

威招审 SG202112092 号

威海全球打印机产业园区及基础设施配套
项目西区工程

施工招标文件

威海瑞和工程咨询有限公司
二〇二一年十二月二十七日



目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
1. 总则	14
1.1 项目概况	14
1.2 资金来源和落实情况	14
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	14
1.4 投标人资格要求	14
1.5 费用承担	17
1.6 保密	17
1.7 语言文字	17
1.8 计量单位	17
1.9 踏勘现场	17
1.10 投标预备会	18
1.11 分包	18
1.12 偏离	18
2. 招标文件	18
2.1 招标文件的组成	18
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	19
3. 投标文件	19
3.1 投标文件的组成	19
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	20
3.4 投标保证金	21
3.5 投标人资格审查资料	21
3.6 投标文件的编制	22
4. 投标	22
4.1 投标文件的密封和标记	22
4.2 投标文件的递交	22
4.3 投标文件的修改与撤回	22

5. 开标	23
5.1 开标时间和地点	23
5.2 开标程序	23
5.3 开标异议	24
6. 评标	24
6.1 评标委员会	24
6.2 评标原则	25
6.3 评标	25
7. 合同授予	25
7.1 定标方式	25
7.2 中标候选人公示	26
7.3 中标通知	26
7.4 履约担保	26
7.5 签订合同	26
8. 重新招标和不再招标	26
8.1 重新招标	26
8.2 不再招标	26
9. 纪律和监督	27
9.1 对招标人的纪律要求	27
9.2 对投标人的纪律要求	27
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	27
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	27
9.5 投诉	27
10. 需要补充的其他内容	28
11. 电子招标投标	28
附件一：开标记录表	29
附件二：问题澄清通知	30
附件三：问题的澄清	31
附件四：中标通知书	32
附表五：电子投标文件编制及报送要求	33
第三章 评标办法（综合评估法）	38
第四章 合同条款及格式	45
第一节 合同协议书	46
第二节 通用条款	49

第三节 专用条款.....	50
第五章 工程量清单.....	81
第六章 图 纸.....	105
第七章 技术标准和要求.....	106
第八章 投标文件格式.....	107
投标函附录.....	108
法定代表人身份证明.....	109
授权委托书.....	110
拟投入本工程项目管理机构情况表.....	111
项目负责人简历表.....	112
项目经理（项目负责人）承诺书.....	113
投标人信用承诺书.....	114

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西区工程 施工招标公告

[项目专业：施工总承包]

威招审（SG202112092）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西区工程施工，招标申请已经相关部门批准，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。

三、项目基本情况

1、项目概况：本次招标内容包括 A02#、A03#、A21#及 B01#四个单体工程，总建筑面积为 142526.49 平方米，最大跨度 13.2 米，最大建筑高度 23.975 米，框架结构。

2、建设地点：威海高区双岛湾。

3、工程质量要求：国家验收规范合格标准。

4、计划工期：130 天（具体开工时间以开工令为准）。

本项目招标控制价：591758709.79 元

四、投标企业资格要求

- 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贰级及以上资质。
- 3、具有安全生产许可证。
- 4、投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人不得为失信被执行人。
- 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、排名第一名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 11:30:00；下载截止时间：2022-01-04 11:30:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 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），电话 0631-5819292]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）

【第三开标厅】

投标截止时间、开标时间：2022 年 1 月 17 日 14:00

九、发布公告的媒介

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

八、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

地 址：威海高新大厦

邮 编：264209

联 系 人：卞海波

电 话：0631-5626560

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：威海瑞和工程咨询
有限公司

地 址：威海市高山街 28 号
4 楼 E 座

邮 编：264200

联 系 人：鞠洪磊

电 话：0631-5899619

传 真：0631-5899619

电子邮件：whrhzx@126.com

网 址：

开户银行：

账 号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海高新电子信息产业园建设运营有限公司 地址：威海高新大厦 联系人：卞海波 联系电话：0631—5626560
1.1.3	招标代理机构	名称：威海瑞和工程咨询有限公司 地址：威海市高山街28号 联系人：鞠洪磊 联系电话：0631-5899619
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西区工程
1.1.5	建设地点	威海高区双岛湾
1.2.1	资金来源及比例	自筹 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
1.3.2	计划工期	130 日历天（开工时间具体见开工令）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	<p>投标人资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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贰级及以上资质。 3、具有安全生产许可证。 4、投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人未被最高法院列入失信被执行人； 5、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； 6、投标人、法定代表人及项目负责人近三年内无行贿犯罪行为记录； 7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。 <p>（不存在《威海市联合惩戒措施清单》的情形，《威海</p>

		市联合惩戒措施清单》见后附) 项目负责人（项目经理）资格条件： 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经理。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程招投标监管信息系统平台发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	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信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	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。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价	本工程招标控制价为：591758709.79 元，投标报价高于相应招标控制价的，否决其投标。
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>一、是否要求递交投标保证金： 要求递交投标保证金</p> <p>二、递交投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函或保单</p> <p>三、投标保证金的金额：伍拾万元整（人民币）</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户： 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 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。 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函必须由投标单位的基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于 90 天，投标文件中附银行保函扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会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的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>(3) 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>(4) 投标文件中需附：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 有效保函保单或保函凭证； 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明； 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图； 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。 <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</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</p>
--	--	--

		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。
3.6.3	投标文件形式	<p>投标单位须将电子版投标文件按本章附件五，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> <p>开标前可以不递交纸质版投标文件。基于工程资料归档的要求，投标单位需在中标公示结束后三个工作日内将纸质版投标文件（一式两份）递交（或以邮寄的方式进行递交）</p> <p>地址：威海瑞和工程咨询有限公司（威海市高山街28号写字楼四楼）</p> <p>联系人：鞠洪磊</p> <p>联系方式：0631-5899619</p>
4.2.1	投标截止时间	2022 年 1 月 17 日 14:00 时
4.2.2	递交投标文件地点	请潜在投标人通过威海市建设工程交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。不需现场递交纸质投标文件，投标人在开标时按本章附件五要求派专人完成网上签到、在线解密、确认开标记录表、答疑等各项工作。否则视为无效投标。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2022 年 1 月 17 日 14 时 00 分</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第三开标厅（威海市海滨中路28号外运大厦附楼四楼）</p>
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	<p>评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐中标候选人数量：3 人
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网及威海市住房和城乡建设局网站
7.4	履约担保	无

10	需要补充的其他内容	<p>1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>4、本工程所指类似工程或同类工程均指房屋建筑工程。</p> <p>5、在发放中标通知书前中标单位向招标代理单位提供山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核截图。</p> <p>6、根据威住建通字【2020】6号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>(1) 本工程采用全过程网上交易，取消关于纸质投标文件现场递交、装订等方面的要求，以系统中上传的电子投标文件为准。投标人可不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。</p> <p>(2) 请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统</p> <p>(http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1) 配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人需在开标时间（投标截止时间）前签到，启动解密后15分钟内解密，否则视为未在规定的时间内解密，否决其投标。</p>
----	-----------	--

		<p>(3) 请各参与投标企业在开标结束后, 评委评标期间, 随时保持电脑网络在线登录状态, 并设专人在线等候, 随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中, 评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明, 或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内 (以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统 “威海公共资源实时公告” 即时对话框提醒时间为准) 及时通过电子系统予以澄清、说明或补正, 因未及时关注造成的责任自负。</p> <p>若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正, 请通过电子系统向评标委员会申请延长时间, 并说明合理理由。(注意: 收到消息提醒后, 投标单位必须对其进行刷新, 方可查收到)</p> <p>因受新冠疫情影响, 各投标单位严格执行威海市公共资源交易中心相关规定: 为做好疫情防控, 进行网上开标, 投标人不到现场。</p>
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五

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；

《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；
- 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；
- ④⑩严重危害正常医疗秩序失信主体；
- ④⑪科研领域严重失信主体；
- ④⑫政府采购领域严重失信主体；
- ④⑬知识产权（专利）领域严重失信主体；
- ④⑭会计领域严重失信主体；
- ④⑮文化市场领域严重失信主体；
- ④⑯民办教育培训机构严重失信主体；
- ④⑰人防领域严重失信主体；
- ④⑱社会组织严重失信主体。

（2）项目经理资格：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 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- （3）为本招标项目的监理人；
- （4）为本招标项目的代建人；
- （5）为本招标项目提供招标代理服务的；
- （6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- （7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

偏离范围和幅度应当符合招标文件及验收规范的规定。

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、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式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人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。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 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。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

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) 企业信用与实力情况；
- (7) 项目经理信用情况；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料；
- (10) 施工组织设计（单独装订成册）。

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 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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 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 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交投标保证金，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及同期银行存款利息。

3.4.4 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及同期银行存款利息。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.5 投标人资格审查资料

3.5.1 投标人营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等相关材料。

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、委托代理人、项目负责人失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)网站上的查询结果截图。

3.5.6 “投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中严重违法失信企业名单查询截图。

3.5.7 “投标人、法定代表人、项目负责人近三年无行贿犯罪行为记录的承诺函”格式自定。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 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。

3.6.3 投标人应根据投标人须知前附表要求提供投标文件。书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第八章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 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，否则否决其投标。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

本次投标现场可以不提交书面投标文件。

电子投标文件编制及报送按本章附件五要求，将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

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，招标人将予以拒收。

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 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

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及银行同期存款利息。

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。

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）投标人通过威海市建设工程电子交易系统签到；

（2）代理机构主持开标会，宣布开标；

（3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；

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

（5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

（6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在

确认倒计时间内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

- (7) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (10) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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。

5.3 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 评标委员会由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心的监督下从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取人员依法组建，人数为7人，包括经济标评委3人，技术标评委4人。

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

6.3.1 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。

6.3.2 评标结束后现场不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10000/Tradeinfo-GGGSList/2-0-2>) 的预中标公示。

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

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：

- 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 SG_____

中标通知书

(中标单位名称):

(工 程 名 称), 位于(详细地址) _____, 工程内容为_____. ____年__月__日在____市公共资源交易中心进行____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位为____的中标单位, 中标价为_____, 工期为__天(日历日), 质量达到合格标准。项目经理为_____, 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 30 日内, 与_____签订施工合同。

招标人(盖章)

代理机构(盖章)

日期: 年 月 日

附件五：电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

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

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

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

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

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

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开ztb电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子

投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

二、人员和业绩信息录入要求

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

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、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负责人的工程获奖、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威海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。

四、投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、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。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

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)	施工组织设计: <u>15</u> 分 投标报价: <u>70</u> 分 资信业绩部分: <u>15</u> 分
2.1.2	评标基准价计算方法	1、投标总报价评标基准价确定方法: 综合平均法 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当 n (有效投标人个数, 以下相同) <7 时, A =所有投标价的算术平均值; 当 $7 \leq n < 10$ 时, A =所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值; 当 $n \geq 10$ 时, A =所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97% (现场随机抽取); K2 的取值范围为 97%; Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$; Q1 的取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70% (现场随机抽取) 2、分部分项工程量清单单价评标基准价确定方法: 平均法 当 n (有效投标人个数, 以下相同) <5 时, 评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值;

		<p>当 $n \geq 5$ 时, 评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p> <p>3、措施项目评标基准价确定方法:</p> <p>平均法</p> <p>当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 5 时, 评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值;</p> <p>当 $n \geq 5$ 时, 评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p>
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% × (投标人报价-评标基准价) / 评标基准价
3	评标程序	详见本章评标详细程序
5	否决投标条件	详见本章否决投标条件

一、评标办法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优确定三名中标候选人，若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

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或重新招标。

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

二、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

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：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录。

三、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 评标委员会根据评标办法附录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”3.6.6规定编制，否则否决其投标。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，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，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

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投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。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、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成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。

3.3.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

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，并标明排序。

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和中标候选人名单。

四、其他相关说明

4.1 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。

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人(项目经理)撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

五、否决投标条件

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

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

5.1.1 资格审查有一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、14.4 项规定的任何一种情形；

5.1.3 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；

5.1.4 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；

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

5.1.9 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；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 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。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 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。

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第7条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 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；

5.2.5 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。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 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；

- 5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 5.2.11 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。
- 5.2.12 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；
- 5.2.13 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；
- 5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第8条情形的。
- 5.2.18 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。

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

- 5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 5.3.3 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；
- 5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

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

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 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 自各方签字盖章或盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力发包人执 陆 份、承包人执 壹 份、
招标代理单位执 壹 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

招标代理单位（盖章）：威海瑞和工程咨询有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

第二节 合同通用条款

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

第三节 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，不减少承包人对承建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、金额及期限的：/。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、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。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定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管理的约定：开工前提供施工场地治安管理计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：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。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定: _____/_____。

超出安全文明施工创建目标的奖励: _____/_____。

其他奖惩约定: _____/_____。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容: 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 and 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-中标价/招标控制价）×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 农民工工资

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) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：_____。

(8) 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怠工损失。

(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西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，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

具体保修的内容，双方约定如下：

承包人施工的工程内容。

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

工程量清单包括下列“工程量清单编制说明”、“承包人分包的专业工程暂估价”、“工程设备汇总表”、“材料暂估价一览表”以及后附附录中的工程量清单的内容。

工程量清单编制说明

一、报价人须知

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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西区工程。

三、工程概况：本工程位于威海火炬高技术产业开发区双岛湾，本项目包含A02#、A03#、A21#及B01#四个单体工程，其中A02#、A03#、B01#为厂房，A21为厂房及办公区域；图纸设计总建筑面积为142526.49m²，其中：A02#厂房建筑面积均为31838.28 m²；A03#厂房建筑面积均49398.43 m²；A21#厂房建筑面积均为14811.22 m²；B01#厂房建筑面积46478.56 m²。

四、工程招标范围

设计图纸范围内的建筑、安装工程，其中：

(一) 建筑工程

1. 土建部分：主要包括场地平整及基础土方、桩基础、砼基础、主体框架、砌体、防水、保温、屋面、散水、台阶、坡道等。

2. 装饰部分：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。

(二) 安装工程包括：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。

(三) 专业工程暂估包括：钢结构玻璃雨棚、抗震支架、虹吸雨水、暖气、气体灭火等。

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

（一）建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）

（二）《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）

（三）《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）

（四）招标人提供的施工图纸及相关设计答疑等资料

（五）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

（六）与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等

七、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。

八、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》（GB50500-2008）、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）、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。

九、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、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、损耗、成品保护费等，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。

十一、综合单价中还应包括材料、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。

十二、投标单位在投标时应按威海市建设工程电子交易系统给定的统一格式报表，按其规定内容填写；投标单位另需按清单给定的统一格式，提供“工程议价材料表”“工程主材汇总表”“工程设备汇总表”等，并按其规定内容填写，若有疑问按规定提出答疑。

十三、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。

十四、投标单位按照本清单填报工程量清单计价表中的综合单价，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其投标。如中标人编制的部分工程量清单单价与市场价偏离较大，招标人有权要求中标单位在签订合同时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

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、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的检验、检测和验收工作，结算时不增加此部分费用。

十七、所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材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。

十八、投标单位在投标报价中，规费和税金必须足额计取，取费基数及费率须按规定计取不得调整，否则按否决投标处理。

十九、投标单位在投标报价时，按照一般计税法进行报价。中标后需按规定开具增值税专用发票。若后期出现政策性税率调整，或因中标单位纳税资格所

开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。规费费率按现行规定计取。工程排污费、危险作业意外伤害保险在投标报价时按照现行规定费率计取，在竣工结算时，凭有关部门出具的缴费凭据按实结算（不包括违规的罚款）。

二十、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

（一）图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

（二）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，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

（三）本工程的主要材料，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，只计取规费与税金。

（四）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、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，损耗率应在“工程量清单综合单价分析表”中有明确体现。结算时不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。

（五）施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有用水费用（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相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

