.18			
7	010406001002	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 无斜梁; 2.梯板厚度:每增减10mm; 3.混凝土强度等级:C30混凝土;	m2	864.36			
8	010408001004	后浇带	1.部位:梁; 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	28.76			
9	010408001005	后浇带	1.部位:板; 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	17.01			
10	010408001006	后浇带	1.部位:墙; 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	0.54			
11	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土 3.部位:钢筋桁架现浇层	m3	209.1			
12	010407001003	其他构件	1.构件名称:钢结构柱脚保护 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.构件尺寸:综合考虑	m3	19.97			
13	AB043	泵送混凝土增加费	1.按泵送部位混凝土量计算; 2.泵送高度、跨度等按实际情况综合考虑;	m3	6991.54			
14	AB044	混凝土早强、防冻剂	1.按掺入部位混凝土量计算; 2.掺入量详见设计及规范要求;	m3	6991.54			
	钢筋							
15	010607001002	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网,间距100mm,单层双向; 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件;	m2	4960.09			
16	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,φ6砌体加固筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	1.71			
17	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,φ6箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	7.018			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第10页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ6; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	13.321			
19	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ8箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	115.218			
20	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ8; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	143.468			
21	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ10箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	84.097			
22	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ10; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	22.486			
23	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	56.626			
24	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	73.787			
25	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ14; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	197.093			
26	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ16; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	6.063			
27	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ18; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	11.279			
28	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ20; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	49.24			
29	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ22; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	66.41			
30	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ25; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	260.811			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第11页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010416001029	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	176.061			
32	010416002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考 虑; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	0.68			
33	010417002002	预埋铁件、零星 钢构件	1.钢材品种、规格:详见设 计图纸; 2.涂装:钢构件表面均需除 锈和做防锈处理,满足设 计并达到规范和验收要 求;	t	0.996			
34	010606008001	钢爬梯、钢直梯	1.钢梯形式:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除 锈和做防锈处理,满足设 计并达到规范和验收要求	t	4.765			
35	AB045	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、规格:Φ 16以 内; 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求;	个	20			
36	AB046	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	12			
37	AB047	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	850			
38	AB048	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	1390			
39	AB049	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	6			
40	AB050	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	5442			
41	AB051	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	191			
42	AB052	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	215			
43	AB053	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	802			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第12页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	AB054	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	1374			
45	AB055	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	4813			
46	AB056	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	3832			
47	AB057	植筋	1.规格:φ6; 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	32			
48	AB058	植筋	1.规格:φ8; 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	26			
49	AB059	植筋	1.规格:φ10; 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	46			
50	AB060	植筋	1.规格:φ12; 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	44			
51	AB061	植筋	1.规格:φ14; 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	14			
52	010607001003	钢丝网片	1.部位:所有外墙及内墙梁、柱与填充墙交接处等; 2.材料品种、规格:热镀锌钢丝网 φ1.2@20*20mm; 3.宽度:综合考虑; 4.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件;	m2	2799.59			
53	010607001004	钢丝网片	1.部位:楼梯间或人流通道填充墙; 2.材料种类、规格:满挂热镀锌钢丝网 φ1.6@20*20mm; 3.宽度:综合考虑; 4.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件;	m2	1060.82			
连廊钢结构工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第13页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010603002001	空腹柱	1.钢材品种:Q355B 2.钢材规格:箱型钢,规格综合考虑 3.单根质量:综合考虑 4.焊接质量:详见图纸,满足设计和规范的要求 5.表面涂装:表面喷砂防锈处理,两道红丹漆涂刷,详见设计图纸 6.工作内容:包含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装(含起重机进出场)等	t	206.275			
55	010604001001	钢梁	1.钢材品种:Q355B 2.钢材规格:综合考虑 3.单根质量:综合考虑 4.焊接质量:详见图纸,满足设计和规范的要求 5.表面涂装:表面喷砂防锈处理,两道红丹漆涂刷,详见设计图纸 6.工作内容:包含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装(含起重机进出场)等	t	231.556			
56	010602002001	钢筋桁架	1.型号:钢筋桁架slab120 2.板厚:120mm 3.底模:0.5mm厚镀锌钢板 4.内容:包括底模、上下弦钢筋、腹杆钢筋、支座钢筋、吊装、安装等全部内容 5.其他:具体做法详见设计图纸 6.工程量:按照设计图纸图示尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	1742.48			
57	010605001001	2mm厚镀锌钢板封边	1.钢板品种:2mm厚镀锌钢板封边模板 2.高度:120mm 3.工作内容:包含材料、安装等全部内容 4.其他:具体做法详见设计图纸 7.工程量:按照设计图纸图示尺寸以面积计算	m <sup>2</sup>	76.18			
58	010606012001	零星构件	1.钢材品种:综合考虑 2.钢材规格:综合考虑 3.表面涂装:表面做除锈和防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 4.工作内容:包含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装(含起重机进出场)、锚栓、配件等	t	13.812			
59	010417002003	预埋铁件	1.钢材品种:Q355B 2.铁件规格:综合考虑 3.表面涂装:表面做除锈和防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求	t	1.54			
60	010417001001	高强螺栓	1.材质、规格:摩擦型M20 2.质量要求:达到设计及规范要求 3.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	套	870			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第14页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	AB062	栓钉	1.型材品种、规格: $\phi$ 16、80mm长 2.部位: 底层柱 3.工作内容: 构件的制作、运输、安装及其相关的施工措施项目	套	2720			
62	010606009001	钢栏杆	1.栏杆形式:环绕式柱脚防护栏杆 2.钢材品种:Q235B 3.栏杆规格:管径76mm, 高度不小于900mm 4.工作内容:包含购置、运输、安装等全部内容 5.部位:钢结构连廊柱脚	m	57.6			
63	AB063	金属面防火涂料	1.耐火极限: 2.5小时 2.部位: 钢柱 3.按设计图示尺寸以展开面积计算	m <sup>2</sup>	875.9			
64	AB064	金属面防火涂料	1.耐火极限: 1.5小时 2.部位: 钢梁 3.按设计图示尺寸以展开面积计算	m <sup>2</sup>	2903.35			
砌体及二次结构								
65	010403004001	圈梁	1.部位: 窗台压顶、圈梁、止水带、门槛、屋面反坎等; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C25混凝土;	m <sup>3</sup>	21.9			
66	010403004002	圈梁	1.梁截面:综合考虑; 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土; 3.部位: 栏杆反坎等;	m <sup>3</sup>	1.1			
67	010402001004	构造柱	1.柱高度:综合考虑; 2.柱截面尺寸:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C25混凝土;	m <sup>3</sup>	7.621			
68	010405007002	挑檐板	1.板形式:挑檐板; 2.板厚:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C30混凝土; 4.部位:包含楼梯处滑动支座等	m <sup>3</sup>	7.27			
69	010403005001	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑; 2.混凝土强度等级:C25混凝土;	m <sup>3</sup>	0.3			
70	010410003001	预制过梁	1.安装高度:综合考虑; 2.单件体积:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C25混凝土; 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等;	m <sup>3</sup>	0.1			
71	010414002001	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等;	m <sup>3</sup>	2			
72	010407001004	其他构件	1.部位: 管道竖井; 2.构件名称:细石混凝土管井封堵; 3.混凝土强度等级:C20细石混凝土;	m <sup>3</sup>	5.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第15页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010304001001	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: 加气混凝土砌块; 2.墙体厚度:200mm内; 3.砂浆强度等级:M5.0砌筑 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	80.45			
74	010304001002	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: B05级自保温加气混凝土砌 块; 2.墙体厚度:200mm内; 3.砂浆强度等级:M5.0砌筑 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	20.28			
75	010302006001	零星砌砖	1.部位:屋面; 2.构件名称:砖台阶; 3.砖品种、规格:综合考 虑;	m3	12.42			
76	010302006002	零星砌砖	1.部位:蹲便台等; 2.砖品种、规格、强度等 级:综合考虑; 3.砂浆强度等级:M5水泥砂 浆;	m3	34.1			
	外钢板墙							
77	010606002001	钢檩条	1.檩条形式:镀锌方钢管 2.钢材品种、规格:120*80*5 3.部位:压型钢板墙板内檩 条 4.工作内容:含加工制作、 检测、除锈、油漆、运 输、安装(含起重机进出 场)	t	166.854			
78	010606012002	零星钢构件	1.构件名称:成品连接件、 预埋件、钢插芯、垫片等 2.钢材品种、规格:Q235B, 镀锌 3.工作内容:含加工制作、 检测、除锈、油漆、运 输、安装(含起重机进出 场)	t	30.467			
79	010307003001	压型钢板墙板	1.80mm厚金属岩棉夹芯板 (聚氨酯封边)外墙 2.内外板均采用厚度0.6mm 镀锌铝锌彩涂板(双面镀 铝锌量不小于100g/m <sup>2</sup> )PE 涂层,转角处采用成品转 角板;内夹芯机岩棉容重 120kg/m <sup>3</sup> 3.檩条形式:檩条单列 4.含材料费、制作、安装 费、吊篮费、运输费用、 附件、成品转角收边、阴 角包边、挂件等全部费用;	m2	6310.56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第16页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	AB065	收边包边	1.名称:收边包边 2.材质:0.6mm厚镀锌板  3.工作内容:含防水硅胶密缝、辅件等达到成活标准 4.部位:窗上下、窗侧、门侧、门上、槛墙、女儿墙泛水件、屋面檐口等 5.门上、窗上间距300设20* $\phi$ 6的滴水孔综合考虑 6.工程量计算规则:按外漏可视面积计算	m2	1307.59			
81	AB066	防火岩棉	1.材料种类及规格:100mm厚岩棉保温板(容重120kg/m3)及防火隔离带 2.工程量计算规则:按岩棉面积计算	m2	451.3			
82	AB067	防火封堵钢板	1.部位:外墙岩棉封堵钢板; 2.材料规格、名称:1.5厚镀锌钢板, ; 3.包含射钉、防火胶封口及安装等全部费用;	t	5.314057			
83	AB068	化学锚栓	1.规格:M12*160mm 2.部位:转接件 3.工作内容:含钻孔、制作安装等达到成活标准	套	11026			
84	AB069	不锈钢螺栓	1.规格:M12*160mm 2.部位:墙檩 3.工作内容:含钻孔、制作安装等达到成活标准	套	5513			
85	AB070	中缝	1.名称:中缝 2.材质:中缝嵌条,丁基胶带、密封胶 3.工作内容:含辅件等达到成活标准 4.部位:中缝	m	175.2			
86	010605002001	压型钢板墙板	1.钢板品种、厚度:0.6mm厚彩钢板 2.工作内容:含接缝、嵌缝材料种类:橡胶堵头等 3.部位:女儿墙泛水件下部	m2	520			
	内钢板墙							
87	010606002002	钢檩条	1.檩条形式:镀锌方钢管 2.钢材品种、规格:120*80*5 3.部位:压型钢板墙板内檩条 4.工作内容:含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装	t	62.704			
88	010606012003	零星钢构件	1.构件名称:成品连接件、预埋件、钢插芯、垫片等 2.钢材品种、规格:Q235B,镀锌 3.工作内容:含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装(含起重机进出场)	t	5.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第17页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	010307003002	压型钢板墙板	1.80mm厚金属岩棉夹芯板(聚氨酯封边)外墙 2.内外板均采用厚度0.6mm镀锌铝锌彩涂板(双面镀锌量不小于100g/m <sup>2</sup> )PE涂层,转角处采用成品转角板;内夹芯机岩棉容重120kg/m <sup>3</sup> 3.檩条形式:檩条单列 4.含材料费、制作、安装费、吊篮费、运输费用、附件、成品转角收边、阴角包边、挂件等全部费用;	m <sup>2</sup>	3288			
	蒸压加气混凝土板墙							
90	010307002001	蒸压加气混凝土板墙	1.部位:内墙; 2.150mm厚内墙板,强度等级A3.5,干密度B05,抗压强度≥3.5MPa(具体技术要求详见设计); 3.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、卡固件等综合考虑;	m <sup>2</sup>	3210.81			
	拼装防火墙							
91	AB071	200mm厚拼装式自承重防火墙	1.龙骨材料种类规格:轻钢龙骨,规格间距详见图纸设计 2.18厚防火墙专用板,150mm岩棉(60kg/m <sup>3</sup> ),18mm厚防火墙专用板; 3.按照立面投影面积计算	m <sup>2</sup>	2074.5			
92	AB072	墙面型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.部位:装饰板墙面、装饰镜等 4.其他:包含螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 5.预埋件或后置埋件:埋件、化学螺栓等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑在综合单价中 6.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用	t	31.11			
	屋面							
93	010803001001	保温隔热屋面	1.部位:屋面; 2.最薄处30mm厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡2%(非结构找坡位置);	m <sup>2</sup>	749.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第18页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	010803001002	保温隔热屋面	1.部位:屋面; 2.材料品种、规格:60mm厚挤塑板保温层(容重28kg/m <sup>3</sup> ); 3.粘结方式:干铺; 4.综合考虑防火隔离带;	m <sup>2</sup>	4302.05			
95	AB073	细石混凝土楼地面	1.部位:屋面; 2.材料种类、规格:40mm厚20细石混凝土找平层(保护层);	m <sup>2</sup>	4302.05			
96	010702001001	卷材防水	1.部位:屋面; 2.卷材品种:3mm厚SBS改性沥青防水卷材; 3.防水层数:两遍,搭接及附加层等综合考虑;	m <sup>2</sup>	4624.15			
97	010802001002	隔离层	1.隔离层部位:屋面; 2.隔离层材料品种:聚乙烯膜一层; 3.工作内容:含防水搭接及附加层;	m <sup>2</sup>	4624.15			
98	AB074	细石混凝土楼地面	1.部位:屋面; 2.材料种类、规格:50mm厚C25细石混凝土抹平,3m*3m分缝,缝宽20mm,耐候结构密封胶嵌缝(钢筋网另计);	m <sup>2</sup>	4302.05			
99	AB075	屋面隔汽层	1.部位:屋面; 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆隔汽层;	m <sup>2</sup>	4302.05			
100	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合考虑; 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	437.08			
卫生间、茶水间								
101	AB076	水泥砂浆楼地面	1.部位:卫生间、茶水间等; 2.20mm厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m <sup>2</sup>	477.098			
102	010703001004	卷材防水	1.部位:卫生间、茶水间墙面等; 2.0.7厚SBC防水卷材两遍; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m <sup>2</sup>	239.69			
直饮机房、消防防箱间								
103	010703001005	卷材防水	1.部位:直饮机房、消防防箱间等; 2.素水泥浆一道,卷材品种:两遍0.7厚SBC防水卷材; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m <sup>2</sup>	151.67			
104	010803001003	保温隔热屋面	1.部位:直饮机房、消防防箱间等; 2.最薄处30mm厚LC5.0轻骨料混凝土找坡3%(非结构找坡位置);	m <sup>2</sup>	109.92			
报警阀室、空调机房								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第19页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	010703001006	卷材防水	1.部位:报警阀室; 2.素水泥浆一道,0.7厚SBC防水卷材两遍; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m <sup>2</sup>	1529.89			
	其它							
106	010407001005	其他构件	1.构件名称、规格:水簸箕 2.混凝土强度等级:C25 3.参图集L13J5-1-F4-2	m <sup>3</sup>	0.49			
107	AB077	屋面排气帽	1.材质:Φ50镀锌钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距3m*3m	个	107			
108	AB078	逃生缓降器	1.应符合GB21976.2-2012及公安部GA413-2003产品标准要求,并经国家法定消防产品检测机构检测合格,有3C认证	个	26			
109	AB079	砂浆掺防水剂	1.材料品种及要求:砂浆掺加5%有机硅防水剂,满足JC474-2008要求 2.工程量计算规则:按照质量以kg计算 3.部位:外墙粉刷砂浆	kg	0.38			
110	AB080	屋面水平排气管	1.材质:Φ32PVC管 2.工作内容:包含金属箍及建筑密封胶等达到成活标准	m	1287.07			
111	010703004001	变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-P7-4	m	41.4			
112	010703004002	变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-P7-2	m	6.9			
113	010703004003	变形缝	1.名称:外墙变形缝 2.详见图集L17J925-1-P3-20-6	m	86.4			
114	010703004004	变形缝	1.名称:屋面变形缝 2.详见图集L13J5-A13-1 3.防水及附加防水层单独列项	m	49.3			
115	AB081	M20地脚螺栓	1.材质、规格:M20 2.部位:屋面设备基础、钢梯底座	套	168			
116	AB082	屋面检修孔盖板	1.做法:详见图集L13J5-1-A15	套	1			
117	AB083	泄水管	1.材质:Φ100钢管; 2.长度:墙宽外伸100mm,墙宽综合考虑;	个	4			
118	AB084	挡鼠板	1.不锈钢挡鼠板; 2.做法详见设计要求;	m <sup>2</sup>	5			
119	010803003001	保温隔热墙1.保温隔热形式综合考虑2.材料品种规格50厚TR15岩棉保温板(容重140kg/m <sup>3</sup> )锚固件固定3.部位混凝土外墙		m <sup>2</sup>	312			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第20页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	AB085	橡胶支座	1.材料种类:聚四氟乙烯垫板 2.尺寸:综合考虑 3.部位:现浇楼梯支座处	cm3	75600			
121	AB086	竣工清理	1.垃圾外运,运距综合考虑	m3	92305.06			
A22#装饰工程±0.00以下								
室外台阶								
1	020108001001	石材台阶面	1.做法:素水泥一道, 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,25mm厚花岗岩面层踏步及踢脚板,水泥浆擦缝; 2.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	28.23			
2	020102001001	石材楼地面	1.做法:素水泥一道, 30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,25mm厚花岗岩面层,水泥浆擦缝; 2.其他:磨边、倒角等综合考虑; 3.部位:室外台阶平台处;	m2	256.22			
3	020204001001	石材墙面	1.部位:台阶、平台侧墙; 2.素水泥浆一道,30mm厚1:3水泥砂浆结合层,20mm厚花岗岩面层,水泥浆擦缝; 3.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	22.47			
4	020108003001	水泥砂浆台阶	1.部位:台阶; 2.20mm厚1:2水泥砂浆抹面;	m2	28.23			
防滑地砖地面、电梯侧								
5	020102002001	块料楼地面 防滑地砖	1.部位:卫生间、茶水间地面; 2.基层处理:原地面清理; 3.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.面层材料品种、规格、颜色:8-10mm防滑地砖,砖背面刮水泥黏贴,稀水泥擦缝;	m2	31.44			
6	AB116	水泥砂浆楼地面	1.部位:电梯底坑侧墙等; 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层;	m2	20.72			
楼梯间								
7	020102001002	大理石楼地面	1.部位:楼梯间地面等; 2.面层材料种类、规格:20mm厚大理石地面(踏面做防滑处理); 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑;	m2	97.075			
环氧树脂自流平防水地面								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第21页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	BB001	环氧树脂自流平地面	1.部位:安全部办公室、柴油发电机房、高低压配电房等; 2.地面面层:环氧树脂自流平; 3.做法:3mm厚环氧树脂自流平,满足设计及甲方使用要求; 4.包含踢脚上返、辅件及其他	m <sup>2</sup>	3701.378			
9	020101003001	楼地面随打随抹	1.部位:安全部办公室、柴油发电机房、高低压配电房等; 2.表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m <sup>2</sup>	3701.38			
10	020101003002	细石混凝土楼地面	1.部位:报警阀室、空压机房、备用机房等; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配φ4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列),表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m <sup>2</sup>	2251.77			
11	020101001001	水泥砂浆找平层	1.部位:直饮水机房、消防水箱间、报警阀室、空压机房、备用机房、冰水机房等; 2.20mm厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m <sup>2</sup>	2251.77			
A22#装饰工程±0.00以上								
外墙面								
1	020201001001	墙面一般抹灰	1.部位:真石漆外墙; 2.25mm厚无机保温砂浆找平,抹灰前满挂钢丝网(钢丝网单列);	m <sup>2</sup>	756.56			
2	020201001002	墙面一般抹灰	1.部位:外墙; 2.5厚抹面胶浆,中间压入一道耐碱网格布(网格布另计);	m <sup>2</sup>	1068.56			
3	020507001001	外墙真石漆	1.颜色、图案:综合考虑; 2.做法:底漆两遍,中涂两遍,面漆两遍; 2.质量要求:满足设计及质量规范要求;	m <sup>2</sup>	1068.56			
4	020201001003	墙面一般抹灰	1.部位:真石漆外墙门窗侧 2.30mm厚无机保温砂浆找平,抹灰前满挂钢丝网(钢丝网单列)	m <sup>2</sup>	32			
卫生间、茶水间(其它基层)								
5	020201001004	界面处理	1.部位:内墙面; 2.墙体类型:综合考虑; 3.基层处理:2厚配套专用界面砂浆批刮;	m <sup>2</sup>	41.48			
6	020201001005	墙面一般抹灰	1.部位:内墙; 2.7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛,6mm厚1:3水泥砂浆到顶抹平;	m <sup>2</sup>	41.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第22页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020201001006	墙面一般抹灰	1.部位:内墙; 2.素水泥浆一道,20mm厚 1:2.5水泥砂浆保护层;	m2	41.48			
8	020204003001	块料墙面 墙砖	1.部位:卫生间; 2.墙体类型:综合考虑; 3.贴结层厚度、材料种类: 30mm厚1:1水泥砂浆结 层; 4.面层材料种类、规格、颜 色:4-5mm厚釉面砖,白水 泥擦缝;	m2	41.48			
卫生间、茶水间(墙板基层)								
9	020201001007	界面处理	1.部位:内墙面; 2.墙体类型:综合考虑; 3.基层处理:2厚配套专用界 面砂浆批刮;	m2	838.6			
10	020201001008	墙面一般抹灰	1.部位:内墙; 2.专用抹灰砂浆抹平,中间 压入一道耐碱玻纤网布、 钢丝网(网格布、钢丝网 等另计);	m2	838.6			
11	020204003002	块料墙面 墙砖	1.部位:卫生间; 2.墙体类型:综合考虑; 3.贴结层厚度、材料种类: 配套专用胶粘剂粘接层; 4.面层材料种类、规格、颜 色:4-5mm厚釉面砖,白水 泥擦缝;	m2	838.6			
矿棉装饰吸声板墙								
12	020207001001	装饰板墙面	1.龙骨材料种类、规格: QC50*50轻钢龙骨,M6*75 膨胀螺栓与墙体固定 2.玻璃纤维布一层绷紧固定 于龙骨表面,12mm厚吸音 板,内填40mm厚玻璃吸音 棉 3.其他:含收边条、成品挂 件、成品金属弧角条、密 拼缝、清缝、空缝等	m2	445.08			
13	010703003003	聚合物水泥防潮层	1.部位:矿棉装饰吸声板 墙; 2.2mm厚聚合物水泥防水涂 料防潮层; 3.含墙面修补平整、基层处 理	m2	445.08			
其它房间								
14	020201001009	界面处理	1.部位:内墙面; 2.墙体类型:综合考虑; 3.基层处理:2配套专用界面 砂浆批刮;	m2	13437.81			
15	020201001010	墙面一般抹灰	1.部位:内墙; 2.专用抹灰砂浆抹平,中间 压入一道耐碱玻纤网布、 钢丝网(网格布、钢丝网 等另计);	m2	13437.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第23页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020507001002	墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面; 2.喷刷涂料部位:楼梯间、其他间等; 3.腻子种类:2mm腻子分遍批刮; 4.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足设计要求;	m2	13437.81			
17	BB031	耐碱纤维网格布	1.部位:内、外墙抹灰处; 2.抹面处压入160g/m2耐碱玻璃纤维网布一道; 3.工程量计算规则:按照铺设的面积计算;	m2	14506.37			
楼梯间								
18	020102001003	大理石楼地面	1.部位:楼梯间地面等; 2.面层材料种类、规格:20mm厚大理石地面; 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑;	m2	158.94			
19	020106001001	大理石楼梯面层	1.部位:楼梯; 2.面层材料种类、规格:20mm厚大理石地面(踏面做防滑处理); 3.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层; 4.工程内容:含踏步防滑条、板缝间稀水泥浆擦缝等;	m2	345.52			
20	020105002001	大理石踢脚线	1.部位:楼梯间; 2.面层材料种类:12mm厚大理石,稀水泥浆擦缝; 3.形式:直形; 4.粘接方式:水泥砂浆; 5.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	76.49			
21	020105002002	石材踢脚线	1.部位:楼梯间; 2.面层材料种类:12mm厚大理石,稀水泥浆擦缝; 3.形式:异形; 4.粘接方式:水泥砂浆; 5.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	28.8			
防滑地砖地面								
22	020102002002	块料楼地面 防滑地砖	1.部位:卫生间、茶水间地面; 2.基层处理:原地面清理; 3.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.面层材料品种、规格、颜色:8-10mm防滑地砖,砖背面刮水泥黏贴,稀水泥擦缝;	m2	359.71			
静电不发火防油金属骨料耐磨地面								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第24页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020101003003	静电不发火防油金属骨料耐磨地面	1.部位:储油间等; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 $\phi 8@150$ 单层双向钢筋网(钢筋网单列); 3.表面撒2~3厚静电不发火防油金属耐磨地坪材料,6m*6m分格(金刚砂每平米用量不少于5kg,颜色综合考虑,合金骨料);专用抹平机压实抹平,满足设计及甲方使用要求;	m2	4.55			
	PVC复合地面							
24	020101003004	细石混凝土楼地面	1.部位:收发室、消防值班室、电气值班室、机电备品室、辅助用房、1.5F连廊、疏散通道等; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 $\phi 4@100$ 单层双向钢筋网(钢筋网单列); 表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m2	1364.52			
25	020103001001	橡胶板楼地面	1.基层材料种类:满涂配套专用胶 2.面层材料种类、规格:PVC塑胶卷材 3.粘结方式:满涂配套专用胶 4.包含踢脚上返、辅件及其他:3mm铜质压条	m2	1482.35			
	环氧树脂自流平地面							
26	BB032	环氧树脂自流平地面	1.部位:安全部办公室、柴油发电机房、高低压配电房等; 2.地面面层:环氧树脂自流平; 3.做法:3mm厚环氧树脂自流平,满足设计及甲方使用要求; 4.包含踢脚上返、辅件及其他	m2	7098.61			
27	020101003005	楼地面随打随抹	1.部位:安全部办公室、柴油发电机房、高低压配电房等; 2.表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m2	4779.33			
28	020101003006	细石混凝土楼地面	1.部位:直饮水机房、水箱间等; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 $\phi 4@100$ 单层双向钢筋网(钢筋网单列); 表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m2	126.83			
29	020101001002	水泥砂浆找平层	1.部位:直饮水机房、消防水箱间等; 2.20mm厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m2	126.83			
	防静电PVC复合地面							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第25页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020101003007	细石混凝土楼地面	1.部位:三层车间等; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列),表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m2	1526.69			
31	020103001002	防静电橡胶板楼地面	1.基层材料种类:满涂配套专用胶 2.面层材料种类、规格:防静电PVC塑胶卷材 3.粘结方式:满涂配套专用胶 4.包含踢脚上返、辅件及其他:3mm铜质压条	m2	1613.69			
	防静电楼面							
32	020104003001	防静电活动地板	1.部位:IT机房、IT备品间、CNC网络机房、CNC仓库、ITSRV网络机房、IPS机房配线间、UPS机房、UPS机房配电间等 2.面层材质:防静电地板(燃烧性能等级详见设计) 3.支架高度:200mm 4.含接地铜板、成品配套横梁等 5.含基层清理,具体做法详见图纸	m2	379.25			
	卫生间、茶水间吊顶							
33	020302001001	天棚吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:集成吊顶专用龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板 3.计算规则:按水平投影面积计算	m2	335.24			
34	020204004001	顶棚钢骨架	1.骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.部位:反支撑、吊顶转换层 3.其他:包含螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件、螺栓等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑在综合单价中 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含刷防锈漆、弧形制作费用	t	6.034			
	其他房间顶棚							
35	020507001003	天棚腻子	1.部位:除卫生间、茶水间、贵重物品仓库等其它房间 2.基层类型:综合考虑; 3.腻子种类:2mm成品腻子; 4.刮腻子要求:基层清理,分遍刮平,含打磨等成活,满足设计要求;	m2	17973.72			
	车间吊顶							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第26页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:硅酸钙板 2.吊杆:按设计要求 3.龙骨类型、规格、中距: 配套龙骨,主龙骨中距900,T 型龙骨中距600,横撑中距 600 4.包含灯槽、造型的制作安 装 5.吊顶面层材料种类、规 格:5mm厚600*600mm硅酸 钙板 6.嵌缝材料种类:优质石膏 嵌缝 7.其他:包含开灯孔、开风 口 8.计算规则按外露面积计算	m2	4143.82			
37	020204004002	顶棚钢骨架	1.骨架种类、规格:热镀锌 型钢龙骨  2.部位:反支撑、吊顶转换 层  3.其他:包含螺栓、穿墙 丝、钢板等,详见设计图 纸  4.预埋件或后置埋件:埋 件、螺栓等综合考虑,对 基层面的破坏修复费用综 合考虑在综合单价中  5.计算规则:工程量只计算 方钢、角钢、槽钢等钢骨 架的重量,含刷防锈漆、 弧形制作费用	t	74.58			
办公区域吊顶								
38	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板 2.吊杆:按设计要求 3.龙骨类型、规格、中距: 配套龙骨,主龙骨中距900,T 型龙骨中距600,横撑中距 600 4.包含灯槽、造型的制作安 装 5.吊顶面层材料种类、规 格:5mm厚矿棉板 6.嵌缝材料种类:优质石膏 嵌缝 7.其他:包含开灯孔、开风 口 8.计算规则按外露面积计算	m2	548.73			
39	020204004003	顶棚钢骨架	1.骨架种类、规格:热镀锌 型钢龙骨  2.部位:反支撑、吊顶转换 层  3.其他:包含螺栓、穿墙 丝、钢板等,详见设计图 纸  4.预埋件或后置埋件:埋 件、螺栓等综合考虑,对 基层面的破坏修复费用综 合考虑在综合单价中  5.计算规则:工程量只计算 方钢、角钢、槽钢等钢骨 架的重量,含刷防锈漆、 弧形制作费用	t	34.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第27页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	门窗、栏杆工程							
40	020402007001	防火门	1.门的类型:钢质甲级防火门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	140.95			
41	020402007002	防火门	1.门的类型:钢质乙级防火门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	39.45			
42	020402007003	防火门	1.门的类型:钢质丙级防火门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	14.7			
43	020401003001	室内木门（含门套）	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:1000mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	36			
44	020401003002	室内木门（含门套）	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:1500mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	5			
45	020401003003	室内木门（含门套）	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:2100mm*2500mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	4			
46	020403003001	电动防火卷帘	1.门的类型：电动防火卷帘; 2.耐火性：耐火极限按设计要求及国家标准; 2.工作内容：包含安装、调试、电机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等一切附件，选购有质量证书的产品; 3.按边框外围尺寸计算，综合考虑卷帘预留长度; 4.详见图纸设计	m2	115.2			
47	020403003002	电动卷帘门	1.门的类型：钢制卷帘门; 2.工作内容：包含安装、调试、电机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等一切附件，选购有质量证书的产品; 3.按边框外围尺寸计算，综合考虑卷帘预留长度; 4.详见图纸设计	m2	72.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第28页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	020403003003	电动防风卷帘门	1.门的类型:钢制防风卷帘门(防风要求详见设计); 2.工作内容:包含安装、调试、电机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等一切附件,选购有质量证书的产品; 3.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度; 4.详见图纸设计	m2	72.24			
49	020402006001	防盗门	1.门的类型:钢制防盗门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	125			
50	020402001001	金属平开门	1.门的类型:商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门型材,型材壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ 3.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为灰色 4.玻璃种类、厚度:5+9A+5钢化中空玻璃,落地玻璃钢化处理。 5.五金件及门锁:拉手采用铝合金通长圆管拉手,颜色与门扇相同,玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色(同窗颜色接近),地轴、闭门器、配套五金构件等综合考虑 6.部位:外门	m2	125			
51	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥铝合金窗 2.开启方式:推拉 3.材料种类:80系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于80mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:专用宽轨滑轮,标配塑料件、月牙专用锁,玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色(同窗颜色接近),窗锁、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	282			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第29页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:断桥铝合金平开窗 2.开启方式:平开 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,五金件、窗锁、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算(窗上百叶综合考虑)	m <sup>2</sup>	1655.47			
53	020406002002	金属上悬窗	1.窗的类型:断桥铝合金平开窗 2.开启方式:平开 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,五金件、窗锁、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算(窗上百叶综合考虑)	m <sup>2</sup>	3.6			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第30页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020406002003	金属固定窗	1.窗的类型:断桥铝合金窗 2.开启方式:固定 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算(窗上百叶综合考虑)	m2	43.2			
55	BB033	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金百叶窗 2.材料种类、规格:铝合金型材壁厚不低于1.2mm;色为粉末喷涂灰色 3.配件及辅材、五金件窗配件等综合考虑 4.部位:外墙	m2	80.1			
56	BB034	手动排烟窗装置	1.窗开启角度:70度以上 2.配件:手动摇杆链条、颌页,四连杆等综合考虑 3.开启方式:手摇开启 4.其他:通过消防检测	个	2			
57	BB035	防虫防盗网纱窗	1.材质、做法:防盗网管壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ,内衬密孔金钢网纱窗。 2.其他:内部带锁可开启	m2	4.5			
58	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板 台阶不锈钢扶手,防护高度不小于900mm	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	11.99			
59	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板 坡道扶手,防护高度不小于900mm	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	111.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第31页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板 楼梯不锈钢栏杆,防护高度不小于1050mm	1.部位:楼梯水平段等; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	36			
61	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板 楼梯不锈钢栏杆,防护高度不小于900mm	1.部位:楼梯斜段等; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	338.57			
62	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板 防撞不锈钢扶手,防护高度不小于200mm	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	208			
63	020107001006	金属扶手带栏杆、栏板 护窗不锈钢栏杆,防护高度不小于800mm	1.部位:窗户边等; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	111.65			
	其它							
64	020603001001	洗漱台 卫生间洗漱台面安装	1.材料品种、规格:理石台面洗手台; 2.骨架:镀锌角钢骨架; 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑; 4.按水平投影面积计算	m2	18.01			
65	020603001002	防水清镜	1.镜面形式:8mm厚防水清镜 2.部位:综合考虑 3.工程量计算方式:按正立面面积计算	m2	36.02			
66	020209001001	隔断 卫生间三聚氰胺板隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板; 2.五金件:优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等; 3.工程量:按板材面积计算; 4.内容:详见图集L13J11-102;	m2	227.23			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第32页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	020209001002	隔断 成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板; 2.配件:304材质不锈钢角钢; 3.内容:详见图集L13J11-107;	个	29			
68	020102001004	石材楼地面 过门石	1.基层处理:原地面清理; 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、素水泥砂浆粘结层; 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚黑色大理石; 4.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	20.1			
69	020108003002	水泥砂浆台阶面	1.部位:砖砌台阶等; 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹面;	m2	9.41			
70	020206001001	石材零星项目 窗台板及侧边	1.基层处理:原窗台面及侧边基层清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚窗台板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑	m2	4.7			
71	BB036	滴水线	1.部位:楼梯; 2.材质:PVC; 3.宽度:60mm;	m	18.48			
72	020203001001	零星项目一般抹灰	1.部位:台阶、坡道侧边等 2.基层处理 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	26.73			
73	BB037	不锈钢门套	1.部位:电梯门套 2.基层做法:综合考虑 3.工作内容:包含制作、安装、辅材等全部内容	个	1			
74	BB038	消防救援窗口标识	1.部位:建筑外窗 2.做法:详见设计图纸	个	11			
A22#普通安装工程								
给排水系统								
1	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN250 5.连接方式:沟槽连接 6.含超高增加费	m	58.6			
2	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:沟槽连接 6.含超高增加费	m	140.44			
3	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:沟槽连接	m	38.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第33页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	11			
5	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	18.9			
6	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	42.73			
7	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	37.97			
8	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	24.4			
9	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	9.9			
10	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN15 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	3			
11	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内吊顶内 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De63 5.连接方式:熔接 6.含超高增加费	m	45.4			
12	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内吊顶内 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De50 5.连接方式:熔接 6.含超高增加费	m	18.6			
13	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内吊顶内 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De25 5.连接方式:熔接 6.含超高增加费	m	38.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第34页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内吊顶内 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De63 5.连接方式:熔接	m	32.78			
15	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	58.18			
16	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	88.2			
17	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De25 5. 连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	94.2			
18	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De20 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	14.28			
19	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	121.83			
20	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接	m	58.47			
21	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	104.4			
22	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	41.19			
23	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第35页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接	m	37			
25	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De160 5. 连接方式:承插粘接	m	1.2			
26	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性	m	10.4			
27	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性	m	155.32			
28	030801004003	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性	m	35.21			
29	030801004004	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性	m	13.39			
30	030801004005	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性	m	29.45			
31	030801004006	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性	m	183.8			
32	030801004007	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性	m	41.4			
33	030801004008	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:污废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性 5. 含超高增加费	m	40.25			
34	030803002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 型号、规格:DN250 3. 连接方式:沟槽法兰连接 4. 含超高增加费	个	2			
35	030803002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰截止阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接方式:沟槽法兰连接 4. 含超高增加费	个	5			
36	030803001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN65 3. 含超高增加费	个	2			