（六）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，需采取的措施及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。其中施工扬尘治理应达到威住建通字[2017]9号、威住建通字[2017]38号文的要求、《2019年全市建筑施工扬尘治理提升行动工作方案》的要求。

（七）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，应包括在投标报价中，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，结算时不增加此部分费用。

（八）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，已单独列项的措施项目费用的报价，投标单位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综合单价中。

（九）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。

（十）投标单位应根据现场实际情况，自行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。

（十一）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。

（十二）“材料暂估价一览表”中已给定的材料价格为暂估价格。报价时，在税金前按暂估除税价格计入报价，税差（进项税）在税金后单独计列。

（十三）专业工程暂估部分的价格按给定的数值填报，需取规费、税金后计入投标报价内。

（十四）措施项目（一）包干计取使用，措施项目（二）为固定综合单价，结算按实计算（以项为计量单位的工程量不调整）。措施项目（二）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，除清单所列措施项目外，还可以根据招标文件、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、工程施工经验及投标单位的实际情况等将所需产生的费用计入单价措施项目内。

二十一、土（石）方挖、填及桩基清单报价时，投标单位应注意：

（一）土（石）方开挖均按开挖前天然密实体积计算，工程量按 03《山东省建筑工程消耗量定额》工程量计算规则，土石方工程的开挖深度和基础施工的工作面宽度计算，实际施工中工作面超出计算规则的宽度考虑到报价中。投标报价内应综合考虑土（石）方开挖、人工清槽、修整边坡、场内堆土、倒运、装车、外运及弃置等费用，投标单位应依据批准的施工方案并结合现场实际情况综合考虑开挖方式、运输距离、运输方式等相关因素以及相关的安全文明环保等，此费用均包括在清单报价中，二次或多次倒运等费用不再额外计取。

（二）投标单位在报价时，均应充分考虑施工土（石）方外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用以及省、市相关文件对扬尘和散流物体运输控制及安全文明施工要求产生的相关费用，如毛毡、塑料纸、密目网等覆盖措施费用。

（三）投标单位挖土（石）方以及回填的最终标高必须符合招标人的要求。

（四）土方回填的报价应包含土源、场区内的堆放、倒运、运输、夯实的费用，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。

（五）预应力高强混凝土管桩清单项投标报价时应综合考虑桩基进出场、接桩、送桩等完成桩基所需的全部相关费用，结算时不再增加。

二十二、建筑工程清单报价时，投标单位应注意：

（一）用于该工程项目的全部砌体材料（包括但不限于砌块、小砖、砌体砂浆等）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。

（二）砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目，结算时不因此调整工程价款。所有填充墙顶部、底部砌体材质及砌体要求均采用新标准。

（三）本项目所有图纸设计专业的洞口封堵、预留洞封堵（含安装工程的预留洞口封堵）、防火封堵及封堵周边的防水及各种加强层均应包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

（四）投标单位所有混凝土项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相

关规定考虑混凝土的施工方式，无论是采用何种搅拌和运输、输送方式，结算时均不做任何调整。砼报价中应包含各种添加剂（除抗冻、早强外）的费用。砼标号发生变更的仅调整材料差价，差价只计规费、税金。

（五）地面装饰面层以下的混凝土套用混凝土垫层清单子目。混凝土楼地面、屋面的混凝土厚度在 60mm 及以下套用混凝土地面或混凝土找平层清单子目，超过 60mm 的套用混凝土垫层清单子目。砼标号不同时，结算可调整砼差价，差价只计规费、税金。

（六）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，实际施工中无论是采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算时均不调整。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。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，差价只计规费、税金。

（七）钢筋的损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中。报价中还应考虑各种形式的垫铁等（或其他材料的垫块）各种形式的限位措施的费用，结算不再单独考虑此项费用。钢筋连接方式投标单位报价时应满足设计要求，结算时纵筋连接方式按设计图纸要求计算，不另调整。马凳用钢筋按招标单位、监理单位批准的支设方案据实结算，并入相应清单规格的钢筋工程量内。图纸要求采用带“E”钢筋或 16G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用，均考虑在投标报价中，结算时不另调整。

（八）防水工程量按照外露展开面积计算，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、防水涂料等）、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。

（九）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。包含网格布的，报价内应包含门窗洞口侧壁网格布的费用，结算不再增加。

（十）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。

（十一）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。

（十二）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。

（十三）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。

（十四）石材材料价格报价包含原材料费，场外加工费及加工损耗，采购保管费，运输费，场内二次切割、套割、磨边、倒角、剔槽、打孔等所有费用。石材的铺贴损耗、二次切割损耗、场内外运输损耗等所有损耗均包含在清单综合单价报价中。因保管不当增加的费用由中标单位承担。因中标单位材料计划原因造成需二次加工的费用，由中标单位承担。

（十五）超高费未单独列项，该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价，综合在各子目中。

（十六）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。该后浇板带模板清单量按图纸设计的后浇带尺寸计算，模板支设超后浇板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。

（十七）各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的等费用在措施费报价中综合考虑，结算时不再调整。

（十八）模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。

（十九）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。

（二十）措施费中的大型机械进出场费用应包含其固定基础、固定基础处理（如桩基等）费用、轨道基础的安拆费用。

（二十一）措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

（二十二）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。

二十三、装修工程报价时，投标单位应注意：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）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。

二十四、安装工程报价时，投标单位应注意：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）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。

（九）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。

（十）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。

（十一）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。

（十二）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。

（十三）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。

（十四）送配电系统调试、联动试车费等费用均含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容。

（十五）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。

(十六) 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。

(十七) 所有管道、阀件、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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 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，结算时不再增加此类费用。

二十五、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。

二十六、特别说明：

(一) 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。

(二) 各投标单位在报价时，基坑支护及桩基础工程投标报价不能低于46000000元（包含暂列金），否则视为否决投标。

(三) 材料暂估价：本工程将工矿灯列为材料暂估，详见材料暂估价表。

(四) 专业工程暂估价：本工程将抗震支架、虹吸雨水系统、通风空调系统、采暖系统列为专业工程暂估（详见专业工程暂估价表），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。

(五) 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。

(六) 投标人必须严格按照投标报价表样顺序逐一填报。

承包人分包的专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目西区工程

序号	工程名称	工程内容	计算基础	费率(%)	暂估金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价					
2	承包人分包的专业工程暂估价					
3	承包人分包的专业工程暂估价					
4	承包人分包的专业工程暂估价					
5	承包人分包的专业工程暂估价					
6	钢结构玻璃雨棚				484684.60	
7	抗震支架暂估				1200680.25	
8	虹吸雨水暂估				398625.84	
9	暖气暂估				7204081.50	
10	承包人分包的专业工程暂估价					
11	承包人分包的专业工程暂估价					
12	钢结构玻璃雨棚				713396.77	
13	抗震支架暂估				1234960.75	
14	虹吸雨水暂估				410006.97	
15	暖气暂估				2250000.00	
16	空调暂估				13500000.00	
17	承包人分包的专业工程暂估价					
18	钢结构玻璃雨棚				116814.50	
19	抗震支架暂估				370280.50	
20	虹吸雨水暂估				122933.13	
21	空调暂估				5400000.00	
22	气体灭火暂估				100029.60	
23	承包人分包的专业工程暂估价					
24	钢结构玻璃雨棚				248772.41	
25	抗震支架暂估				1161964.00	
26	虹吸雨水暂估				385772.05	
27	承包人分包的专业工程暂估价					

工 程 设 备 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西区工程

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (除税)	小计	税率	品牌
1		高效低躁双速风机 SJG-N0.3-I 风量: 1100m ³ /h 全压: 190Pa 功率: 0.55kw 转速 1450R/min	台	4.00				
2		高效低躁双速风机 GXF-N0.5-B 风量: 6856m ³ /h 全压: 458Pa 功率: 1.1kw 转速 1450R/min	台	3.00				
3		高效低躁双速风机 GXF-N0.5-A 风量: 6179m ³ /h 全压: 309Pa 功率: 0.75kw 转速 1450R/min	台	3.00				
4		消防高温排烟风机 GYF-9-I 风量: 36000m ³ /h 全压: 650Pa 功率: 11kw 转速 1450r/min HTF-16-III 风量: 133200m ³ /h 全压: 900Pa 功率: 55kw 转速 720r/min	台	3.00				
5		轴流风机 GXF-5-A\B, 风量 6856m ³ /h, 全压 458Pa, 功率 1.1KW, 转速 1450r/min BT35-11-2.8, 风量 3202m ³ /h, 全压 232Pa, 功率 0.37KW, 转速 2900r/min	台	2.00				
6		消防高温排烟风机 GYF-13-II 风量: 85248m ³ /h 全压: 680Pa 功率: 22kw 转速 960r/min HTF-15-III 风量: 106800m ³ /h 全压: 900Pa 功率: 45kw 转速 960r/min	台	12.00				
7		消防高温排烟风机 GYF-12-I 风量: 59300m ³ /h 全压: 622Pa 功率: 15kw 转速 960R/min HTF-12-I 风量: 59300m ³ /h 全压: 680Pa 功率: 18.5kw 转速 960R/min	台	4.00				
8		高效低噪斜流风机 GXF-14-A 风量: 85400m ³ /h 全压: 266Pa 功率: 30kw 转速 1450R/min	台	2.00				
9		消防高温排烟轴流风机 HTF-10-I 风量: 36000m ³ /h 全压: 650Pa 功率: 11kw 转速 1450R/min	台	5.00				
10		消防高温排烟轴流风机 HTF-15-III 风量: 116520m ³ /h 全压: 910Pa 功率: 45kw 转速 960R/min	台	4.00				

11		消防高温排烟风机 GXF-N0.8-1 风量: 27599m ³ /h 全压: 650Pa 功率: 7.5kw 转速 1450R/min	台	1.00				
12		消防高温排烟风机 GXF-N0.9-1 风量: 36000m ³ /h 全压: 650Pa 功率: 11kw 转速 1450R/min	台	5.00				
13		消防高温排烟风机 GXF-N0.13-1 风量: 66600m ³ /h 全压: 650Pa 功率: 18.5kw 转速 1450R/min	台	2.00				
14		高效低躁斜流风机 GXF-N0.7-S 风量: 24438/16236m ³ /h 全压: 781/345Pa 功率: 9/3kw 转速 1450/960R/min	台	2.00				
15		边墙式防爆风机 DWEX-800-D4 风量: 23000m ³ /h , 静压 70Pa 功率: 2.2kw 转速 960r/min	台	4.00				
16		边墙式防爆风机 DWEX-250-Ex 风量: 1200m ³ /h 全压: 57Pa 功率: 0.12kw 转速 1450r/min	台	1.00				
17		边墙式防爆风机 风量: 16200m ³ /h , 静压 50Pa 功率: 1.5kw 转速 960r/min	台	4.00				
18		边墙式防爆风机 DWEX-600-D4 风量: 12500m ³ /h , 静压 100Pa 功率: 0.75kw 转速 1380r/min	台	2.00				
19		风机启动按钮箱	台	8.00				
20		高效低躁斜流风机 GXF-N0.7-B 风量: 18360m ³ /h 全压: 640Pa 功率: 4kw 转速 1450R/min	台	5.00				
21		高效低躁双速风机 GXF-N0.6-S 风量: 10443/6856m ³ /h 全压: 580/280Pa 功率: 2.5/0.9kw 转速 1450/960R/min	台	6.00				
22		边墙式风机 DWEX-250-D4 风量: 1500m ³ /h 全压: 100Pa 功率: 0.06kw 转速 1350R/min	台	9.00				
23		消防高温排烟风机 GYF-N0.12-I 风量: 53400m ³ /h 全压: 650Pa 功率: 15kw 转速 960r/min	台	16.00				
24		消防高温排烟风机 GYF-N0.9-I 风量: 36000m ³ /h 全压: 650Pa 功率: 11kw 转速 1450r/min	台	4.00				
25		高效低躁斜流风机 GXF-N0.5-A 风量: 6179m ³ /h 全压: 309Pa 功率:	台	6.00				

		0.75kw 转速 1450R/min						
26		高效低躁斜流风机 SJG-N0.3.5-I 风量: 2105m3/h 全压: 278Pa 功率: 0.37kw 转速 1450R/min	台	4.00				
27		高效低躁斜流风机 SJG-N0.3.5-I 风量: 2400m3/h 全压: 262Pa 功率: 0.37kw 转速 1450R/min	台	3.00				
28		高效低躁斜流风机 SJG-N0.3-I 风量: 1100m3/h 全压: 190Pa 功率: 0.55kw 转速 1450R/min	台	2.00				
29		边墙式防爆风机 DWEX-450-Ex 风量: 4730m3/h 全压: 100Pa 功率: 0.25kw 转速 1450R/min	台	2.00				
30		边墙式防爆风机 DWEX-500-Ex 风量: 7200m3/h 全压: 120Pa 功率: 0.37kw 转速 1450R/min	台	1.00				
31		消防高温排烟风机 GYF-N0.12-I 风量: 61650m3/h 全压: 630Pa 功率: 18.5kw 转速 960r/min	台	8.00				
32		消防高温排烟风机 GYF-N0.7-I 风量: 18000m3/h 全压: 600Pa 功率: 5.5kw 转速 1450r/min	台	1.00				
33		消防高温排烟风机 GYF-N0.13-I 风量: 64654m3/h 全压: 655Pa 功率: 18.5kw 转速 960R/min	台	26.00				
34		斜流风机 GXF-14-B 风量: 78500m3/h 全压: 500Pa 功率: 22kw 转速 960r/min	台	2.00				
35		防火门监控模块	只	83.00				
36		消防电话	台	132.00				
37		火灾声光报警器	只	280.00				
38		输入模块	只	73.00				
39		输入输出模块	只	247.00				
40		防火门磁释放器	只	82.00				
41		配电箱 A2-1ZAL1	台	1.00				
42		配电箱 A2-4KTAP1\4\5\6\7	台	5.00				
43		配电箱 A2-4KTAP2\3	台	2.00				
44		配电箱 A2-1.5AL1	台	1.00				
45		配电箱 A2-2KTAP1\2	台	2.00				
46		配电箱 A2-2UP1-4	台	4.00				
47		配电箱 A2-2XFAE1-5	台	5.00				
48		配电箱 A2-2XFAP1	台	1.00				
49		配电箱 A2-2ZKTAP1	台	1.00				

50		配电箱 A2-2ZUP1	台	1.00				
51		配电箱 A2-3ZAL1	台	1.00				
52		配电箱 A2-3AL1	台	1.00				
53		配电箱 A2-3AL2\3	台	2.00				
54		配电箱 A2-3AL4	台	1.00				
55		配电箱 A2-3KTAP1\2\5	台	3.00				
56		配电箱 A2-3KTAP3\4	台	2.00				
57		配电箱 A2-3XFAP1	台	1.00				
58		配电箱 A2-3ZKTAP1	台	1.00				
59		配电箱 A2-4DTAP1-8	台	8.00				
60		配电箱 A2-4PYAE1\2	台	2.00				
61		配电箱 A2-4SXAE1	台	1.00				
62		配电箱 A2- 1AL1-5	台	5.00				
63		配电箱 A2- 1AIE1、2	台	2.00				
64		配电箱 A2- 1ALE3	台	1.00				
65		配电箱 A2- 1AIE4-5	台	2.00				
66		配电箱 A2- 1AIE6	台	1.00				
67		配电箱 A2-1BFAE1	台	1.00				
68		配电箱 A2-1CSAP1	台	1.00				
69		配电箱 A2-1KTAP1-4	台	4.00				
70		配电箱 A2-1KYAE1	台	1.00				
71		配电箱 A2-1MTAP1	台	1.00				
72		配电箱 A2-1MTAP2	台	1.00				
73		配电箱 A2-1MTAP3-4	台	2.00				
74		配电箱 A2-1PFAP1	台	1.00				
75		配电箱 A2-1PFAP2	台	1.00				
76		配电箱 A2-1PYAE1	台	1.00				
77		配电箱 A2-1XFAP1\2\4\5\6	台	5.00				
78		配电箱 A2-1XFAE3	台	1.00				
79		配电箱 A2-1XKAE1	台	1.00				
80		配电箱 A2-1ZAP1\2\3\4	台	4.00				
81		配电箱 A2-1ZKTAP1	台	1.00				
82		配电箱 A2- 1.5ALE1	台	1.00				
83		配电箱 A2-1.5CSAP1	台	1.00				
84		配电箱 A2-1.5PFAP1	台	1.00				
85		配电箱 A2-1.5PYAE1\2	台	2.00				
86		配电箱 A2-1.5XFAP1	台	1.00				
87		配电箱 A2-1.5XFAP1	台	1.00				
88		配电箱 A2-2AL2\3\5	台	3.00				
89		配电箱 A2-2AL1	台	1.00				
90		配电箱 A2-2AL4	台	1.00				
91		配电箱 A2- 2ALE1	台	1.00				
92		配电箱 A2- 2ALE2-5	台	4.00				