37	030803001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN50	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第36页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030803001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
39	030803001004	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
40	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.含超高增加费	个	1			
41	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	1			
42	030803001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
43	030803001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15 3.含超高增加费	个	1			
44	030803010001	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接 3.详见图集L13S2-12	组	1			
45	030803010002	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.详见图集L13S2-12	组	8			
46	030803010003	水表	1.型号、规格:DN125 2.连接方式:法兰连接 3.详见图集L13S2-12	组	2			
47	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:延时自闭式	套	62			
48	030804004001	洗手盆	1.名称:洗手盆(包含水龙头、角阀、金属软管及下水的安装) 2.组装形式:台下盆	组	29			
49	030804005001	拖布池	1.组装形式:成套拖布池 2.开关:不锈钢水龙头DN15	组	5			
50	030804013001	小便器	1.类型、型号:立式小便器(包含角阀、金属软管的安装) 2.组装方式:感应式	套	29			
51	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	28			
52	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	10			
53	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	9			
54	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN150	个	1			
55	030804018001	地面扫除口	1.材质:PVC清扫口 2.规格:DN100	个	22			
56	030804018002	地面扫除口	1.材质:PVC清扫口 2.规格:DN150	个	1			
57	CB001	埋地管道刷油防腐:	1.内容:埋地管道做加强级防腐,四油三布	m2	129.2			
58	CB002	明装管道刷油:	1.内容:刷樟丹两道,银粉两道	m2	2.22			
59	CB003	管道保温:	1.名称:防结露保温 2.内容:采用超级玻璃丝棉保温,保温厚度50mm 3.含超高增加费	m3	3.78			
60	CB004	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍 2.含超高增加费	m2	100.61			
61	CB005	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	100.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第37页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	CB006	管道保温:	1.名称:防结露保温 2.内容:采用超级玻璃丝棉保温,保温厚度50mm	m3	7.93			
63	CB007	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍	m2	201.75			
64	CB008	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道	m2	201.75			
65	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	2			
66	CB009	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN200 2.符合设计及规范要求	个	8			
67	CB010	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	47			
68	CB011	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN125 2.符合设计及规范要求	个	3			
69	CB012	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	54			
70	CB013	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN80 2.符合设计及规范要求	个	10			
71	CB014	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
72	CB015	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			
73	CB016	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN40 2.符合设计及规范要求	个	2			
74	CB017	刚性防水套管制作安装	1.规格:DN75 2.符合设计及规范要求	个	1			
75	CB018	刚性防水套管制作安装	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	4			
76	CB019	刚性防水套管制作安装	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	4			
77	CB020	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN50 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	2			
78	CB021	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN65 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	1			
79	CB022	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN80 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	10			
80	CB023	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN100 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	54			
81	CB024	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN125 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第38页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	CB025	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN150 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	47			
83	CB026	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN200 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	8			
消火栓系统								
84	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内环网 2.材质:热镀锌加厚钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	105.45			
85	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN125 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	778.12			
86	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	420.19			
87	030701003004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	124.8			
88	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接 5.含超高增加费	m	2			
89	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24E65Z-J型消火栓,长25m衬胶龙带1条,水枪型号为QZ19,消防软管内径19,长度30m,参照图集15S202-19,消火栓采用减压稳压型消火栓,消火栓型号SNW65-III,详见15S202-62 3.内含两具MF/ABC5(3A)型灭火器	套	36			
90	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24E65Z-J型消火栓,长25m衬胶龙带1条,水枪型号为QZ19,消防软管内径19,长度30m,参照图集15S202-19,消火栓采用普通型 3.内含两具MF/ABC5(3A)型灭火器	套	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第39页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030701018003	消火栓	1.名称:试验消火栓(带压力表) 2.安装部位:室内 3.型号、规格:SG24E65Z-J型消火栓,长25m衬胶龙带1条,水枪型号为QZ19,消防软管内径19,长度30m,参照图集15S202-19,消火栓采用减压稳压型消火栓,消火栓型号SNW65-III,详见15S202-62  4.内含两具MF/ABC5(3A)型灭火器	套	1			
92	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.含超高增加费	个	2			
93	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
94	030701005001	螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号规格:DN25 3.含超高增加费	个	2			
95	030701005002	螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号规格:DN25	个	53			
96	CB027	灭火器箱	1.规格:箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5(3A) 2.符合设计及规范要求	套	28			
97	030701007001	法兰阀门	1.型号规格:法兰蝶阀, DN65 2.形式:沟槽法兰连接	个	52			
98	030701007002	法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号规格:DN125 3.形式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	29			
99	030701007003	法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号规格:DN200 3.形式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	3			
100	CB028	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN65 2.符合设计及规范要求	个	17			
101	CB029	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN125 2.符合设计及规范要求	个	18			
102	CB030	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	4			
103	CB031	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN200 2.符合设计及规范要求	个	4			
104	CB032	管道刷油:	1.内容:明装热镀锌钢管刷色环二遍 2.含超高增加费	m2	20.72			
105	CB033	管道刷油:	1.内容:明装热镀锌钢管刷色环二遍	m2	6.46			
106	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	4			
107	CB034	管道保温:	1.名称:防结露保温 2.内容:采用超级玻璃丝棉保温,保温厚度50mm 3.含超高增加费	m3	5.95			
108	CB035	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍 2.含超高增加费	m2	155.72			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第40页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	CB036	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	155.72			
110	CB037	管道保温:	1.名称:防结露保温 2.内容:采用超级玻璃丝棉保温,保温厚度50mm	m3	1.85			
111	CB038	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍	m2	37.03			
112	CB039	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道	m2	37.03			
113	CB040	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN65 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	17			
114	CB041	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN125 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	18			
115	030701007004	法兰阀门	1.型号、规格:旋流防止器DN150 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
116	CB042	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN150 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	4			
117	CB043	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN200 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	4			
118	CB044	补水箱,6*5*2,不锈钢组合水箱		个	1			
119	030803001007	螺纹阀门	1.类型:遥控浮球阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
120	030804025001	电消毒器	1.类型:水池自洁消毒器	台	1			
强电工程								
121	030204018001	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
122	030204018002	配电箱	1.类别:配电箱 1BSAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
123	030204018003	配电箱	1.类别:配电箱 1BSAL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第41页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030204018004	配电箱	1.类别:配电箱 1KYAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
125	030204018005	配电箱	1.类别:配电箱 1YLAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
126	030204018006	配电箱	1.类别:配电箱 1YLAL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
127	030204018007	配电箱	1.类别:配电箱 1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
128	030204018008	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
129	030204018009	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
130	030204018010	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
131	030204018011	配电箱	1.类别:配电箱 2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装,端子外部接、压线	台	1			
132	030204018012	配电箱	1.类别:配电箱 2AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装,端子外部接、压线	台	1			
133	030204018013	配电箱	1.类别:配电箱 2DAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第42页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030204018014	配电箱	1.类别:配电箱 2DAL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
135	030204018015	配电箱	1.类别:配电箱 3ZAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数:800*600*200 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
136	030204018016	配电箱	1.类别:配电箱 3AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数:800*600*200 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
137	030204018017	配电箱	1.类别:配电箱 3AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
138	030204018018	配电箱	1.类别:配电箱 3AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
139	030204018019	配电箱	1.类别:配电箱 3AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
140	030204018020	配电箱	1.类别:配电箱 3AL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
141	030204018021	配电箱	1.类别:配电箱 3AL6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
142	030204018022	配电箱	1.类别:配电箱 3ZKTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数:800*600*200 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
143	030204018023	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAPE1,1ZAPE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第43页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	030204018024	配电箱	1.类别:配电箱 1XF AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
145	030204018025	配电箱	1.类别:配电箱 1XF AP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
146	030204018026	配电箱	1.类别:配电箱 2XF AP1~2, 3XF AP1~2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	4			
147	030204018027	配电箱	1.类别:配电箱 3XF AP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
148	030204018028	配电箱	1.类别:配电箱 1NY AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
149	030204018029	配电箱	1.类别:配电箱 1JY AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
150	030204018030	配电箱	1.类别:配电箱 1PDA E1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
151	030204018031	配电箱	1.类别:配电箱 1PDA E2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
152	030204018032	配电箱	1.类别:配电箱 1PDPF AP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
153	030204018033	配电箱	1.类别:配电箱 1PDPF AP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第44页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030204018034	配电箱	1.类别:配电箱 1FDPFAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
155	030204018035	配电箱	1.类别:配电箱 1FDAE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
156	030204018036	配电箱	1.类别:配电箱 1.5PYAE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
157	030204018037	配电箱	1.类别:配电箱 1.5PYAE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
158	030204018038	配电箱	1.类别:配电箱 2PYAE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
159	030204018039	配电箱	1.类别:配电箱 2PYAE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
160	030204018040	配电箱	1.类别:配电箱 3PYAE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
161	030204018041	配电箱	1.类别:配电箱 3PYAE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
162	030204018042	配电箱	1.类别:配电箱 1BSPFAP1~2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
163	030204018043	配电箱	1.类别:配电箱 1KYPFAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
164	030204018044	配电箱	1.类别:配电箱 1YLPFAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第45页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030204018045	配电箱	1.类别:配电箱 JFBSXAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
166	030204018046	配电箱	1.类别:配电箱 1YSAL1,2YSAL1,2YSAL2, JFYSAP1,3YSAL2,3YSAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	6			
167	030204018047	配电箱	1.类别:配电箱 1KAC1,1KAC2,1KAC3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	3			
168	030204018048	配电箱	1.类别:配电箱 DTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第46页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	030204018049	配电箱	1.类别:配电箱 2ZITAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
170	030204018050	配电箱	1.类别:配电箱 2ZUPAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
171	030204018051	配电箱	1.类别:配电箱 2UPAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
172	030204018052	配电箱	1.类别:配电箱 2UPAL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
173	030204018053	配电箱	1.类别:配电箱 2UPAL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
174	030204018054	配电箱	1.类别:配电箱 2UPAL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
175	030204018055	配电箱	1.类别:配电箱 3UPAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
176	030204018056	配电箱	1.类别:配电箱 3SAL1, SAL10,3SAL11 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	3			
177	030204018057	配电箱	1.类别:配电箱 3SAL7, SAL8,3SAL9 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	3			
178	030204018058	配电箱	1.类别:配电箱 3SAL2, SAL3,3SAL4,3SAL5,3SAL6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	5			
179	030204018059	配电箱	1.类别:配电箱 3SYAP1~5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第47页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
180	030204018060	配电箱	1.类别:配电箱 3SYAP6~9 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	4			
181	030204018061	配电箱	1.类别:配电箱 1AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
182	030204018062	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP1~9 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	9			
183	030204018063	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP10.11 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
184	030204018064	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP12~16 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	5			
185	030204004001	低压开关柜	1.类型:配电柜 3SYAP10 2.安装方式:明装,落地 3.半周长或回路数:800*1700*400 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
186	030204004002	低压开关柜	1.类型:配电柜 3ZSAP1 2.安装方式:明装,落地 3.半周长或回路数:800*1700*400 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
187	030208004001	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽式 3.型号、规格:50*25 4.其他:桥架支架制安	m	563.85			
188	030208004002	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	61			
189	030208004003	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.其他:桥架支架制安	m	237.4			
190	030208004004	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防水桥架 3.型号、规格:200*150 4.其他:桥架支架制安	m	173.55			
191	030208004005	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	1.8			
192	030208004006	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	95.65			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第48页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030208004007	电缆桥架	1.材质:金属桥架(加隔板) 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	21.3			
194	030208004008	电缆桥架	1.材质:金属桥架(加隔板) 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	500.34			
195	030208004009	电缆桥架	1.材质:金属桥架中间加隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*150 4.其他:桥架支架制安	m	24.77			
196	030208004010	电缆桥架	1.材质:金属桥架中间加隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*100 4.其他:桥架支架制安	m	224.54			
197	030208004011	电缆桥架	1.材质:金属桥架中间加隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安	m	120.51			
198	030208004012	电缆桥架	1.材质:金属桥架中间加隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安	m	25.17			
199	030208004013	电缆桥架	1.材质:金属桥架中间加隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:500*150 4.其他:桥架支架制安	m	41.08			
200	030208004014	电缆桥架	1.材质:金属桥架中间加隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:700*150 4.其他:桥架支架制安	m	22.06			
201	030208004015	电缆桥架	1.材质:金属桥架中间加隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:800*200 4.其他:桥架支架制安	m	23.45			
202	030208004016	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防)中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	2.3			
203	030208004017	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防)中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	98.02			
204	030208004018	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防)中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*100 4.其他:桥架支架制安	m	36.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第49页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	030212001001	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	5.46			
206	030212001002	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	33.06			
207	030212001003	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	609.5			
208	030212001004	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	285.03			
209	030212001005	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽及恢复、开关盒安装	m	3809.25			
210	030212001006	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含接线盒、开关盒安装 5.含超高费	m	5243.1			
211	030212001007	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽、接线盒、开关盒安装	m	954.8			
212	CB045	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	1410			
213	CB046	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.含超高费	m	22			
214	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	26994.91			
215	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	3652.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第50页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: WDZ-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线 4.含超高费	m	63			
217	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线 4.含超高费	m	1198.29			
218	030212003005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	62.7			
219	030212003006	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线 4.含超高费	m	928.61			
220	030212003007	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	1901.1			
221	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 桥架敷设 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	1460.32			
222	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: WDZN-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线	m	177.01			
223	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-3*185+2*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	59.04			
224	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*150+1*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	60.81			
225	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	1243.02			
226	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含超高费	m	24.2			
227	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*95+1*50 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	68.94			
228	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+25 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	33.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第51页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	362.58			
230	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含超高增加费	m	9.5			
231	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	24.01			
232	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	57.53			
233	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含超高费	m	5			
234	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	133.41			
235	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含超高费	m	6.9			
236	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	285.71			
237	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	142.46			
238	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	1080.2			
239	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含超高费	m	9.3			
240	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含超高费	m	26.86			
241	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	133.05			
242	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含超高费	m	7.8			
243	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含超高费	m	8.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第52页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含外部端子接线	m	365.3			
245	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含超高费	m	92.58			
246	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含外部端子接线	m	39.48			
247	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.含外部端子接线	m	248.95			
248	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含外部端子接线 4.含超高费	m	62.97			
249	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设	m	173.32			
250	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含外部端子接线 4.含超高费	m	523.39			
251	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含外部端子接线 4.含超高费	m	121.1			
252	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含外部端子接线 4.含超高费	m	80.35			
253	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含外部端子接线 4.含超高费	m	202.1			
254	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.敷设方式:桥架敷设	m	59.65			
255	030213004001	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:防爆双管T5 LED灯 2*18W 3.安装形式:吸顶安装	套	104			
256	030213004002	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:壁装双管三防T5 LED灯 2*18W 3.安装形式:距地2.5m安装	套	19			
257	030213004003	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管T5 LED灯 2*18W 3.安装形式:吸顶安装 4.含超高费	套	360			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第53页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
258	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带人体感应开关的吸顶灯 2.型号、规格:18W	套	24			
259	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:嵌入式防水防尘LED灯 2.型号、规格:18W	套	41			
260	030213004004	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:壁装单管LED灯18W 3.安装形式:距地2.5m安装	套	2			
261	030213004005	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管三防T5 LED灯18W 3.安装形式:吸顶安装	套	16			
262	030213004006	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管T5 LED灯18W 3.安装形式:吸顶安装	套	9			
263	030213004007	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管三防T5 LED灯2*18W 3.安装形式:吸顶安装	套	169			
264	030213004008	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:嵌入式格栅三管T5 LED灯3*18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	345			
265	030213004009	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED面板灯 3.安装形式:嵌入式安装	套	90			
266	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:9W	套	16			
267	030204031001	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	39			
268	030204031002	小电器	1.名称:防水单极开关 2.型号、规格:220V 10A	个	9			
269	030204031003	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	67			
270	030204031004	小电器	1.名称:防水双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
271	030204031005	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	26			
272	030204031006	小电器	1.名称:四联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	52			
273	030204031007	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	54			
274	030204031008	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	212			
275	030204031009	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第54页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
276	030209001001	接地装置	<p>1.接地极材质、规格、安装土质:利用建筑物桩基作垂直接地体,承台基础底筋应与圈梁底筋桩基主筋可靠焊接。焊接长度大于100mm。无地梁处采用-40x4镀锌扁钢,埋深1.0m。室外地坪0.3m处预埋接地测试点镀锌钢板100*100*6mm,且用40*4镀锌扁钢引下与接地体焊通。在室外地坪-0.8m处预埋一块100*100*6mm镀锌钢板作为室外人工接地体和进出户金属管道接地用。室内地坪+0.3m处预埋一块100*100*6mm镀锌钢板,且用40*4镀锌扁钢引下与接地体焊通,作为电气系统接地和局部等电位接地用。在室内地坪+0.3m处预埋一块100*100*6mm镀锌钢板,与接地引下线焊接。一根40x4热镀锌扁钢焊接在地梁内作接地极的钢筋上,引出地面0.5米处端头焊接M10x40接地螺栓,引上的垂直接地干线通过接线端子可靠地压接在接地螺栓上。一层预埋一块100x100x6钢板,距底0.5m,用40x4热镀锌扁钢在电气井道内通长敷设。基坑内预埋一块100x100x6钢板,距坑底0.5m,用40x4热镀锌扁钢在电梯井道内通长敷设。</p> <p>2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上主筋作为引下线,上端与避雷带相焊接,下端与基础网钢筋相焊接,所有预埋有接地钢板的柱子,其柱内两根对角主筋均须通长焊接至最高的预埋接地钢板处。</p> <p>3.静电接地箱与资讯机房接地箱采用BV25铜芯线穿PVC25管与共用接地极连接</p> <p>4.接地系统调试</p>	项	1			
277	030209002001	避雷装置	<p>1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:接闪带采用?10热镀锌圆钢,沿楼顶女儿墙、屋檐或屋脊敷设,支架采用-25*4镀锌扁钢。</p> <p>2.引下线材质、规格及形式:利用柱内二根对角主筋(?16以上)或四根?10以上上下通长焊接作为接闪引下线,顶端与接闪带焊接。下部与基础地梁钢筋焊接,地梁外侧两层两根钢筋上下通焊。</p> <p>3.金属窗和彩钢板龙骨可靠连接,彩钢板龙骨在一层用40x4热镀锌扁钢与在室外地坪-0.8m处预埋的100*100*6mm镀锌钢板可靠连接</p>	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第55页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030211002001	送配电装置系统	1.电压等级(V或kV):1KV 2.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):断路器 3.电压类别(交流或直流):交流	系统	1			
应急照明工程								
279	030204018065	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
280	030204018066	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
281	030204018067	配电箱	1.类别:配电箱 1.5ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
282	030204018068	配电箱	1.类别:配电箱 2ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
283	030204018069	配电箱	1.类别:配电箱 3ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
284	030212001008	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	1082.1			
285	030212001009	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高增加费	m	2101.63			
286	030212001010	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	195.9			
287	030212001011	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	337.9			
288	CB047	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	199			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第56页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
289	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: NH-RVSP-2*1.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	337.9			
290	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格: WDZN-RYJS-2*4 3.种类(导线、母线): 导线	m	3404.93			
291	030213003001	装饰灯	1.名称:A型壁装应急照明灯 2.型号、规:6W 3.安装形式及高度:墙壁,距地2.5m	套	210			
292	030213003002	装饰灯	1.名称:智能疏散指示标识灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:墙壁距地0.7m	套	131			
293	030213003003	装饰灯	1.名称:智能疏散指示标识灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m吊装	套	12			
294	030213003004	装饰灯	1.名称:智能多信息复合灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:距地2.5m吊装	套	8			
295	030213003005	装饰灯	1.名称:智能安全出口标志灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	17			
296	030213003006	装饰灯	1.名称:智能疏散出口标志灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	27			
297	030213003007	装饰灯	1.名称:智能楼层指示灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:墙壁距地2.5m	套	13			
298	CB048	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	224.74			
299	CB049	接线盒	1.名称:铁接线盒	个	418			
300	030706001001	智能应急照明系统装置调试	1.点数:500点以下	系统	1			
A22#消防安装工程								
通风排烟系统								
1	030901002001	通风机	1.形式:边墙式风机 2.型号: DWEX-250-D4风量: 1500m3/h 全压: 100Pa 功率: 0.06kw 转速1350R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第57页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901002002	通风机	1.形式:高效低躁双速风机 2.型号: GXF-NO.7-S风 量: 24438/16236m <sup>3</sup> /h 全 压: 781/345Pa 功率: 9/3kw 转速1450/960R/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	2			
3	030901002003	通风机	1.形式: SJY斜流风机 2.型号: SJG-NO.3-I风 量: 1325m <sup>3</sup> /h 全压: 205Pa 功率: 0.25kw转速1450R/ min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	1			
4	030901002004	通风机	1.形式:边墙式防爆风机 2.型号: DWEX-250-Ex风 量: 1200m <sup>3</sup> /h 全压: 57Pa 功率: 0.12kw转速1450R/ min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	1			
5	030901002005	通风机	1.形式:边墙式风机 2.型号: DWEX-600-D4风 量: 12500m <sup>3</sup> /h 静 压: 100Pa 功率: 0.75kw转 速1380R/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	2			
6	030901002006	通风机	1.形式:边墙式风机 2.型号: DWEX-800-D4风 量: 23000m <sup>3</sup> /h 静压: 70Pa 功率: 2.2kw转速960R/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	4			
7	030901002007	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号: GYF-NO.9-1风 量: 36000m <sup>3</sup> /h 全 压: 650Pa 功率: 11kw转速 1450R/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	3			
8	030901002008	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号: GXF-NO.7-B风 量: 18360m <sup>3</sup> /h 全 压: 640Pa 功率: 4kw转速 1450R/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	5			
9	030901002009	通风机	1.形式:边墙式风机 2.型号: DWEX-750-D6风 量: 16200m <sup>3</sup> /h 静压: 50Pa 功率: 1.5kw转速960R/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	4			
10	030901002010	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号: GYF-NO.11-1风 量: 48960m <sup>3</sup> /h 全 压: 600Pa 功率: 15kw 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	1			
11	030902001001	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:法兰连接 5.包含支架制作安装	m <sup>2</sup>	927.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第58页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	258.64			
13	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	783.64			
14	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	57.81			
15	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	18.05			
16	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:法兰连接 5.包含支架制作安装 6.含超高增加费	m2	32.3			
17	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接 5.包含支架制作安装 6.含超高增加费	m2	201.21			
18	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接 5.包含支架制作安装 6.含超高增加费	m2	87.08			
19	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常开防火阀 2.型号或规格:1600*400	个	2			
20	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常开防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	3			
21	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常开防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
22	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常开防火阀 2.型号或规格:1000*320	个	5			
23	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常开防火阀 2.型号或规格:800*320	个	25			
24	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常开防火阀 2.型号或规格:630*200	个	3			
25	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常闭防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	9			
26	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常闭防火阀 2.型号或规格:1000*320	个	5			
27	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常闭防火阀 2.型号或规格:800*320	个	25			
28	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度常闭防火阀 2.型号或规格:630*200	个	3			
29	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600*500	个	2			
30	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*500 3.含超高增加费	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第59页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*200	个	4			
32	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:250*200	个	2			
33	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:300*300	个	4			
34	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:630*630	个	3			
35	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:800*500 3.含超高增加费	个	15			
36	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:800*630	个	7			
37	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:800*800	个	38			
38	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:1000*630	个	6			
39	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:800*250	个	2			
40	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:2000*500	个	6			
41	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:2000*800	个	7			
42	CB052	挡烟垂壁	1.名称:固定式挡烟垂壁 2.材质:无机纤维防火布制作,高度 2.详见图纸设计	m2	636.72			
43	030902007001	风道包覆板制作安装	1.材质:防火板 2.要求:达到国家防火检测中心相对应的耐火极限 3.包含支架制作安装 4.含超高增加费	m2	2352.93			
44	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
45	CB053	铁构件制作安装	1.名称:方钢构件制作安装 2.安装位置:风道穿成品混凝土板墙处	kg	10214.68			
46	CB054	楼板风道水钻打洞		个	4			
喷淋系统								
47	030701003006	承插铸铁管	1.安装部位(室内外):室内埋地 2.材质:球墨铸铁给水管(内外壁防腐) 3.规格:DN200 4.连接方式:承插连接	m	15			
48	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌加厚钢管 2.规格:DN300 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	54.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第60页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接 4.埋地	m	5.4			
50	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	256.66			
51	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	533.16			
52	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN125 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	12			
53	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	194.31			
54	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	126.14			
55	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	258.73			
56	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	271.55			
57	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	475.4			
58	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	1452.47			
59	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	3807.96			
60	030701011001	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:直立型上喷 68C玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=80 4.包含超高增加费	个	258			
61	030701011002	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:闭式下喷 68C玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=80 4.含超高增加费	个	754			
62	030701011003	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:闭式下喷 68C玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=80	个	161			
63	030701011004	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:直立型上喷 68C玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=115 4.包含超高增加费	个	295			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第61页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030701014001	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	3			
65	030701007005	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	3			
66	030701007006	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN200 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	3			
67	030701007007	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN300 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	3			
68	030701015001	减压孔板	1.规格:DN150 2.含超高增加费	个	3			
69	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:地下 2.型号、规格:SQX150-A	套	6			
70	030803001008	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	3			
71	030701014002	水流指示器	1.型号规格:DN200 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	3			
72	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN150	组	1			
73	030701012002	报警装置	1.类型:预作用报警阀装置 2.型号规格:DN150 3.包含空压机安装	组	1			
74	030701015002	减压孔板	1.规格:DN200 2.含超高增加费	个	3			
75	030803001009	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	7			
76	030803001010	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	7			
77	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.含超高增加费	个	3			
78	030701016001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	4			
79	030701005003	螺纹阀门	1.名称:末端试水阀 2.型号规格:DN25	个	4			
80	030701012003	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN200	组	1			
81	CB055	一般穿墙套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	4			
82	CB056	一般穿墙套管	1.规格:DN200 2.符合设计及规范要求	个	7			
83	CB057	埋地管道刷油防腐:	1.内容:埋地管道做加强级防腐,四油三布	m2	2.07			
84	CB058	明装管道刷油	1.内容:明装管道刷色环两遍 2.含超高增加费	m2	70			
85	CB059	明装管道刷油	1.内容:明装管道刷色环两遍	m2	100.4			
自动报警系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第62页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030208004019	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	42.12			
87	030212001012	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	5464.03			
88	030212001013	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	1703.72			
89	030212001014	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	1716.1			
90	CB060	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	1519			
91	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线):多股铜芯线	m	63.6			
92	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	8266.91			
93	030212003014	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线):导线	m	1312.74			
94	030212003015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVVP-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	31.8			
95	030212003016	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	4421.58			
96	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	31.8			
97	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	31.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第63页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030705003001	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报 2.包含接线盒安装	只	32			
99	030705003002	按钮	1.型号、规格:消火栓起泵按钮 2.包含接线盒安装	只	52			
100	030705009001	报警装置	1.形式:消防电话	台	25			
101	030705009002	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	32			
102	031206001001	扩声系统设备	1.名称:火灾报警扬声器 2.包含接线盒安装	台	53			
103	030705004001	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	8			
104	030705004002	模块(接口)	1.名称:防火门门磁开关	只	8			
105	030705004003	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	10			
106	030705004004	模块(接口)	1.名称:输出模块	只	33			
107	030705004005	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	14			
108	030705004006	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	57			
109	030705004007	模块(接口)	1.名称:总线隔离器 2.含超高增加费	只	10			
110	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装	只	1160			
111	030705001002	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装 3.含超高增加费	只	198			
112	030705001003	点型探测器	1.型号:感烟感温探测器 2.包含接线盒安装	只	108			
113	031103015001	接线箱	1.型号:消防端子箱	个	5			
114	031103015002	接线箱	1.型号:模块箱	个	38			
115	030705008001	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式:距地1.5m	台	4			
116	030705008002	重复显示器	1.名称:防火门监控器 2.安装方式:	台	3			
117	030705005001	报警控制器	1.安装方式:壁挂式 2.控制点数:1000点以上	台	1			
118	CB061	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	450.36			
119	CB062	接线盒	1.名称:铁接线盒	个	1			
120	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门调试	处	12			
121	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	处	39			
122	030706001002	自动报警系统装置调试	1.点数:1000点以上	系统	1			
消防电源监控系统								
123	030212003017	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	159.18			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第64页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030212003018	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	318.35			
125	030212001015	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	123.18			
A05#楼								
A05#桩基工程								
1	AB117	预应力高强混凝土管桩	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC400AB95 3.混凝土强度等级:不低于C80,抗渗等级不应小于P12 4.防腐要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑,符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层或第9层中粗砂为持力层,桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容:包含预制桩购置、运输、吊桩、沉桩、送桩、接桩、桩尖(桩尖要求详见设计)、试桩、损耗、现场堆放及二次搬运、桩基机械进出场、现场发电机组等所有费用均包含在综合单价中,结算不再单独计取 10.其他做法:参见L21G404图集,满足设计要求 11.桩长:按有效桩长(包含桩尖)计算	m	9817			
2	AB118	预应力高强混凝土管桩	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC500AB125 3.混凝土强度等级:不低于C80,抗渗等级不应小于P12 4.防腐要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑,符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层或第9层中粗砂为持力层,桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容:包含预制桩购置、运输、吊桩、沉桩、送桩、接桩、桩尖(桩尖要求详见设计)、试桩、损耗、现场堆放及二次搬运、桩基机械进出场、现场发电机组等所有费用均包含在综合单价中,结算不再单独计取 10.其他做法:参见L21G404图集,满足设计要求 11.桩长:按有效桩长(包含桩尖)计算	m	18319			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第65页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	A05#土建工程0.00以下							
	土方工程							
1	010101003002	挖土（石）方、装车、外运	1.挖土部位:基础开挖（含电梯基坑、集水坑等）； 2.土壤类别:综合考虑； 3.挖土方式:综合考虑； 4.弃土运距:综合考虑； 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等，机械进出场综合考虑  6.工程量计算规则：按开挖前的密实体积计算	m3	331.2			
2	010103001003	土（石）方回填	1.部位：基础基坑、房心回填； 2.开挖形式:综合考虑； 3.土壤类别:详见设计图纸，满足质量要求； 4.土源:施工方自行考虑； 5.运输距离:综合考虑； 6.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等，机械进出场综合考虑；  7.回填质量:分层夯实，回填质量满足设计要求； 8.工程量计算规则：按回填后的密实体积计算	m3	8890.7			
3	010101002002	桩间土挖土（石）方、装车、外运	1.挖土部位:桩间土； 2.土壤类别:冻土、坚土等综合考虑； 3.挖土方式:综合考虑； 4.弃土运距:综合考虑； 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求，机械进出场综合考虑  6.工程量计算规则：按开挖前的密实体积计算	m3	1429.7			
4	010101005002	挖淤泥、装车、外运	1.挖土部位：基础开挖（含电梯基坑、集水坑等） 2.土壤类别：淤泥、流沙 3.挖土方式：综合考虑 4.弃土运距：综合考虑 5.工作内容：机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求，机械进出场综合考虑  6.工程量计算规则：按开挖前的密实体积计算	m3	500			
	混凝土工程							
5	010401006006	垫层	1.混凝土强度:C20（抗腐蚀混凝土），抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:承台底等	m3	365.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第66页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010401006007	垫层	1.混凝土强度:C20(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:基础梁底等	m3	76.28			
7	010401006008	垫层	1.混凝土强度:C20(抗腐蚀混凝土)随打随抹,抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:筏板底、地面板底等	m3	1126.5			
8	010401006009	垫层	1.混凝土强度:C25(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:后浇带等	m3	110.34			
9	010401003002	满堂基础	1.基础形式:筏板基础 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 3.部位:筏板、集水坑、电梯坑底、地面板等	m3	2869.83			
10	010401005002	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6	m3	2431.65			
11	010403001002	基础梁	1.梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6	m3	297.29			
12	010405007003	挑檐板	1.板形式:挑檐板; 2.板厚:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6;	m3	25.31			
13	010404001004	直形挡土墙	1.部位:基础等; 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6; 3.墙体类型、材料种类:综合考虑; 4.墙体厚度:综合; 5.内容:包含与其相连的暗柱、连梁、暗梁及突出墙面小于等于墙厚的柱等;	m3	7.07			
14	010402001005	矩形柱	1.柱种类:框架柱; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度:C45混凝土(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6;	m3	13.31			
15	010408001007	后浇带	1.部位:底板、基础梁; 2.混凝土强度等级:C45(抗腐蚀),抗渗等级P6微膨胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	71.29			
16	010408001008	后浇带	1.部位:墙; 2.混凝土强度等级:C45(抗腐蚀),抗渗等级P6微膨胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	0.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第67页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010408001009	后浇带预制抗水板	1.板厚:120mm厚 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容; 4.部位:地下室外墙后浇带处	m2	7.68			
18	AB119	混凝土早强、防冻剂	1.按掺入部位混凝土量计算; 2.掺入量详见设计及规范要求;	m3	7394.69			
19	AB120	泵送混凝土增加费	1.按泵送部位混凝土量计算; 2.泵送高度、跨度等按实际情况综合考虑;	m3	7394.69			
钢筋								
20	010607001005	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网,间距100mm,单层双向; 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件;	m2	218.56			
21	010416001030	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	12.151			
22	010416001031	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	1.442			
23	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 10; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	0.48			
24	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 12箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	7.578			
25	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 12; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	12.91			
26	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 14; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	379.125			
27	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 16; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	16.49			
28	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 20; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	11.119			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第68页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010416001038	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	0.33			
30	010416001039	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	184.791			
31	010416001040	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	21.997			
32	AB121	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	1726			
33	010416002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考 虑; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	0.23			
34	010417002004	预埋铁件、零星 钢构件	1.钢材品种、规格:详见设 计图纸; 2.涂装:钢构件表面均需除 锈和做防锈处理,满足设 计并达到规范和验收要 求;	t	0.66			
砌体及二次结构								
35	010301001003	实心砖墙	1.砖品种、规格:MU10蒸压 粉煤灰砖; 2.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆(内加水泥重量5%防 水剂);	m3	45.12			
36	010703003004	砂浆防水(潮)	1.部位:高低差埋土一侧、 室内砖基础覆土墙面; 2.防水(潮)层种类、厚 度:20mm1:2.5防水砂浆;	m2	398.65			
37	010703003005	砂浆防水(潮)	1.部位:室内地坪下约 200mm处; 2.防水(潮)层种类、厚 度:20mm1:2.5水泥砂浆内加 5%防水剂;	m2	27.8			
38	010302001002	实心砖墙	1.部位:电梯底坑外墙; 2.砖品种、规格、强度等 级:综合考虑; 3.墙体类型:防水保护墙; 4.墙体厚度:120mm; 5.砂浆强度等级:M5水泥砂 浆;	m3	29.93335			
电梯底坑外墙、底板								
39	AB122	水泥砂浆保护层	1.部位:电梯底坑侧墙等; 2.面层厚度、配合比:20mm 厚1:2.5水泥砂浆找平层;	m2	264.895			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第69页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010703001007	卷材防水	1.部位:电梯底坑外墙、底板; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材两遍; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	348.57			
41	010802001003	隔离层	1.部位:电梯底坑底板下; 2.隔离层做法:聚酯无纺布一道;	m2	167.35			
42	AB123	细石混凝土楼地面	1.部位:电梯底坑底板下; 2.材料种类、规格:50mm厚C20细石混凝土保护层;	m2	167.35			
43	010703002002	涂膜防水	1.部位:地下墙体迎土面等; 2.涂膜品种:聚氨酯涂膜防水一道; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	414.54			
散水								
44	010407002004	散水	1.面层:40mm厚花岗岩盖板,耐候结构胶 2.基层:素土夯实,压实系数不小于0.93,向外坡4%	m2	282.46			
室外台阶、平台								
45	010301001004	砖基础	1.砖品种、规格:M10实心砖墙; 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆;	m3	11			
46	010103001004	土(石)方回填	1.部位:基础回填土; 2.开挖形式:综合考虑; 3.土壤类别:详见设计图纸,满足质量要求; 4.土源:施工方自行考虑; 5.运输距离:综合考虑; 6.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等; 7.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求;	m3	25.1			
47	010407001006	其他构件	1.部位:室外台阶、平台; 2.180mm厚C20混凝土,内配 $\phi$ 8@200单层双向钢筋(厚度不包括踏步三角部分)(钢筋单列); 3.素土碾压、夯实,压实系数不小于0.93;	m3	18.4			
坡道								
48	010407002005	坡道	1.部位:混凝土坡道; 2.素土夯实(压实度按设计要求) 3.150mm厚C20混凝土垫层随打随抹;	m2	103.16			
49	010407002006	坡道	1.部位:混凝土坡道; 2.50mm厚C25细石混凝土内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋(钢筋单列),随捣随抹成麻面;	m2	103.16			
一层现浇板地面以下防水做法								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第70页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010703001008	卷材防水	1.部位:一层现浇板; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水 卷材一遍; 3.搭接及附加层等综合考 虑;	m <sup>2</sup>	11457.19			
51	AB124	水泥砂浆楼地面	1.部位:一层现浇板; 2.面层厚度、配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆保护层;	m <sup>2</sup>	11457.19			
一层卫生间、茶水间								
52	010703001009	卷材防水	1.部位:卫生间、茶水间 等; 2.卷材品种:0.7厚 SBC 防水 卷材两遍; 3.搭接及附加层等综合考 虑;	m <sup>2</sup>	90.54			
53	AB125	水泥砂浆楼地面	1.部位:卫生间、茶水间 等; 2.20mm厚(最薄处) 1:3水 泥砂浆找坡层抹平;	m <sup>2</sup>	64.6			
54	010401006010	垫层	1.部位:卫生间等; 2.100mm厚C15混凝土垫 层; 3.素土碾压、夯实,压实系 数不小于0.94;	m <sup>3</sup>	6.46			
一层直饮机房、报警阀室								
55	010703001010	卷材防水	1.部位:报警阀室; 2.素水泥浆一道,0.7厚SBC 防水卷材两遍; 3.搭接及附加层等综合考 虑;	m <sup>2</sup>	86			
其它								
56	AB126	砂浆掺防水剂	1.材料品种及要求:砂浆掺 加5%有机硅防水剂,满足 JC474-2008要求 2.工程量计算规则:按照质 量以kg计算 3.部位:外墙粉刷砂浆	kg	0.75			
57	AB127	凿、截桩头	1.凿、截桩头:综合考虑 2.工作内容:包含凿、截桩 头、垃圾清理及外运等全 部内容 3.工程量:按照桩根数计算 4.部位:预应力高强混凝土 管桩	根	1083			
58	010201003002	灌桩芯混凝土	1.桩的种类:预应力高强混 凝土管桩 2.混凝土强度等级:C45微膨 胀砼 3.填芯高度:不小于2m,满 足设计和规范要求 4.工作内容:包含填芯部分 管桩内壁清理、砼浇筑、 振捣、养护等全部内容	m <sup>3</sup>	112.71			
59	AB128	桩头钢筋整理	1.桩头类型:综合考虑;	根	1083			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第71页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	AB129	桩头防水	1.防水涂料:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.防水砂浆:聚合物水泥防水砂浆 3.参见图集:具体做法参见L13J2图集 4.工作内容:包含遇水膨胀止水条等全部内容 5.部位:预应力高强混凝土管桩	根	1083			
61	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;	m2	9544.1			
62	AB130	挡鼠板	1.不锈钢挡鼠板; 2.做法详见设计要求;	m2	2.75			
63	AB131	钢板止水带	1.材料种类: 300*3mm止水钢板; 2.工程量:按延长米计算;	m	450			
A05#土建工程0.00以上								
混凝土工程								
1	010402001006	矩形柱	1.柱种类:框架柱; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度:C45混凝土;	m3	1359.73			
2	010402001007	矩形柱	1.柱种类:框架柱; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度:C30混凝土;	m3	437.2			
3	010404001005	直形墙	1.部位:女儿墙等; 2.混凝土强度等级:C30混凝土; 3.墙体类型、材料种类:综合考虑; 4.墙体厚度:综合; 5.内容:包含与其相连的暗柱、连梁、暗梁及突出墙面小于等于墙厚的柱等;	m3	182.69			
4	010404001006	直形墙	1.部位:一层等; 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6; 3.墙体类型、材料种类:综合考虑; 4.墙体厚度:综合; 5.内容:包含与其相连的暗柱、连梁、暗梁及突出墙面小于等于墙厚的柱等;	m3	100.89			
5	010405001002	有梁板	1.板形式:有梁板; 2.板厚:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C30混凝土;	m3	9387.96			
6	010406001003	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯无斜梁; 2.梯板厚度:100mm; 3.混凝土强度等级:C30混凝土;	m2	549.13			
7	010406001004	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯无斜梁; 2.梯板厚度:每增减10mm; 3.混凝土强度等级:C30混凝土;	m2	1098.26			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第72页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010408001010	后浇带	1.部位:梁; 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	72.92			
9	010408001011	后浇带	1.部位:板; 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	82.67			
10	010408001012	后浇带	1.部位:墙; 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容;	m3	2.55			
11	010401004002	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合考虑; 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:屋面层	m3	16.8			
12	AB145	混凝土早强、防冻剂	1.按掺入部位混凝土量计算; 2.掺入量详见设计及规范要求;	m3	13177.31			
13	AB146	泵送混凝土增加费	1.按泵送部位混凝土量计算; 2.泵送高度、跨度等按实际情况综合考虑;	m3	13177.31			
钢筋								
14	010607001006	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网,间距100mm,单层双向; 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件;	m2	11337.34			
15	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 6砌体加固筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	1.948			
16	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 6箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	12.326			
17	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 6; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	30.494			
18	010416001044	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	241.285			
19	010416001045	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	297.241			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第73页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ10箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	163.436			
21	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ10; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	32.246			
22	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	67.191			
23	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ12; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	172.395			
24	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ14; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	54.164			
25	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ16; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	10.288			
26	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ18; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	55.558			
27	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ20; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	68.84			
28	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ22; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	452.978			
29	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ25; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	231.65			
30	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ28; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	219.634			
31	010606008002	钢爬梯、钢直梯	1.钢梯形式:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除 锈和做防锈处理,满足设 计并达到规范和验收要求	t	4.464			
32	AB147	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、规格:Φ16以 内; 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求;	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第74页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	AB148	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	16			
34	AB149	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	896			
35	AB150	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	1992			
36	AB151	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	5516			
37	AB152	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	554			
38	AB153	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	1191			
39	AB154	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	372			
40	AB155	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	1365			
41	AB156	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	9294			
42	AB157	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	1755			
43	AB158	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	3898			
44	AB159	植筋	1.规格:φ6; 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	2860			
45	AB160	植筋	1.规格:φ8; 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	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第75页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	AB161	植筋	1.规格: $\phi 10$ ; 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	436			
47	AB162	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	812			
48	AB163	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	16			
49	010607001007	钢丝网片	1.部位:所有外墙及内墙梁、柱与填充墙交接处等; 2.材料品种、规格:热镀锌钢丝网 $\phi 1.2@20*20\text{mm}$ ; 3.宽度:综合考虑; 4.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件;	m <sup>2</sup>	5954.81			
50	010607001008	钢丝网片	1.部位:楼梯间或人流通道填充墙; 2.材料种类、规格:满挂热镀锌钢丝网 $\phi 1.6@20*20\text{mm}$ ; 3.宽度:综合考虑; 4.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件;	m <sup>2</sup>	6604.73			
砌体及二次结构								
51	010403004003	圈梁	1.部位:窗台压顶、圈梁、止水带、门槛、屋面反坎等; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C25混凝土;	m <sup>3</sup>	57.79			
52	010403004004	圈梁	1.梁截面:综合考虑; 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土; 3.部位:栏杆反坎等;	m <sup>3</sup>	0.39			
53	010402001008	构造柱	1.柱高度:综合考虑; 2.柱截面尺寸:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C25混凝土;	m <sup>3</sup>	12.56			
54	010402001009	构造柱	1.柱高度:综合考虑; 2.柱截面尺寸:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C30; 4.部位:墙体长度小于等于300mm;	m <sup>3</sup>	2.3			
55	010405007004	挑檐板	1.板形式:挑檐板; 2.板厚:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C30混凝土; 4.部位:包含楼梯处滑动支座等	m <sup>3</sup>	8.18			
56	010403005002	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑; 2.混凝土强度等级:C25混凝土;	m <sup>3</sup>	0.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第76页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010410003002	预制过梁	1.安装高度:综合考虑; 2.单件体积:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C25混凝土; 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等;	m3	1.32			
58	010414002002	预制小型构件、 预制砼块	1.混凝土强度等级:C20混凝土; 2.内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等;	m3	1.75			
59	010407001007	其他构件	1.部位:管道竖井; 2.构件名称:细石混凝土管井封堵; 3.混凝土强度等级:C20细石混凝土;	m3	9.86			
60	010304001003	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:加气混凝土砌块; 2.墙体厚度:200mm内; 3.砂浆强度等级:M5.0砌筑砂浆; 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	418.62			
61	010304001004	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:B05级自保温加气混凝土砌块; 2.墙体厚度:200mm内; 3.砂浆强度等级:M5.0砌筑砂浆; 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	149.12			
62	010302006003	零星砌砖	1.部位:屋面; 2.构件名称:砖台阶; 3.砖品种、规格:综合考虑;	m3	12.5			
63	010302006004	零星砌砖	1.部位:蹲便台等; 2.砖品种、规格、强度等级:综合考虑; 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆;	m3	6.36			
蒸压加气混凝土墙板								
64	010307002002	蒸压加气混凝土 板墙	1.部位:内墙; 2.150mm厚内墙板,强度等级A3.5,干密度B05,抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ (具体技术要求详见设计); 3.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、卡固件等综合考虑;	m2	9363.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第77页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	拼装防火墙							
65	AB164	200mm厚拼装式自承重防火墙	1.龙骨材料种类规格：轻钢龙骨 2.18厚防火墙专用板，150mm岩棉（60kg/m3），18mm厚防火墙专用板； 3.按照立面投影面积计算	m2	1818.51			
66	AB165	墙面型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨  2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆  3.部位:装饰板墙面、装饰镜等  4.其他:包含螺栓、穿墙丝、钢板等，详见设计图纸  5.预埋件或后置埋件:埋件、化学螺栓等综合考虑，对基层面的破坏修复费用综合考虑在综合单价中  6.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量，含弧形制作费用	t	27.277			
	外钢板墙							
67	010606002003	钢檩条	1.檩条形式:镀锌方钢管 2.钢材品种、规格:120*80*5 3.部位：压型钢板墙板内檩条 4.工作内容：含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装（含起重机进出场）	t	213.14			
68	010606012004	零星钢构件	1.构件名称:成品连接件、预埋件、钢插芯、垫片等 2.钢材品种、规格:Q235B，镀锌 3.工作内容：含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装（含起重机进出场）	t	38.938			
69	010307003003	压型钢板墙板	1.80mm厚金属岩棉夹芯板（聚氨酯封边）外墙 2.内外板均采用厚度0.6mm镀锌铝锌彩涂板（双面镀锌铝量不小于100g/m2）PE涂层，转角处采用成品转角板；内夹芯机岩棉容重120kg/m3 3.檩条形式:檩条单列 4.含材料费、制作、安装费、吊篮费、运输费用、附件、成品转角收边、阴角包边、挂件等全部费用；	m2	9146.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第78页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	AB166	收边包边	1.名称:收边包边 2.材质:0.6mm厚镀锌板  3.工作内容:含防水硅胶密封胶、辅件等达到成活标准 4.部位:窗上下、窗侧、门侧、门上、槛墙、女儿墙泛水件、屋面檐口等 5.门上、窗上间距300设20* $\phi$ 6的滴水孔综合考虑 6.工程量计算规则:按外漏可视面积计算	m <sup>2</sup>	1986.35			
71	AB167	防火岩棉	1.材料种类及规格:100mm厚岩棉保温板(容重120kg/m <sup>3</sup> )及防火隔离带 2.工程量计算规则:按岩棉面积计算	m <sup>2</sup>	558.32			
72	AB168	防火封堵钢板	1.部位:外墙岩棉封堵钢板; 2.材料规格、名称:1.5厚镀锌钢板, ; 3.包含射钉、防火胶封口及安装等全部费用;	t	6.574218			
73	AB169	化学锚栓	1.规格:M12*160mm 2.部位:转接件 3.工作内容:含钻孔、制作安装等达到成活标准	套	16830			
74	AB170	不锈钢螺栓	1.规格:M12*160mm 2.部位:墙檩 3.工作内容:含钻孔、制作安装等达到成活标准	套	8415			
75	AB171	中缝	1.名称:中缝 2.材质:中缝嵌条,丁基胶带、密封胶 3.工作内容:含辅件等达到成活标准 4.部位:中缝	m	874			
76	010605002002	压型钢板墙板	1.钢板品种、厚度:0.6mm厚彩钢板 2.工作内容:含接缝、嵌缝材料种类:橡胶堵头等 3.部位:女儿墙泛水件下部	m <sup>2</sup>	114.01			
	屋面							
77	010803001004	保温隔热屋面	1.部位:屋面; 2.最薄处30mm厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡2%(非结构找坡位置);	m <sup>2</sup>	963.18			
78	010803001005	保温隔热屋面	1.部位:屋面; 2.材料品种、规格:60mm厚挤塑板保温层(容重28kg/m <sup>3</sup> ); 3.粘结方式:干铺; 4.综合考虑防火隔离带;	m <sup>2</sup>	9350.76			
79	AB172	细石混凝土楼地面	1.部位:屋面; 2.材料种类、规格:40mm厚20细石混凝土找平层(保护层);	m <sup>2</sup>	9350.76			
80	010702001002	卷材防水	1.部位:屋面; 2.卷材品种:3mm厚SBS改性沥青防水卷材; 3.防水层数:两遍,搭接及附加层等综合考虑;	m <sup>2</sup>	9731.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第79页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010802001004	隔离层	1.隔离层部位:屋面; 2.隔离层材料品种:聚乙烯膜一层; 3.工作内容:含防水搭接及附加层;	m <sup>2</sup>	9731.4			
82	AB173	细石混凝土楼面	1.部位:屋面; 2.材料种类、规格:50mm厚C25细石混凝土抹平,3m*3m分缝,缝宽20mm,耐候结构密封胶嵌缝(钢筋网另计);	m <sup>2</sup>	9350.76			
83	AB174	屋面隔汽层	1.部位:屋面; 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆隔汽层;	m <sup>2</sup>	9350.76			
84	010407001008	其他构件	1.构件名称、规格:水簸箕 2.混凝土强度等级:C25 3.参图集L13J5-1-F4-2	m <sup>3</sup>	1.04			
85	AB175	屋面排气帽	1.材质:Φ50镀锌钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距3m*3m	个	260			
86	AB176	屋面水平排气管	1.材质:Φ32PVC管 2.工作内容:包含金属箍及建筑密封胶等达到成活标准	m	1680			
87	AB177	M20地脚螺栓	1.材质、规格:M20 2.部位:屋面设备基础、钢梯底座	套	208			
88	AB178	屋面检修孔盖板	1.做法:详见图集L13J5-1-A15	套	1			
卫生间、茶水间0.0以上								
89	010703001011	卷材防水	1.部位:卫生间、茶水间等; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材两遍; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m <sup>2</sup>	341.18			
90	AB179	水泥砂浆楼地面	1.部位:卫生间、茶水间等; 2.20mm厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m <sup>2</sup>	163.72			
空调机房、消防防箱间(机房层)								
91	010703001012	卷材防水	1.部位:空调机房、消防防箱间等; 2.素水泥浆一道,卷材品种:两遍0.7厚SBC防水卷材; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m <sup>2</sup>	177.17			
92	010803001006	保温隔热屋面	1.部位:空调机房、消防防箱间等; 2.最薄处30mm厚LC5.0轻骨料混凝土找坡3%(非结构找坡位置);	m <sup>2</sup>	24.48			
其它								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第80页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	010803003002	保温隔热墙1.保温隔热形式综合考虑2.材料品种规格50厚TR15岩棉保温板(容重140kg/m <sup>3</sup> )锚固件固定3.部位混凝土外墙		m <sup>2</sup>	480			
94	010417002005	电梯吊钩		t	0.189			
95	AB180	逃生缓降器	1.应符合GB21976.2-2012及公安部GA413-2003产品标准要求,并经国家法定消防产品检测机构检测合格,有3C认证	个	24			
96	010703004005	变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-P4-1	m	31.2			
97	010703004006	变形缝	1.名称:内墙、顶棚变形缝 2.详见图集L13J14-P17-3	m	5.6			
98	010703004007	变形缝	1.名称:外墙变形缝 2.详见图集L17J925-1	m	5.6			
99	010703004008	变形缝	1.名称:屋面变形缝 2.详见图集L13J14-P29-1	m	17.45			
100	AB181	泄水管	1.材质:Φ100镀锌钢管; 2.长度:墙宽外伸100mm,墙宽综合考虑;	个	17			
101	AB182	挡鼠板	1.不锈钢挡鼠板; 2.做法详见设计要求;	m <sup>2</sup>	5.75			
102	AB183	钢板止水带	1.材料种类:300*3mm止水钢板; 2.工程量:按延长米计算;	m	450			
103	AB184	橡胶支座	1.材料种类:聚四氟乙烯垫板 2.尺寸:综合考虑 3.部位:楼梯支座处	cm <sup>3</sup>	16185			
104	AB185	竣工清理	1.垃圾外运,运距综合考虑	m <sup>3</sup>	212986.26			
A05#装饰工程0.00以下								
室外台阶								
1	020108001002	石材台阶面	1.做法:素水泥一道,30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,25mm厚花岗岩面层踏步及踢脚板,水泥浆擦缝; 2.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m <sup>2</sup>	32.6			
2	020102001005	石材楼地面	1.做法:素水泥一道,30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,25mm厚花岗岩面层,水泥浆擦缝; 2.其他:磨边、倒角等综合考虑; 3.部位:室外台阶平台处;	m <sup>2</sup>	55.8			
3	020204001002	石材墙面	1.部位:台阶、平台侧墙; 2.素水泥浆一道,30mm厚1:3水泥砂浆结合层,20mm厚花岗岩面层,水泥浆擦缝; 3.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m <sup>2</sup>	31.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第81页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020108003003	水泥砂浆台阶	1.部位: 台阶; 2.20mm厚1:2水泥砂浆抹面;	m <sup>2</sup>	1.08			
		外墙面						
5	020201001011	墙面一般抹灰	1.部位: 真石漆外墙; 2.25mm厚无机保温砂浆找平,抹灰前满挂钢丝网(钢丝网单列);	m <sup>2</sup>	239.04			
6	AB212	耐碱纤维网格布	1.部位: 内、外墙抹灰处; 2.抹面处压入160g/m <sup>2</sup> 耐碱玻璃纤维网布一道; 3.工程量计算规则: 按照铺设的面积计算;	m <sup>2</sup>	239.04			
7	020201001012	墙面一般抹灰	1.部位: 电梯底坑侧墙等; 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层;	m <sup>2</sup>	239.04			
8	020201001013	墙面一般抹灰	1.部位: 外墙; 2.5mm厚抹面胶浆,中间压入一道耐碱网格布(网格布单独列项);	m <sup>2</sup>	239.04			
9	020507001004	外墙真石漆	1.颜色、图案:综合考虑; 2.做法: 底漆两遍,中涂两遍,面漆两遍; 2.质量要求:满足设计及质量规范要求;	m <sup>2</sup>	239.04			
		楼地面						
10	020102001006	大理石楼地面	1.部位:楼梯间地面等; 2.面层材料种类、规格:20mm厚大理石地面; 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑;	m <sup>2</sup>	142.5			
11	020102002003	块料楼地面 防滑地砖	1.部位: 卫生间、茶水间地面; 2.基层处理:原地面清理; 3.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.面层材料品种、规格、颜色:8-10mm防滑地砖,砖背面刮水泥黏贴,稀水泥擦缝;	m <sup>2</sup>	64.6			
12	020101003008	细石混凝土楼地面	1.部位: 货台; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配φ8@200单层双向钢筋网(钢筋网单列); 3.表面撒2-3mm厚金刚砂地坪材料,6m*6m分格(金刚砂每平米用量不少于5kg,颜色采用铬绿色,合金骨料),专用抹平机压实抹平,满足设计及甲方使用要求;	m <sup>2</sup>	467.4			
13	BB041	环氧树脂自流平地面	1.部位: 配电室、配电间、补风机房、仓库等; 2.地面面层: 环氧树脂自流平; 3.做法: 3mm厚环氧树脂自流平,满足设计及甲方使用要求; 4.包含踢脚上返、辅件及其他	m <sup>2</sup>	8301.97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第82页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020101003009	楼地面随打随抹	1.部位: 配电室、配电间、补风机房、仓库等; 2.表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m2	8301.97			
15	020101003010	细石混凝土楼地面	1.部位: 直饮水机房、消防水箱间等; 2.50mm厚C25细石混凝土, 内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列); 表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m2	24.75			
16	020101001003	水泥砂浆找平层	1.部位: 直饮水机房、消防水箱间等; 2.20mm厚(最薄处) 1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m2	24.75			
17	020101003011	细石混凝土楼地面	1.部位: 收发室、消防值班室、电气值班室、辅助用房等; 2.50mm厚C25细石混凝土, 内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列); 表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m2	155.47			
18	020103001003	橡胶板楼地面	1.基层材料种类:满涂配套专用胶 2.面层材料种类、规格: PVC塑胶卷材 3.粘结方式:满涂配套专用胶 4.包含踢脚上返、辅件及其他:3mm铜质压条	m2	155.47			
19	020101001004	水泥砂浆找平层	1.部位: 报警阀室、空调机房等; 2.20mm厚(最薄处) 1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m2	38.34			
20	020101003012	细石混凝土楼地面	1.部位: 报警阀室、空调机房等; 2.50mm厚C25细石混凝土, 内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列); 表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m2	38.34			
21	BB042	地面	1.部位: 报警阀室、空调机房等; 2.地面面层: 环氧树脂自流平; 3.做法: 3mm厚环氧树脂自流平, 满足设计及甲方使用要求; 4.包含踢脚上返、辅件及其他	m2	38.34			
	其它							
22	020102001007	石材楼地面 过门石	1.基层处理:原地面清理; 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、素水泥砂浆粘结层; 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚黑色大理石; 4.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	28.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第83页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020108003004	水泥砂浆台阶面	1.部位:砖砌台阶等; 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹面;	m <sup>2</sup>	16.5			
24	020203001002	零星项目一般抹灰	1.部位:台阶、坡道侧边等 2.基层处理 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	28.6			
A05#装饰工程0.00以上								
外墙面								
1	020201001014	墙面一般抹灰	1.部位:真石漆外墙; 2.25mm厚无机保温砂浆找平,抹灰前满挂钢丝网(钢丝网单列);	m <sup>2</sup>	1579.59			