93	配电箱 A2-2KTAP3\4	台	2.00				
94	配电箱 A2-2PFAP1	台	1.00				
95	配电箱 A2-3AL5	台	1.00				
96	配电箱 A2- 3ALE1	台	1.00				
97	配电箱 A2- 3ALE2-5	台	4.00				
98	配电箱 A2-3PFAP1	台	1.00				
99	配电箱 A2-3XFAP2	台	1.00				
100	配电箱 A2-3XFAP1\3\4\5	台	4.00				
101	配电箱 A2-4PYAP3\4	台	2.00				
102	配电箱 A2-4ZYSAP1	台	1.00				
103	电话主机	只	1.00				
104	配电箱 A03-1AL1	台	1.00				
105	配电箱 A03-JFPYAP1~3、JFPYAP6~7	台	5.00				
106	配电箱 A03-3AL1-1	台	1.00				
107	配电箱 A03-1ZDLAP1	台	1.00				
108	配电箱 A03-1ZDLAP2	台	1.00				
109	配电箱 A03-1ZAP1, 1ZAP2	台	2.00				
110	配电箱 A03-2ZITAP1	台	1.00				
111	配电箱 A03-1AL2	台	1.00				
112	配电箱 A03- 1AL2-3、1AL1-1	台	2.00				
113	配电箱 A03-1AL2-1、1AL1-2、1AL1-3	台	3.00				
114	配电箱 A03-1AL2-4、1AL1-4	台	2.00				
115	配电箱 A03- 1AL2-2、1AL2-5	台	2.00				
116	配电箱 A03-1AL2-6	台	1.00				
117	配电箱 A03-1. 5AL1-1	台	1.00				
118	配电箱 A03-2AL1-1~4	台	4.00				
119	配电箱 A03-2AL1-5~6、2AL2-5~6	台	4.00				
120	配电箱 A03-2ZUPAL1	台	1.00				
121	配电箱 A03-DTAP1、DTAP2	台	2.00				
122	配电箱 A03-DTAP3~5	台	3.00				
123	配电箱 A03-2ZAP1, 2ZAP2	台	2.00				
124	配电箱 A03-3ZAP1, 3ZAP2	台	2.00				
125	配电箱 A03-3ZAP3, 1ZAP4	台	2.00				
126	配电箱 A03-1PDAP1	台	1.00				
127	配电箱 A03-2PDAP1、 3PDAP1	台	2.00				
128	配电箱 A03-1KYAP1	台	1.00				
129	配电箱 A03-1XFAP1	台	1.00				
130	配电箱 A03-JFBFAP1	台	1.00				
131	配电箱 A03-3ZAP5, 1ZAP6	台	2.00				
132	配电箱 A03-3ZAP7, 1ZAP8	台	2.00				
133	配电箱 A03-JFBFAP2	台	1.00				
134	配电箱 A03-1XFAP2	台	1.00				

135		配电箱 A03-1XF AE3	台	1.00				
136		配电箱 A03-1.5XF AE1	台	1.00				
137		配电箱 A03-1.5XF AE2	台	1.00				
138		配电箱 A03-3XF AE1	台	1.00				
139		配电箱 A03-2XF AE1	台	1.00				
140		配电箱 A03-2XF AE2	台	1.00				
141		配电箱 A03-3XF AE2	台	1.00				
142		配电箱 A03-1AL2-7~8、1AL1-5~6	台	4.00				
143		配电箱 A03-1.5AL1	台	1.00				
144		配电箱 A03-1.5AL2	台	1.00				
145		配电箱 A03-1.5AL3	台	1.00				
146		配电箱 A03-1.5AL1-2	台	1.00				
147		配电箱 A03-1.5AL2-1	台	1.00				
148		配电箱 A03-1.5AL2-2	台	1.00				
149		配电箱 A03-1.5AL3-1	台	1.00				
150		配电箱 A03-1.5AL3-2	台	1.00				
151		配电箱 A03-2AL1	台	1.00				
152		配电箱 A03-2AL2	台	1.00				
153		配电箱 A03-2AL2-3、2AL2-1	台	2.00				
154		配电箱 A03-2AL2-2	台	1.00				
155		配电箱 A03-2AL2-4	台	1.00				
156		配电箱 A03-3AL-1	台	1.00				
157		配电箱 A03-3AL-2	台	1.00				
158		配电箱 A03-3AL-3	台	1.00				
159		配电箱 A03-3AL-4	台	1.00				
160		配电箱 A03-3AL-5	台	1.00				
161		配电箱 A03-3AL-6	台	1.00				
162		配电箱 A03-3AL-7	台	1.00				
163		配电箱 A03-3ALE-N1	台	1.00				
164		配电箱 A03-3ALE-N2	台	1.00				
165		配电箱 A03-3ALE-N3	台	1.00				
166		配电箱 A03-3ALE-N4	台	1.00				
167		配电箱 A03-3ALE-N5	台	1.00				
168		配电箱 A03-3AL1-2	台	1.00				
169		配电箱 A03-3AL2-1	台	1.00				
170		配电箱 A03-3AL2-2	台	1.00				
171		配电箱 A03-3AL3-1	台	1.00				
172		配电箱 A03-3AL3-2	台	1.00				
173		配电箱 A03-3AL3-3	台	1.00				
174		配电箱 A03-3AL1-3	台	1.00				
175		配电箱 A03-3AL3-4	台	1.00				
176		配电箱 A03-3AL4-1	台	1.00				
177		配电箱 A03-3AL4-2	台	1.00				

178		配电箱 A03-2UPAL4	台	1.00				
179		配电箱 A03-1UPAL1~4、2UPAL1~3、3UPAL1~4	台	11.00				
180		配电箱 A03-1.5AL3-3、1.5AL3-4	台	2.00				
181		配电箱 A3-1ALE2\2ALE1\2ALE2\3ALE1	台	4.00				
182		配电箱 A3-1ALE1\3ALE2	台	2.00				
183		配电箱 A3-1ALE3\2ALE3	台	2.00				
184		配电箱 A3-1.5ALE1\2	台	2.00				
185		配电箱 A03-JFPYAE4~5、JFPYAE8~9	台	4.00				
186		配电箱 A21-2ZAL2	台	1.00				
187		配电箱 A21-2ZAL1	台	1.00				
188		配电箱 A21-2AL1~15	台	15.00				
189		配电箱 A21-2YSAL1, 2YSAL2, JFYSA1, 3YSAL2, 3YSAL1	台	5.00				
190		配电箱 A21-1PDPFAP1	台	1.00				
191		配电箱 A21-DTAP1	台	2.00				
192		配电箱 A21-1ZAPE1, A07-1ZAPE2	台	2.00				
193		配电箱 A21-1XFAE1	台	1.00				
194		配电箱 A21-JFBSXAP1	台	2.00				
195		配电箱 A21-2ZUPAL1	台	1.00				
196		配电箱 A21-1KYAL1	台	1.00				
197		配电箱 A21-1KYAL2	台	1.00				
198		配电箱 A21-1YLAL1	台	1.00				
199		配电箱 A21-1YLAL2	台	1.00				
200		配电箱 A21-1WXAL1	台	1.00				
201		配电箱 A21-1AQUAL1	台	1.00				
202		配电箱 A21-1HTAL1	台	1.00				
203		配电箱 A21-1ZBAL1	台	1.00				
204		配电箱 A21-1BGAL1	台	1.00				
205		配电箱 A21-1CBAL1	台	1.00				
206		配电箱 A21-1.5AL1	台	1.00				
207		配电箱 A21-1.5AL2	台	1.00				
208		配电箱 A21-2AL16	台	1.00				
209		配电箱 A21-2AL17	台	1.00				
210		配电箱 A21-2AL18	台	1.00				
211		配电箱 A21-2AL19	台	1.00				
212		配电箱 A21-2GAL2	台	1.00				
213		配电箱 A21-3ZAL1	台	1.00				
214		配电箱 A21-3AL1~23	台	23.00				
215		配电箱 A21-3AL24	台	1.00				

216		配电箱 A21-3AL25	台	1.00				
217		配电箱 A21-3AL26	台	1.00				
218		配电箱 A21-3AL27	台	1.00				
219		配电箱 A21-3AL28	台	1.00				
220		配电箱 A21-3AL29	台	1.00				
221		配电箱 A21-3GAL1	台	1.00				
222		配电箱 A21-3GAL2	台	1.00				
223		配电箱 A21-1AF AE1	台	1.00				
224		配电箱 A21-1JYAE1	台	1.00				
225		配电箱 A21-1PDAE1	台	1.00				
226		配电箱 A21-1PDPFAP2	台	1.00				
227		配电箱 A21-1FDPFAP1	台	1.00				
228		配电箱 A21-1FDAE1	台	1.00				
229		配电箱 A21-1.5PYAE2	台	2.00				
230		配电箱 A21-2PYAE1	台	2.00				
231		配电箱 A21-2PYAE2	台	2.00				
232		配电箱 A21-3PYAE1	台	2.00				
233		配电箱 A21-3PYAE2	台	2.00				
234		火灾自动报警联动一体机	台	3.00				
235		配电箱 A21-3PYAE3	台	2.00				
236		配电箱 A21-1BSPFAP1~2、 1KYPFAP1~2	台	4.00				
237		配电箱 A21-1YLPFAP1	台	1.00				
238		配电箱 A21-KAC1	台	2.00				
239		配电箱 A21-2UPAL2	台	1.00				
240		配电箱 A21-2UPAL3	台	1.00				
241		配电箱 A21-3UPAL1	台	1.00				
242		配电箱 A21-1ZAL1	台	1.00				
243		配电箱 A21-1.5PYAE1	台	2.00				
244		配电箱 A21-2ZITAP1	台	1.00				
245		配电箱 A21-2UPAL1	台	1.00				
246		配电箱 A21-1ALE1、 1ALE1	台	2.00				
247		配电箱 A21-1.5ALE1	台	1.00				
248		配电箱 A21-2ALE1、 3ALE1	台	2.00				
249		配电箱 A21- 1BSAL1	台	1.00				
250		配电箱 A21- 1BSAL2	台	1.00				
251		配电箱 A21-2GAL1	台	1.00				
252		配电箱 A21-1PDAE2	台	1.00				
253		配电箱 B01-1ALE2、 1ALE4	台	2.00				
254		配电箱 B01-2ALE4	台	1.00				
255		配电箱 A21-2ALE2、 2ALE3	台	2.00				
256		短路隔离器	只	668.00				
257		配电箱 B01-1JLMAPI	台	1.00				

258		配电箱 B01-1AL4-1	台	1.00				
259		配电箱 B01-1ALE1、 1ALE3	台	2.00				
260		配电箱 B01-1PYAE2	台	1.00				
261		配电箱 B01-2AL2-1	台	1.00				
262		配电箱 B01-UPS1、 2	台	2.00				
263		配电箱 B01-2ALE1	台	1.00				
264		消防电源监控模块	只	86.00				
265		防火门监控分机	台	6.00				
266		区域火灾报警控制器	台	4.00				
267		电气火灾监控主机	台	1.00				
268		消防电源监控主机	台	1.00				
269		气体灭火系统控制主机	台	1.00				
270		防火门监控系统主机	台	1.00				
271		智能应急照明系统主机	台	1.00				
272	@1	火灾报警扬声器	个	423.00				
273	@1	火灾显示器	台	35.00				
274	@1	输出模块	只	131.00				
275	@1	配电箱 B01-1AL5-1	台	1.00				
276	@1	配电箱 B01-1AL1	台	1.00				
277	@1	配电箱 B01-1PYAE1、 1PYAE5	台	2.00				
278	@1	配电箱 B01-1AL1-3	台	1.00				
279	@1	配电箱 B01-1AL1-2	台	1.00				
280	@1	配电箱 B01-1AL1-1	台	1.00				
281	@1	配电箱 B01-1AL2-1	台	1.00				
282	@1	配电箱 1AL3-1~2、 2AL2-2、 2AL3-1~2	台	5.00				
283	@1	配电箱 B01- 1AL6-1, 1AL7-1	台	2.00				
284	@1	配电箱 B01-1ZDLAP1	台	1.00				
285	@1	配电箱 B01-1ZDLAP2	台	1.00				
286	@1	配电箱 B01-1ZAPE1-1, 1ZAPE1-2	台	2.00				
287	@1	配电箱 B01-2PYAE1, 2PYAE6, 2PYAE9, 2PYAE10	台	4.00				
288	@1	配电箱 B01-2ZITAP	台	1.00				
289	@1	配电箱 B01-2UPAL1~4	台	4.00				
290	@1	配电箱 B01-2PYAE11	台	1.00				
291	@1	配电箱 B01- 2ITAL1~4	台	4.00				
292	@1	配电箱 B01-BPDAT	台	6.00				
293	@1	配电箱 B01-WCAP	台	10.00				
294	@1	配电箱 B01-1PDAE2	台	1.00				
295	@1	配电箱 B01-1AL2	台	1.00				
296	@1	配电箱 B01-1AL3	台	1.00				
297	@1	配电箱 B01-1AL4	台	1.00				
298	@1	配电箱 B01-1AL5	台	1.00				

299	@1	配电箱 B01-1AL6	台	1.00				
300	@1	配电箱 B01-1AL7	台	1.00				
301	@1	配电箱 B01-2AL1	台	1.00				
302	@1	配电箱 B01-2AL2	台	1.00				
303	@1	配电箱 B01-2AL3	台	1.00				
304	@1	配电箱 B01-2AL4	台	1.00				
305	@1	配电箱 B01-1ZDLAP3	台	1.00				
306	@1	配电箱 B01-1ZDLAP4	台	1.00				
307	@1	配电箱 B01-1TCAP1	台	1.00				
308	@1	配电箱 B01-1TCAP2	台	1.00				
309	@1	配电箱 B01-1TCAP3	台	1.00				
310	@1	配电箱 B01-1TCAP4	台	1.00				
311	@1	配电箱 B01-1MTAP1	台	1.00				
312	@1	配电箱 B01-1MTAP2~3	台	2.00				
313	@1	配电箱 B01-2ZUPAL1	台	1.00				
314	@1	配电箱 B01-2TCAP1	台	1.00				
315	@1	配电箱 B01-YMAT	台	1.00				
316	@1	配电箱 B01-FSAT	台	2.00				
317	@1	配电箱 B01-DTAP1	台	5.00				
318	@1	配电箱 B01-DTAP2	台	2.00				
319	@1	配电箱 B01-1ZAPE2-1, 1ZAPE2-2	台	2.00				
320	@1	配电箱 B01-1ZAPE3-1, 1ZAPE3-2	台	2.00				
321	@1	配电箱 B01-1ZAPE4-1, 1ZAPE4-2	台	2.00				
322	@1	配电箱 B01-1PDAE1	台	1.00				
323	@1	配电箱 B01-1PDAE3	台	1.00				
324	@1	配电箱 B01-1PDAE4	台	1.00				
325	@1	配电箱 B01-2PDAE1	台	1.00				
326	@1	配电箱 B01-2PDAE2	台	1.00				
327	@1	配电箱 B01-2PDAE3	台	1.00				
328	@1	配电箱 B01-2PDAE4	台	1.00				
329	@1	配电箱 B01-BJFAE	台	1.00				
330	@1	配电箱 B01-XFAE	台	1.00				
331	@1	配电箱 B01-1PYAE3、1PYAE4	台	2.00				
332	@1	配电箱 B01-2PYAE2~5, 2PYAE7, 2PYAE8	台	6.00				
333	@1	配电箱 B01-2AL1-1	台	1.00				
334	@1	楼层显示器	台	16.00				
合计:								