2	020201001015	墙面一般抹灰	1.部位:真石漆外墙门窗侧 2.30mm厚无机保温砂浆找平,抹灰前满挂钢丝网(钢丝网单列)	m <sup>2</sup>	57.88			
3	020201001016	墙面一般抹灰	1.部位:外墙; 2.5mm厚抹面胶浆,中间压入一道耐碱网格布、钢丝网(网格布、钢丝网等另计);	m <sup>2</sup>	2059.59			
4	020507001005	外墙真石漆	1.颜色、图案:综合考虑; 2.做法:底漆两遍,中涂两遍,面漆两遍; 2.质量要求:满足设计及质量规范要求;	m <sup>2</sup>	2059.59			
内墙面								
5	BB043	纤维网格布	1.部位:内、外墙抹灰处 2.抹面处压入160g/m <sup>2</sup> 耐碱玻璃纤维网布一道; 3.工程量计算规则:按照铺设的面积计算;	m <sup>2</sup>	29325.43			
6	020201001017	界面处理	1.墙体类型:蒸压加气混凝土砌块; 2.基层处理:2厚配套专用界面砂浆批刮;	m <sup>2</sup>	25.04			
7	020201001018	墙面一般抹灰	1.部位:内墙; 2.7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛,6mm厚1:3水泥砂浆到顶抹平;	m <sup>2</sup>	25.04			
8	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:蒸压加气混凝土砌块; 2.素水泥浆一道,20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层; 3.部位:卫生间、茶水间墙面	m <sup>2</sup>	25.04			
9	020204003003	块料墙面 墙砖	1.墙体类型:蒸压加气混凝土砌块; 2.贴结层厚度、材料种类:30mm厚1:1水泥砂浆结层; 3.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝; 4.部位:卫生间、茶水间墙面;	m <sup>2</sup>	25.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第84页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
10	020201001020	界面处理	1.部位：卫生间、茶水间墙面； 2.墙体类型:蒸压加气混凝土墙板； 3.基层处理:配套专用界面砂浆批刮；	m2	581.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第85页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020201001021	墙面一般抹灰	1.部位:内墙; 2.专用抹灰砂浆抹平,中间压入一道耐碱玻纤网布、钢丝网(网格布、钢丝网等另计);	m <sup>2</sup>	581.06			
12	020204003004	块料墙面 墙砖	1.部位:卫生间; 2.墙体类型:综合考虑; 3.贴结层厚度、材料种类:配套专用胶粘剂粘接层; 4.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝;	m <sup>2</sup>	581.06			
13	020201001022	界面处理	1.部位:内墙面; 2.墙体类型:综合考虑; 3.基层处理:配套专用界面砂浆批刮;	m <sup>2</sup>	27265.84			
14	020201001023	墙面一般抹灰	1.部位:内墙; 2.专用抹灰砂浆抹平,中间压入一道耐碱玻纤网布、钢丝网(网格布、钢丝网等另计);	m <sup>2</sup>	27265.84			
15	020507001006	墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面; 2.喷刷涂料部位:楼梯间、其他间等; 3.腻子种类:2mm腻子分遍批刮; 4.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足设计要求;	m <sup>2</sup>	27265.84			
楼地面								
16	020102001008	大理石楼地面	1.部位:楼梯间地面等; 2.面层材料种类、规格:20mm厚大理石地面; 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑;	m <sup>2</sup>	169.52			
17	020106001002	大理石楼梯面层	1.部位:楼梯; 2.面层材料种类、规格:20mm厚大理石地面(踏面做防滑处理); 3.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层; 4.工程内容:含踏步防滑条、板缝间稀水泥浆擦缝等;	m <sup>2</sup>	449.82			
18	020105002003	大理石踢脚线	1.部位:楼梯间; 2.面层材料种类:12mm厚大理石,稀水泥浆擦缝; 3.形式:直线; 4.粘接方式:水泥砂浆; 5.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m <sup>2</sup>	90.5			
19	020105002004	石材踢脚线	1.部位:楼梯间; 2.面层材料种类:12mm厚大理石,稀水泥浆擦缝; 3.形式:异形; 4.粘接方式:水泥砂浆; 5.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m <sup>2</sup>	50.72			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第86页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020102002004	块料楼地面 防滑地砖	1.部位:卫生间、茶水间地面; 2.基层处理:原地面清理; 3.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.面层材料品种、规格、颜色:8-10mm防滑地砖,砖背面刮水泥黏贴,稀水泥擦缝;	m <sup>2</sup>	162.26			
21	BB044	环氧树脂自流平地面	1.部位:配电室、配电间、补风机房等; 2.地面面层:环氧树脂自流平; 3.做法:3mm厚环氧树脂自流平,满足设计及甲方使用要求; 4.包含踢脚上返、辅件及其他	m <sup>2</sup>	17490.12			
22	020101003013	楼地面随打随抹	1.部位:配电室、配电间、补风机房等; 2.表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m <sup>2</sup>	17401.47			
23	020101003014	细石混凝土楼地面	1.部位:收发室、消防值班室、电气值班室、机电备品室、辅助用房、1.5F连廊、疏散通道等; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列),表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m <sup>2</sup>	1725.16			
24	020103001004	橡胶板楼地面	1.基层材料种类:满涂配套专用胶 2.面层材料种类、规格:PVC塑胶卷材 3.粘结方式:满涂配套专用胶 4.包含踢脚上返、辅件及其他:3mm铜质压条	m <sup>2</sup>	1919.16			
25	020104003002	防静电活动地板	1.部位:IT机房 2.面层材质:防静电地板(燃烧性能等级详见设计) 3.支架高度:200mm 4.含接地铜板、成品配套横梁等 5.含基层清理,具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	99.93			
26	020101001005	水泥砂浆找平层	1.部位:报警阀室、空调机房等; 2.20mm厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m <sup>2</sup>	261.42			
27	020101003015	细石混凝土楼地面	1.部位:报警阀室、空调机房等; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列),表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m <sup>2</sup>	261.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第87页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	BB045	地面	1.部位:报警阀室、空调机房等; 2.地面面层:环氧树脂自流平; 3.做法:3mm厚环氧树脂自流平,满足设计及甲方使用要求; 4.包含踢脚上返、辅件及其他	m2	261.42			
顶棚及吊顶								
29	020507001007	天棚腻子	1.部位:除卫生间、茶水间、贵重物品仓库等其它房间 2.基层类型:综合考虑; 3.腻子种类:2mm成品腻子; 4.刮腻子要求:基层清理,分遍刮平,含打磨等成活,满足设计要求;	m2	46424.94			
30	020302001004	天棚吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:集成吊顶专用龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板 3.计算规则:按水平投影面积计算	m2	200.53			
31	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:硅酸钙板 2.吊杆:按设计要求 3.龙骨类型、规格、中距:配套龙骨,主龙骨中距900,T型龙骨中距600,横撑中距600 4.包含灯槽、造型的制作安装 5.吊顶面层材料种类、规格:5mm厚600*600mm硅酸钙板 6.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 7.其他:包含开灯孔、开风口 8.计算规则:按外露面积计算	m2	2591.02			
32	020204004004	顶棚钢骨架	1.骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.部位:反支撑、吊顶转换层 3.其他:包含螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件、螺栓等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑在综合单价中 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含刷防锈漆、弧形制作费用	t	50.4			
门窗、栏杆工程								
33	020402007004	防火门	1.门的类型:钢质甲级防火门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	159.38			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第88页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	020402007005	防火门	1.门的类型:钢质乙级防火门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	141.52			
35	020402007006	防火门	1.门的类型:钢质丙级防火门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	51.6			
36	020403003004	电动防火卷帘	1.门的类型:电动防火卷帘; 2.耐火性:耐火极限按设计要求及国家标准; 2.工作内容:包含安装、调试、电机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等一切附件,选购有质量证书的产品; 3.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度; 4.详见图纸设计	m2	639.6			
37	020403003005	电动卷帘门	1.门的类型:钢制卷帘门; 2.工作内容:包含安装、调试、电机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等一切附件,选购有质量证书的产品; 3.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度; 4.详见图纸设计	m2	62.7			
38	020403003006	电动防风卷帘门	1.门的类型:钢制防风卷帘门(防风要求详见设计); 2.工作内容:包含安装、调试、电机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等一切附件,选购有质量证书的产品; 3.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度; 4.详见图纸设计	m2	239.7			
39	020402006002	防盗门	1.门的类型:钢制防盗门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	62.7			
40	020406001002	钢制乙级防火窗	1.采用隔热型防火玻璃(A类); 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等; 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等; 4.计算规则:按洞口面积计算;	m2	4.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第89页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020406001003	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥铝合金窗 2.开启方式:推拉 3.材料种类:80系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于80mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:专用宽轨滑轮,标配塑料件、月牙专用锁,玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色(同窗颜色接近),窗锁、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	147.6			
42	020406002004	金属平开窗	1.窗的类型:断桥铝合金平开窗 2.开启方式:平开 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,五金件、窗锁、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算(窗上百叶综合考虑)	m2	466.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第90页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	BB046	金属上悬窗	1.窗的类型:断桥铝合金上悬窗 2.开启方式:平开 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,五金件、窗锁、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m <sup>2</sup>	22.32			
44	020406002005	金属固定窗	1.窗的类型:断桥铝合金窗 2.开启方式:固定 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算(窗上百叶综合考虑)	m <sup>2</sup>	110.04			
45	BB047	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金百叶窗 2.材料种类、规格:铝合金型材壁厚不低于1.2mm;色为粉末喷涂灰色 3.配件及辅材、五金件窗配件等综合考虑 4.部位:外墙	m <sup>2</sup>	54.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第91页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	020402001002	金属平开门	1.门的类型:商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门型材,型材壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ 3.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为灰色 4.玻璃种类、厚度:5+9A+5钢化中空玻璃,落地玻璃钢化处理。 5.五金件及门锁:拉手采用铝合金通长圆管拉手,颜色与门扇相同,玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色(同窗颜色接近),地轴、闭门器、配套五金构件等综合考虑 6.部位:外门	m <sup>2</sup>	69.6			
47	BB048	手动排烟窗装置	1.窗开启角度:70度以上 2.配件:手动摇杆链条,颌页,四连杆等综合考虑 3.开启方式:手摇开启 4.其他:通过消防检测	个	15			
48	BB049	防虫防盗网纱窗	1.材质、做法:防盗网管壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ,内衬密孔金钢网纱窗。 2.其他:内部带锁可开启	m <sup>2</sup>	52.6			
49	020107001007	金属扶手带栏杆、栏板 台阶不锈钢扶手,防护高度不小于900mm	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	68.4			
50	020107001008	金属扶手带栏杆、栏板 坡道扶手,防护高度不小于900mm	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	12			
51	020107001009	金属扶手带栏杆、栏板 楼梯不锈钢栏杆,防护高度不小于1050mm	1.部位:楼梯水平段等; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	108.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第92页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	020107001010	金属扶手带栏杆、栏板 楼梯不锈钢栏杆, 防护高度不小于900mm	1.部位: 楼梯斜段等; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材: 膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求;	m	230.76			
53	020107001011	金属扶手带栏杆、栏板 可移动防护栏杆, 防护高度不小于1500mm	1.部位: 卷帘门处; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材: 膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求;	m	10.9			
54	020107001012	金属扶手带栏杆、栏板 防撞不锈钢扶手, 防护高度不小于200mm	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 2.辅材: 膨胀螺栓、连接件等; 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求;	m	410.2			
55	020107001013	金属扶手带栏杆、栏板 护窗不锈钢栏杆, 防护高度不小于800mm	1.部位: 窗户边等; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材: 膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求, 其他详见图纸、招标技术要求;	m	69.6			
56	020401003004	室内木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:900mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	12			
57	020401003005	室内木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:1500mm*2500mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑, 符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第93页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	020401003006	室内木门(含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:1500mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	18			
59	BB050	消防救援窗口标识	1.部位:建筑外窗 2.做法:详见设计图纸	个	24			
	其它							
60	020603001003	洗漱台 卫生间洗漱台面安装	1.材料品种、规格:理石台面洗手台; 2.骨架:镀锌角钢骨架; 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑; 4.按水平投影面积计算	m2	7.68			
61	020603001004	防水清镜	1.镜面形式:8mm厚防水清镜 2.部位:综合考虑 3.工程量计算方式:按正立面面积计算	m2	15.36			
62	020209001003	隔断	1.名称:卫生间三聚氰胺板隔断 2.隔板材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板 3.五金件:优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 4.内容:详见图集L13J11-102 5.工程量:按板材面积计算	m2	148.8			
63	020209001004	隔断 成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板; 2.配件:304材质不锈钢角钢; 3.内容:详见图集L13J11-107;	个	16			
64	020206001002	石材零星项目 窗台板及侧边	1.基层处理:原窗台面及侧边基层清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚窗台板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑	m2	10.58			
65	BB051	滴水线	1.部位:楼梯; 2.材质:PVC; 3.宽度:60mm;	m	345.6			
66	BB052	不锈钢门套	1.部位:电梯门套 2.基层做法:综合考虑 3.工作内容:包含制作、安装、辅材等全部内容	个	24			
	A05#普通安装工程							
	给排水系统							
1	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN250 5.连接方式:沟槽连接 6.含超高增加费	m	144.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第94页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	167.24			
3	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	5.1			
4	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	15.5			
5	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN15 5.连接方式: 螺纹连接	m	4			
6	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内吊顶内 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De63 5.连接方式:熔接 6.含超高增加费	m	30.22			
7	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内吊顶内 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De50 5.连接方式:熔接 6.含超高增加费	m	7			
8	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内吊顶内 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De40 5.连接方式:熔接 6.含超高增加费	m	9.1			
9	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内吊顶内 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De63 5.连接方式:熔接	m	22.7			
10	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内明装 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	37.84			
11	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De50 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	29.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第95页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De40 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	24			
13	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De32 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	63.95			
14	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De25 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	9.8			
15	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位 (室内、外) : 室内暗敷 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De20 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	25.47			
16	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	69.11			
17	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	52.17			
18	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	28			
19	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	30.08			
20	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	1			
21	030801004009	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性	m	72.73			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第96页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801004010	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性	m	26.96			
23	030801004011	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性	m	26			
24	030801004012	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性	m	61.87			
25	030801004013	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性	m	131.4			
26	030801005031	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	70.41			
27	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰截止阀 2.型号、规格:DN125 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	2			
28	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰截止阀 2.型号、规格:DN125 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
29	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰截止阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
30	030803001011	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
31	030803001012	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
32	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.含超高增加费	个	1			
33	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	1			
34	030803010004	水表	1.型号、规格:DN80 2.连接方式:丝接 3.详见图集L13S2-12	组	1			
35	030803010005	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:丝接 3.详见图集L13S2-12	组	4			
36	030804012002	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:延时自闭式	套	40			
37	030804004002	洗手盆	1.名称:洗手盆(包含水龙头、角阀、金属软管及下水的安装) 2.组装形式:台下盆	组	16			
38	030804005002	拖布池	1.组装形式:成套拖布池 2.开关:不锈钢水龙头DN15	组	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第97页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030804013002	小便器	1.类型、型号:立式小便器 (包含角阀、金属软管的安装) 2.组装方式:感应式	套	16			
40	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	16			
41	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	10			
42	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	4			
43	030804018003	地面扫除口	1.材质:PVC清扫口 2.规格:DN100	个	7			
44	030803001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
45	CB065	管道保温:	1.名称:防结露保温 2.内容:采用超级玻璃丝棉保温,保温厚度50mm 3.含超高增加费	m3	11.04			
46	CB066	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍 2.含超高增加费	m2	586.3			
47	CB067	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	293.15			
48	CB068	管道保温:	1.名称:防结露保温 2.内容:采用超级玻璃丝棉保温,保温厚度50mm	m3	1.86			
49	CB069	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍	m2	113.28			
50	CB070	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道	m2	56.64			
51	CB071	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN125	个	1			
52	CB072	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	2			
53	CB073	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	10			
54	CB074	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	12			
55	CB075	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	22			
56	CB076	明装管道刷油:	1.内容:刷樟丹两道,银粉两道	m2	52.34			
57	CB077	埋地管道刷油防腐:	1.内容:做加强防腐,四油三布	m2	46.79			
58	CB078	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN50 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	1			
59	CB079	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN65 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	2			
60	CB080	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN80 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第98页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	CB081	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN100 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	56			
62	CB082	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN250 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	22			
消火栓系统								
63	030701003007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内环网 2.材质:热镀锌加厚钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	138.4			
64	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	1278.8			
65	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	140.65			
66	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	835.9			
67	030701003011	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	115.5			
68	030701003012	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接 5.含超高增加费	m	2			
69	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24E65Z-J型消火栓,长25m衬胶龙带1条,水枪型号为QZ19,消防软管内径19,长度30m,参照图集15S202-19,消火栓采用减压稳压型消火栓,消火栓型号SNW65-III,详见15S202-62 3.内含两具MF/ABC5(3A)型灭火器	套	21			
70	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SNW65-III型减压稳压消火栓,长25m衬胶龙带1条,水枪型号为QZ19,消防软管内径19,长度30m,参照图集15S202-19,消火栓采用普通型 3.内含两具MF/ABC5(3A)型灭火器	套	56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第99页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030701018006	消火栓	1.名称: 试验消火栓(带压力表) 2.安装部位: 室内 3.型号、规格: SG24E65Z-J型消火栓, 长25m衬胶龙带1条, 水枪型号为QZ19, 消防软管内径19, 长度30m, 参照图集15S202-19, 消火栓采用减压稳压型消火栓, 消火栓型号SNW65-III, 详见15S202-62 4.内含两具MF/ABC5(3A)型灭火器	套	1			
72	CB083	灭火器箱	1.规格: 箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5(3A) 2.符合设计及规范要求	套	52			
73	030701007008	法兰阀门	1.型号规格: 法兰蝶阀, DN65 2.形式: 沟槽法兰连接	个	83			
74	030701007009	法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN150 3.形式: 沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	95			
75	030701007010	法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号规格: DN200 3.形式: 沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	3			
76	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格: DN25 2.含超高增加费	个	2			
77	030803001014	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25 3.含超高增加费	个	2			
78	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	1			
79	030803001015	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	3			
80	CB084	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	1			
81	CB085	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	6			
82	CB086	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	5			
83	CB087	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	29			
84	CB088	管道保温:	1.名称: 保温 2.内容: 采用超级玻璃丝棉保温 3.含超高增加费	m3	6.08			
85	CB089	管道保温保护层:	1.内容: 外缠玻璃布两遍 2.含超高增加费	m2	288.88			
86	CB090	管道保温外刷油:	1.内容: 刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	144.44			
87	CB091	管道刷油:	1.内容: 明装热镀锌钢管刷色环二遍 2.含超高增加费	m2	939.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第100页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	CB092	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN150 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	4			
89	CB093	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN250 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	22			
强电工程								
90	030204018070	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数: 800*600*200 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
91	030204018071	配电箱	1.类别:配电箱 1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
92	030204018072	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
93	030204018073	配电箱	1.类别:配电箱 1AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
94	030204018074	配电箱	1.类别:配电箱 1AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
95	030204018075	配电箱	1.类别:配电箱 1AL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
96	030204018076	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
97	030204018077	配电箱	1.类别:配电箱 1~1.5CSAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	2			
98	030204018078	配电箱	1.类别:配电箱 1ZYSAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第101页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030204018079	配电箱	1.类别:配电箱 2ZAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
100	030204018080	配电箱	1.类别:配电箱 2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
101	030204018081	配电箱	1.类别:配电箱 3AL2/3,2AL2/3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	4			
102	030204018082	配电箱	1.类别:配电箱 1PFAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
103	030204018083	配电箱	1.类别:配电箱 2~3PFAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
104	030204018084	配电箱	1.类别:配电箱 2AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
105	030204018085	配电箱	1.类别:配电箱 2AL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
106	030204018086	配电箱	1.类别:配电箱 3ZAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.含基础槽钢制作安装	台	1			
107	030204018087	配电箱	1.类别:配电箱 3AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
108	030204018088	配电箱	1.类别:配电箱 3AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,落地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第102页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030204018089	配电箱	1.类别:配电箱 3AL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
110	030204018090	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAP3,1ZAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
111	030204018091	配电箱	1.类别:配电箱 4DTAP1~8 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	8			
112	030204018092	配电箱	1.类别:配电箱 1MTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
113	030204018093	配电箱	1.类别:配电箱 1MTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
114	030204018094	配电箱	1.类别:配电箱 1MTAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
115	030204018095	配电箱	1.类别:配电箱 1.5~3XFAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	3			
116	030204018096	配电箱	1.类别:配电箱 1ZKTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
117	030204018097	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP1~4, 3KTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	5			
118	030204018098	配电箱	1.类别:配电箱 2ZKTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第103页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030204018099	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP1~2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
120	030204018100	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP3~4,2KTAP3~4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	4			
121	030204018101	配电箱	1.类别:配电箱 3ZKTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
122	030204018102	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
123	030204018103	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
124	030204018104	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
125	030204018105	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
126	030204018106	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
127	030204018107	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP5,4KTAP6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
128	030204018108	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第104页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030204018109	配电箱	1.类别:配电箱 2ZITAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
130	030204018110	配电箱	1.类别:配电箱 2ZUP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
131	030204018111	配电箱	1.类别:配电箱 2UP1~4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	4			
132	030204018112	配电箱	1.类别:配电箱 1KYAE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			
133	030204018113	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAP1,1ZAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
134	030204018114	配电箱	1.类别:配电箱 1XKAE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			
135	030204018115	配电箱	1.类别:配电箱 1XFAE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			
136	030204018116	配电箱	1.类别:配电箱 1XFAE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			
137	030204018117	配电箱	1.类别:配电箱 3XFAE3,2XFAE3,1XFAE6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	3			
138	030204018118	配电箱	1.类别:配电箱 1XFAE3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第105页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030204018119	配电箱	1.类别:配电箱 1XF AE4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			
140	030204018120	配电箱	1.类别:配电箱 3XF AE5,2XF AE5,1XF AE5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	3			
141	030204018121	配电箱	1.类别:配电箱 1.5XF AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			
142	030204018122	配电箱	1.类别:配电箱 2XF AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			
143	030204018123	配电箱	1.类别:配电箱 2XF AE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			
144	030204018124	配电箱	1.类别:配电箱 2/3XF AE4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	2			
145	030204018125	配电箱	1.类别:配电箱 1PY AE1, 1.5PY AE1~2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	3			
146	030204018126	配电箱	1.类别:配电箱 1BF AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
147	030204018127	配电箱	1.类别:配电箱 3XF AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第106页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030204018128	配电箱	1.类别:配电箱 3XFAE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	1			
149	030204018129	配电箱	1.类别:配电箱 4PYAE1~2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	2			
150	030204018130	配电箱	1.类别:配电箱 4PYAE3~4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.含消防电源监控模块	台	2			
151	030208004020	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:150*75 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	4238.8			
152	030208004021	电缆桥架	1.材质:金属桥架(加隔板) 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	140.67			
153	030208004022	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防) 中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	93.7			
154	030208004023	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防) 中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*200 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	21.9			
155	030208004024	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防) 中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:400*200 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	1683.03			
156	030212001016	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	237.99			
157	030212001017	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	168.58			
158	030212001018	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	22.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第107页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	030212001019	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	1546.26			
160	030212001020	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	207.22			
161	030212001021	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	263.3			
162	030212001022	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含接线盒、开关盒安装 5.含超高费	m	2403.89			
163	030212001023	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	34.6			
164	030212001024	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含接线盒、开关盒安装	m	5826.51			
165	CB094	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	246			
166	CB095	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.含超高费	m	38.8			
167	030212003019	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	10756.8			
168	030212003020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1507.75			
169	030212003021	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	22315.04			
170	030212003022	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	24697.15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第108页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030212003023	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	34.16			
172	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-4*185+95 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	341.61			
173	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-4*95+50 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	554.39			
174	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	61.66			
175	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	794.44			
176	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	944.04			
177	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*185+1*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	227.74			
178	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJV-4*185+1*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	358.7			
179	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	431.9			
180	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	82.11			
181	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*50+25 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	2044.85			
182	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	289.83			
183	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	92.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第109页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	66.84			
185	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*25+2*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	12			
186	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	545.18			
187	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	31.03			
188	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	2586.08			
189	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	244.79			
190	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	103.57			
191	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	156.79			
192	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	625.19			
193	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	36.06			
194	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	1057.35			
195	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	1128.57			
196	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	549.185			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第110页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	3035.99			
198	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	92.27			
199	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:BT TZ-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	930			
200	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:BT TZ-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	694.67			
201	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:BT TZ-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	70.91			
202	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:BT TZ-4*95+50 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	622.86			
203	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:BT TZ-4*185+95 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	359			
204	030213004010	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 防爆双管T5 LED灯 2*18W 3.安装形式: 吸顶安装	套	1393			
205	030213004011	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 壁装双管三防T5 LED灯 2*18W 3.安装形式: 距地2.5m安装	套	20			
206	030213004012	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 双管T5 LED灯 2*18W 3.安装形式: 吸顶安装 4.含超高费	套	195			
207	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带人体感应开关的吸顶灯 2.型号、规格:18W	套	42			
208	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:嵌入式防水防尘LED灯 2.型号、规格:18W	套	16			
209	030213004013	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 壁装单管LED灯 18W 3.安装形式: 距地2.5m安装	套	34			
210	030213004014	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 单管T5 LED灯 18W 3.安装形式: 吸顶安装	套	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第111页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
211	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:墙上座灯 2.型号、规格:9W	套	26			
212	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆 LED 天井灯 2.型号、规格:100W	套	226			
213	030204031010	小电器	1.名称: 单联开关 2.型号、规格: 220V 10A	个	55			
214	030204031011	小电器	1.名称: 双联开关 2.型号、规格: 220V 10A	个	53			
215	030204031012	小电器	1.名称: 三联开关 2.型号、规格: 220V 10A	个	9			
216	030204031013	小电器	1.名称: 四联开关 2.型号、规格: 220V 10A	个	3			
217	030204031014	小电器	1.名称: 单联双控开关 2.型号、规格: 220V 10A	个	32			
218	030204031015	小电器	1.名称: 五孔插座 2.型号、规格: 220V 10A	个	47			
219	030204031016	小电器	1.名称: 空调插座 2.型号、规格: 220V 10A	个	3			
220	030204031017	小电器	1.名称: 防水五孔插座 2.型号、规格: 220V 10A	个	28			
221	030209001002	接地装置	1.接地板材质、规格、安装 土质: 利用建筑物桩基作 垂直接地体,承台基础底筋 应与圈梁底筋桩基主筋可 靠焊接。焊接长度大于 100mm。无地梁处采 用-40x4镀锌扁钢,埋深 1.0m。室外地坪0.3m处预 埋接地测试点镀锌钢板 100*100*6mm,且用40*4镀 锌扁钢引下与接地体焊 通。在室外地坪-0.8m处预 埋一块100*100*6mm镀锌钢 板作为室外人工接地体和 进出户金属管道接地用。 室内地坪+0.3m处预埋一块 100*100*6mm镀锌钢板,且 用40*4镀锌扁钢引下与接 地体焊通,作为电气系统 接地和局部等电位接地 用。在室内地坪+0.3m处预 埋一块100*100*6mm镀锌钢 板,与接地引下线焊接。 一根40x4热镀锌扁钢焊接 在地梁内作接地板的钢筋 上,引出地面0.5米处,端头 焊接M10x40接地螺栓,引 上的垂直接地干线通过接 线端子可靠地压接在接地 螺栓上。一层预埋一块 100x100x6钢板,距底0.5m,用 40x4热镀锌扁钢在电气井 道内通长敷设。基坑内预 埋一块100x100x6钢板,距坑 底0.5m,用40x4热镀锌扁 钢在电梯井道内通长敷 设。 2.引下线: 利用建筑物外圈 柱子内两根Φ16及以上主 筋作为引下线,上端与避 雷带相焊接,下端与基础 网钢筋相焊接,所有预埋 有接地钢板的柱子,其柱 内两根对角主筋均须通长 焊接至最高的预埋接地钢 板处。	项	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第112页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	030209001002	接地装置	3.静电接地箱与资讯机房接地箱采用BV25铜芯线穿PVC25管与共用接地极连接 4.接地系统调试	项	1			
222	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:接闪带采用 $\phi$ 10热镀锌圆钢,沿楼顶女儿墙、屋檐或屋脊敷设,支架采用-25 $\times$ 4镀锌扁钢。 2.引下线材质、规格及形式:利用柱内二根对角主筋( $\phi$ 16以上)或四根 $\phi$ 10以上上下通长焊接作为接闪引下线,顶端与接闪带焊接。下部与基础地梁钢筋焊接,地梁外侧两层两根钢筋上下通焊。 3.金属窗和彩钢板龙骨可靠连接,彩钢板龙骨在一层用40 $\times$ 4热镀锌扁钢与在室外地坪-0.8m处预埋的100 $\times$ 100 $\times$ 6mm镀锌钢板可靠连接	项	1			
应急照明工程								
223	030204018131	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE1、1ALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 4.包括端子外部接、压线	台	2			
224	030204018132	配电箱	1.类别:配电箱 1.5/2/3ALE1,1ALE3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 4.包括端子外部接、压线	台	4			
225	030204018133	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE4~5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 4.包括端子外部接、压线	台	2			
226	030204018134	配电箱	1.类别:配电箱 2/3ALE2~5,1ALE6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 4.包括端子外部接、压线	台	9			
227	030212001025	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	1459			
228	030212001026	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含接线盒、开关盒安装 5.含墙体剔槽	m	2918			
229	CB096	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	106			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第113页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
230	030212003024	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS-2*4 3.种类(导线、母线):导线	m	2901.1			
231	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-RYJS-2*2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	5961.72			
232	030213003008	装饰灯	1.名称:智能应急照明灯 2.型号、规:6W 3.安装形式及高度:墙壁,距地2.5m	套	295			
233	030213003009	装饰灯	1.名称:智能疏散指示标识灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:墙壁安装,距地0.5m	套	240			
234	030213003010	装饰灯	1.名称:智能疏散指示标识灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:墙壁安装,距地0.7m	套	5			
235	030213003011	装饰灯	1.名称:智能安全出口标志灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	14			
236	030213003012	装饰灯	1.名称:智能疏散出口标志灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	32			
237	030213003013	装饰灯	1.名称:智能疏散指示标志灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:3米吊装	套	9			
238	030213003014	装饰灯	1.名称:智能楼层指示灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:3米吊装	套	24			
239	CB097	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	114.6			
240	CB098	接线盒	1.名称:铁接线盒	个	615			
A05#消防安装工程								
通风排烟系统								
1	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	4579.03			
2	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	2283.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第114页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	147.42			
4	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	32.23			
5	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	16.13			
6	030901002011	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-NO.12-I 风量: 5900m3/h 全压: 622Pa 功率: 15kw转速 960R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	4			
7	030901002012	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-NO.13-II 风量: 8524m3/h 全压: 680Pa 功率: 22kw转速 960r/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	13			
8	030901002013	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-NO.9-I 风量: 3600m3/h 全压: 650Pa 功率: 11kw转速 1450r/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	2			
9	030901002014	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号:SJG-NO.3-I风量: 1100m3/h 全压: 190Pa 功率: 0.55kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	4			
10	030901002015	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号:GXF-NO.5-B风量: 6856m3/h 全压: 458Pa 功率: 1.1kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	1			
11	030901002016	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号:GXF-NO.5-A风量: 6179m3/h 全压: 309Pa 功率: 0.75kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	1			
12	030901002017	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号:GXF-NO.14-A风量: 85400m3/h 全压: 266Pa 功率: 30kw转速 1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	1			
13	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 (常开) 2.型号或规格:1250*400	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第115页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀(常开) 2.型号或规格:800*400	个	66			
15	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀(常开) 2.型号或规格:1400*500	个	4			
16	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀(常开) 2.型号或规格:1600*500	个	4			
17	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀(常开) 2.型号或规格:2000*600	个	1			
18	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀(常开) 2.型号或规格:2000*600 3.含超高增加费	个	12			
19	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*250	个	1			
20	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*250	个	1			
21	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:排烟防火阀(常闭) 2.型号或规格:800*400	个	66			
22	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:630*630	个	128			
23	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:500*500	个	12			
24	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:400*400	个	3			
25	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:800*800 3.含超高增加费	个	48			
26	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:250*200	个	8			
27	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:800*630	个	1			
28	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:1250*1000 3.含超高增加费	个	2			
29	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:2400*1600	个	1			
30	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:2400*1600	个	1			
31	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:1200*800	个	1			
32	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:1200*500	个	2			
33	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:500*400	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第116页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030902007002	风道包覆板制作安装	1.材质:防火板 2.要求:达到国家防火检测中心相对应的耐火极限 3.包含支架制作安装	m2	4943.72			
35	CB101	挡烟垂壁	1.名称:固定式挡烟垂壁 2.材质:无机纤维防火布制作 3.详见图纸设计	m2	540			
36	CB102	铁构件制作安装	1.名称:方钢构件制作安装 2.安装位置:风道穿成品混凝土板墙处	kg	11328			
37	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
喷淋系统								
38	030701003013	承插铸铁管	1.安装部位(室内外):室内埋地 2.材质:球墨铸铁给水管(内外壁防腐) 3.规格:DN200 4.连接方式:承插连接	m	26			
39	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌加厚钢管 2.规格:DN300 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	133.2			
40	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌加厚钢管 2.规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	1218.92			
41	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	1377.39			
42	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	1565.79			
43	030701001017	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN125 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	732.7			
44	030701001018	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	1116.52			
45	030701001019	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	172.8			
46	030701001020	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	4228.18			
47	030701001021	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	1668.53			
48	030701001022	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	3320.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第117页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030701001023	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	1261			
50	030701001024	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	m	36.31			
51	030701011005	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:闭式下喷 68℃玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=161 4.含超高增加费	个	36			
52	030701011006	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:喷头采用直 立式68℃玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=161	个	1235			
53	030701011007	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:直立型上喷 68℃玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=202	个	1485			
54	030701011008	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:直立型上喷 68℃玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=80 4.包含超高增加费	个	276			
55	030701011009	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:下垂型洒水 喷头 3.喷头的流量系数K=242 4.含超高增加费	个	69			
56	030701011010	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:下垂型早期 抑制快速响应喷头 3.喷头的流量系数K=363 4.含超高增加费	个	1081			
57	030701014003	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	4			
58	030701014004	水流指示器	1.型号规格:DN200 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	7			
59	030701014005	水流指示器	1.型号规格:DN250 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	6			
60	030701014006	水流指示器	1.型号规格:DN300 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	4			
61	030701007011	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	4			
62	030701007012	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN200 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	7			
63	030701007013	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN250 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	6			
64	030701007014	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN300 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第118页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030701015003	减压孔板	1. 规格:DN150 2.含超高增加费	个	1			
66	030701015004	减压孔板	1. 规格:DN200 2.含超高增加费	个	7			
67	030701015005	减压孔板	1. 规格:DN250 2.含超高增加费	个	6			
68	030701015006	减压孔板	1. 规格:DN300 2.含超高增加费	个	4			
69	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位: 地下 2.型号、规格: SQX150-A	套	11			
70	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.含超高增加费	个	8			
71	030803001016	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	8			
72	030701016002	末端试水装置	1.规格: DN25	组	14			
73	030701005004	螺纹阀门	1.名称: 末端试水阀 2.型号规格:DN25	个	14			
74	030701012004	报警装置	1.类型:预作用报警阀装置 2.型号规格:DN200 3.包含空压机	组	1			
75	030701012005	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN200	组	3			
76	030701012006	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN250	组	3			
77	030701012007	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN300	组	2			
78	CB103	一般穿墙套管	1.规格: DN40 2.符合设计及规范要求	个	1			
79	CB104	一般穿墙套管	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	22			
80	CB105	一般穿墙套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	3			
81	CB106	一般穿墙套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	13			
82	CB107	一般穿墙套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	10			
83	CB108	一般穿墙套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	20			
84	CB109	一般穿墙套管	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	9			
85	CB110	一般穿墙套管	1.规格: DN250 2.符合设计及规范要求	个	9			
86	CB111	一般穿墙套管	1.规格: DN300 2.符合设计及规范要求	个	5			
87	030701005005	螺纹阀门	1.名称: 电磁阀 2.型号规格:DN50	个	2			
88	030701005006	螺纹阀门	1.名称: 快速排气阀 2.型号规格:DN50	个	2			
89	CB112	埋地管道刷油防腐:	1.内容: 埋地管道做加强级防腐, 四油三布	m2	16.09			
90	030701005007	螺纹阀门	1.名称: 末端试水阀 2.型号规格:DN40	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第119页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030701005008	螺纹阀门	1.名称:末端试水阀 2.型号规格:DN32	个	2			
92	030701005009	螺纹阀门	1.名称:末端试水阀 2.型号规格:DN65	个	3			
93	CB113	明装管道刷油	1.内容:明装管道刷色环两遍	m2	148			
94	CB114	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN250 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	29			
95	CB115	打穿墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN300 3.部位:打加气块洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	3			
96	CB116	打穿墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN200 3.部位:打加气块洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	9			
自动报警系统								
97	030208004025	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	567.2			
98	030208004026	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	471.83			
99	030212001027	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	36.84			
100	030212001028	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	4275.63			
101	030212001029	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含接线盒、开关盒安装	m	8550			
102	030212003026	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线):多股铜芯线 4.含超高费	m	1637.53			
103	030212003027	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	12199.87			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第120页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030212003028	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1506.7			
105	030212003029	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线):导线	m	1236.32			
106	030212003030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVVP-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	477.67			
107	030212003031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	22287.16			
108	030212003032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1598.22			
109	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	371.22			
110	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	368.45			
111	030705003003	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报 2.包含接线盒安装	只	64			
112	030705003004	按钮	1.型号、规格:消防栓起泵按钮 2.包含接线盒安装	只	78			
113	030705009003	报警装置	1.形式:消防电话	台	21			
114	030705009004	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	64			
115	030705009005	报警装置	1.形式:电话主机	台	1			
116	031206001002	扩声系统设备	1.名称:火灾报警扬声器 2.包含接线盒安装 3.含超高费	台	85			
117	030705004008	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	20			
118	030705004009	模块(接口)	1.名称:防火门门磁开关	只	20			
119	030705004010	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	36			
120	030705004011	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	239			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第121页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030705004012	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	170			
122	030705001004	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装3、含超高费	只	2293			
123	030705001005	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装	只	109			
124	030705001006	点型探测器	1.型号:感烟感温探测器 2.包含接线盒安装	只	12			
125	031103015003	接线箱	1.型号:消防端子箱	个	19			
126	031103015004	接线箱	1.型号:模块箱	个	10			
127	030705008003	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式:距地1.5m	台	17			
128	030705008004	重复显示器	1.名称:防火门监控器 2.安装方式:壁挂	台	1			
129	030705005002	报警控制器	1.安装方式:壁挂式 2.控制点数:2000点以上	台	1			
130	030706001003	自动报警系统装置调试	1.点数:2000点以上	系统	1			
131	CB117	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	268.62			
132	CB118	接线盒	1.名称:铁接线盒	个	314			
消防电源监控系统								
133	030212003033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	442.16			
134	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	884.31			
135	030212001030	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	342.15			
136	030706001004	自动报警系统装置调试	1.点数:128点以内	系统	1			
B02#楼								
B02#桩基工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第122页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB213	预应力高强混凝土管桩	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC400AB95 3.混凝土强度等级:不低于C80,抗渗等级不应小于P12 4.防腐蚀要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑,符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层或第9层中粗砂为持力层,桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容:包含预制桩购置、运输、吊桩、沉桩、送桩、接桩、桩尖(桩尖要求详见设计)、试桩、损耗、现场堆放及二次搬运、桩基机械进出场、现场发电机组等所有费用均包含在综合单价中,结算不再单独计取 10.其他做法:参见L21G404图集,满足设计要求 11.桩长:按有效桩长(包含桩尖)计算	m	23314			
2	AB214	预应力高强混凝土管桩	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC500AB125 3.混凝土强度等级:不低于C80,抗渗等级不应小于P12 4.防腐蚀要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑,符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层或第9层中粗砂为持力层,桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容:包含预制桩购置、运输、吊桩、沉桩、送桩、接桩、桩尖(桩尖要求详见设计)、试桩、损耗、现场堆放及二次搬运、桩基机械进出场、现场发电机组等所有费用均包含在综合单价中,结算不再单独计取 10.其他做法:参见L21G404图集,满足设计要求 11.桩长:按有效桩长(包含桩尖)计算	m	24226			
B02#土建工程								
土方工程								
1	010101003003	挖土(石)方、装车、外运	1.挖土部位:基础开挖(含电梯基坑、集水坑等); 2.土壤类别:综合考虑; 3.挖土方式:综合考虑; 4.弃土运距:综合考虑; 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、装车、外运、弃土、覆盖等,机械进出场综合考虑  6.工程量计算规则:按开挖前的密实体积计算	m3	806.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第123页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001005	土(石)方回填	1.部位:基础基坑、房心回填; 2.开挖形式:综合考虑; 3.土壤类别:详见设计图纸,满足质量要求; 4.土源:施工方自行考虑; 5.运输距离:综合考虑; 6.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等,机械进出场综合考虑;  7.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求; 8.工程量计算规则:按回填后的密实体积计算	m3	10775.04			
3	010101002003	桩间土挖土(石)方、装车、外运	1.挖土部位:桩间土; 2.土壤类别:冻土、坚土等综合考虑; 3.挖土方式:综合考虑; 4.弃土运距:综合考虑; 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,机械进出场综合考虑  6.工程量计算规则:按开挖前的密实体积计算	m3	3240.6			
4	010101005003	挖淤泥、装车、外运	1.挖土部位:基础开挖(含电梯基坑、集水坑等) 2.土壤类别:淤泥、流沙 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,机械进出场综合考虑  6.工程量计算规则:按开挖前的密实体积计算	m3	500			
基础								
5	010401006011	垫层	1.混凝土强度:C20(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:承台底等	m3	677.2			
6	010401006012	垫层	1.混凝土强度:C20(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:基础梁底等	m3	177.68			
7	010401006013	垫层	1.混凝土强度:C20(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6,随打随抹 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:筏板底、地面板底等	m3	2358.42			
8	010401006014	垫层	1.混凝土强度:C25(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:后浇带等	m3	234.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第124页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010401006015	垫层	1.部位:卫生间等; 2.100mm厚C15混凝土垫层; 3.素土碾压、夯实,压实系数不小于0.94;	m3	25.76			
10	010401003003	满堂基础	1.基础形式:筏板基础 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6 3.部位:筏板、集水坑、电梯坑底、地面板等	m3	6107.85			
11	010401005003	桩承台基础	1.承台型式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6	m3	4299.9			
12	010403001003	基础梁	1.梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6	m3	631.737			
13	010404001007	直形墙	1.部位:一层等; 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6; 3.墙体类型、材料种类:综合考虑; 4.墙体厚度:综合; 5.内容:包含与其相连的暗柱、连梁、暗梁及突出墙面小于等于墙厚的柱等;	m3	20.16			
14	010405007005	挑檐板	1.板形式:挑檐板; 2.板厚:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6;	m3	49.32			
主体框架								
15	010402001010	矩形柱	1.柱种类:框架柱; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6;	m3	15.32			
16	010402001011	矩形柱	1.柱种类:框架柱; 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度:C40混凝土;	m3	1694.38			
17	010402001012	矩形柱	1.柱种类:框架柱(含牛腿); 2.断面:综合考虑; 3.混凝土强度:C30混凝土;	m3	940.57			
18	010404001008	直形墙	1.部位:女儿墙等; 2.混凝土强度等级:C30混凝土; 3.墙体类型、材料种类:综合考虑; 4.墙体厚度:综合; 5.内容:包含与其相连的暗柱、连梁、暗梁及突出墙面小于等于墙厚的柱等;	m3	207.58			
19	010404001009	直形墙	1.部位:一层等; 2.混凝土强度等级:C40(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6; 3.墙体类型、材料种类:综合考虑; 4.墙体厚度:综合; 5.内容:包含与其相连的暗柱、连梁、暗梁及突出墙面小于等于墙厚的柱等;	m3	202.38			
20	010405001003	有梁板	1.板形式:有梁板; 2.板厚:综合考虑; 3.混凝土强度等级:C30混凝土;	m3	14690.58			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第125页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010406001005	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 无斜梁; 2.梯板厚度:100mm; 3.混凝土强度等级:C30混凝土;	m2	630.53			
22	010406001006	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 无斜梁; 2.梯板厚度:每增减10mm; 3.混凝土强度等级:C30混凝土;	m2	1645.69			
23	010408001013	后浇带	1.部位:底板、基础梁; 2.混凝土强度等级:C45(抗 腐蚀),抗渗等级P6微膨 胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容;	m3	148.93			
24	010408001014	后浇带	1.部位:梁; 2.混凝土强度等级:C35微膨 胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容;	m3	98.906			
25	010408001015	后浇带	1.部位:板; 2.混凝土强度等级:C35微膨 胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容;	m3	113.782			
26	010408001016	后浇带	1.部位:墙; 2.混凝土强度等级:C45(抗 腐蚀),抗渗等级P6微膨 胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容;	m3	0.442			
27	010408001017	后浇带	1.部位:墙; 2.混凝土强度等级:C35微膨 胀混凝土; 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容;	m3	2.228			
28	010408001018	后浇带预制抗水板	1.板厚:120mm厚 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝 网片等完成该工作的所有 内容; 4.部位:地下室外墙后浇带 处	m2	15.36			
29	AB215	混凝土早强、防冻剂	1.按掺入部位混凝土量计 算; 2.掺入量详见设计及规范要求;	m3	36829.07			
30	AB216	泵送混凝土增加费	1.按泵送部位混凝土量计 算; 2.泵送高度、跨度等按实际 情况综合考虑;	m3	36829.07			
钢筋								
31	010607001009	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢 筋网,间距100mm,单层 双向; 2.工作内容:含搭接、钢 丝、铁片等固定件;	m2	39406.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第126页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010607001010	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径8钢筋网, 间距150mm, 单层双向; 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件;	m2	65.52			
33	010607001011	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径8钢筋网, 间距200mm, 单层双向; 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件;	m2	63.55			
34	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 6砌体加固筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	2.017			
35	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, $\phi$ 6箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	166.113			
36	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, $\phi$ 8箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	43.568			
37	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, $\phi$ 8; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	1.2			
38	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 6箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	21.299			
39	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 6; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	45.143			
40	010416001063	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	318.261			
41	010416001064	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	247.204			
42	010416001065	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	314.392			
43	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 10; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	138.915			
44	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi$ 12箍筋; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	127.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第127页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010416001068	现浇混凝土钢筋	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.带E钢筋综合考虑;	t	256.28			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第128页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ14; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	887.038			
47	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ16; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	24.636			
48	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ18; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	72.977			
49	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ20; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	217.157			
50	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ22; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	414.014			
51	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ25; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	905.264			
52	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ28; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	850.846			
53	010416002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考 虑; 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	1			
54	010417002006	预埋铁件、零星 钢构件	1.钢材品种、规格:详见设 计图纸; 2.涂装:钢构件表面均需除 锈和做防锈处理,满足设 计并达到规范和验收要 求;	t	1.298			
55	010606008003	钢爬梯、钢直梯	1.钢梯形式:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除 锈和做防锈处理,满足设 计并达到规范和验收要求	t	4.765			
56	AB217	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、规格:Φ16以 内; 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求;	个	18			
57	AB218	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	26			
58	AB219	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	396			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第129页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	AB220	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	3500			
60	AB221	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊; 2.钢筋种类、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	3791			
61	AB222	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	1332			
62	AB223	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	952			
63	AB224	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	1536			
64	AB225	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	4837			
65	AB226	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	7329			
66	AB227	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	8921			
67	AB228	钢筋连接	1.连接方式:套筒; 2.钢筋种类、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	12839			
68	AB229	植筋	1.规格:φ6; 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	660			
69	AB230	植筋	1.规格:φ8; 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	30			
70	AB231	植筋	1.规格:φ10; 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	650			
71	AB232	植筋	1.规格:φ12; 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	172			
72	AB233	植筋	1.规格:φ14; 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	86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第130页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	砌体及二次结构							
73	010403004005	圈梁	1.部位：窗台压顶、圈梁、止水带、门槛、屋面反坎等； 2.断面:综合考虑； 3.混凝土强度等级:C25混凝土；	m3	90.89			
74	010403004006	圈梁	1.梁截面:综合考虑； 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土； 3.部位：栏杆反坎等；	m3	1.95			
75	010402001013	构造柱	1.柱高度:综合考虑； 2.柱截面尺寸:综合考虑； 3.混凝土强度等级:C25混凝土；	m3	14.3			
76	010402001014	构造柱	1.柱高度:综合考虑； 2.柱截面尺寸:综合考虑； 3.混凝土强度等级:C30； 4.部位:墙体长度小于等于300mm；	m3	7.7			
77	010405007006	挑檐板	1.板形式:挑檐板； 2.板厚:综合考虑； 3.混凝土强度等级:C30混凝土；	m3	41.25			
78	010403005003	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑； 2.混凝土强度等级:C25混凝土；	m3	2.3			
79	010410003003	预制过梁	1.安装高度:综合考虑； 2.单件体积:综合考虑； 3.混凝土强度等级:C25混凝土； 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等；	m3	2.3			
80	010414002003	预制小型构件、预制砼块	1.混凝土强度等级:C20混凝土； 2.内容：含预制构件制作、运输、安装、灌缝等；	m3	0.91			
81	010407001009	其他构件	1.部位：管道竖井； 2.构件名称:细石混凝土管井封堵； 3.混凝土强度等级:C20细石混凝土；	m3	2.6			
82	010302001003	实心砖墙	1.墙体厚度:200 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆（内加水泥重量5%防水剂）	m3	73.97			
83	010304001005	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:加气混凝土砌块； 2.墙体厚度:200mm内； 3.砂浆强度等级:M5.0砌筑砂浆； 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	390.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第131页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	010304001006	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重: B05级自保温加气混凝土砌块; 2.墙体厚度:200mm内; 3.砂浆强度等级:M5.0砌筑砂浆; 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	288.91			
85	010302006005	零星砌砖	1.部位:、一层楼梯间、屋面等; 2.构件名称:砖台阶; 3.砖品种、规格:综合考虑;	m3	1.176			
86	010302006006	零星砌砖	1.部位:蹲便台等; 2.砖品种、规格、强度等级:综合考虑; 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆;	m3	23.237			
87	010703003006	砂浆防水(潮)	1.部位:高低差埋土一侧、室内砖基础覆土墙面; 2.防水(潮)层种类、厚度:20mm1:2.5防水砂浆;	m2	691.481			
88	010703003007	砂浆防水(潮)	1.部位:室内地坪下约200mm处; 2.防水(潮)层种类、厚度:20mm1:2.5水泥砂浆内加5%防水剂;	m2	45.76			
89	010302001004	实心砖墙	1.部位:电梯底坑外墙; 2.砖品种、规格、强度等级:综合考虑; 3.墙体类型:防水保护墙; 4.墙体厚度:120mm; 5.砂浆强度等级:M5水泥砂浆;	m3	29.357			
蒸压加气混凝土板墙								
90	010307002003	蒸压加气混凝土板墙	1.部位:内墙; 2.150mm厚内墙板,强度等级A3.5,干密度B05,抗压强度 $\geq 3.5\text{MPa}$ (具体技术及要求详见设计); 3.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、卡固件等综合考虑;	m2	11816.13			
拼装防火墙								
91	AB234	200mm厚拼装式自承重防火墙	1.龙骨材料种类规格:轻钢龙骨,规格间距详见图纸设计 2.18厚防火墙专用板,150mm岩棉(60kg/m <sup>3</sup> ),18mm厚防火墙专用板; 3.按照立面投影面积计算	m2	10268.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第132页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	AB235	墙面型钢骨架	1.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.防腐处理:钢骨架防腐处理达到设计要求、焊缝处刷防锈漆 3.部位:装饰板墙面、装饰镜等 4.其他:包含螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 5.预埋件或后置埋件:埋件、螺栓等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑在综合单价中 6.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含弧形制作费用	t	154.03			
外钢板墙								
93	010606002004	钢檩条	1.檩条形式:镀锌方钢管 2.钢材品种、规格:120*80*5 3.部位:压型钢板墙板内檩条 4.工作内容:含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装(含起重机进出场)	t	227.489			
94	010606012005	零星钢构件	1.构件名称:成品连接件、预埋件、钢插芯、垫片等 2.钢材品种、规格:Q235B,镀锌 3.工作内容:含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装(含起重机进出场)	t	52.368			
95	010307003004	压型钢板墙板	1.80mm厚金属岩棉夹芯板(聚氨酯封边)外墙 2.内外板均采用厚度0.6mm镀锌铝锌彩涂板(双面镀锌铝锌量不小于100g/m <sup>2</sup> )PE涂层,转角处采用成品转角板;内夹芯机岩棉容重120kg/m <sup>3</sup> 3.檩条形式:檩条单列 4.含材料费、制作、安装费、吊篮费、运输费用、附件、成品转角收边、阴角包边、挂件等全部费用;	m <sup>2</sup>	7987.5			
96	AB236	收边包边	1.名称:收边包边 2.材质:0.6mm厚镀锌板 3.工作内容:含防水硅胶密缝、辅件等达到成活标准 4.部位:窗上下、窗侧、门侧、门上、槛墙、女儿墙泛水件、屋面檐口等 5.门上、窗上间距300设20*φ6的滴水孔综合考虑 6.工程量计算规则:按外漏可视面积计算	m <sup>2</sup>	3007.45			
97	AB237	防火岩棉	1.材料种类及规格:100mm厚岩棉保温板(容重120kg/m <sup>3</sup> )及防火隔离带 2.工程量计算规则:按岩棉面积计算	m <sup>2</sup>	666.41			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第133页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	AB238	防火封堵钢板	1.部位: 外墙岩棉封堵钢板; 2.材料规格、名称: 1.5厚镀锌钢板; 3.包含射钉、防火胶封口及安装等全部费用;	t	7.846978			
99	AB239	化学锚栓	1.规格:M12*160mm 2.部位: 转接件 3.工作内容: 含钻孔、制作安装等达到成活标准	套	19947			
100	AB240	不锈钢螺栓	1.规格: M12*160mm 2.部位: 墙檩 3.工作内容: 含钻孔、制作安装等达到成活标准	套	9973			
101	AB241	中缝	1.名称: 中缝 2.材质: 中缝嵌条, 丁基胶带、密封胶 3.工作内容: 含辅件等达到成活标准 4.部位: 中缝	m	910			
102	010605002003	压型钢板墙板	1.钢板品种、厚度:0.6mm厚彩钢板 2.工作内容: 含接缝、嵌缝材料种类:橡胶堵头等 3.部位: 女儿墙泛水件下部	m2	216.75			
吊车钢梁								
103	010604001002	钢梁	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:综合考虑 3.单根质量:综合考虑 4.焊接质量:详见图纸, 满足设计和规范的要求 5.表面涂装:两道底漆、两道面漆, 漆膜总厚度 $\geq 120\mu\text{m}$ 6.工作内容:包含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装(含起重机进出场)等	t	230.08			
104	AB242	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:膨胀型防火涂料 2.防火等级要求:耐火极限1.5h 3.部位: 吊车梁、制动梁	m2	2240.98			
105	010417001002	高强螺栓(摩擦型)	1.规格:采用大六角头, 带垫片, 性能等级为10.9; 2.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等, 长度综合考虑, 制作、安装、抗滑移检测等所有内容 3.部位:钢梁连接点 4.具体做法详见图集05G514-2及图纸设计	套	198			
106	010417002007	预埋铁件、零星钢构件	1.钢材品种、规格:详见设计图纸; 2.涂装: 钢构件表面均需除锈和做防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求;	t	30.41			
屋面								