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西区工程

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
1		防爆 LED 天井灯 100W	套	600.00	530.97	0.13	
2		工厂 LED 广照灯 150W	套	680.00	601.77	0.13	

第六章 图 纸

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 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

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____天（日历日）	
5	缺陷责任期	_____月	
6	不存在禁止投标的情形承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第1.4.3、1.4.4项规定的任何一种情形	

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（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

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）（身份证号码：_____，联系电话：_____）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）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

拟投入本工程项目管理机构情况表

序号	姓名	本项目任职	职称	身份证号码	备注

注：后附项目负责人及技术负责人证件及管理机构全部人员的社会保险证明（2021年11月或2021年12月）。

投标单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

日期：

项目负责人简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
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			担任职务	发包人及联系电话
备注					

投标单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

日期：

项目经理（项目负责人）承诺书

我公司做承诺如下：

我方拟派_____（姓名）为本工程项目经理，现阶段本人没有担任任何在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。

投标单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

日期：

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文档，内容为营业执照的扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf文档，内容为资质证书的扫描件，具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf文档，内容为安全生产许可证的扫描件
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；</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，查询网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/），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（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；</p> <p>2.2授权委托代理人身份证扫描件；</p> <p>2.3未被最高法院列入失信被执行人情况网页截图，查询网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/），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2021年12月)。</p>
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf文档</p> <p>投标保证金金额：人民币500000元整</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金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可。</p> <p>5、投标保证金免交的情形</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（最高级）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>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word或pdf文档，内容包括：</p> <p>(1) 拟投入本工程项目管理机构情况表、项目负责人简历表（按投标文件格式提供）；</p> <p>(2) 项目经理（项目负责人）建筑工程专业壹级注册建造师证书、安全考核合格证（B证）；</p> <p>(3) 项目经理（项目负责人）承诺书（按投标文件格式提供）；</p> <p>(4) 项目经理（项目负责人）未被最高法院列入失信被执行人情况网页截图，查询网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/），查询的省份为全部；</p> <p>(5) 项目经理（项目负责人）近三年内无行贿犯罪行为记录承诺函，格式自定；</p> <p>(6) 技术负责人职称证或建设类注册证书（或资格证书）；</p> <p>(7) 项目管理机构全部人员的社会保险证明(2021年11月或2021年12月)。</p> <p>要求：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、质检（量）员、安全员（C证）、机械员、造价员、劳务员】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文档</p> <p>1、上传通过网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询投标人未被最高法院列入失信被执行人情况网页截图，查询的省份为全部。</p> <p>2、上传通过网站（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）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。</p> <p>3、上传投标人近三年内无行贿犯罪行为记录承诺函，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文档，按投标文件格式提供。
2	技术标 [15.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理。
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行。
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、扬尘污染防治专项措施【包括 (1) 落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等; (2) 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, 应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施】、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案。
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用。
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)。
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要。
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)。
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [15.00]		
3.1	企业工程获奖情况	10.00	上传word或pdf文档 企业近两年 (2020.1.17—2022.1.16) 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。 备注: (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	企业信用情况	1.00	上传word或pdf文档。 企业近一年 (2021.1.17—2022.1.16) 未发生任何违纪、违规情况者得1分, 有违法违规行为扣分的, 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。
3.4	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壹级注册建造师证书, 技术负责人必须具有工程系列中级及以上职称或建设类注册证书 (或资格证书); 其他关键岗位管理人员[包括施工员、质检 (量) 员、安全员、机械员、造价员、劳务员]配备符合相关要求得1分。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
3.5	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf文档。 项目经理近一年（2021.1.17—2022.1.16）未发生任何违纪、违规情况者得1分，有违法违规违纪行为扣分的，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]		
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<n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 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>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>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 : 591758709.79

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西区工程

第1页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程							
	A02#桩基工程							
1	010201001001	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:按桩尖至设计桩顶标高的长度计算	m	9788.8			
2	010201001002	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:按桩尖至设计桩顶标高的长度计算	m	18429.6			
	A03#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西区工程

第2页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010201001003	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:按桩尖至设计桩顶标高的长度计算	m	15435			
2	010201001004	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:按桩尖至设计桩顶标高的长度计算	m	22837.5			
A21#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西区工程

第3页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010201001005	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:按桩尖至设计桩顶标高的长度计算	m	6060.6			
2	010201001006	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:按桩尖至设计桩顶标高的长度计算	m	6928.6			
B01#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西区工程

第4页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010201001007	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:按桩尖至设计桩顶标高的长度计算	m	19173			
2	010201001008	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:按桩尖至设计桩顶标高的长度计算	m	20377			
A02#楼建筑及安装工程								
A02#土建工程								
土方工程								
1	010101003001	挖土(石)方、装车、外运	1.挖土部位:基础开挖 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	m3	339.44			

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西区工程

第5页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	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 7.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求	m3	9098.66			
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	m3	1465.92			
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	m3	500			
主体框架								
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	363.5			
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	110.12			
7	010401006003	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:筏板底、地面板底等	m3	1127.74			
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	111.2			
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	2795.63			
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	2509.51			
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	400.68			
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	26.79			

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西区工程

第6页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010404001001	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	21.56			
14	010405003001	斜板	1.板形式:斜板 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 4.部位:含与板整浇的挑檐 等	m3	29.92			
15	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	14.48			
16	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	1319.35			
17	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	435.52			
18	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	179.8			
19	010404001003	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	131.02			
20	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 4.部位:有梁板、与板整 浇的挑檐等	m3	9599.25			
21	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	537.9			
22	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	1075.8			
23	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	11883.85			

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西区工程

第7页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010607001002	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	506.13			
25	010607001003	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	53.64			
26	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, ϕ 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	10.842			
27	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, ϕ 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	26.926			
28	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, ϕ 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	2.055			
29	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 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	9.916			
30	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 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	35.901			
31	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	228.49			
32	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	319.159			
33	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	149.687			
34	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	35.211			
35	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	72.277			
36	010416001011	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	198.775			

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西区工程

第8页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	440.075			
38	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	27.058			
39	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	26.199			
40	010416001015	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	83.575			
41	010416001016	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	461.763			
42	010416001017	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	418.368			
43	010416001018	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	242.227			
44	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	0.23			
45	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	0.66			
46	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			
47	AB001	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:综合考 虑 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	7912			
48	AB002	钢筋连接	1.连接方式:套筒 2.钢筋种类、规格:综合考 虑 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	17533			
49	AB003	植筋	1.规格:综合考虑 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	4854			

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西区工程

第9页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010408001001	后浇带	1.部位:底板 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	72.23			
51	010408001002	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	72.95			
52	010408001003	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	84.4			
53	010408001004	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	1.14			
54	010408001005	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	010412001001	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	m3	0.92			
56	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	22533.15			
57	AB005	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	22533.15			
砌体及二次结构								
58	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	m3	56.48			
59	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	m3	1.2			
60	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	m3	20.38			
61	010402001005	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混凝土	m3	5.25			

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西区工程

第10页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	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	m3	8.48			
63	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	m3	1.024			
64	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	m3	2.05			
65	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	m3	2.66			
66	010407001001	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	11.2			
67	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格:M10实心砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	65.82			
68	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	381.07			
69	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	167.91			
70	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	24.84			
71	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	6.36			
72	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	415.65			

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西区工程

第11页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	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	m ²	36.38			
74	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	m ³	33.15335			
75	010302006003	零星砌砖	1.砖品种、规格:水泥砖200*95*53mm 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.部位:板墙坎墙	m ³	27.38			
76	010403004003	圈梁	1.部位:板墙 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25混凝土	m ³	36.51			
77	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	m ²	9126.53			
78	010803003001	保温隔热墙	1.部位:墙板与主体结构(柱梁板)之间 2.50mm厚岩棉(容重120kg/m ³)填缝厚度综合考虑	m ²	794.01			
79	AB006	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,100mm岩棉(100kg/m ³),18mm厚防火墙专用板 3.按照立面投影面积计算	m ²	1349			
80	010606002001	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	45.698			
		外钢板墙						

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西区工程

第12页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010606002002	外墙面钢骨架	1.包含内容:墙面等型钢 2.含构件材料、制作、安装、运输等全部工作内容,另外埋件、连接螺栓、化学螺栓、均压环等钢骨架连接或加固件费用包括在综合单价内 3.材质:Q235B镀锌,镀锌量以图纸设计要求为准	t	263.768			
82	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(双面镀锌铝锌量不小于100g/m ²)PE涂层,转角处采用成品转角板;内夹芯岩棉容重120kg/m ³ 3.含材料费、制作、安装费、运输费用、附件、成品收边、阴阳角转角包边、挂件等全部费用	m ²	9519.49			
83	AB007	彩钢板包边	1.部位:窗边、门边、屋面女儿墙等 2.0.6mm厚钢板包边,宽度综合考虑 3.包含接缝、嵌缝材料,材料及安装等按设计要求综合考虑	m ²	2065.08			
84	AB008	防火岩棉	1.材料种类及规格:100mm厚岩棉保温板(容重120kg/m ³)及防火隔离带 2.工程量计算规则:按岩棉面积计算	m ²	569.308			
85	AB009	防火封堵钢板	1.部位:外墙岩棉封堵钢板 2.1.5厚镀锌钢板,宽度综合考虑 3.包含材料及安装等全部费用	m ²	569.31			
86	AB010	化学锚栓	1.部位:综合考虑 2.M12化学锚栓 3.工作内容:含锚栓、垫板等,长度综合考虑,化学锚固、制作、安装、拉拔检测等所有内容	套	17041			
87	AB011	不锈钢螺栓	1.部位:综合考虑 2.M12不锈钢螺栓 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等,长度综合考虑,制作、安装、抗滑移检测等所有内容	套	8520			
	其它							
88	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	m ²	9544.05			
89	AB012	竣工清理	1.垃圾外运,运距综合考虑	m ³	219624.59			
90	AB013	泄水管	1.材质:Φ100UPVC 2.长度:墙宽外伸100mm,墙宽综合考虑	个	18			
91	AB014	挡鼠板	1.不锈钢挡鼠板 2.做法详见设计要求	m ²	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西区工程

第13页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	AB015	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	556			
93	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	1064			
94	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 5.部位:管桩与承台连接处	m3	110.8648			
95	AB017	桩头钢筋整理	1.桩头类型:综合考虑	根	1064			
96	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.桩的规格:PHC400AB95 4.参见图集:具体做法参见L13J2图集 5.工作内容:包含遇水膨胀止水条等全部内容 6.部位:预应力高强混凝土管桩	根	1064			
97	AB019	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	384.38			
98	010703001001	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	344.35			
99	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	152.16			
100	AB020	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	152.16			
101	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	414.54			
102	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	m3	17.21			
103	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)	m2	1068.71			
104	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/m3) 3.粘结方式:干铺 4.综合考虑防火隔离带	m2	9348.17			

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西区工程

第14页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	AB021	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	9348.17			
106	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	m2	9926.34			
107	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	m2	9926.34			
108	AB022	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	9348.17			
109	AB023	屋面隔汽层	1.部位:屋面 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆隔汽层	m2	9348.17			
110	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	287.62			
111	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	6.42			
112	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	24.2			
113	010407001002	其他构件	1.部位:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	4.9896			
114	010407001003	其他构件	1.部位:室外平台 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	9.6552			
115	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	130.05			
116	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	130.05			
117	AB024	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	30879.06			

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西区工程

第15页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	010607001004	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 ϕ 1.2@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	m ²	6152.07			
119	010703001002	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 ²	119			
120	010607001005	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	m ²	6622.11			
121	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 ³) 锚固件固定 3.部位混凝土外墙	m ²	480			
122	010703001003	卷材防水	1.部位:一层地面等 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材 3.搭接及附加层等综合考虑	m ²	19178.53			
123	AB025	水泥砂浆楼地面	1.部位:一层地面等 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m ²	19178.53			
124	010703001004	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 ²	350.69			
125	AB026	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 ²	240.57			
126	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	m ³	8.1387			
127	010703001005	卷材防水	1.部位:直饮机房、消防箱间等 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 ²	226.36			
128	010803001003	保温隔热屋面	1.部位:直饮机房、消防箱间等 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 ²	135.97			
129	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 ²	170.46			
130	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100mmHDPE落水管 2.含雨水斗、雨水口	m	63.68			
131	AB027	87型雨水斗	1.部位:内排水管顶 2.材质:综合考虑,详见图纸 3.工程量计算规则:按实际数量计算	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西区工程

第16页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	010407001004	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.做法:详见L13J5-1, 此项含钢筋	个	18			
133	010417002002	电梯吊钩		t	0.193			
134	AB028	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			
135	010703004001	变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-P4-1	m	30.55			
136	AB029	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验机构检测合格, 有3C认证	个	24			
137	AB030	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			
138	010703004002	变形缝	1.名称:内墙、顶棚变形缝 2.详见图集L13J14-P17-3	m	5.6			
139	010703004003	变形缝	1.名称:外墙变形缝 2.详见图集L17J925-1	m	5.6			
140	010703004004	变形缝	1.名称:屋面变形缝 2.详见图集L13J14-P29-1	m	80.4			
141	AB031	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			
142	AB032	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			
143	AB033	屋面检修孔盖板	1.做法:详见图集L13J5-1-A15	套	1			
A02#装饰工程								
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	m ²	31.93			
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, 20mm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 ²	53.64			
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	m ²	26.73			
4	020108003001	水泥砂浆台阶	1.部位:台阶 2.20mm厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	16.8			

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西区工程

第17页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	外墙面（女儿墙内侧及一层混凝土墙）							
5	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）	m2	1879.2			
6	020201001002	墙面一般抹灰	1.部位:外墙 2.专用抹灰砂浆抹平,中间压入一道耐碱网格布、钢丝网（网格布、钢丝网等另计）	m2	2359.2			
7	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 3.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	2359.2			
	内墙面							
8	020201001003	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	m2	50.73			
9	020201001004	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	m2	50.73			
10	020201001005	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	50.73			
11	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	50.73			
12	020201001006	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	m2	561.65			
13	020201001007	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	561.65			
14	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	561.65			
15	020201001008	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	m2	28958.21			

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西区工程

第18页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020201001009	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 ²	28958.21			
17	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	m ²	28958.21			
楼地面								
18	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	m ²	259.96			
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 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 ²	537.9			
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	m ²	91.32			
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	m ²	50.79			
22	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	m ²	240.57			
23	020101003001	细石混凝土楼地面	1.部位:仓库、货台、连廊、二层三层疏散走道等 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	m ²	506.13			