107	010401004003	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合考虑; 2.混凝土强度等级:C30	m3	17.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第134页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	010803001007	保温隔热屋面	1.部位:屋面; 2.最薄处30mm厚1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩找坡2%(非结构找坡位置);	m2	799.42			
109	010803001008	保温隔热屋面	1.部位:屋面; 2.材料品种、规格:60mm厚挤塑板保温层(容重28kg/m3); 3.粘结方式:干铺; 4.综合考虑防火隔离带;	m2	19746.27			
110	AB243	细石混凝土楼地面	1.部位:屋面; 2.材料种类、规格:40mm厚20细石混凝土找平层(保护层);	m2	19746.27			
111	010702001003	卷材防水	1.部位:屋面; 2.卷材品种:3mm厚SBS改性沥青防水卷材; 3.防水层数:两遍,搭接及附加层等综合考虑;	m2	20907.25			
112	010802001005	隔离层	1.隔离层部位:屋面; 2.隔离层材料品种:聚乙烯膜一层; 3.工作内容:含防水搭接及附加层;	m2	20907.25			
113	AB244	细石混凝土楼地面	1.部位:屋面; 2.材料种类、规格:50mm厚C25细石混凝土抹平,3m*3m分缝,缝宽20mm,耐候结构密封胶嵌缝(钢筋网另计);	m2	19746.27			
114	AB245	屋面隔汽层	1.部位:屋面; 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆隔汽层;	m2	19746.27			
115	AB246	屋面排气帽	1.材质:Φ50镀锌钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求	个	548			
116	AB247	屋面水平排气管	1.材质:Φ32PVC管 2.工作内容:包含金属箍及建筑密封胶等达到成活标准	m	1644			
117	AB248	泄水管	1.材质:Φ100镀锌钢管 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.长度:外伸长100mm	个	34			
内外墙做法								
118	010607001012	钢丝网片	1.部位:所有外墙及内墙梁、柱与填充墙交接处等; 2.材料品种、规格:热镀锌钢丝网φ1.2@20*20mm; 3.宽度:综合考虑; 4.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件;	m2	6125.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第135页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	010607001013	钢丝网片	1.部位:楼梯间或人流通道填充墙; 2.材料种类、规格:满挂热镀锌钢丝网 φ 1.6@20*20mm; 3.宽度:综合考虑; 4.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件;	m2	2754.84			
120	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热形式:综合考虑 2.材料品种规格:50厚TR15岩棉保温板(容重140kg/m3)锚固件固定 3.部位:混凝土外墙	m2	698.4			
电梯底坑外墙、底板								
121	010703001013	卷材防水	1.部位:电梯底坑外墙、底板; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材两遍; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	400.04			
122	010802001006	隔离层	1.部位:电梯底坑底板下; 2.隔离层做法:聚酯无纺布一道;	m2	155.43			
123	AB249	细石混凝土楼地面	1.部位:电梯底坑底板下; 2.材料种类、规格:50mm厚C20细石混凝土保护层;	m2	155.43			
124	010703002003	涂膜防水	1.部位:地下墙体迎土面等; 2.涂膜品种:聚氨酯涂膜防水一道; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	691.48			
防水								
125	010703001014	卷材防水	1.部位:一层现浇板地面以下; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材一遍; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	20044.16			
126	AB250	水泥砂浆楼地面	1.部位:一层现浇板地面以下; 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层;	m2	20044.16			
127	010703001015	卷材防水	1.部位:卫生间、茶水间等; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材两遍; 3.上返、搭接及附加层等综合考虑;	m2	1496.291			
128	AB251	水泥砂浆楼地面	1.部位:卫生间、茶水间等; 2.20mm厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m2	666.718			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第136页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	010703001016	卷材防水	1.部位:空调机房、直饮机房等; 2.素水泥浆一道,0.7厚SBC防水卷材两遍; 3.搭接及附加层等综合考虑;	m2	225.118			
	坡道							
130	010407002007	坡道	1.部位:混凝土坡道; 2.素土夯实(压实度按设计要求) 3.150mm厚C20混凝土垫层随打随抹;	m2	64.64			
131	010407002008	坡道	1.部位:混凝土坡道; 2.50mm厚C25细石混凝土内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋(钢筋单列),随捣随抹成麻面;	m2	64.64			
132	010407001010	其他构件	1.部位:混凝土坡道、平台; 2.300mm厚C20混凝土,内配 $\phi$ 14@150双层双向钢筋(钢筋单列); 3.素土碾压、夯实,压实系数不小于0.93;	m3	163.68			
	室外台阶、平台							
133	010301001005	砖基础	1.砖品种、规格:M10实心砖墙; 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆;	m3	42.79			
134	010103001006	土(石)方回填	1.部位:基础回填土; 2.开挖形式:综合考虑; 3.土壤类别:详见设计图纸,满足质量要求; 4.土源:施工方自行考虑; 5.运输距离:综合考虑; 6.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等; 7.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求;	m3	442.08			
135	010407001011	其他构件	1.部位:室外台阶、平台; 2.180mm厚C20混凝土,内配 $\phi$ 10@150双层双向钢筋(厚度不包括踏步三角部分)(钢筋单列); 3.素土碾压、夯实,压实系数不小于0.93;	m3	31.938			
	散水							
136	010407002009	散水	1.面层:40mm厚花岗岩盖板,耐候结构胶 2.基层:素土夯实,压实系数不小于0.93,向外坡4%	m2	332.7			
	其它							
137	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;	m2	19916.16			
138	AB252	竣工清理	1.垃圾外运,运距综合考虑	m3	378235.19			
139	AB253	挡鼠板	1.不锈钢挡鼠板; 2.做法详见设计要求;	m2	4.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第137页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	AB254	钢板止水带	1.材料种类: 300*3mm止水钢板; 2.工程量: 按延长米计算;	m	1356.8			
141	AB255	活动门槛	1.高度: 200mm	m	1.62			
142	AB256	凿、截桩头	1.凿、截桩头:综合考虑 2.工作内容:包含凿、截桩头、垃圾清理及外运等全部内容 3.工程量: 按照桩根数计算 4.部位:预应力高强混凝土管桩	根	1897			
143	010201003003	灌注芯混凝土	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.混凝土强度等级:C45微膨胀砼 3.填芯高度:不小于2m, 满足设计和规范要求 4.工作内容:包含填芯部分管桩内壁清理、砼浇筑、振捣、养护等全部内容	m3	179.6847			
144	AB257	桩头防水	1.防水涂料:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.防水砂浆:聚合物水泥防水砂浆 3.参见图集:具体做法参见L13J2图集 4.工作内容:包含遇水膨胀止水条等全部内容 5.部位:预应力高强混凝土管桩	根	1897			
145	AB258	桩头钢筋整理	1.桩头类型: 综合考虑;	根	1897			
146	AB259	轻骨料找坡层	1.部位: 直饮机房等; 2.最薄处30mm厚LC5.0轻骨料混凝土找坡3%(非结构找坡位置);	m2	137.48			
147	010407001012	其他构件	1.构件名称、规格: 水簸箕 2.混凝土强度等级: C25 3.参图集L13J5-1-F4-2	m3	0.02			
148	010417002008	电梯吊钩		t	0.23			
149	AB260	逃生缓降器	1.应符合GB21976.2-2012及公安部GA413-2003产品标准要求, 并经国家法定消防产品检测机构检测合格, 有3C认证	个	17			
150	010703004009	变形缝	1.名称: 楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-P7-4	m	490.8			
151	010703004010	变形缝	1.名称: 楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-P7-2	m	13.2			
152	010703004011	变形缝	1.名称: 内墙、顶棚变形缝 2.详见图集L13J14-P17-3	m	602.1			
153	010703004012	变形缝	1.名称: 外墙变形缝 2.详见图集L17J925-1-P3-20-6	m	106.8			
154	010703004013	变形缝	1.名称: 屋面变形缝 2.详见图集L13J5-A13-1 3.防水及附加防水层单独列项	m	220.8			
155	AB261	砂浆掺防水剂	1.材料品种及要求: 砂浆掺加5%有机硅防水剂, 满足JC474-2008要求 2.工程量计算规则: 按照质量以kg计算 3.部位: 外墙粉刷砂浆	kg	0.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第138页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	AB262	M20地脚螺栓	1.材质、规格:M20 2.部位:屋面设备基础、钢梯底座	套	98			
157	AB263	屋面检修孔盖板	1.做法:详见图集L13J5-1-A15	套	1			
158	AB264	橡胶支座	1.材料种类:聚四氟乙烯垫板 2.尺寸:综合考虑 3.部位:现浇楼梯支座处	cm3	132600			
B02#装饰工程								
室外台阶								
1	020108001003	石材台阶面	1.做法:素水泥一道,30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,25mm厚花岗岩面层踏步及踢脚板,水泥浆擦缝; 2.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	82.46			
2	020102001009	石材楼地面	1.做法:素水泥一道,30mm厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,25mm厚花岗岩面层,水泥浆擦缝; 2.其他:磨边、倒角等综合考虑; 3.部位:室外台阶平台处;	m2	63.55			
3	020204001003	石材墙面	1.部位:台阶、平台侧墙; 2.素水泥浆一道,30mm厚1:3水泥砂浆结合层,20mm厚花岗岩面层,水泥浆擦缝; 3.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	218.43			
4	020108003005	水泥砂浆台阶	1.部位:台阶; 2.20mm厚1:2水泥砂浆抹面;	m2	25			
外墙面								
5	020201001024	墙面一般抹灰	1.部位:真石漆外墙; 2.25mm厚无机保温砂浆找平,抹灰前满挂钢丝网(钢丝网单独列项);	m2	2756.8			
6	020201001025	墙面一般抹灰	1.部位:真石漆外墙; 2.30mm厚无机保温砂浆找平,抹灰前满挂钢丝网(钢丝网单独列项);	m2	30.52			
7	020201001026	墙面一般抹灰	1.部位:外墙; 2.5厚抹面胶浆,中间压入一道耐碱网格布(网格布单独列项);	m2	3455.2			
8	020507001008	外墙真石漆	1.颜色、图案:综合考虑; 2.做法:底漆两遍,中涂两遍,面漆两遍; 2.质量要求:满足设计及质量规范要求;	m2	3455.2			
9	BB055	水泥砂浆楼地面	1.部位:电梯底坑侧墙等; 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层;	m2	400.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第139页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	BB056	耐碱纤维网格布	1.部位:内、外墙抹灰处; 2.抹面处压入160g/m2耐碱玻璃纤维网布一道; 3.工程量计算规则:按照铺设的面积计算;	m²	45974.49			
	内墙面							
11	020201001027	界面处理	1.墙体类型:蒸压加气混凝土砌块; 2.基层处理:2厚配套专用界面砂浆批刮;	m2	194.86			
12	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:蒸压加气混凝土砌块; 2.7mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛,6mm厚1:3水泥砂浆到顶抹平; 3.部位:卫生间、茶水间墙面;	m2	194.86			
13	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:蒸压加气混凝土砌块; 2.素水泥浆一道,20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层; 3.部位:卫生间、茶水间墙面;	m2	194.86			
14	020204003005	块料墙面 墙砖	1.墙体类型:蒸压加气混凝土砌块; 2.贴结层厚度、材料种类:30mm厚1:1水泥砂浆结层; 3.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝; 4.部位:卫生间、茶水间墙面;	m2	194.86			
15	020204003006	块料墙面 墙砖	1.部位:卫生间; 2.墙体类型:蒸压加气混凝土墙板; 3.贴结层厚度、材料种类:配套专用胶粘剂粘接层; 4.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝;	m2	2270.21			
16	020201001030	墙面一般抹灰	1.部位:卫生间、茶水间墙面; 2.墙体类型:蒸压加气混凝土墙板; 3.专用抹灰砂浆抹平,中间压入一道耐碱玻纤网布(网格布单独列项);	m2	2270.21			
17	020201001031	界面处理	1.部位:卫生间、茶水间墙面; 2.墙体类型:蒸压加气混凝土墙板; 3.基层处理:配套专用界面砂浆批刮;	m2	2270.21			
18	020201001032	界面处理	1.部位:刮腻子墙面; 2.墙体类型:综合考虑; 3.基层处理:配套专用界面砂浆批刮;	m2	43809.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第140页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020201001033	墙面一般抹灰	1.部位:刮腻子墙面; 2.专用抹灰砂浆抹平,中间压入一道耐碱玻纤网布(网格布单独列项);	m2	43809.06			
20	020507001009	墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面; 2.喷刷涂料部位:楼梯间、其他间等; 3.腻子种类:2mm腻子分遍批刮; 4.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等成活,满足设计要求;	m2	43809.06			
楼地面								
21	020102002005	块料楼地面 防滑地砖	1.部位:卫生间、茶水间地面; 2.基层处理:原地面清理; 3.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.面层材料品种、规格、颜色:8-10mm300*300防滑地砖,砖背面刮水泥黏贴,稀水泥擦缝;	m2	666.72			
22	020102001010	大理石楼地面	1.部位:楼梯间地面等; 2.面层材料种类、规格:20mm厚大理石地面(踏面做防滑处理); 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑;	m2	413.72			
23	020106001003	大理石楼梯面层	1.部位:楼梯; 2.面层材料种类、规格:20mm厚大理石地面; 3.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层; 4.工程内容:含踏步防滑条、板缝间稀水泥浆擦缝等;	m2	630.53			
24	020105002005	大理石踢脚线	1.部位:楼梯间; 2.面层材料种类:12mm厚大理石,稀水泥浆擦缝; 3.形式:直形; 4.粘接方式:水泥砂浆; 5.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	127.362			
25	020105002006	石材踢脚线	1.部位:楼梯间; 2.面层材料种类:12mm厚大理石,稀水泥浆擦缝; 3.形式:异形; 4.粘接方式:水泥砂浆; 5.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	49.36			
26	020108001004	石材台阶面	1.部位:楼梯间等; 2.面层材料种类、规格:20mm厚大理石地面(踏面做防滑处理); 3.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆; 4.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑;	m2	8.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第141页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020101003016	细石混凝土楼地面	1.50mm厚C25细石混凝土,内配 $\phi$ 8@150单层双向钢筋网(钢筋网单列); 2.表面撒2-3mm厚金刚砂地坪材料,(金刚砂每平方米用量不少于5kg,颜色采用铬绿色,合金骨料),专用抹平机压实抹平,满足设计及甲方使用要求; 3.6m*6m分格(单独列项)	m <sup>2</sup>	65.52			
28	020101003017	细石混凝土楼地面	1.部位:二层生产区等; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列),表面施工养护剂,专用抹平机压实抹平	m <sup>2</sup>	19482.67			
29	020101003018	楼面基层处理	1.楼地面随打随抹满足设计及甲方施工质量要求 2.部位:环氧树脂地面等	m <sup>2</sup>	24528.03			
30	BB057	环氧树脂自流平地面	1.部位:辅助车间、排烟机房、报警阀室、空调机房等; 2.地面面层:环氧树脂自流平; 3.做法:3mm厚环氧树脂自流平,满足设计及甲方使用要求; 4.包含踢脚上返、辅件及其他	m <sup>2</sup>	23943.18			
31	020104003003	防静电活动地板	1.部位:IT机房 2.面层材质:防静电地板(燃烧性能等级详见设计) 3.支架高度:200mm 4.含接地铜板、成品配套横梁等 5.含基层清理,具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	131.675			
32	BB058	防静电环氧树脂自流平地面	1.部位:配电室、配电间、电井、安保监控室、叉车充电间、检测室等; 2.地面面层:环氧树脂自流平; 3.做法:3mm厚防静电环氧树脂自流平,满足设计及甲方使用要求; 4.包含踢脚上返、辅件及其他	m <sup>2</sup>	1400.41			
33	020101001006	水泥砂浆找平层	1.部位:报警阀室、空调机房、直饮水机房等; 2.20mm厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡层抹平;	m <sup>2</sup>	177.32			
34	020101003019	细石混凝土楼地面	1.部位:空调机房、直饮水机房等; 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 $\phi$ 4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列),表面撒1:1水泥砂子随打随抹;	m <sup>2</sup>	140.09			
35	020101003020	细石混凝土楼地面	1.部位:报警阀室; 2.40mm厚C25细石混凝土,随打随抹;	m <sup>2</sup>	37.23			
顶棚及吊顶								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第142页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020507001010	天棚腻子	1.部位:除卫生间、茶水间、贵重物品仓库等其它房间 2.基层类型:综合考虑; 3.腻子种类:2mm成品腻子; 4.刮腻子要求:基层清理,分遍刮平,含打磨等成活,满足设计要求;	m2	72721.93			
37	020204004005	顶棚钢骨架	1.骨架种类、规格:热镀锌型钢龙骨 2.部位:反支撑、吊顶转换层 3.其他:包含螺栓、穿墙丝、钢板等,详见设计图纸 4.预埋件或后置埋件:埋件、螺栓等综合考虑,对基层面的破坏修复费用综合考虑在综合单价中 5.计算规则:工程量只计算方钢、角钢、槽钢等钢骨架的重量,含刷防锈漆、弧形制作费用	t	113.5003			
38	020302001006	天棚吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:集成吊顶专用龙骨 2.面层材料品种、规格:600*600铝扣板 3.计算规则:按水平投影面积计算	m2	686.74			
39	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:硅酸钙板 2.吊杆:按设计要求 3.龙骨类型、规格、中距:配套龙骨,主龙骨中距900,T型龙骨中距600,横撑中距600 4.包含灯槽、造型的制作安装 5.吊顶面层材料种类、规格:5mm厚600*600mm硅酸钙板 6.嵌缝材料种类:优质石膏嵌缝 7.其他:包含开灯孔、开风口 8.计算规则按外露面积计算	m2	6295			
门窗、栏杆工程								
40	020402007007	防火门	1.门的类型:钢质甲级防火门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	188.79			
41	020402007008	防火门	1.门的类型:钢质乙级防火门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	102.3			
42	020402007009	防火门	1.门的类型:钢质丙级防火门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	17.82			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第143页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	020403003007	电动防火卷帘	1.门的类型:电动防火卷帘; 2.耐火性:耐火极限按设计要求及国家标准; 2.工作内容:包含安装、调试、电机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等一切附件,选购有质量证书的产品; 3.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度; 4.详见图纸设计	m2	486.6			
44	020403003008	电动卷帘门	1.门的类型:钢制卷帘门; 2.工作内容:包含安装、调试、电机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等一切附件,选购有质量证书的产品; 3.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度; 4.详见图纸设计	m2	216.45			
45	020403003009	电动防风卷帘门	1.门的类型:钢制防风卷帘门(防风要求详见设计); 2.工作内容:包含安装、调试、电机、控制箱、控制按钮、相关管线、装饰盖板等一切附件,选购有质量证书的产品; 3.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度; 4.详见图纸设计	m2	84.11			
46	020402006003	防盗门	1.门的类型:钢制防盗门; 2.规格:综合考虑; 3.工作内容:含门套及门锁、合页、闭门器、顺序器等五金配件;	m2	97.5			
47	020406001004	钢制甲级防火窗	1.采用隔热型防火玻璃(A类); 2.配件:含五金配件、固定件及辅材等; 3.内容:含制作、运输、安装、检测费用等; 4.计算规则:按洞口面积计算;	m2	149.76			
48	020406001005	金属推拉窗	1.窗的类型:断桥铝合金窗 2.开启方式:推拉 3.材料种类:80系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于80mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:专用宽轨滑轮,标配塑料件、月牙专用锁,玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色(同窗颜色接近),窗锁、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.76			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第144页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020406002006	金属平开窗	1.窗的类型:断桥铝合金平开窗 2.开启方式:平开 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,五金件、窗锁、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算 8.窗上百叶:综合考虑	m2	1297			
50	020406002007	金属悬窗	1.窗的类型:断桥铝合金悬窗 2.开启方式:平开 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,五金件、窗锁、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算 8.窗上百叶:综合考虑	m2	79.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第145页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	020406002008	金属平开窗+悬窗	1.窗的类型:断桥铝合金平开窗 2.开启方式:平开 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,五金件、窗锁、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算 8.窗上百叶:综合考虑	m <sup>2</sup>	106.8			
52	020406002009	金属固定窗	1.窗的类型:断桥铝合金窗 2.开启方式:固定 3.材料种类:60系列断桥铝合金型材(窗框厚度不小于60mm),型材壁厚 $\geq 1.4\text{mm}$ 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为内白外灰 5.玻璃:5+12A+5中空玻璃,单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃。 6.配件及辅材:玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色,隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑 7.工程量:按实际完成外框面积计算(窗上百叶综合考虑)	m <sup>2</sup>	68.4			
53	020402001003	金属平开门	1.门的类型:商务门 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门型材,型材壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ 3.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为灰色 4.玻璃种类、厚度:5+9A+5钢化中空玻璃,落地玻璃钢化处理。 5.五金件及门锁:拉手采用铝合金通长圆管拉手,颜色与门扇相同,玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色(同窗颜色接近),地轴、闭门器、配套五金构件等综合考虑 6.部位:外门	m <sup>2</sup>	101.295			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第146页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020402001004	金属门联窗	1.门的类型:门联窗 2.材料种类、规格:100系列铝合金商务门型材,型材壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$ 3.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu\text{m}$ ,粉末喷涂厚度、色差、工艺以及耐候性等均须按国家、行业相关标准执行,颜色为灰色 4.玻璃种类、厚度:5+9A+5钢化中空玻璃,落地玻璃钢化处理。 5.五金件及门锁:拉手采用铝合金通长圆管拉手,颜色与门扇相同,玻璃胶采用中性硅酮密封胶,室内白色,室外灰色(同窗颜色接近),地轴、闭门器、配套五金构件等综合考虑 6.部位:外门	m <sup>2</sup>	19.8			
55	BB059	金属百叶窗	1.窗的类型:铝合金百叶窗 2.材料种类、规格:铝合金型材壁厚不低于1.2mm;色为粉末喷涂灰色 3.配件及辅材、五金件窗配件等综合考虑 4.部位:外墙	m <sup>2</sup>	136.8			
56	BB060	手动排烟窗装置	1.窗开启角度:70度以上 2.配件:手动摇杆链条,颌页,四连杆等综合考虑 3.开启方式:手摇开启 4.其他:通过消防检测	个	15			
57	BB061	防虫防盗网纱窗	1.材质、做法:防盗网管壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ ,内衬密孔金钢网纱窗。 2.其他:内部带锁可开启	m <sup>2</sup>	323.4			
58	020107001014	金属扶手带栏杆、栏板 台阶不锈钢扶手,防护高度不小于900mm	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	48.85			
59	020107001015	金属扶手带栏杆、栏板 坡道扶手,防护高度不小于900mm	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	245.9			
60	020107001016	金属扶手带栏杆、栏板 楼梯不锈钢栏杆,防护高度不小于1050mm	1.部位:楼梯水平段等; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第147页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	020107001017	金属扶手带栏杆、栏板 楼梯不锈钢栏杆,防护高度不小于900mm	1.部位:楼梯斜段等; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	244.45			
62	020107001018	金属扶手带栏杆、栏板 可移动防护栏杆,防护高度不小于1500mm	1.部位:卷帘门处; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	12			
63	020107001019	金属扶手带栏杆、栏板 防撞不锈钢扶手,防护高度不小于200mm	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等; 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	m	586			
64	020107001020	金属扶手带栏杆、栏板 不锈钢防撞柱,防护高度1000mm	1.部位:卸货平台等; 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管; 3.辅材:膨胀螺栓、连接件等; 4.含制作、运输、安装、检测、成品保护、费用等; 5.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求,其他详见图纸、招标技术要求;	个	24			
65	020401003007	室内木门(含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:800mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	7			
66	020401003008	室内木门(含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:1000mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	15			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第148页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	020401003009	室内木门(含门套)	1.规格:双开门 2.门洞口尺寸:1200mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	2			
68	020401003010	室内木门(含门套)	1.规格:双开门 2.门洞口尺寸:1500mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	49			
69	020401003011	室内木门(含门套)	1.规格:双开门 2.门洞口尺寸:1800mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含门锁、合页等五金件 6.做法:详见图纸设计	樘	4			
	其它							
70	020603001005	防水清镜	1.镜面形式:8mm厚防水清镜 2.部位:综合考虑 3.工程量计算方式:按正立面面积计算	m2	51.16			
71	020603001006	洗漱台	1.材料品种、规格:理石台面洗手台; 2.骨架:综合考虑; 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑; 4.按水平投影面积计算	m2	25.58			
72	020209001005	隔断 卫生间三聚氰胺板隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:三聚氰胺板; 2.五金件:优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等; 3.工程量:按板材面积计算; 4.内容:详见图集L13J11-102;	m2	630			
73	020209001006	隔断 成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板; 2.配件:304材质不锈钢角钢; 3.内容:详见图集L13J11-107;	个	84			
74	020102001011	石材楼地面 过门石	1.基层处理:原地面清理; 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆、素水泥砂浆粘结层; 3.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚黑色大理石; 4.其他:磨边、倒角等综合考虑;	m2	31.2			
75	020108003006	水泥砂浆台阶面	1.部位:砖砌台阶等; 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹面;	m2	20.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第149页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	BB062	滴水线	1.部位:楼梯; 2.材质:PVC; 3.宽度: 60mm;	m	244.45			
77	BB063	不锈钢门套	1.部位: 电梯门套 2.基层做法: 综合考虑 3.工作内容:包含制作、安装、辅材等全部内容	个	17			
78	020206001003	石材零星项目 窗台板及侧边	1.基层处理:原窗台面及侧边基层清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚窗台板,板背面刮水泥浆,磨边、倒角等综合考虑	m2	16.89			
79	020203001003	零星项目一般抹灰	1.部位:台阶、坡道侧边等 2.基层处理 3.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	218.43			
80	BB064	消防救援窗口标识	1.部位:建筑外窗 2.做法:详见设计图纸	个	59			
81	BB065	防撞橡胶块	1.规格: 200*100*300mm 2.工程量计算规则:按照实际安装的数量计算	个	24			
B02#普通安装工程								
给排水系统								
1	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:给水管 3. 规格:DN300 4. 材质:球墨铸铁管(内外壁防腐) 5.连接方式: 承插连接 6.含管道试压及冲洗	m	14.43			
2	030801003002	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:给水管 3. 规格:DN125 4. 材质:球墨铸铁管(内外壁防腐) 5.连接方式: 承插连接 6.含管道试压及冲洗	m	3.88			
3	030801003003	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:给水管 3. 规格:DN100 4. 材质:球墨铸铁管(内外壁防腐) 5.连接方式: 承插连接 6.含管道试压及冲洗	m	18.2			
4	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN300 5.连接方式: 沟槽连接 6.含超高增加费	m	144.55			
5	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN250 5.连接方式: 沟槽连接 6.含超高增加费	m	183.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第150页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 沟槽连接 6.含超高增加费	m	160.16			
7	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	98.7			
8	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	0.8			
9	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	121.73			
10	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	23.46			
11	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN15 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	9.8			
12	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN300 5.连接方式: 沟槽式连接	m	10.7			
13	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN100 5.连接方式: 沟槽式连接	m	60.51			
14	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接	m	16.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第151页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN80 5.连接方式: 螺纹连接	m	14.19			
16	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	4.3			
17	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	1.6			
18	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN40 5.连接方式: 螺纹连接	m	22.72			
19	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 自来水 3.材质: PPR 4.规格: De63 5.连接方式: 熔接 6.含超高增加费	m	133.36			
20	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 自来水 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 熔接 6.含超高增加费	m	57.77			
21	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内吊顶内 2.输送介质: 自来水 3.材质: PPR 4.规格: De25 5.连接方式: 熔接 6.含超高增加费	m	17.33			
22	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗装 2.输送介质: 自来水 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	227.12			
23	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质: 自来水 3.材质: PPR 4.规格: De25 5.连接方式: 熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	189.96			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第152页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质:自来水 3.材质:PPR 4.规格:De20 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	383.5			
25	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:生活污水 3.材质:UPVC排水管 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接 6.包含超高增加费	m	220.91			
26	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:生活污水 3.材质:UPVC排水管 4.规格:De75 5.连接方式:承插粘接 6.包含超高增加费	m	106.87			
27	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:生活污水 3.材质:UPVC排水管 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接 6.包含超高增加费	m	153.68			
28	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:废水 3.材质:UPVC排水管 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接 6.包含超高增加费	m	12.42			
29	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:废水 3.材质:UPVC排水管 4.规格:De75 5.连接方式:承插粘接 6.包含超高增加费	m	34.83			
30	030801004014	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:柔性	m	75.39			
31	030801004015	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性	m	290.76			
32	030801004016	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:柔性	m	97.89			
33	030801004017	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内埋地 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:柔性	m	79.44			
34	030801004018	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内立管 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:柔性连接 5.包含超高增加费	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第153页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030801004019	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性连接 5. 包含超高增加费	m	123.56			
36	030801004020	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性连接 5. 包含超高增加费	m	122.03			
37	030801004021	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性连接 5. 包含超高增加费	m	40.19			
38	030801004022	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:卡箍连接 5. 包含超高费用	m	77.2			
39	030801004023	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内立管 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:卡箍连接 5. 包含超高费用	m	62.9			
40	030803002008	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 型号、规格:DN250 3. 连接方式:沟槽法兰连接 4. 含超高增加费	个	2			
41	030803002009	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接方式:沟槽法兰连接 4. 含超高增加费	个	1			
42	030803002010	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 型号、规格:DN100 3. 连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
43	030803002011	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 型号、规格:DN300 3. 连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
44	030803001017	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN40 3. 含超高增加费	个	2			
45	030803001018	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN50 3. 含超高增加费	个	11			
46	030803001019	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN65	个	1			
47	030803001020	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN80	个	4			
48	030803001021	螺纹阀门	1. 类型:减压阀组 2. 型号、规格:DN50 3. 含超高增加费	个	3			
49	030803010006	水表	1. 型号、规格:DN300 2. 连接方式:法兰连接	组	1			
50	030803010007	水表	1. 型号、规格:DN125 2. 连接方式:法兰连接	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第154页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030803010008	水表	1.型号、规格:DN100 2.连接方式:法兰连接	组	2			
52	030803010009	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:丝接 3.详见图集L13S2-12 4.含超高增加费	组	10			
53	030803010010	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:丝接 3.详见图集L13S2-12 4.含超高增加费	组	1			
54	030804012003	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:延时自闭式	套	126			
55	030804004003	洗手盆	1.名称:洗手盆(包含水龙头、角阀、金属软管及下水的安装) 2.组装形式:台下盆	组	55			
56	030804005003	拖布池	1.组装形式:成套拖布池 2.开关:不锈钢水龙头DN15	组	9			
57	030804013003	小便器	1.类型、型号:立式小便器(包含角阀、金属软管的安装) 2.组装方式:感应式	套	82			
58	030804017008	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	54			
59	030804017009	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	7			
60	030804017010	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	7			
61	030804017011	漏斗	1.材质:不锈钢排水漏斗 2.规格:DN75	个	4			
62	030804017012	漏斗	1.材质:不锈钢排水漏斗 2.规格:DN100	个	5			
63	030804018004	地面扫除口	1.材质:PVC清扫口 2.规格:DN100	个	37			
64	030804018005	地面扫除口	1.材质:PVC清扫口 2.规格:DN150	个	4			
65	CB121	埋地管道刷油防腐:	1.内容:埋地管道四油三布	m2	176.98			
66	CB122	明装管道刷油:	1.内容:刷樟丹两道,银粉两道	m2	72.82			
67	CB123	管道保温:	1.名称:防结露保温 2.内容:采用超级玻璃丝棉保温,保温厚度综合考虑 3.含超高增加费	m3	24.02			
68	CB124	管道保温:	1.名称:防结露保温 2.内容:采用超级玻璃丝棉保温,保温厚度综合考虑	m3	6.66			
69	CB125	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍 2.含超高增加费	m2	1058.6			
70	CB126	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍	m2	736.56			
71	CB127	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	529.3			
72	CB128	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道	m2	368.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第155页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030803002012	螺纹法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN300 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	1			
74	030803002013	螺纹法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	3			
75	030803002014	螺纹法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	1			
76	CB129	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN300	个	4			
77	CB130	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN250	个	3			
78	CB131	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	43			
79	CB132	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	31			
80	CB133	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	30			
81	CB134	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN40	个	2			
82	CB135	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN20	个	1			
83	CB136	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN80	个	2			
84	CB137	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN100	个	7			
85	CB138	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN150	个	4			
86	CB139	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN100 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	113			
87	CB140	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN150 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	124			
88	CB141	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN150 3.部位:打砼剪力墙洞 4.剪力墙厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	4			
89	CB142	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN200 3.部位:打砼剪力墙洞 4.剪力墙厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	4			
消火栓系统								
90	030701003014	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内环网 2.材质:热镀锌加厚钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	549.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第156页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 沟槽连接 5.含超高增加费	m	1891.63			
92	030701003016	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接 5.含超高增加费	m	97.53			
93	030701003017	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接 5.含超高增加费	m	1470.79			
94	030701018007	消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: SG24E65Z-J型消火栓, 长25m衬胶龙带1条, 水枪型号为QZ19, 消防软管内径19, 长度30m, 参照图集15S202-19, 消火栓采用普通型  3.内含两具MF/ABC5(3A)型灭火器	套	123			
95	030701018008	消火栓	1.名称: 试验消火栓(带压力表) 2.安装部位: 室内 3.型号、规格: SG24E65Z-J型消火栓, 长25m衬胶龙带1条, 水枪型号为QZ19, 消防软管内径19, 长度30m, 参照图集15S202-19, 消火栓采用减压稳压型消火栓, 消火栓型号SNW65-III, 详见15S202-62  4.内含两具MF/ABC5(3A)型灭火器	套	1			
96	CB143	灭火器箱	1.规格: 箱内配2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5(3A) 2.符合设计及规范要求	套	39			
97	030701007015	法兰阀门	1.型号规格: 法兰蝶阀, DN65 2.形式: 沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	117			
98	030701007016	法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀 2.型号规格: DN150 3.形式: 沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	70			
99	030701007017	法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号规格: DN100 3.形式: 法兰连接 4.含超高增加费	个	4			
100	030701007018	法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号规格: DN150 3.形式: 法兰连接 4.含超高增加费	个	2			
101	030701007019	法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢闸阀 2.型号规格: DN150 3.形式: 法兰连接 4.含超高增加费	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第157页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	CB144	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	12			
103	030701007020	法兰阀门	1.名称: 法兰闸阀 2.型号规格:DN200 3.形式: 法兰连接 4.含超高增加费	个	10			
104	CB145	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	26			
105	CB146	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
106	CB147	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	54			
107	CB148	管道保温:	1.名称: 管道保温 2.内容: 超细玻璃丝棉保温, 保温厚度50mm	m3	6.85			
108	CB149	管道保温保护层:	1.内容: 外缠玻璃布两遍	m2	333.4			
109	CB150	管道保温外刷油:	1.内容: 刷防火漆两道	m2	166.7			
110	CB151	管道刷油:	1.内容: 明装热镀锌钢管刷色环两遍	m2	1637.7			
111	030803002015	螺纹法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	4			
112	030803002016	螺纹法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	5			
强电工程								
113	030204018135	配电箱	1.类别:配电箱 1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装, 距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
114	030204018136	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装, 距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
115	030204018137	配电箱	1.类别:配电箱 1AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装, 距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第158页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030204018138	配电箱	1.类别:配电箱 1AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
117	030204018139	配电箱	1.类别:配电箱 1ABAL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
118	030204018140	配电箱	1.类别:配电箱 1AL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
119	030204018141	配电箱	1.类别:配电箱 1AL6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
120	030204018142	配电箱	1.类别:配电箱 1AL7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
121	030204018143	配电箱	1.类别:配电箱 1AL5-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
122	030204018144	配电箱	1.类别:配电箱 1ZDLAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装	台	1			
123	030204018145	配电箱	1.类别:配电箱 1ZDLAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装	台	1			
124	030204018146	配电箱	1.类别:配电箱 1ZDLAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第159页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030204018147	配电箱	1.类别:配电箱 1AL3-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
126	030204018148	配电箱	1.类别:配电箱 1AL1-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
127	030204018149	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
128	030204018150	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2-2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
129	030204018151	配电箱	1.类别:配电箱 1AL3-2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
130	030204018152	配电箱	1.类别:配电箱 1AL4-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
131	030204018153	配电箱	1.类别:配电箱 2ITAL1,2ITAL2,2ITAL3,2ITAL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	4			
132	030204018154	配电箱	1.类别:配电箱 1MTAP1,1MTAP2,1MTAP-3,1MTAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	4			
133	030204018155	配电箱	1.类别:配电箱 1PDAE1,1PDAE3,1PDAE4,-1PDAE2,1PDAE5,1PDAE6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.包含消防电源监控模块	台	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第160页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030204018156	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAPE1-1,1ZAPE1-2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装	台	2			
135	030204018157	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAPE2-1,1ZAPE2-2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装	台	2			
136	030204018158	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAPE3-1,1ZAPE3-2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装	台	2			
137	030204018159	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAPE4-1,1ZAPE4-2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装	台	2			
138	030204018160	配电箱	1.类别:配电箱 1PYAE1,1PYAE2,1PYAE3,1-PYAE4,1PYAE5,1PYAE6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 800*600*200  4.包括端子外部接、压线 5.包含消防电源监控模块	台	6			
139	030204018161	配电箱	1.类别:配电箱 1TCAP1,1TCAP2,1TCAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 800*600*200	台	3			
140	030204018162	配电箱	1.类别:配电箱 1UPAL1,1UPAL2,1UPAL3,-1UPAL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	4			
141	030204018163	配电箱	1.类别:配电箱 1ZITAP 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
142	030204018164	配电箱	1.类别:配电箱 1ZUPAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 800*600*200	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第161页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030204018165	配电箱	1.类别:配电箱 2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
144	030204018166	配电箱	1.类别:配电箱 2AL1-1,2AL1-2,2AL1-3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	3			
145	030204018167	配电箱	1.类别:配电箱 2AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
146	030204018168	配电箱	1.类别:配电箱 2AL2-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
147	030204018169	配电箱	1.类别:配电箱 2AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
148	030204018170	配电箱	1.类别:配电箱 2AL3-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
149	030204018171	配电箱	1.类别:配电箱 2AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
150	030204018172	配电箱	1.类别:配电箱 2AL4-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
151	030204018173	配电箱	1.类别:配电箱 2PDAE1~6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线 5.包含消防电源监控模块	台	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第162页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030204018174	配电箱	1.类别:配电箱 2.PYAE1,2PYAE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线 5.包含消防电源监控模块	台	2			
153	030204018175	配电箱	1.类别:配电箱 2.TCAP1,2TCAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	2			
154	030204018176	配电箱	1.类别:配电箱 2.ZDLAP1,2ZDLAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:800*600*200 4.包括基础槽钢制作安装	台	2			
155	030204018177	配电箱	1.类别:配电箱 BJFAE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线 5.包含消防电源监控模块	台	1			
156	030204018178	配电箱	1.类别:配电箱 BPDAT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	5			
157	030204018179	配电箱	1.类别:配电箱 CDAT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
158	030204018180	配电箱	1.类别:配电箱 FSAT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	3			
159	030204018181	配电箱	1.类别:配电箱 WCAP 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	9			
160	030204018182	配电箱	1.类别:配电箱 XF AE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第163页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	030204018183	配电箱	1.类别:配电箱 JFPYAE1~13 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线 5.包含消防电源监控模块	台	13			
162	030204018184	配电箱	1.类别:配电箱 DTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
163	030204018185	配电箱	1.类别:配电箱 DTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200  4.包括端子外部接、压线	台	1			
164	030208004027	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	1712.89			
165	030208004028	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	419.62			
166	030208004029	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防) 中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:400*200 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵 6.含超高费	m	641.93			
167	030208004030	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防) 中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*200 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵 6.含超高费	m	8.12			
168	030208004031	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防) 中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵 6.含超高费	m	193.12			
169	030208004032	电缆桥架	1.材质:金属桥架(消防) 中间加防火隔板 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*150 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵 6.含超高费	m	111.83			
170	030212001031	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	178.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第164页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030212001032	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	1045.31			
172	030212001033	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	630.86			
173	030212001034	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	725.15			
174	030212001035	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.一般铁构件制安 5.含超高费	m	10362.11			
175	030212001036	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.一般铁构件制安	m	1196.87			
176	030212001037	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	98.69			
177	030212001038	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	43.62			
178	030212001039	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	174.48			
179	030212001040	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	6.61			
180	030212001041	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	119.66			
181	030212001042	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	358.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第165页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030212001043	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	230.52			
183	030212001044	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	153.68			
184	030212001045	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	6			
185	030212001046	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	10.43			
186	030212001047	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	5662.2			
187	030212001048	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	171.45			
188	CB152	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	722			
189	CB153	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.含超高费	m	43			
190	030212003035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	42498.31			
191	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	4722.03			
192	030212003037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	2940.83			
193	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	478.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第166页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	030212003039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1572.96			
195	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	1986.83			
196	030212003041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-6 3.种类(导线、母线):导线	m	1389.66			
197	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*240+2*120 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	698.94			
198	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*185+2*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	466.44			
199	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-3*120+2*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	1458.8			
200	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-3*120+2*70 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	104.2			
201	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-3*185+2*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	129.58			
202	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-3*35+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	736.834			
203	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	1055.81			
204	030208001072	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-5*10 2.敷设方式:配管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	35.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第167页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
205	030208001073	电力电缆	1.型号、规格:BTZ-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	91.271			
206	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:BTZ-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	1911.761			
207	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	13.816			
208	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	87.702			
209	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	770.197			
210	030208001078	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	291.97			
211	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*120+2*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	80.48			
212	030208001080	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	113.658			
213	030208001081	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*150+2*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	149.94			
214	030208001082	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*25+2*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	663.715			
215	030208001083	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	998.82			
216	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	430.11			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第168页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
217	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	50.5			
218	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	230.118			
219	030208001087	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	615.48			
220	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	178.68			
221	030208001089	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	706.39			
222	030208001090	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	113.658			
223	030208001091	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	615.953			
224	030208001092	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	1223.734			
225	030208001093	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	88.294			
226	030208001094	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	157.399			
227	030208001095	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	1019.67			
228	030208001096	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	384.638			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第169页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030208001097	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	261.094			
230	030213004015	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:壁装单管T5 LED灯 18W 3.安装形式:距地2.5m安装	套	152			
231	030213004016	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管T5 LED灯 18W 3.安装形式:吸顶安装 4.含超高费	套	17			
232	030213004017	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管T5 LED灯 2*18W 3.安装形式:吸顶安装 4.含超高费	套	639			
233	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:带人体感应开关的吸顶灯 2.型号、规格:18W 3.含超高费	套	65			
234	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:嵌入式防水防尘LED灯 2.型号、规格:12W 3.含超高费	套	76			
235	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆LED吸顶灯 2.型号、规格:12W	套	33			
236	030213002001	工厂灯	1.名称:工厂LED广照灯 2.型号、规格:150W 3.安装形式及高度:顶或梁下0.3m吊装 4.含超高费	套	417			
237	030213002002	工厂灯	1.名称:室外LED泛光灯 2.型号、规格:100W 3.安装形式及高度:距地3.0m壁挂	套	39			
238	030204031018	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	55			
239	030204031019	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	167			
240	030204031020	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	42			
241	030204031021	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	80			
242	030204031022	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	28			
243	030204031023	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:220V 16A	个	19			
244	030204031024	小电器	1.名称:防水热水器插座 2.型号、规格:220V 16A	个	18			
245	CB154	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.安装方式:明装 3.含超高增加费	个	1214			
246	CB155	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.安装方式:明装	个	568			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第170页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
247	CB156	墙体剔槽	1.内容:墙体剔槽及恢复	m	10			
248	030209001003	接地装置	<p>1.接地板材质、规格、安装土质:利用建筑物桩基作垂直接地体,承台基础底筋应与圈梁底筋桩基主筋可靠焊接。焊接长度大于100mm。无地梁处采用-40x4镀锌扁钢,埋深1.0m。室外地坪0.3m处预埋接地测试点镀锌钢板100*100*6mm,且用40*4镀锌扁钢引下与接地体焊通。在室外地坪-0.8m处预埋一块100*100*6mm镀锌钢板作为室外人工接地体和进出户金属管道接地用。室内地坪+0.3m处预埋一块100*100*6mm镀锌钢板,且用40*4镀锌扁钢引下与接地体焊通,作为电气系统接地和局部等电位接地用。在室内地坪+0.3m处预埋一块100*100*6mm镀锌钢板,与接地引下线焊接。一根40x4热镀锌扁钢焊接在地梁内作接地板的钢筋上,引出地面0.5米处,端头焊接M10x40接地螺栓,引上的垂直接地干线通过接线端子可靠地压接在接地螺栓上。一层预埋一块100x100x6钢板,距底0.5m,用40x4热镀锌扁钢在电气井道内通长敷设。基坑内预埋一块100x100x6钢板,距坑底0.5m,用40x4热镀锌扁钢在电梯井道内通长敷设。</p> <p>2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上主筋作为引下线,上端与避雷带相焊接,下端与基础网钢筋相焊接,所有预埋有接地钢板的柱子,其柱内两根对角主筋均须通长焊接至最高的预埋接地钢板处。</p> <p>3.静电接地箱与资讯机房接地箱采用BV25铜芯线穿PVC25管与共用接地极连接</p> <p>4.接地系统调试</p>	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第171页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
249	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:接闪带采用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢,沿楼顶女儿墙、屋檐或屋脊敷设,支架采用 $-25 \times 4$ 镀锌扁钢。 2.引下线材质、规格及形式:利用柱内二根对角主筋( $\phi 16$ 以上)或四根 $\phi 10$ 以上上下通长焊接作为接闪引下线,顶端与接闪带焊接。下部与基础地梁钢筋焊接,地梁外侧两层两根钢筋上下通焊。 3.金属窗和彩钢板龙骨可靠连接,彩钢板龙骨在一层用 $40 \times 4$ 热镀锌扁钢与在室外地坪 $-0.8\text{m}$ 处预埋的 $100 \times 100 \times 6\text{mm}$ 镀锌钢板可靠连接	项	1			
应急照明工程								
250	030204018186	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE1~6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地 $1.5\text{m}$ 3.半周长或回路数: $800 \times 600 \times 200$ 4.包括端子外部接、压线	台	6			
251	030204018187	配电箱	1.类别:配电箱 2ALE1~6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地 $1.5\text{m}$ 3.半周长或回路数: $800 \times 600 \times 200$ 4.包括端子外部接、压线	台	6			
252	030212001049	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	6762			
253	030212001050	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	1280.56			
254	030212001051	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.一般铁构件制安	m	2535.69			
255	030212003042	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZBN-RYJS- $2 \times 2.5$ 3.种类(导线、母线):导线	m	6804.7			
256	030212003043	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZBN-RYJS- $2 \times 2.5$ 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1280.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第172页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
257	030212003044	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZBN-RYJSP-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	2535.69			
258	030213003015	装饰灯	1.名称:智能型壁装应急照明灯 2.型号、规:6W 3.安装形式及高度:墙壁,距地2.5m	套	594			
259	030213003016	装饰灯	1.名称:智能型应急疏散指示标识灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:墙壁/吊顶安装,距地0.7m	套	375			
260	030213003017	装饰灯	1.名称:智能型安全出口灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	70			
261	030213003018	装饰灯	1.名称:智能型疏散出口标志灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	17			
262	030213003019	装饰灯	1.名称:智能型单向多信息复合指示灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:2.5米吊装	套	39			
263	030213003020	装饰灯	1.名称:智能型楼层显示器 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:2.5米安装	套	28			
264	CB157	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	465.42			
265	CB158	接线盒	1.名称:铁接线盒	个	1123			
266	030706001005	自动报警系统装置调试	1.点数:2000点以内	系统	1			
B02#消防安装工程								
通风排烟系统								
1	030901002018	通风机	1.形式:边墙式风机 2.型号:DWEX-250-D4风量:1500m3/h全压:100Pa功率:0.06kw转速1350R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	7			
2	030901002019	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-NO.12-I风量:57600m3/h全压:655Pa功率:18.5kw转速960r/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	24			
3	030901002020	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-NO.12-I风量:61650m3/h全压:630Pa功率:18.5kw转速960r/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第173页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030901002021	通风机	1.形式:高效低躁双速风机 2.型号: GXF-NO.5.5-A风 量: 7891m3/h 全压: 427Pa 功率: 1.5kw转速1450/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	3			
5	030901002022	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号: SJG-NO.3.5-I风 量: 2400m3/h 全压: 262Pa 功率: 0.37kw转速1450R/ min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	3			
6	030901002023	通风机	1.形式:边墙式防爆风机 2.型号: DWEX-500-Ex风 量: 7200m3/h 全压: 12Pa 功率: 0.37kw转速1450R/ min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	2			
7	030901002024	通风机	1.形式:边墙式防爆风机 2.型号: DWEX-450-Ex风 量: 4730m3/h 全压: 100Pa 功率: 0.25kw转速1450R/ min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	1			
8	030901002025	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号: SJG-NO.3.5-I风 量: 2400m3/h 全压: 262Pa 功率: 0.37kw转速1450R/ min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	2			
9	030901002026	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号: SJG-NO.3-I风 量: 1100m3/h 全压: 190Pa 功率: 0.55kw转速1450R/ min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	1			
10	030901002027	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号: GYF-NO.9-I 风 量: 36000m3/h 全 压: 650Pa 功率: 11kw转速 1450r/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	4			
11	030901002028	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号: GYF-NO.9-I 风 量: 36000m3/h 全 压: 650Pa 功率: 11kw转速 1450r/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等 4.含超高增加费	台	2			
12	030901002029	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号: GYF-NO.7-I 风 量: 18000m3/h 全 压: 600Pa 功率: 5.5kw转 速1450r/min 3.包括支架、软管接口、检 查接线等	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第174页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030901002030	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号: GXF-NO.5.5-A风量: 7891m3/h 全压: 427Pa 功率: 1.5kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等 4、含超高费	台	2			
14	030901002031	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号: GXF-NO.5.-A风量: 6179m3/h 全压: 309Pa 功率: 0.75kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	3			
15	030901002032	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号: GXF-NO.5.-A风量: 6179m3/h 全压: 309Pa 功率: 0.75kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等 4.含超高费	台	2			
16	030901002033	通风机	1.形式:高效低躁斜流风机 2.型号: SJG-NO.3.5-I风量: 2105m3/h 全压: 278Pa 功率: 0.37kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等 4.含超高增加费	台	3			
17	030901002034	通风机	1.形式:边墙式防爆风机 2.型号: DWEX-500-Ex风量: 7200m3/h 全压: 120Pa 功率: 0.37kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等 4.含超高费	台	1			
18	030901002035	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号: GYF-NO.9-I风量: 36000m3/h 全压: 650Pa 功率: 11kw转速1450r/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等 4.含超高费	台	2			
19	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	2903.61			
20	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	725.68			
21	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	212.2			
22	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	319.18			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第175页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	100.19			
24	030902001019	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	4.03			
25	030902001020	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	33.11			
26	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	2.2			
27	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	79.2			
28	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装 6.含超高增加费	m2	5647.9			
29	030902001024	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装 6.含超高增加费	m2	1128.3			
30	030902001025	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装 6.含超高增加费	m2	395.11			
31	030902001026	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装 6.含超高增加费	m2	68.32			
32	030902001027	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装 6.含超高增加费	m2	19.33			
33	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装 6.含超高增加费	m2	50.64			
34	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度电动防火阀 2.型号或规格:2000*400	个	48			
35	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度排烟防火阀(电动、常闭) 2.型号或规格:1000*320 4.含超高增加费	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第176页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:1250*400 3.含超高增加费	个	2			
37	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:1000*320 3.含超高增加费	个	6			
38	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度排烟防火阀 2.型号或规格:1000*320	个	20			
39	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1000*320 3.含超高增加费	个	12			
40	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度排烟防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	1			
41	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度排烟防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	2			
42	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度排烟防火阀 2.型号或规格:1250*400 3.含超高增加费	个	1			
43	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度排烟防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	3			
44	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度排烟防火阀 2.型号或规格:1250*500 3.含超高增加费	个	1			
45	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	3			
46	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*250 3.含超高费	个	6			
47	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*400	个	3			
48	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*250	个	3			
49	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*250 3.含超高费	个	2			
50	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*500 3.含超高费	个	1			
51	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*250	个	3			
52	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*250 3.含超高费	个	4			
53	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*500 3.含超高费	个	1			
54	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*320 3.含超高费	个	1			
55	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:250*200	个	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第177页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:250*200 3.含超高增加费	个	15			
57	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:250*300	个	5			
58	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:400*400	个	9			
59	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:400*400 3.含超高费	个	15			
60	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:500*500	个	24			
61	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:500*500 3.含超高费	个	12			
62	030903011030	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:800*500 3.含超高增加费	个	288			
63	030903011031	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:800*630	个	3			
64	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:800*630 3.含超高增加费	个	2			
65	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:500*400	个	1			
66	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:800*500	个	5			
67	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:800*500 3.含超高费	个	3			
68	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:1200*500	个	6			
69	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:1200*500 3.含超高费	个	7			
70	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:1200*1100	个	1			
71	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:1200*1500	个	1			
72	CB161	挡烟垂壁	1.名称:固定式挡烟垂壁 2.材质:无机纤维防火布制作 高度 2.详见图纸设计	m2	782.98			
73	030902007003	风道包覆板制作安装	1.材质:防火板 2.要求:达到国家防火检测中心相对应的耐火极限 3.包含支架制作安装 4.含超高增加费	m2	10569.48			
74	CB162	铁构件制作安装	1.名称:方钢构件制作安装 2.安装位置:风道穿成品混凝土板墙处	kg	31506			
75	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第178页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	喷淋系统							
76	030701001025	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN200 3.连接方式：沟槽连接 4.含超高增加费	m	2696.19			
77	030701001026	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN150 3.连接方式：沟槽连接 4.含超高增加费	m	772.33			
78	030701001027	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN100 3.连接方式：沟槽连接 4.含超高增加费	m	382.41			
79	030701001028	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN80 3.连接方式：螺纹连接 4.含超高增加费	m	439.19			
80	030701001029	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN65 3.连接方式：螺纹连接 4.含超高增加费	m	2805.25			
81	030701001030	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN50 3.连接方式：螺纹连接 4.含超高增加费	m	4292.98			
82	030701001031	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN40 3.连接方式：螺纹连接 4.含超高增加费	m	2850.17			
83	030701001032	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN32 3.连接方式：螺纹连接 4.含超高增加费	m	9566.83			
84	030701001033	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN25 3.连接方式：螺纹连接 4.含超高增加费	m	1521.73			
85	030701001034	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN200 3.连接方式：沟槽连接	m	27			
86	030701001035	水喷淋镀锌钢管	1.名称：热镀锌钢管 2.规格：DN150 3.连接方式：沟槽连接	m	3			
87	030701011011	水喷头	1.安装型式：无吊顶 2.型号、规格：直立型上喷 68℃玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=80 4.包含超高增加费	个	285			
88	030701011012	水喷头	1.安装型式：无吊顶 2.型号、规格：直立型上喷 68℃玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=115 4.包含超高增加费	个	4375			
89	030701011013	水喷头	1.安装型式：无吊顶 2.型号、规格：直立型上喷 68℃玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=242 4.包含超高增加费	个	477			
90	030701011014	水喷头	1.安装型式：有吊顶 2.型号、规格：闭式下喷 68℃玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=80 4.含超高增加费	个	235			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第179页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030701011015	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:闭式下喷 68C玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=115 4.含超高增加费	个	579			
92	030701011016	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:闭式下喷 68C玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=242 4.含超高增加费	个	754			
93	030701014007	水流指示器	1.型号规格:DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	3			
94	030701014008	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	10			
95	030701014009	水流指示器	1.型号规格:DN200 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	11			
96	030701007021	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	4			
97	030701007022	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	14			
98	030701007023	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
99	030701007024	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN200 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	11			
100	030701007025	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN200 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	22			
101	030701007026	法兰阀门	1.型号规格:金属波纹管 DN200 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	8			
102	030701007027	法兰阀门	1.型号规格:金属波纹管 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	8			
103	030701007028	法兰阀门	1.型号规格:金属波纹管 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.含超高增加费	个	8			
104	030701007029	法兰阀门	1.型号规格:电动阀DN50 2.连接形式:法兰连接 3.含超高费	个	3			
105	030701007030	法兰阀门	1.型号规格:快速排气阀 DN50 2.连接形式:螺纹连接 3.含超高费	个	3			
106	030803001022	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	3			
107	030701015007	减压孔板	1.规格:DN150 2.含超高增加费	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第180页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030701015008	减压孔板	1. 规格:DN200 2.含超高增加费	个	4			
109	030701019003	消防水泵接合器	1.安装部位: 地下 2.型号、规格: SQX150-A	套	7			
110	030701016003	末端试水装置	1.规格: DN25	组	13			
111	030701005010	螺纹阀门	1.名称: 末端试水阀 2.型号规格:DN25	个	4			
112	030701016004	末端试水装置	1.规格: DN32	组	9			
113	030701016005	末端试水装置	1.规格: DN50	组	8			
114	030701005011	螺纹阀门	1.名称: 末端试水阀 2.型号规格:DN32	个	1			
115	030701012008	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN150	组	1			
116	030701012009	报警装置	1.类型:预作用报警阀装置 2.型号规格:DN150 3.包含空压机	组	1			
117	030701012010	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN200	组	9			
118	030803001023	螺纹阀门	1.类型:去污阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
119	030803001024	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
120	030803001025	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
121	030803001026	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
122	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):压力表 3.规格: DN15	台	1			
123	CB163	一般穿墙套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	11			
124	CB164	一般穿墙套管	1.规格: DN40 2.符合设计及规范要求	个	8			
125	CB165	一般穿墙套管	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	17			
126	CB166	一般穿墙套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	9			
127	CB167	一般穿墙套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	1			
128	CB168	一般穿墙套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	11			
129	CB169	一般穿墙套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	3			
130	CB170	一般穿墙套管	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	9			
131	CB171	明装管道刷油	1.内容: 明装管道刷色环两遍	m2	116.11			
自动报警系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第181页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	030208004033	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	2022			
133	030208004034	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:400*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	303.1			
134	030212001052	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.一般铁构件制安 5.含超高费	m	20055.84			
135	030212001053	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.一般铁构件制安	m	3820.16			
136	CB172	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	1390.5			
137	030212003045	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5 3.种类(导线、母线):多股铜芯线 4.含超高费	m	2592.5			
138	030212003046	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	24943.23			
139	030212003047	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	10388.15			
140	030212003048	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线):导线	m	3422.7			
141	030212003049	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVVP-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	282.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第182页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030212003050	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	3586.05			
143	030212003051	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1326.34			
144	030212003052	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1254.7			
145	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	10729.96			
146	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含超高费	m	709.9			
147	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	850.12			
148	030705003005	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报 2.包含接线盒安装	只	87			
149	030705003006	按钮	1.型号、规格:消火栓起泵按钮 2.包含接线盒安装	只	122			
150	030705009006	报警装置	1.形式:消防电话	台	38			
151	030705009007	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	87			
152	030705009008	报警装置	1.形式:电话主机	台	1			
153	031206001003	扩声系统设备	1.名称:火灾报警扬声器 2.包含接线盒安装	台	173			
154	030705004013	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	26			
155	030705004014	模块(接口)	1.名称:输出模块	只	87			
156	030705004015	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	152			
157	030705004016	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	13			