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西区工程

第19页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	BB001	环氧树脂自流平地面	1.部位:配电室、配电间、补风机房、新风机房、排烟机房、货梯机房、直饮水机房、消防水箱间等 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 ²	25989.83			
25	020101003002	楼地面随打随抹	1.部位:配电室、配电间、补风机房、新风机房、排烟机房、货梯机房、直饮水机房、消防水箱间等 2.表面撒1:1水泥砂子随打随抹	m ²	25831.25			
26	020101003003	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 ϕ 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 ²	135.97			
27	020101001001	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	m ²	135.97			
28	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 ϕ 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 ²	2158.55			
29	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	m ²	2489.12			
30	020104003001	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 ²	99.25			
31	020101001002	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 ²	241.16			
32	020101003005	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 ϕ 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 ²	241.16			

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西区工程

第20页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	BB002	环氧树脂自流平地面	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	241.16			
顶棚及吊顶								
34	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	47432.08			
35	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	240.57			
36	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	14.447			
37	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	2075.16			

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西区工程

第21页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	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	41.503			
门窗、栏杆工程								
39	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	152.78			
40	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	149.08			
41	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	48.2			
42	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 3.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 4.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度 5.详见图纸设计	m2	858			
43	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	27			
44	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	135			

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西区工程

第22页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	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	85.2			
46	020406001001	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			
47	020406001002	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(窗上百叶综合考虑)	m2	147.6			
48	020406002001	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(窗上百叶综合考虑)	m2	546.96			

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西区工程

第23页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020406002002	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 ²	87			
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	m ²	74.85			
51	BB003	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 ²	52.01			
52	BB004	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	17			
53	BB005	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 ²	46.8			
54	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	66.6			

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西区工程

第24页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	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	12			
56	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	118.51			
57	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	221.39			
58	020107001005	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			
59	020107001006	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	305.6			
60	020107001007	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			
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西区工程

第25页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	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	m2	12.68			
62	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	15.36			
63	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	蹲位	40			
64	020209001002	隔断 成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.内容:详见图集L13J11-107	个	16			
65	020102001003	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			
66	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	18.96			
67	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	12.67			
68	BB006	滴水线	1.部位:楼梯 2.材质:PVC 3.宽度:60mm	m	345.6			
69	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			
70	BB007	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			
71	020401003001	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	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西区工程

第26页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	020401003002	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	4			
73	020401003003	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	11			
74	BB008	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			
A02#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	94.09			
2	030801001002	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	39.95			
3	030801001003	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	5.6			
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:DN50 5.连接方式:螺纹连接 6.含超高增加费	m	70.84			
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:DN15 5.连接方式:螺纹连接 6.含超高增加费	m	0.3			
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	m	6.76			

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西区工程

第27页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	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	35.24			
8	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	23.12			
9	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:De40 5.连接方式:熔接 6.含超高增加费	m	160.4			
10	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:De32 5.连接方式:熔接 6.含超高增加费	m	36.12			
11	030801005005	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	11.2			
12	030801005006	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.含超高增加费	m	160.4			
13	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:De32 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	38.6			
14	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:De25 5.连接方式:熔接 6.包含墙体剔槽及恢复	m	11.2			
15	030801005009	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	6.68			

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西区工程

第28页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030801005010	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	43.44			
17	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:De110 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	80.16			
18	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 6. 包含超高增加费	m	54.96			
19	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	33.6			
20	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: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	52.42			
21	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:De110 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费10m	m	52.42			
22	030801005016	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	5.84			
23	030801005017	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	5.84			
24	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:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性法兰连接	m	127.89			
25	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性卡箍连接,超高3.6m	m	143.4			

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西区工程

第29页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030801004003	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性卡箍连接, 超高10m	m	199.91			
27	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:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性法兰连接	m	51.7			
28	030801004005	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性卡箍连接, 超高3.6m	m	51.1			
29	030801004006	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性卡箍连接, 超高10m	m	50.8			
30	030801004007	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:柔性法兰连接	m	19.6			
31	030801004008	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性法兰连接	m	471.2			
32	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:废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性法兰连接	m	153.6			
33	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			
34	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹补偿器 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	030803001001	法兰阀门	1.类型: 铸钢法兰蜗轮蝶阀 2.型号、规格: DN80	个	3			
36	030803001002	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN50	个	7			
37	030803001003	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
38	030803001004	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接阀 2.型号、规格: DN40	个	1			
39	030803001005	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接阀 2.型号、规格: DN32	个	1			
40	030803001006	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
41	030803001007	螺纹阀门	1.类型: PPR双活接阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
42	030803001008	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接阀 2.型号、规格:DN15	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西区工程

第30页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030803007001	减压器	1.名称:减压阀组 2.型号、规格:DN50	组	4			
44	030803007002	减压器	1.名称:减压阀组 2.型号、规格:DN40	组	1			
45	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.含超高增加费	个	1			
46	030803001009	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			
47	030803010001	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:丝接 3.详见图集L13S2-12 4.含表前表后阀	组	6			
48	030803010002	水表	1.型号、规格:DN80 2.连接方式:法兰 3.详见图集L13S2-12 4.含表前表后阀	组	1			
49	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:延时自闭式	套	40			
50	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	16			
51	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	8			
52	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	16			
53	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	16			
54	030804017002	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	7			
55	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	17			
56	030804018001	地面扫除口	1.材质:PVC清扫口 2.规格:DN100	个	8			
57	CB001	埋地管道刷油防腐:	1.内容:埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两道	m2	92.69			
58	CB002	明装管道刷油:	1.内容:刷樟丹两道,银粉两道	m2	148.96			
59	CB003	管道保温:	1.名称: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	32.73			
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	1313			
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	1313			
62	CB006	金属波纹管	1.名称:金属波纹管 2.管径:DN250 3.部位:伸缩缝、沉降缝、变形缝处	个	2			
63	CB007	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN250	个	2			
64	CB008	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	114			
65	CB009	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	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西区工程

第31页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	CB010	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	51			
67	CB011	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	10			
68	CB012	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN25	个	8			
69	CB013	水钻打楼板洞 DN100以内		个	186			
消火栓系统								
70	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3.6m	m	225.05			
71	030701003002	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10m	m	14.2			
72	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:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费3.6m	m	1458.62			
73	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:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费10m	m	32.5			
74	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:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	46.84			
75	030701003006	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	800.09			
76	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	59			
77	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	22			

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西区工程

第32页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	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			
79	030803001010	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	82			
80	CB014	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	81			
81	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	81			
82	030701007002	法兰阀门	1.名称: 法兰止回阀 2.型号规格:DN150 3.形式: 沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	1			
83	030701007003	法兰阀门	1.名称: 流量开关 2.型号规格:DN150 3.形式: 沟槽法兰连接 4.含超高增加费	个	1			
84	030701007004	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	104			
85	030701007005	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10m	个	4			
86	030701007006	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			
87	CB015	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	42			
88	CB016	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	24			
89	CB017	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	1081.2			
90	CB018	埋地管道刷油防腐:	1.内容: 埋地管道做三油(环氧煤沥青) 两布防腐处理	m2	2.69			
91	CB019	金属波纹管	1.名称: 金属波纹管 2.管径: DN200 3.部位: 伸缩缝、沉降缝、变形缝处	个	4			
92	CB020	项目名称: 管道保温	1.材质: 铝箔超细玻璃丝棉保温; 2.规格: Φ25-325	m3	72.72			

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西区工程

第33页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	CB021	项目名称:管道 玻璃丝布保护层	1.层数:2层	m2	3708.8			
94	CB022	项目名称:管道 刷防火涂料两道		m2	1854.4			
95	CB023	水钻打楼板洞		个	66			
强电工程								
96	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			
97	030204018002	配电箱	1.类别:配电箱 1AL1-5 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 4.包括端子外部接、压线	台	5			
98	030204018003	配电箱	1.类别:配电箱 1BFAE1 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			
99	030204018004	配电箱	1.类别:配电箱 1CSAP1 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			
100	030204018005	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP1-4 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			
101	030204018006	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	台	1			
102	030204018007	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			
103	030204018008	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			

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西区工程

第34页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030204018009	配电箱	1.类别:配电箱 1MTAP3-4 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	2			
105	030204018010	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,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			
106	030204018011	配电箱	1.类别:配电箱 1PFAP2 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			
107	030204018012	配电箱	1.类别:配电箱 1PYAE1 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			
108	030204018013	配电箱	1.类别:配电箱 1XFAE1\2\4\5\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	台	5			
109	030204018014	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	台	1			
110	030204018015	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	台	1			
111	030204018016	配电箱	1.类别:配电箱 1ZAP1\2\3\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			
112	030204018017	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 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西区工程

第35页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030204018018	配电箱	1.类别:配电箱 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	1			
114	030204018019	配电箱	1.类别:配电箱 1.5PFAP1 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	030204018020	配电箱	1.类别:配电箱 1.5PYAE1\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	2			
116	030204018021	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			
117	030204018022	配电箱	1.类别:配电箱 1.5XFAE1 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	030204018023	配电箱	1.类别:配电箱 1.5XFAP1 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			
119	030204018024	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			
120	030204018025	配电箱	1.类别:配电箱 2AL2\3\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 4.包括端子外部接、压线	台	3			
121	030204018026	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			
122	030204018027	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 4.包括端子外部接、压线	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西区工程

第36页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	030204018028	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP3V4 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			
124	030204018029	配电箱	1.类别:配电箱 2PFAP1 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	030204018030	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			
126	030204018031	配电箱	1.类别:配电箱 2XFAE1-5 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 4.包括端子外部接、压线	台	5			
127	030204018032	配电箱	1.类别:配电箱 2XFAP1 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	030204018033	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 4.包括端子外部接、压线	台	1			
129	030204018034	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 4.包括端子外部接、压线	台	1			
130	030204018035	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	台	1			
131	030204018036	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,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			
132	030204018037	配电箱	1.类别:配电箱 3AL2\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	2			
133	030204018038	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			

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西区工程

第37页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030204018039	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			
135	030204018040	配电箱	1.类别:配电箱 3AL26 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			
136	030204018041	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP3\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	2			
137	030204018042	配电箱	1.类别:配电箱 3PFAP1 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	030204018043	配电箱	1.类别:配电箱 3XFAP1\3\4\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 4.包括端子外部接、压线	台	4			
139	030204018044	配电箱	1.类别:配电箱 3XFAP2 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	030204018045	配电箱	1.类别:配电箱 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	1			
141	030204018046	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 4.包括端子外部接、压线	台	1			
142	030204018047	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			
143	030204018048	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP1\4\5\6\7 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西区工程

第38页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	030204018049	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP2\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	2			
145	030204018050	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	台	2			
146	030204018051	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	台	2			
147	030204018052	配电箱	1.类别:配电箱 4SXAE1 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	030204018053	配电箱	1.类别:配电箱 4ZYSAP1 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	030208004001	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	4319.73			
150	030208004002	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	490.96			
151	030208004003	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	75.96			
152	030208004004	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	1610.41			
153	030212001001	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	1081.9			

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西区工程

第39页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030212001002	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	1029.81			
155	030212001003	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	41.64			
156	030212001004	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	1479.97			
157	030212001005	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):暗配 4.含超高费	m	244.26			
158	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	7705.72			
159	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.含接线盒、开关盒安装 5.含墙体剔槽	m	762.88			
160	CB024	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	312			
161	CB025	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.含超高费	m	39			
162	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-1.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	418.6			
163	030212003002	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	9962.26			
164	030212003003	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	1064.72			

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西区工程

第40页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030212003004	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	655.29			
166	030212003005	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	15973.24			
167	030212003006	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	34676.35			
168	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: WDZN-BYJ-4 3.种类(导线、母线): 导线 4.含超高费	m	34.25			
169	030208001001	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-4*185+95 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	53.15			
170	030208001002	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	257.4			
171	030208001003	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-4*95+50 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	63.69			
172	030208001004	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	561.89			
173	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ5*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	72.28			
174	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ5*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	14.5			
175	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ5*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	944.16			

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西区工程

第41页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:BTZ5*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	846.76			
177	030208001009	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	243.47			
178	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-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	118.15			
179	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*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	61.68			
180	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*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	36.27			
181	030208001013	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	1654.39			
182	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*2.5 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	1231.98			
183	030208001015	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	1133.2			
184	030208001016	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	329.63			
185	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*120+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	523.22			
186	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*120+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	74.3			
187	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*185+95 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	11.96			

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西区工程

第42页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-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	351.52			
189	030208001021	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	77.9			
190	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-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	93.75			
191	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+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	37.95			
192	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+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	280.94			
193	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50 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	202.63			
194	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*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	1701.43			
195	030208001027	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 4.含超高费	m	111.29			
196	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+50 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	6.08			
197	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-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	186.63			
198	030208001030	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	7.83			
199	030208001031	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	2826.82			
200	030208001032	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	501.04			

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西区工程

第43页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030208001033	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	190.76			
202	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 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	400.56			
203	030208001035	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	1101.91			
204	030208001036	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	122.68			
205	030208001037	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	158.47			
206	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*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	14.21			
207	030213004001	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:防爆单管LED灯 1*18W 3.安装形式:吸顶安装	套	224			
208	030213004002	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:防爆双管5LED灯 2*18W 3.安装形式:吸顶安装	套	1349			
209	030213004003	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:壁装双管5LED灯 2*18W 3.安装形式:距地2.5m安装	套	20			
210	030213004004	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管LED灯 2*18W 3.安装形式:吸顶安装 4.含超高费	套	211			
211	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	50			
212	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	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西区工程

第44页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030213004005	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			
214	030213004006	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:墙上座灯18W 3.安装形式:距地2.4米安装	套	37			
215	030213004007	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管LED灯18W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
216	030204031001	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	69			
217	030204031002	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	41			
218	030204031003	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	10			
219	030204031004	小电器	1.名称:四联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	3			
220	030204031005	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	40			
221	030204031006	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	50			
222	030204031007	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:220V 10A	个	4			
223	030204031008	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	29			

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西区工程

第45页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	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			
225	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西区工程

第46页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	应急照明工程							
226	030204018054	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE1、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	2			
227	030204018055	配电箱	1.类别:配电箱 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:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
228	030204018056	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:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	2			
229	030204018057	配电箱	1.类别:配电箱 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:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
230	030204018058	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			
231	030204018059	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			
232	030204018060	配电箱	1.类别:配电箱 2ALE2-5 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 4.包括端子外部接、压线	台	4			
233	030204018061	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			
234	030204018062	配电箱	1.类别:配电箱 3ALE2-5 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 4.包括端子外部接、压线	台	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西区工程

第47页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
235	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):明配 4.含接线盒的安装	m	3844.54			
236	030212001009	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	956.07			
237	030212003008	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	7287.64			
238	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-RYJS-2*4 3.种类(导线、母线):导线	m	2313.58			
239	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	297			
240	030213003002	装饰灯	1.名称:A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	257			
241	030213003003	装饰灯	1.名称:安全出口灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	14			
242	030213003004	装饰灯	1.名称: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			
243	030213003005	装饰灯	1.名称: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	24			
244	030213003006	装饰灯	1.名称:疏散指示标志灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:2.5米吊装	套	11			
245	CB026	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	158.34			
A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程								
通风排烟系统								
1	030901002001	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-12-I 风量:59300m3/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			

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西区工程

第48页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-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	3			
3	030901002003	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-13-II 风量: 85248m3/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	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西区工程

第49页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030901002004	通风机	1.形式:轴流风机(防爆) 2.型号:GXF-5-A\B,风量 6856m ³ /h,全压458Pa,功率 1.1KW,转速1450r/min 3.包括吊支架、软管接口、 检查接线等	台	2			
5	030901002005	通风机	1.形式:高效低噪斜流风机 2.型号:GXF-14-A 风 量: 85400m ³ /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	2			
6	030901002006	通风机	1.形式:高效低噪双速风机 2.型号:SJG-NO.3-I风 量: 1100m ³ /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			
7	030901002007	通风机	1.形式:高效低噪双速风机 2.型号:GXF-NO.5-B风 量: 6856m ³ /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	3			
8	030901002008	通风机	1.形式:高效低噪双速风机 2.型号:GXF-NO.5-A风 量: 6179m ³ /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			
9	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 ²	3418.82			
10	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	m ²	1764.14			
11	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	m ²	454.5			
12	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	m ²	76.21			
13	030902001005	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:法兰连接 5.包含支架制作安装	m ²	16.74			
14	030903001001	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:2000*600	个	12			
15	030903001002	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1600*500	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西区工程

第50页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	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:0.8mm 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	2.411			
17	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	4			
18	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:800*400	个	12			
19	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	51			
20	030903001006	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			
21	030903001007	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*630	个	1			
22	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2000*600	个	1			
23	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1250*400	个	48			
24	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:800*400	个	14			
25	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	8			
26	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:400*400	个	1			
27	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:500*400	个	4			
28	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:500*500	个	28			
29	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*800 3.含超高增加费	个	48			
30	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:630*630.含超高增加费	个	96			
31	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:1250*1000	个	2			
32	030903011008	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			
33	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:1200*500	个	4			
34	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:1200*1800	个	3			
35	030903011011	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			
36	030903011012	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			
37	CB029	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2.6米 2.详见图纸设计	m	356.4			

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西区工程

第51页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	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	3889.13			
39	030903019001	柔性接口及伸缩节制作安装	1.材质:1.材质:硅纤钛金不燃软管	m2	25.55			
40	030903019002	柔性接口及伸缩节制作安装	1.材质:1.材质:帆布软连接	m2	112			
41	CB030	楼板风道水钻打洞		个	22			
42	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
43	CB031	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 3.含超高增加费	kg	11328			
喷淋系统								
44	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.名称:球墨铸铁管 2.规格:DN300 3.连接方式:法兰连接	m	13.27			
45	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌加厚钢管 DN300 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高	m	51.82			
46	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高	m	888.9			
47	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	m	77.6			
48	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	m	26.3			
49	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	m	926.73			
50	030701001007	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	m	929.95			
51	030701001008	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	m	1.5			
52	030701001009	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	m	128.5			
53	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN300 3.连接方式:沟槽连接	m	27.74			
54	030701001011	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	m	242.72			

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西区工程

第52页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030701001012	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	1473.86			
56	030701001013	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	1426.11			
57	030701001014	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	m	282.7			
58	030701001015	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	m	60.5			
59	030701001016	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	m	24.73			
60	030701001017	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	m	2767.84			
61	030701001018	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	m	1232.35			
62	030701001019	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	m	3075.9			
63	030701001020	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	m	4203.2			
64	030701001021	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	m	642.37			
65	030701011001	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:直立型上喷 68 C 玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=161, 4.含超高增加费	个	169			
66	030701011002	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:直立型上喷 68 C 玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=161	个	1479			
67	030701011003	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:闭式下喷 68 C 玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=161 4.含超高增加费	个	12			
68	030701011004	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:闭式下喷 68 C 玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=161	个	18			
69	030701011005	水喷头	1.安装型式:有吊顶 2.型号、规格:闭式下喷 68 C 玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=363 4.含超高增加费	个	1370			
70	030701011006	水喷头	1.安装型式:无吊顶 2.型号、规格:直立型上喷 68 C 玻璃球喷头 3.喷头的流量系数K=80	个	276			

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西区工程

第53页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030701011007	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=202, 4.含超高增加费	个	1026			
72	030701011008	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=202 4.含超高增加费	个	6			
73	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	1			
74	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,10米高	个	2			
75	030701014003	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	5			
76	030701007007	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	1			
77	030701007008	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	13			
78	030701014004	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10m	个	6			
79	030701007009	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10m	个	2			
80	030701014005	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10m	个	4			
81	030701007010	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10m高	个	4			
82	030701007011	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			
83	030701007012	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	个	8			
84	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	个	6			
85	030701015001	减压孔板	1.规格:DN150	个	1			
86	030701015002	减压孔板	1.规格:DN200 2.含超高增加费10m	个	2			
87	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:地下 2.型号、规格:SQX150-A 3.附件材质:含闸阀、止回 阀、安全阀等附件	套	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西区工程

第54页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030701015003	减压孔板	1. 规格:DN200	个	5			
89	030701015004	减压孔板	1. 规格:DN250 2.含超高增加费	个	6			
90	030701015005	减压孔板	1. 规格:DN300 2.含超高增加费10m	个	4			
91	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.含超高增加费	个	8			
92	030701016001	末端试水装置	1.规格: DN32	组	3			
93	030701005001	螺纹阀门	1.型号规格:DN25; 2.名称: 铜闸阀;	个	8			
94	030701016002	末端试水装置	1.规格: DN25	组	1			
95	030701016003	末端试水装置	1.规格: DN40	组	3			
96	030701016004	末端试水装置	1.规格: DN50	组	1			
97	030701016005	末端试水装置	1.规格: DN65	组	2			
98	030701007014	电动阀	1.型号规格:电磁阀, DN50; 超高3.6m	个	2			
99	030701005002	螺纹阀门	1.名称: 末端试水阀 2.型号规格:DN25	个	18			
100	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN200 3.其他: 含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰等	组	3			
101	030701012002	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN300 3.其他: 含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰等	组	2			
102	030701012003	报警装置	1.类型:预作用报警阀装置 2.型号规格:DN200 3.其他: 含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰、空压机等	组	1			
103	030701012004	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN250 3.其他: 含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰等	组	3			
104	030803005003	快速排气阀	1.型号、规格:DN50 2.含超高增加费5m	个	3			
105	030701007015	法兰阀门	1.型号规格:铸钢法兰蝶 阀, DN150	个	11			
106	030701007016	法兰阀门	1.型号规格:铸钢法兰蝶 阀, DN200	个	9			
107	030701007017	法兰阀门	1.型号规格:止回阀, DN150	个	11			
108	030701007018	法兰阀门	1.型号规格:铸钢法兰蝶 阀, DN300	个	2			
109	030701007019	法兰阀门	1.型号规格:流量开关, DN300	个	1			
110	030701007020	法兰阀门	1.型号规格:安全阀, DN150	个	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西区工程

第55页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030701007021	法兰阀门	1.型号规格:止回阀, DN300	个	1			
112	030701007022	法兰阀门	1.型号规格:旋流防止器, DN300	个	1			
113	CB032	一般穿墙套管	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	1			
114	CB033	一般穿墙套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	9			
115	CB034	一般穿墙套管	1.规格: DN40 2.符合设计及规范要求	个	4			
116	CB035	一般穿墙套管	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	1			
117	CB036	一般穿墙套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	8			
118	CB037	一般穿墙套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	1			
119	CB038	一般穿墙套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	8			
120	CB039	一般穿墙套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	29			
121	CB040	一般穿墙套管	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	27			
122	CB041	一般穿墙套管	1.规格: DN250 2.符合设计及规范要求	个	14			
123	CB042	一般穿墙套管	1.规格: DN300 2.符合设计及规范要求	个	13			
124	CB043	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	12.51			
125	CB044	明装管道刷油	1.内容:明装管道刷色环两遍	m2	138.48			
126	CB045	消防水箱	1.有效容积:18立方 2.材质:不锈钢组合水箱 3.含基础槽钢制作安装	个	1			
127	CB046	水钻打楼板洞	1.介质管道规格: DN100	个	115			
自动报警系统								
128	030208004005	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	92.12			
129	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 5.含超高费	m	555.61			
130	030208004007	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	472.07			
131	030212001010	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 5.含接线盒安装	m	11265.84			

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西区工程

第56页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	030212001011	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	2122.21			
133	030212003010	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	1108.14			
134	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:NH-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	13545.71			
135	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*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	346.69			
136	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-RVVP-2*1.0 3.种类(导线、母线):导线	m	1334.72			
137	030212003014	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*1.0 3.种类(导线、母线):导线	m	220.87			
138	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	442.81			
139	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:NH-BV-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	7693.32			
140	030212003017	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	113.41			
141	030212003018	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-BV-4 3.种类(导线、母线):导线	m	1083.4			
142	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	604.6			

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西区工程

第57页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	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	152.74			
144	030705003001	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报 2.包含接线盒安装	只	66			
145	030705003002	按钮	1.型号、规格:消火栓起泵按钮 2.包含接线盒安装	只	81			
146	030705009001	报警装置	1.形式:消防电话	台	21			
147	030705009002	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	66			
148	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	88			
149	030705004001	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	20			
150	030705004002	模块(接口)	1.名称:防火门磁释放器	只	20			
151	030705004003	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	38			
152	030705004004	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	121			
153	030705004005	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	160			
154	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装	只	2245			
155	030705001002	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			
156	031103015001	接线箱	1.型号:消防端子箱	个	17			
157	031103015002	接线箱	1.型号:模块箱	个	120			
158	030705008001	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式:距地1.5m	台	17			
159	030705005001	报警控制器	1.名称:防火门监控分机 2.安装方式:悬挂	台	1			
160	030705005002	报警控制器	1.名称:区域报警控制器 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数:1000点以上	台	1			
161	CB047	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	841.2			
消防电源监控系统								
162	030212003019	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	700.47			
163	030212003020	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	1120.94			
164	030705009003	报警装置	1.形式:消防电源监控模块 2.安装位置:配电箱内	台	27			
A03#楼建筑及安装工程								
A03#土建工程								

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西区工程

第58页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	土方工程							
1	010101003002	挖土（石）方、装车、外运	1.挖土部位:基础开挖 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	m3	869.63			
2	010103001003	土（石）方回填	1.部位:基础基坑 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	11560.23			
3	010101003003	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	m3	3582.6			
4	010101005002	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	m3	500			
	主体框架							
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	390.93			
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	92.25			
7	010401006008	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:筏板底、地面板底等	m3	1563.39			
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	160.84			
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	3762.62			
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	4239.1			

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西区工程

第59页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	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	624.11			
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	52.89			
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	21.56			
14	010405003002	斜板	1.板形式:斜板 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 4.部位:含与板整浇的挑檐 等	m3	44.88			
15	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 (抗腐蚀混凝土),抗渗等 级P6	m3	22.16			
16	010402001007	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	1868.55			
17	010402001008	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	631.42			
18	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	195.26			
19	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	134.405			
20	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 4.部位:有梁板、与板整浇 的挑檐等	m3	14399.68			
21	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	977.5			

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西区工程

第60页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	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	2531.63			
23	010408001006	后浇带	1.部位:底板 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	100.56			
24	010408001007	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	115.15			
25	010408001008	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	126.37			
26	010408001009	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	1.14			
27	010408001010	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			
28	010412001002	平板	1.构件名称:后浇带预制抗 水板 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	m3	1.8432			
29	AB072	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	31392.69			
30	AB073	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	31392.69			
31	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	36044.68			
32	010607001007	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	869.18			
33	010607001008	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	49.23			

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西区工程

第61页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, 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	14.614			
35	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, 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	46.015			
36	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, 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	1.255			
37	010416001022	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	4.03			
38	010416001023	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	52.136			
39	010416001024	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	287.986			
40	010416001025	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	549.199			
41	010416001026	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	230.498			
42	010416001027	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	34.409			
43	010416001028	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	223.923			
44	010416001029	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	205.64			
45	010416001030	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	641.707			
46	010416001031	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	60.969			

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西区工程

第62页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	31.677			
48	010416001033	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	128.82			
49	010416001034	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	269.833			
50	010416001035	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	907.998			
51	010416001036	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	709.184			
52	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	1.231			
53	010417002003	预埋铁件	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	2.156			
54	AB074	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:综合考 虑 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	3324			
55	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	4.677			
56	AB075	钢筋连接	1.连接方式:套筒 2.钢筋种类、规格:综合考 虑 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	36604			
57	AB076	植筋	1.规格:综合考虑 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	4415			
砌体及二次结构								
58	010403004004	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	96.05			
59	010403004005	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	0.12			

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西区工程

第63页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	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混凝土	m3	14.83			
61	010402001010	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	22.29			
62	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	m3	26.21			
63	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	m3	1.024			
64	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	2.05			
65	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	2.11			
66	010407001005	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	2.53			
67	010301001003	砖基础	1.砖品种、规格:M10实心砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	79.66			
68	010304001003	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:强度等级 \geq MU3.5,干容重 \leq 7.5KN/M 2.砌块品种、规格:加气混凝土砌块 3.墙体厚度:200mm内 4.砂浆强度等级:M5.0砌筑砂浆 5.砌筑高度:综合考虑 6.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 7.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	474.13			
69	010304001004	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:强度等级 \geq MU3.5,干容重 \leq 7.5KN/M 2.砌块品种、规格:B05级自保温加气混凝土砌块 3.墙体厚度:200mm内 4.砂浆强度等级:M5.0砌筑砂浆 5.砌筑高度:综合考虑 6.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 7.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	202.71			

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西区工程

第64页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	010302006004	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	5.94			
71	010302006005	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	7.21			
72	010703003003	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	591.44			
73	010703003004	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	34.56			
74	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	23.06			
75	010302006006	零星砌砖	1.砖品种、规格:水泥砖200*95*53mm 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.部位:板墙坎墙	m3	43.66			
76	010403004006	圈梁	1.部位:板墙 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25混凝土	m3	58.22			
77	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	14554.27			
78	010803003003	保温隔热墙	1.部位:墙板与主体结构(柱梁板)之间 2.50mm厚岩棉(容重120kg/m3)填缝厚度综合考虑	m2	1266.22			
79	AB077	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,100mm岩棉(100kg/m3),18mm厚防火墙专用板 3.按照立面投影面积计算	m2	605.29			

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西区工程

第65页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010606002003	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	20.504			
外钢板墙								
81	010606002004	外墙面钢骨架	1.包含内容:墙面等型钢 2.含构件材料、制作、安装、运输等全部工作内容,另外埋件、连接螺栓、化学螺栓、均压环等钢骨架连接或加固件费用包括在综合单价内 3.材质:Q235B镀锌,镀锌量以图纸设计要求为准	t	363.527			
82	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 ²)PE涂层,转角处采用成品转角板;内夹芯机岩棉容重120kg/m ³ 3.含材料费、制作、安装费、运输费用、附件、成品收边、阴阳角转角包边、挂件等全部费用	m ²	10097.92			
83	AB078	防火岩棉	1.材料种类及规格:100mm厚岩棉保温板(容重120kg/m ³)及防火隔离带 2.工程量计算规则:按岩棉面积计算	m ²	741.38			
84	AB079	彩钢板包边	1.部位:窗边、门边、屋面女儿墙等 2.0.6mm厚钢板包边,宽度综合考虑 3.包含接缝、嵌缝材料、材料及安装等按设计要求综合考虑	m ²	7376.68			
85	AB080	防火封堵钢板	1.部位:外墙岩棉封堵钢板 2.1.5厚镀锌钢板,宽度综合考虑 3.包含材料及安装等全部费用	m ²	388.48			
86	AB081	化学锚栓	1.部位:综合考虑 2.M12化学锚栓 3.工作内容:含锚栓、垫板等,长度综合考虑,化学锚固、制作、安装、拉拔检测等所有内容	套	30240			

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西区工程

第66页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	AB082	不锈钢螺栓	1.部位:综合考虑 2.M12不锈钢螺栓 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等,长度综合考虑,制作、安装、抗滑移检测等所有内容	套	15480			
		钢结构连廊						
88	010405003003	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	m ³	373.37			
89	010407001006	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	m ³	39.94			
90	010407001007	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	m ³	1.82			
91	010416001037	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	16.507			
92	010416001038	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	4.035			
93	010416001039	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	0.521			
94	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	316.944			
95	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	318.035			