158	030705004017	模块(接口)	1.名称:总线隔离器 2.含超高费	只	178			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第183页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	030705001007	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装	只	289			
160	030705001008	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装 3.包含超高费	只	3754			
161	030705001009	点型探测器	1.型号:防爆感温探测器 2.包含接线盒安装	只	22			
162	030705001010	点型探测器	1.型号:感烟感温探测器 2.包含接线盒安装	只	56			
163	031103015005	接线箱	1.型号:消防端子箱 2.型号、规格:400*200*200	个	8			
164	031103015006	接线箱	1.型号:模块箱,含超高	个	67			
165	030705008005	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式:距地1.5m	台	10			
166	030705005003	报警控制器	1.安装方式:壁挂式 2.控制点数:2000点以上	台	1			
167	CB173	接线盒	1.名称:铁接线盒	个	562			
168	CB174	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	1898.56			
169	030706001006	自动报警系统装置调试	1.点数:2000点以上	系统	1			
170	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型:防火阀、排烟阀系统装置调试	处	70			
防火门监控系统								
171	030212001054	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.一般铁构件制安	m	1744.8			
172	030212003053	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1744.8			
173	030705004018	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	24			
174	030705004019	模块(接口)	1.名称:防火门门磁开关	只	24			
175	030705005004	报警控制器	1.名称:防火门监控分机 2.安装方式:壁挂	台	1			
176	030706001007	自动报警系统装置调试	1.点数:128点以内	系统	1			
消防电源监控系统								
177	030212003054	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	1015.54			
178	030212003055	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	2031.08			



分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第184页 共184页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030212001055	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	355.84			
180	030212001056	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.一般铁构件制安	m	2535.69			
181	030706001008	自动报警系统装置调试	1.点数:128点以内	系统	1			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	A22#楼	
	A22#桩基工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22#土建工程±0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22#土建工程±0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22#装饰工程±0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22#装饰工程±0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22#普通安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22#消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05#楼	
	A05#桩基工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05#土建工程0.00以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05#土建工程0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05#装饰工程0.00以下	
1	总价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	A05#装饰工程0.00以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05#普通安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05#消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02#楼	
	B02#桩基工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02#土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02#装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02#普通安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02#消防安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	A22#楼				
	A22#桩基工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	A22#土建工程±0.00以下				
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				
	A22#土建工程±0.00以上				
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				
	A22#装饰工程±0.00以下				
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				
	A22#装饰工程±0.00以上				
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				
	A22#普通安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	A22#消防安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	A05#楼				
	A05#桩基工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	A05#土建工程0.00以下				
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				
	A05#土建工程0.00以上				
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				
	A05#装饰工程0.00以下				
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				
	A05#装饰工程0.00以上				
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				
	A05#普通安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	A05#消防安装工程				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
B02#楼					
B02#桩基工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
B02#土建工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
B02#装饰工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
B02#普通安装工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
B02#消防安装工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	A22#楼							
	A22#桩基工程							
	A22#土建工程±0.00以下							
1	AB019	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB020	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB021	构件吊装机械费		项	0			
4	AB022	塔式起重机基础		项	0			
5	AB023	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB024	混凝土桩承台脚手架	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	1445.15			
7	AB025	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
8	AB026	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
9	AB027	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
10	AB028	构筑物垂直运输机械		座	0			
11	AB029	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
12	AB030	砖模	1.砖品种、规格:综合考虑 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工作内容:砖模及相应抹灰	m3	21.5			
13	AB031	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	637.23			
14	AB032	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	234			
15	AB033	现浇混凝土桩承台基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	1967.62			
16	AB034	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	1147.98			
17	AB035	后浇带基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	0.9435			
18	AB036	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m3	2			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB037	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	61.51			
20	AB038	台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	81.36			
21	AB039	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	15.23			
22	AB040	基底排水		m2基底面积	0			
23	AB041	集水井排水		项	0			
24	AB042	井点降水		项	0			
A22#土建工程±0.00以上								
1	AB087	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	2			
2	AB088	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	台次	2			
3	AB089	混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 2.搭设高度:综合考虑; 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定;	m2	8412			
4	AB090	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 2.搭设高度:综合考虑; 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定;	m2	7549.62			
5	AB091	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求;	m2	2592.67			
6	AB092	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求;	m2	8705.86			
7	AB093	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 2.搭设高度:综合考虑; 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 4.架体基础及排水:综合考虑;	m2	7914.42			
8	AB094	依附斜道	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:15米以内 3.架体基础及排水:综合考虑	座	2			
9	AB095	依附斜道	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:24米以内 3.架体基础及排水:综合考虑	座	2			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	AB096	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	1			
11	AB097	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	15919.14			
12	AB098	降水	1.抽水机械功率综合考虑 2.安装抽水机械 3.抽水拆除抽水设备并回收 4.台班时间按每台班8小时计算	台班	20			
13	AB099	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	112.8			
14	AB100	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 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	3878.41			
15	AB101	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 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	29757.89			
16	AB102	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	432.18			
17	AB103	圈梁、压顶、卫生间止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	614.5			
18	AB104	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m3	2			
19	AB105	现浇砼小型构件模板	1.内容:包含现浇小型构件、水簸箕等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	7.2			
20	AB106	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m3	0.1			
21	AB107	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	10			
22	AB108	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	1928.7223			
23	AB109	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	404.3			
24	AB110	现浇混凝土二次灌浆模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	2.95			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	AB111	后浇带直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	2.688			
26	AB112	后浇带梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	104.61			
27	AB113	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求  3.支模高度:支撑高超过3.6m 每增3m	m2	1762.38			
28	AB114	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求  3.支模高度:支撑高超过3.6m 每增3m	m2	39890.4			
29	AB115	高大模板支撑及内主体结构脚手架增加费	1.支撑材质:盘扣式脚手架支撑 2.按甲方批准的高大模板支架施工方案  3.综合考虑超高因素 4.包含主体结构的模板支撑及主体结构脚手架等	项	1			
A22#装饰工程±0.00以下								
1	BB002	室内空气质量测试		项	0			
2	BB003	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB004	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB005	构件吊装机械费		项	0			
5	BB006	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB007	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB008	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB009	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB010	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB011	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB012	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB013	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB014	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB015	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	BB016	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB017	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB018	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB019	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB020	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB021	地、胎膜		m2	0			
21	BB022	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB023	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB024	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB025	外脚手架		m2	0			
25	BB026	里脚手架		m2	0			
26	BB027	满堂脚手架		m2	0			
27	BB028	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB029	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB030	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
A22#装饰工程±0.00以上								
1	BB039	装饰脚手架	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	106.78			
2	BB040	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	12735.67			
A22#普通安装工程								
1	CB050	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB051	脚手架		项	1			
A22#消防安装工程								
1	CB063	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB064	脚手架		项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	A05#楼							
	A05#桩基工程							
	A05#土建工程0.00以下							
1	AB132	混凝土桩承台脚手架	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	2615			
2	AB133	降水	1.抽水机械功率综合考虑 2.安装抽水机械 3.抽水拆除抽水设备并回收 4.台班时间按每台班8小时计算	台班	20			
3	AB134	砖模	1.砖品种、规格:综合考虑 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工作内容:砖模及相应抹灰	m3	20.5			
4	AB135	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	1037.59			
5	AB136	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	202.59			
6	AB137	现浇混凝土桩承台基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	3533.97			
7	AB138	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	1978.12			
8	AB139	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m3	1.66			
9	AB140	现浇混凝土正负零以下直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	461.74			
10	AB141	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	113.49			
11	AB142	台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	71.79			
12	AB143	后浇带直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	3.31			
13	AB144	后浇带基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	40.49			
	A05#土建工程0.00以上							
1	AB186	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	2			
2	AB187	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	台次	2			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB188	混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 2.搭设高度:综合考虑; 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定;	m2	19742.87			
4	AB189	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 2.搭设高度:综合考虑; 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定;	m2	14947.12			
5	AB190	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求;	m2	1827			
6	AB191	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求;	m2	11835.6			
7	AB192	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 2.搭设高度:综合考虑; 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 4.架体基础及排水:综合考虑;	m2	11217.6			
8	AB193	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:30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	座	8			
9	AB194	依附斜道	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:24米以内 3.架体基础及排水:综合考虑	座	2			
10	AB195	依附斜道	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:15米以内 3.架体基础及排水:综合考虑	座	2			
11	AB196	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	31069.96			
12	AB197	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	156.32			
13	AB198	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 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	9148.37			
14	AB199	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 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	63314.704			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB200	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	549.13			
16	AB201	圈梁、压顶、卫生间止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	421.5			
17	AB202	现浇砼小型构件模板	1.内容:包含现浇小型构件、水簸箕等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	10			
18	AB203	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m3	1.47			
19	AB204	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	8.75			
20	AB205	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	2272.02			
21	AB206	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	15.54			
22	AB207	后浇带直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	25			
23	AB208	后浇带梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	1091.32			
24	AB209	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 支撑高超过3.6m 每增3m	m2	5818.43			
25	AB210	现浇混凝土梁板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 支撑高超过3.6m 每增3m	m2	92214.59			
26	AB211	高大模板支撑及内主体结构脚手架增加费	1.支撑材质:盘扣式脚手架支撑 2.按甲方批准的高大模板支架施工方案 3.综合考虑超高因素 4.包含主体结构的模板支撑及主体结构脚手架等	项	1			
A05#装饰工程0.00以下								
A05#装饰工程0.00以上								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	BB053	装饰脚手架	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	119.96			
2	BB054	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	21083.05			
A05#普通安装工程								
1	CB099	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB100	脚手架		项	1			
A05#消防安装工程								
1	CB119	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB120	脚手架		项	1			
B02#楼								
B02#桩基工程								
B02#土建工程								
1	AB265	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	4			
2	AB266	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	台次	4			
3	AB267	混凝土桩承台脚手架	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	4714.11			
4	AB268	混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 2.搭设高度:综合考虑; 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定;	m2	27959.62			
5	AB269	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 2.搭设高度:综合考虑; 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定;	m2	24034.77			
6	AB270	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求;	m2	1181.2			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB271	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求;	m2	14721.28			
8	AB272	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 2.搭设高度:综合考虑; 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定; 4.架体基础及排水:综合考虑;	m2	15595.03			
9	AB273	依附斜道	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:15米以内 3.架体基础及排水:综合考虑	座	2			
10	AB274	依附斜道	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:24米以内 3.架体基础及排水:综合考虑	座	2			
11	AB275	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	8			
12	AB276	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	48027.21			
13	AB277	降水	1.抽水机械功率综合考虑 2.安装抽水机械 3.抽水拆除抽水设备并回收 4.台班时间按每台班8小时计算	台班	20			
14	AB278	砖模	1.砖品种、规格:综合考虑 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工作内容:砖模及相应抹灰	m3	53			
15	AB279	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	1309.49			
16	AB280	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	300.22			
17	AB281	现浇混凝土桩承台基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	6348.17			
18	AB282	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	3748.6			
19	AB283	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	100.82			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
20	AB284	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 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	13636.37			
21	AB285	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 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	97645.57			
22	AB286	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	630.53			
23	AB287	圈梁、压顶、卫生间止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	1276.49			
24	AB288	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m3	0.91			
25	AB289	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	482.24			
26	AB290	现浇砼小型构件模板	1.内容:包含现浇小型构件、水簸箕等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	11			
27	AB291	台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	82.46			
28	AB292	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m3	2.3			
29	AB293	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	16.9			
30	AB294	现浇抗渗混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.自行考虑螺栓端头处理、防水,螺栓孔填塞等	m2	1657.79			
31	AB295	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.自行考虑螺栓端头处理、防水,螺栓孔填塞等	m2	2072.238889			
32	AB296	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	16.32			
33	AB297	后浇带直形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	26.66			
34	AB298	后浇带梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	1542.33			
35	AB299	后浇带基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	4.03			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
36	AB300	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求  3.支模高度:支撑高超过3.6m 每增3m	m2	7717.35			
37	AB301	现浇混凝土有梁板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑; 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求  3.支模高度:支撑高超过3.6m 每增3m	m2	182604.37			
38	AB302	高大模板支撑及内主体结构脚手架增加费	1.支撑材质:盘扣式脚手架支撑 2.按甲方批准的高大模板支架施工方案  3.综合考虑超高因素 4.包含主体结构的模板支撑及主体结构脚手架等	项	1			
B02#装饰工程								
1	BB066	装饰脚手架	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	160.3			
2	BB067	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	45279.73			
B02#普通安装工程								
1	CB159	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB160	脚手架		项	1			
B02#消防安装工程								
1	CB175	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB176	脚手架		项	1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	A22#楼			
	A22#桩基工程			
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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		210000.00	
	A22#土建工程±0.00以下			
1	暂列金额	项	240000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		240000.00	
	A22#土建工程±0.00以上			
1	暂列金额	项	1350000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1350000.00	
	A22#装饰工程±0.00以下			
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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
	A22#装饰工程±0.00以上			
1	暂列金额	项	290000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	133805.70	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		423805.70	
	A22#普通安装工程			
1	暂列金额	项	190000.00	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	505587.24	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		695587.24	
A22#消防安装工程				
1	暂列金额	项	170000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	5642910.00	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		5812910.00	
A05#楼				
A05#桩基工程				
1	暂列金额	项	570000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		570000.00	
A05#土建工程0.00以下				
1	暂列金额	项	570000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		570000.00	
A05#土建工程0.00以上				
1	暂列金额	项	1770000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1770000.00	
A05#装饰工程0.00以下				
1	暂列金额	项	40000.00	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:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第3页 共4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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
A05#装饰工程0.00以上				
1	暂列金额	项	300000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	461173.03	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		761173.03	
A05#普通安装工程				
1	暂列金额	项	380000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	5695123.67	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		6075123.67	
A05#消防安装工程				
1	暂列金额	项	440000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		440000.00	
B02#楼				
B02#桩基工程				
1	暂列金额	项	730000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		730000.00	
B02#土建工程				
1	暂列金额	项	4240000.00	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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第4页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4240000.00	
B02#装饰工程				
1	暂列金额	项	540000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	431618.96	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		971618.96	
B02#普通安装工程				
1	暂列金额	项	480000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1599306.09	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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		2079306.09	
B02#消防安装工程				
1	暂列金额	项	660000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		660000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	A22#楼			
	A22#桩基工程			
1	暂列金额	项	210000.00	
	合计		210000.00	
	A22#土建工程±0.00以下			
1	暂列金额	项	240000.00	
	合计		240000.00	
	A22#土建工程±0.00以上			
1	暂列金额	项	1350000.00	
	合计		1350000.00	
	A22#装饰工程±0.00以下			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	A22#装饰工程±0.00以上			
1	暂列金额	项	290000.00	
	合计		290000.00	
	A22#普通安装工程			
1	暂列金额	项	190000.00	
	合计		190000.00	
	A22#消防安装工程			
1	暂列金额	项	170000.00	
	合计		170000.00	
	A05#楼			
	A05#桩基工程			
1	暂列金额	项	570000.00	
	合计		570000.00	
	A05#土建工程0.00以下			
1	暂列金额	项	570000.00	
	合计		570000.00	
	A05#土建工程0.00以上			
1	暂列金额	项	1770000.00	
	合计		1770000.00	
	A05#装饰工程0.00以下			
1	暂列金额	项	40000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		40000.00	
	A05#装饰工程0.00以上			
1	暂列金额	项	300000.00	
	合计		300000.00	
	A05#普通安装工程			
1	暂列金额	项	380000.00	
	合计		380000.00	
	A05#消防安装工程			
1	暂列金额	项	440000.00	
	合计		440000.00	
	B02#楼			
	B02#桩基工程			
1	暂列金额	项	730000.00	
	合计		730000.00	
	B02#土建工程			
1	暂列金额	项	4240000.00	
	合计		4240000.00	
	B02#装饰工程			
1	暂列金额	项	540000.00	
	合计		540000.00	
	B02#普通安装工程			
1	暂列金额	项	480000.00	
	合计		480000.00	
	B02#消防安装工程			
1	暂列金额	项	660000.00	
	合计		660000.00	



# 材料暂估价一览表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	A22#楼					
	A22#桩基工程					
	A22#土建工程±0.00以下					
	A22#土建工程±0.00以上					
	A22#装饰工程±0.00以下					
	A22#装饰工程±0.00以上					
	A22#普通安装工程					
	A22#消防安装工程					
	A05#楼					
	A05#桩基工程					
	A05#土建工程0.00以下					
	A05#土建工程0.00以上					
	A05#装饰工程0.00以下					
	A05#装饰工程0.00以上					
	A05#普通安装工程					
	A05#消防安装工程					
	B02#楼					
	B02#桩基工程					
	B02#土建工程					
	B02#装饰工程					
	B02#普通安装工程					
1	ZG0001	工厂LED广照灯 150W	套		601.77	
	B02#消防安装工程					

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	A22#楼					
	A22#桩基工程					
	A22#土建工程±0.00以下					
	A22#土建工程±0.00以上					
	A22#装饰工程±0.00以下					
	A22#装饰工程±0.00以上					
	A22#普通安装工程					
	A22#消防安装工程					
	A05#楼					
	A05#桩基工程					
	A05#土建工程0.00以下					
	A05#土建工程0.00以上					
	A05#装饰工程0.00以下					
	A05#装饰工程0.00以上					
	A05#普通安装工程					
	A05#消防安装工程					
	B02#楼					
	B02#桩基工程					
	B02#土建工程					
	B02#装饰工程					
	B02#普通安装工程					
	B02#消防安装工程					

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	A22#楼			
	A22#桩基工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A22#土建工程±0.00以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A22#土建工程±0.00以上			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A22#装饰工程±0.00以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A22#装饰工程±0.00以上			
1	钢结构玻璃雨棚		133805.70	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		133805.70	
	A22#普通安装工程			
1	抗震支架暂估		379570.00	
2	虹吸雨水暂估		126017.24	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		505587.24	
	A22#消防安装工程			
1	气体灭火暂估		1138710.00	
2	空调暂估		4500000.00	
3	干粉灭火暂估		4200.00	
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		5642910.00	
	A05#楼			
	A05#桩基工程			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
A05#土建工程0.00以下				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
A05#土建工程0.00以上				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
A05#装饰工程0.00以下				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
A05#装饰工程0.00以上				
1	钢结构玻璃雨棚		461173.03	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		461173.03	
A05#普通安装工程				
1	抗震支架暂估		776749.00	
2	虹吸雨水暂估		257880.67	
3	暖气暂估		4660494.00	
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		5695123.67	
A05#消防安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
B02#楼				
B02#桩基工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
B02#土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
B02#装饰工程				
1	钢结构玻璃雨棚		431618.96	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		431618.96	
B02#普通安装工程				
1	抗震支架暂估		1200680.25	
2	虹吸雨水暂估		398625.84	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		1599306.09	
B02#消防安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	A22#楼					
	A22#桩基工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A22#土建工程±0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A22#土建工程±0.00以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A22#装饰工程±0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A22#装饰工程±0.00以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A22#普通安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A22#消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A05#楼					
	A05#桩基工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A05#土建工程0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A05#土建工程0.00以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A05#装饰工程0.00以下					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	A05#装饰工程0.00以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A05#普通安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A05#消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B02#楼					
	B02#桩基工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B02#土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B02#装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B02#普通安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B02#消防安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	A22#楼				
	A22#桩基工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A22#土建工程±0.00以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A22#土建工程±0.00以上				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					



## 计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
A22#装饰工程±0.00以下					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
A22#装饰工程±0.00以上					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
A22#普通安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
A22#消防安装工程					

## 计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第3页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
	A05#楼				
	A05#桩基工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A05#土建工程0.00以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A05#土建工程0.00以上				

# 计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第4页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
A05#装饰工程0.00以下					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
A05#装饰工程0.00以上					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
A05#普通安装工程					
一	人工				

## 计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第5页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
A05#消防安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
B02#楼					
B02#桩基工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
B02#土建工程					
一	人工				

## 计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第6页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					
B02#装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
B02#普通安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
B02#消防安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第7页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
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:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	A22#楼			
	A22#桩基工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22#土建工程±0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22#土建工程±0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22#装饰工程±0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22#装饰工程±0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22#普通安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22#消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05#楼			
	A05#桩基工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05#土建工程0.00以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05#土建工程0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05#装饰工程0.00以下			
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:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	A05#装饰工程0.00以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05#普通安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05#消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02#楼			
	B02#桩基工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02#土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02#装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02#普通安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02#消防安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	A22#楼			
	A22#桩基工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	A22#土建工程±0.00以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	A22#土建工程±0.00以上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第2页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A22#装饰工程±0.00以下				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A22#装饰工程±0.00以上				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A22#普通安装工程				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第3页 共8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	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A22#消防安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A05#楼				
A05#桩基工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第4页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	A05#土建工程0.00以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	A05#土建工程0.00以上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	A05#装饰工程0.00以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第5页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A05#装饰工程0.00以上				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A05#普通安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	A05#消防安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	B02#楼			
	B02#桩基工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	B02#土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
B02#装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
B02#普通安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
B02#消防安装工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目北区工程

第8页 共8页

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