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西区工程

第67页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	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	m2	3111.38			
97	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	m2	127.18			
98	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	29.625			
99	010417002004	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	2.58			
100	010417001001	高强螺栓	1.规格:采用大六角头,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	套	1560			
101	AB083	栓钉	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:D16*90,详见图纸 3.部位:钢梁	套	22488			
102	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	115.2			
103	AB084	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	m2	1465.98			
104	AB085	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	m2	4447.14			
其它								
105	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	13988.65			
106	AB086	竣工清理	1.垃圾外运,运距综合考虑	m3	294937.16			

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西区工程

第68页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	AB087	泄水管	1.材质:Φ100UPVC 2.长度:墙宽外伸100mm,墙宽综合考虑	个	36			
108	AB088	挡鼠板	1.不锈钢挡鼠板 2.做法详见设计要求	m ²	1.68			
109	AB089	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	804.18			
110	AB090	截、凿桩头	1.工程量计算规则:按照桩根数计算 2.截面、高度:综合考虑 3.工作内容:截桩、外运、桩头砼凿除等 4.工程量计算规则:按照桩根数计算	根	1566			
111	AB091	灌桩芯混凝土	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.工作内容:混凝土浇筑、振捣、养护 3.灌桩长度:不小于2m	m ³	158.4432			
112	AB092	桩头钢筋整理	1.桩头类型:综合考虑	根	1566			
113	AB093	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.桩的规格:PHC400AB95 4.参见图集:具体做法参见L13J2图集 5.工作内容:包含遇水膨胀止水条等全部内容 6.部位:预应力高强混凝土管桩	根	1566			
114	AB094	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	m ²	384.38			
115	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	m ²	341.79			
116	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	m ²	149.6			
117	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	m ²	591.44			
118	AB095	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	m ²	149.6			
119	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	m ³	12.25			
120	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 ²	2245.02			
121	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 ³) 3.粘结方式:干铺 4.综合考虑防火隔离带	m ²	12865.31			

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西区工程

第69页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	AB096	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	12865.31			
123	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	m2	13689.62			
124	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	m2	13689.62			
125	AB097	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	12865.31			
126	AB098	屋面隔汽层	1.部位:屋面 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆隔汽层	m2	12865.31			
127	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	266.12			
128	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	14.58			
129	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	96.19			
130	010407001008	其他构件	1.部位:室外台阶 2.180mm厚C20混凝土,内配 ϕ 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	8.8614			
131	AB099	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	43210.31			
132	010607001009	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 ϕ 1.2@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	8314.48			

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西区工程

第70页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	010607001010	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	m ²	7259.08			
134	010703001008	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 ²	647.92			
135	010803003004	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 ³) 锚固件固定 3.部位混凝土外墙	m ²	607.2			
136	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	m ²	117.6			
137	010407002006	坡道	1.部位:混凝土坡道 2.50mm厚C25细石混凝土内配 ϕ 4@100单层双向钢筋(钢筋单列), 随捣随抹成麻面	m ²	117.6			
138	010703001009	卷材防水	1.部位:一层地面等 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材 3.搭接及附加层等综合考虑	m ²	27483.97			
139	AB100	水泥砂浆楼地面	1.部位:一层地面等 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m ²	27483.97			
140	010703001010	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 ²	1952.73			
141	AB101	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 ²	1414.3			
142	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 ³	40.376			
143	010703001011	卷材防水	1.部位:空调机房、报警阀室、直饮水设备房等 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	m ²	1567.01			
144	010803005001	保温隔热楼地面	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 ²	109.58			
145	010702004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100mmHDPE落水管 2.含雨水斗、雨水口	m	181.2			
146	AB102	87型雨水斗	1.部位:内排水水管顶 2.材质:综合考虑, 详见图纸 3.工程量计算规则:按实际数量计算	个	36			
147	010407001009	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.做法:详见L13J5-1, 此项含钢筋	个	36			

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西区工程

第71页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	010417002005	电梯吊钩		t	0.193			
149	AB103	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	355			
150	AB104	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	6			
151	AB105	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	0.59			
152	010703004005	变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-P4-1	m	290.4			
153	010703004006	变形缝	1.名称:内墙、顶棚变形缝 2.详见图集L13J14-P17-3	m	620.4			
154	010703004007	变形缝	1.名称:外墙变形缝 2.详见图集L17J925-1	m	60.6			
155	010703004008	变形缝	1.名称:屋面变形缝 2.详见图集L13J14-P29-1	m	72.6			
156	AB106	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	1890			
157	AB107	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	102			
158	AB108	屋面检修孔盖板	1.做法:详见图集L13J5-1-A15	套	1			
A03#装饰工程								
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 ²	49.23			
2	020102001004	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,20mm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 ²	49.23			
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 ²	60.75			
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 ²	19.8			
外墙面								

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西区工程

第72页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020201001010	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)	m2	2303.09			
6	020201001011	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、钢丝网(网格布、钢丝网等另计)	m2	2910.29			
7	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	m2	2910.29			
内墙面								
8	020201001012	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	m2	238.12			
9	020201001013	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1:2.5水泥砂浆到顶抹平	m2	238.12			
10	020201001014	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	238.12			
11	020204003003	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	238.12			
12	020201001015	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	m2	2417.07			
13	020201001016	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	2417.07			
14	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	m2	2417.07			
15	020201001017	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	m2	36471.31			
16	020201001018	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	36471.31			

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西区工程

第73页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	020507001005	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	36471.31			
	楼地面							
18	020102001005	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	527.18			
19	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 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	977.5			
20	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:直形 4.粘接方式:水泥砂浆 5.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	149.5			
21	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	m2	46.62			
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	1414.3			
23	020101003006	细石混凝土楼地面	1.部位:一层装卸货平台、组装车间、出库检查室等 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 ϕ 8@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	m2	869.18			

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西区工程

第74页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	BB011	环氧树脂自流平地面	1.部位:配电室、配电间、机房层房间等 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	4613.78			
25	020101003007	楼地面随打随抹	1.部位:配电室、配电间、机房层房间等 2.表面撒1:1水泥砂子随打随抹	m2	4310.98			
26	020101003008	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	109.58			
27	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	109.58			
28	BB012	防静电环氧树脂自流平地面	1.部位:三层AGV充电、办公室、仓库、组装车间、辅助用房等房间 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	m2	11827.84			
29	020101003009	楼地面随打随抹	1.部位:三层AGV充电、办公室、仓库、组装车间、辅助用房等房间 2.表面撒1:1水泥砂子随打随抹	m2	11194.16			
30	020101003010	细石混凝土楼地面	1.部位:1.5F走廊、换鞋区、辅助用房及车间、锡渣房、总务库房等 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	3636.39			
31	020103001002	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	3927.3			
32	020101003011	细石混凝土楼地面	1.部位:加工室、技术分析室、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	17975.97			

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西区工程

第75页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	020103001003	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	19011.88			
34	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	m2	277.33			
35	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	1457.43			
36	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 ϕ 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	1457.43			
37	BB013	环氧树脂自流平地面	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	1457.43			
顶棚及吊顶								
38	020507001006	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	43908.03			
39	020302001003	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	1414.3			

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西区工程

第76页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	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	84.858			
41	020302001004	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	16356.88			
42	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	330.738			
43	020302001005	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	797.21			

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西区工程

第77页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	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	15.944			
门窗、栏杆工程								
45	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	134.22			
46	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	170.28			
47	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	5.67			
48	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 3.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 4.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度 5.详见图纸设计	m2	310.2			
49	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	69			
50	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	282.48			

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西区工程

第78页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	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	52.74			
52	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(窗上百叶综合考虑)	m2	255.6			
53	020406002003	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(窗上百叶综合考虑)	m2	2388.36			

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西区工程

第79页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020406002004	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 ²	34.2			
55	BB014	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 ²	136.8			
56	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 ²	87			
57	BB015	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	32			
58	BB016	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 ²	141			
59	020107001008	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	32.4			

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西区工程

第80页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	020107001009	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	21			
61	020107001010	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	35.4			
62	020107001011	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	218.53			
63	020107001012	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	20			
64	020107001013	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	552			
65	020107001014	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	190			

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西区工程

第81页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	020107001015	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	44			
	其它							
67	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	m2	65.83			
68	020209001003	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	蹲位	262			
69	020209001004	隔断 成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.内容:详见图集L13J11-107	个	94			
70	020102001006	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	36.88			
71	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	m2	23.7			
72	BB017	滴水线	1.部位:楼梯 2.材质:PVC 3.宽度:60mm	m	218.53			
73	BB018	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			
74	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	22.6			
75	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	m2	19.88			

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西区工程

第82页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	020401003004	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	30			
77	020401003005	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	30			
78	020401003006	室内木门(含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:2100mm*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			
79	BB019	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	9			
80	AB148	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	44			
A03#普通安装工程								
给排水系统								
1	030801001007	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	m	20.6			
2	030801001008	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	50.55			
3	030801001009	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	m	232.35			
4	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:DN50 5.连接方式:螺纹连接 6.含超高增加费	m	791.1			

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西区工程

第83页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030801001011	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	319.81			
6	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	323.55			
7	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: DN80 5.连接方式: 螺纹连接	m	109.61			
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: De63 5.连接方式: 熔接 6.含超高增加费	m	83.9			
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	75.14			
10	030801005020	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	50.55			
11	030801005021	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	m	83.38			
12	030801005022	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.包含墙体剔槽及恢复	m	481.83			
13	030801005023	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	m	287.28			

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西区工程

第84页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030801005024	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	64.44			
15	030801005025	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	132.44			
16	030801005026	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	336.16			
17	030801005027	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	m	96.65			
18	030801005028	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	94.6			
19	030801005029	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	276.72			
20	030801005030	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	93.96			
21	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: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	834.92			
22	030801005032	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	475.6			

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西区工程

第85页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030801005033	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	375.28			
24	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:DN100 4. 接口型式:法兰连接	m	53.01			
25	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:DN150 4. 接口型式:法兰连接	m	68.8			
26	030801004012	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:法兰连接	m	272.95			
27	030801004013	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:法兰连接	m	167			
28	030801004014	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	m	312.64			
29	030801004015	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	m	131.56			
30	030801004016	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:DN150 4. 接口型式:卡箍连接	m	196.32			
31	030801005034	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	m	27			
32	030803002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
33	030803002004	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	个	7			
34	CB050	金属波纹管	1. 名称:金属波纹管 2. 管径: DN125 3. 部位: 伸缩缝、沉降缝、变形缝处	个	1			
35	CB051	金属波纹管	1. 名称:金属波纹管 2. 管径: DN250 3. 部位: 伸缩缝、沉降缝、变形缝处	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西区工程

第86页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	CB052	金属波纹管	1.名称:金属波纹管 2.管径:DN50 3.部位:伸缩缝、沉降缝、变形缝处	个	2			
37	CB053	金属波纹管	1.名称:金属波纹管 2.管径:DN50 3.部位:伸缩缝、沉降缝、变形缝处 4.含超高费	个	6			
38	030803001011	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	32			
39	030803001012	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN80	个	10			
40	030803010003	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:丝接 3.详见图集L13S2-12 4.含表前表后阀	组	16			
41	030803010004	水表	1.型号、规格:DN80 2.连接方式:丝接法兰 3.详见图集L13S2-12 4.含表前表后阀	组	4			
42	030803010005	水表	1.型号、规格:DN125 2.连接方式:丝接法兰 3.详见图集L13S2-12 4.含表前表后阀	组	1			
43	030803007003	减压器	1.名称:减压阀组 2.型号、规格:DN50	组	16			
44	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	3			
45	030803001013	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	3			
46	030804012002	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:延时自闭式	套	276			
47	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	86			
48	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	24			
49	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	94			
50	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	123			
51	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	2			
52	030804018002	地面扫除口	1.材质:PVC清扫口 2.规格:DN100	个	72			
53	CB054	埋地管道刷油防腐:	1.内容:做加强防腐,四油三布	m2	44.1			
54	CB055	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	50.62			
55	CB056	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	2852.92			
56	CB057	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	1426.46			

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西区工程

第87页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	CB058	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN100	个	12			
58	CB059	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN150	个	12			
59	CB060	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN250	个	3			
60	CB061	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150	个	52			
61	CB062	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN125	个	3			
62	CB063	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	19			
63	CB064	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	7			
64	CB065	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	79			
65	CB066	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN40	个	4			
66	CB067	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN32	个	12			
67	CB068	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN20	个	4			
68	CB069	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	68			
消火栓系统								
69	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	493.24			
70	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	1831.71			
71	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	127.33			
72	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	1711.89			
73	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			

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西区工程

第88页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	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	112			
75	030701018005	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			
76	CB070	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	82			
77	030701007023	法兰阀门	1.型号规格:法兰蝶阀, DN65 2.形式:沟槽法兰连接	个	114			
78	030701007024	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	61			
79	030701007025	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	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西区工程

第89页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	CB071	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	7			
81	CB072	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	52			
82	CB073	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	CB074	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	34			
84	CB075	管道保温:	1.名称: 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	119.052			
85	CB076	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	6170.162			
86	CB077	管道保温外刷油:	1.内容: 刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	3085.081			
87	CB078	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	8.44			
88	CB079	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	78.92			
89	CB080	金属波纹管	1.名称: 金属波纹管 2.管径: DN200 3.部位: 伸缩缝、沉降缝、变形缝处	个	9			
90	CB081	金属波纹管	1.名称: 金属波纹管 2.管径: DN150 3.部位: 伸缩缝、沉降缝、变形缝处	个	16			
91	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.含超高增加费	个	3			
92	030803001014	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	117			
93	CB082	打楼板洞	1.名称: 打洞 2.规格: DN250以内 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	48			
强电工程								
94	030204018063	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	台	1			
95	030204018064	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	台	1			
96	030204018065	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2-3、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	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西区工程

第90页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030204018066	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2-1、1AL1-2、1AL1-3 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			
98	030204018067	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2-4、1AL1-4 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	2			
99	030204018068	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2-2、1AL2-5 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 4.包括端子外部接、压线	台	2			
100	030204018069	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2-6 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	台	1			
101	030204018070	配电箱	1.类别:配电箱 1AL2-7~8、1AL1-5~6 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	台	4			
102	030204018071	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	台	1			
103	030204018072	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	台	1			
104	030204018073	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL3 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			
105	030204018074	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL1-1 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			

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西区工程

第91页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030204018075	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL1-2 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	1			
107	030204018076	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL2-1 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	1			
108	030204018077	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL2-2 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	1			
109	030204018078	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL3-1 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	1			
110	030204018079	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL3-2 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	1			
111	030204018080	配电箱	1.类别:配电箱 1.5AL3-3、 1.5AL3-4 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: 4.4.包括端子外部接、压线	台	2			
112	030204018081	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	台	1			
113	030204018082	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	台	1			
114	030204018083	配电箱	1.类别:配电箱 2AL1-1~4 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	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西区工程

第92页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	030204018084	配电箱	1.类别:配电箱 2AL1-5~6、 2AL2-5~6 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	4			
116	030204018085	配电箱	1.类别:配电箱 2AL2-3、 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	2			
117	030204018086	配电箱	1.类别:配电箱 2AL2-2 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	1			
118	030204018087	配电箱	1.类别:配电箱 2AL2-4 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 4.4.包括端子外部接、压线	台	1			
119	030204018088	配电箱	1.类别:配电箱 DTAP1、 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	2			
120	030204018089	配电箱	1.类别:配电箱 DTAP3~5 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 4.包括端子外部接、压线	台	3			
121	030204018090	配电箱	1.类别:配电箱 1PDAE1 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	030204018091	配电箱	1.类别:配电箱 2PDAE1、 3PDAE1 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			
123	030204018092	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	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西区工程

第93页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030204018093	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	台	1			
125	030204018094	配电箱	1.类别:配电箱 2XFAE1 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	030204018095	配电箱	1.类别:配电箱 2XFAE2 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	030204018096	配电箱	1.类别:配电箱 1.5XFAE1 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	030204018097	配电箱	1.类别:配电箱 1.5XFAE2 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	030204018098	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	台	1			
130	030204018099	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	台	1			
131	030204018100	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	台	1			
132	030204018101	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	台	1			
133	030204018102	配电箱	1.类别:配电箱 JFPYAE1~3、JFPYAE6~7 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			
134	030204018103	配电箱	1.类别:配电箱 JFPYAE4~5、JFPYAE8~9 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 4.包括端子外部接、压线	台	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西区工程

第94页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	030204018104	配电箱	1.类别:配电箱 JFBFAE1 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			
136	030204018105	配电箱	1.类别:配电箱 JFBFAE2 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			
137	030204018106	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			
138	030204018107	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			
139	030204018108	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	台	1			
140	030204018109	配电箱	1.类别:配电箱 1UPAL1~4、2UPAL1~3、 3UPAL1~4 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	台	11			
141	030204018110	配电箱	1.类别:配电箱 3AL-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*300*1000 4.包括端子外部接、压线	台	1			
142	030204018111	配电箱	1.类别:配电箱 3AL-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*300*1000 4.包括端子外部接、压线	台	1			
143	030204018112	配电箱	1.类别:配电箱 3AL-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*300*1000 4.包括端子外部接、压线	台	1			
144	030204018113	配电箱	1.类别:配电箱 3AL-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*300*1000 4.包括端子外部接、压线	台	1			
145	030204018114	配电箱	1.类别:配电箱 3AL-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*300*1000 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西区工程

第95页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	030204018115	配电箱	1.类别:配电箱 3AL-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*300*1000 4.包括端子外部接、压线	台	1			
147	030204018116	配电箱	1.类别:配电箱 3AL-7 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*300*1000 4.包括端子外部接、压线	台	1			
148	030204018117	配电箱	1.类别:配电箱 3ALE-N1 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:600*300*1000	台	1			
149	030204018118	配电箱	1.类别:配电箱 3ALE-N2 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:600*300*1000	台	1			
150	030204018119	配电箱	1.类别:配电箱 3ALE-N3 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:600*300*1000	台	1			
151	030204018120	配电箱	1.类别:配电箱 3ALE-N4 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:600*300*1000	台	1			
152	030204018121	配电箱	1.类别:配电箱 3ALE-N5 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:600*300*1000	台	1			
153	030204018122	配电箱	1.类别:配电箱 3AL1-1 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
154	030204018123	配电箱	1.类别:配电箱 3AL1-2 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
155	030204018124	配电箱	1.类别:配电箱 3AL1-3 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:400*100*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西区工程

第96页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030204018125	配电箱	1.类别:配电箱 3AL2-1 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
157	030204018126	配电箱	1.类别:配电箱 3AL2-2 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
158	030204018127	配电箱	1.类别:配电箱 3AL3-1 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
159	030204018128	配电箱	1.类别:配电箱 3AL3-2 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
160	030204018129	配电箱	1.类别:配电箱 3AL3-3 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
161	030204018130	配电箱	1.类别:配电箱 3AL3-4 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
162	030204018131	配电箱	1.类别:配电箱 3AL4-1 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
163	030204018132	配电箱	1.类别:配电箱 3AL4-2 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:400*100*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
164	030204018133	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			
165	030204018134	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			

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西区工程

第97页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	030204018135	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			
167	030204018136	配电箱	1.类别:配电箱 2ZAPE1,2ZAPE2 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			
168	030204018137	配电箱	1.类别:配电箱 3ZAPE1,3ZAPE2 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			
169	030204018138	配电箱	1.类别:配电箱 3ZAPE3,3ZAPE4 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			
170	030204018139	配电箱	1.类别:配电箱 3ZAPE5,3ZAPE6 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			
171	030204018140	配电箱	1.类别:配电箱 3ZAPE7,3ZAPE8 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			
172	030208004008	电缆桥架	1.材质:金属 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	1915.16			
173	030208004009	电缆桥架	1.材质:金属桥架(加隔板) 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	698.65			
174	030208004010	电缆桥架	1.材质:金属桥架 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	4684.79			
175	030212001012	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	m	32.84			

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西区工程

第98页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	030212001013	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	63.73			
177	030212001014	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	30.38			
178	030212001015	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	1112.83			
179	030212001016	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	452.65			
180	030212001017	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	24.7			
181	030212001018	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	1120			
182	030212001019	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	25426.49			
183	030212001020	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	223.97			
184	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-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	81753.09			
185	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-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	37805.98			

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西区工程

第99页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	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-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1539.2			
187	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:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	988.82			
188	030212003025	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	528.43			
189	CB083	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	3799			
190	030212003026	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	115.28			
191	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-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	100			
192	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*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	347.1			
193	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*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	122.7			
194	030208001042	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	903.64			
195	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-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	157.8			
196	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*50+2*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	1211.56			
197	030208001045	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	22.99			

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西区工程

第100页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+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	600			
199	030208001047	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	62.42			
200	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*35 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	11.95			
201	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35 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	59.82			
202	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-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	279.85			
203	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*25+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	249.96			
204	030208001052	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	169.92			
205	030208001053	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	131.83			
206	030208001054	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 4.含超高费	m	390.81			
207	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*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	14.2			
208	030208001056	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	5838.9			
209	030208001057	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	61.7			

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西区工程

第101页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
210	030208001058	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	1444.95			
211	030208001059	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	2528.88			
212	030208001060	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	423.57			
213	030208001061	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	1486.45			
214	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-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	1349.74			
215	030208001063	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	15.71			
216	030208001064	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	524.83			
217	030208001065	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	17.56			
218	030208001066	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-4*150+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	180.06			
219	030208001067	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	75.86			
220	030208001068	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-4*25+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	92.25			
221	030208001069	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	396.58			
222	030213004008	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	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西区工程

第102页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
223	030213004009	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	803			
224	030213001003	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	36			
225	030213001004	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	套	154			
226	030213004010	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:壁装单管T5型LED灯 18W 3.安装形式:距地2.5m安装	套	6			
227	030213004011	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管T5型LED灯 18W 3.安装形式:吸顶安装 4.含超高费	套	258			
228	030213004012	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	1958			
229	030213004013	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:T5LED节能灯架-2*18 3.安装形式:嵌入式安装	套	1085			
230	030213004014	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:T8防爆LED灯架-2*18 3.安装形式:嵌入式安装	套	411			
231	030213004015	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:LED节能灯盘 3*18W 3.安装形式:嵌入式安装	套	73			
232	030213004016	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:壁装双管T5 LED灯 2*18W 3.安装形式:距地2.5m安装	套	86			
233	030213003007	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:20W 3.安装形式及高度:嵌入式安装	套	118			
234	030213001005	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	32			
235	030204031009	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	47			
236	030204031010	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	67			
237	030204031011	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	143			
238	030204031012	小电器	1.名称:四联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	46			
239	030204031013	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	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西区工程

第103页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
240	030204031014	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	21			
241	030204031015	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	48			
242	030209001002	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接。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接,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			

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西区工程

第104页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
243	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 -25×4 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 40×4 热镀锌扁钢与在室外地坪 -0.8m 处预埋的 $100 \times 100 \times 6\text{mm}$ 镀锌钢板可靠连接	项	1			
244	030211004001	自动投入装置	1.类型:UPS系统 2.类别(仅适用于线路自动重合闸、同期装置调试):	套	1			
245	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流): 2.电压等级(V或kV): 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):	系统	1			
应急照明工程								
246	030204018141	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE2\2ALE1\2ALE2\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: 4.包括端子外部接、压线	台	4			
247	030204018142	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE1\3ALE2 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			
248	030204018143	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE3\2ALE3 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			
249	030204018144	配电箱	1.类别:配电箱 1.5ALE1\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: 4.包括端子外部接、压线	台	2			
250	030212001021	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.含接线盒的安装	m	3094.4			
251	030212001022	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.含接线盒的安装	m	7457.17			

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西区工程

第105页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
252	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:WDZN-RYJS-2*4 3.种类(导线、母线):导线	m	10644.57			
253	030213003008	装饰灯	1.名称:智能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	575			
254	030213003009	装饰灯	1.名称:智能A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	312			
255	030213003010	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	9			
256	030213003011	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	63			
257	030213003012	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	24			
258	030213003013	装饰灯	1.名称:智能型疏散指示标志灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:2.5米吊装	套	135			
259	030213003014	装饰灯	1.名称:楼层指示器 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:2.5米壁装	套	26			
260	CB084	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	662.98			
A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程								
通风排烟系统								
1	030901002009	通风机	1.形式:消防高温排烟轴流风机 2.型号:HTF-10-I 风量:36000m3/h 全压:650Pa 功率:11kw 转速:1450R/min 3.包括软管接口、检查接线、入口处防鼠防虫网等 4.落地安装	台	5			
2	030901002010	通风机	1.形式:消防高温排烟轴流风机 2.型号:HTF-15-III 风量:116520m3/h 全压:910Pa 功率:45kw 转速:960R/min 3.包括软管接口、检查接线、入口处防鼠防虫网等 4.落地安装	台	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西区工程

第106页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030901002011	通风机	1.形式:斜流风机 2.型号: GXF-14-B 风量: 78500m3/h 全压: 500Pa 功率: 22kw/转速 960r/min 3.包括软管接口、检查接线、入口处防鼠防虫网等 4.落地安装	台	2			
4	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:1.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	4559.6			
5	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:1.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装 6.超高	m2	1599.52			
6	030902001009	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:1.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	17.08			
7	030902001010	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	282.5			
8	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:1.2mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装 6.超高	m2	45.77			
9	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:1.0mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	867.73			
10	030902001013	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	36.84			
11	CB087	风管软连接	1.材质:帆布 2.规格: 综合考虑 3.包含支架制作安装 4.含超高增加费	m2	42			
12	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:2000*400	个	6			
13	030903001012	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	个	1			
14	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:1250*630	个	1			
15	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:1000*630	个	1			
16	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:1250*320	个	2			
17	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:1600*400	个	18			
18	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型 :280度防火阀 2.型号或规格:800*320	个	32			

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西区工程

第107页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:2000*400 3.含超高增加费	个	23			
20	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:2500*630	个	4			
21	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1250*400 3.含超高增加费	个	10			
22	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:800*400 3.含超高增加费	个	10			
23	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀280度 2.型号或规格:2000*400 3.含超高费	个	11			
24	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀280度 2.型号或规格:1250*400 3.含超高费	个	7			
25	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀280度 2.型号或规格:1000*400 3.含超高费	个	10			
26	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀280度 2.型号或规格:1250*500	个	3			
27	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀(常闭) 2.型号或规格:800*320	个	27			
28	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀(常闭) 2.型号或规格:800*400 3.含超高增加费	个	1			
29	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀带手动控制装置 2.型号或规格:2500*800 3.含超高增加费	个	4			
30	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀带手动控制装置 2.型号或规格:2500*800 3.含超高增加费	个	1			
31	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀带手动控制装置 2.型号或规格:2000*650 3.含超高增加费	个	2			
32	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀带手动控制装置 2.型号或规格:2000*550 3.含超高增加费	个	1			
33	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:600*600	个	10			
34	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	个	60			
35	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:800*800 3.含超高增加费	个	48			
36	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:1000*1000 3.含超高增加费	个	35			
37	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:电动多叶送风口 2.型号、规格:2500*2500	个	6			
38	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.型号、规格:1000*1000	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西区工程

第108页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.型号、规格:800*800	个	5			
40	CB088	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	m	1389.16			
41	CB089	挡烟垂壁	1.名称:电动式挡烟垂壁 2.材质:无机纤维防火布制作、高度 2.详见图纸设计	m	196.17			
42	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 4.含超高增加费	m ²	8036.91			
43	CB090	楼板风道水钻打洞		个	22			
44	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
45	CB091	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 3.含超高增加费	kg	17700			
喷淋系统								
46	030701003012	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	49			
47	030701001022	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	330			
48	030701001023	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	258.47			
49	030701001024	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	3443.52			
50	030701001025	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	432.26			
51	030701001026	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	339.31			
52	030701001027	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	749.8			
53	030701001028	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	3301.53			
54	030701001029	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	922.16			

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西区工程

第109页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030701001030	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	8666.22			
56	030701001031	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	10377.35			
57	030701011009	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	个	232			
58	030701011010	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	5106			
59	030701011011	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	3404			
60	030701014006	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	8			
61	030701014007	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	1			
62	030701007026	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	33			
63	030701007027	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			
64	CB092	金属波纹管	1.名称:金属波纹管 2.管径:DN150 3.部位:伸缩缝、沉降缝、 变形缝处	个	6			
65	030701015006	减压孔板	1.规格:DN150 2.含超高增加费	个	14			
66	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:地下 2.型号、规格:SQX150-A 3.附件材质:含闸阀、止回 阀、安全阀等附件	套	4			
67	030803005006	快速排气阀	1.型号、规格:DN50 2.含超高增加费	个	12			
68	030803001015	螺纹阀门	1.类型:电动阀 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	12			
69	030803001016	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	1			
70	030701016006	末端试水装置	1.规格:DN25	组	4			
71	030701005003	螺纹阀门	1.名称:末端试水阀 2.型号规格:DN25	个	4			
72	030701012005	报警装置	1.类型:预作用报警阀装置 2.型号规格:DN150 3.其他:含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰、空压机等	组	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西区工程

第110页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030701012006	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN150 3.其他:含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰等	组	12			
74	030701012007	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN200 3.其他:含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰等	组	1			
75	CB093	一般穿墙套管	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	30			
76	CB094	一般穿墙套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	90			
77	CB095	一般穿墙套管	1.规格: DN40 2.符合设计及规范要求	个	28			
78	CB096	一般穿墙套管	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	28			
79	CB097	一般穿墙套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	37			
80	CB098	一般穿墙套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	26			
81	CB099	一般穿墙套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	13			
82	CB100	一般穿墙套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	20			
83	CB101	一般穿墙套管	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	6			
84	CB102	明装管道刷油	1.内容:明装管道刷色环两 遍	m2	56			
85	030803001017	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:丝接	个	2			
86	030803001018	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:丝接	个	4			
87	030803001019	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:丝接	个	2			
88	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):就地压力表+表 弯	台	2			
89	CB103	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	14			
自动报警系统								
90	030208004011	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 5.含超高费	m	231.2			

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西区工程

第111页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030212001023	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):轻型吊顶内敷设 4.含超高费	m	3054.64			
92	030212001024	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.含接线盒安装	m	1795.8			
93	030212001025	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 5.含接线盒安装	m	9670.15			
94	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.含超高费 5.含接线盒安装	m	9670.15			
95	CB104	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	1410			
96	030212003028	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*2.5 3.种类(导线、母线):多股铜芯线	m	31.33			
97	030212003029	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	378.7			
98	030212003030	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	21392.45			
99	030212003031	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	m	1060.96			
100	030212003032	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	2948.74			
101	030212003033	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*1.5 3.种类(导线、母线):导线	m	15.67			

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西区工程

第112页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030212003034	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	189.35			
103	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:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	7385.4			
104	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:线槽敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	546.04			
105	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-4 3.种类(导线、母线):导线	m	21.44			
106	030212003038	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	m	378.69			
107	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	560.4			
108	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	370.6			
109	030705003003	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报 2.包含接线盒安装	只	83			
110	030705003004	按钮	1.型号、规格:消火栓起泵按钮 2.包含接线盒安装	只	127			
111	030705009004	报警装置	1.形式:消防电话	台	52			
112	030705009005	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	83			
113	030705009006	报警装置	1.形式:电话主机	台	1			
114	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	台	114			
115	030705004006	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	28			
116	030705004007	模块(接口)	1.名称:防火门磁释放器	只	28			
117	030705004008	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	69			

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西区工程

第113页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030705004009	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	5			
119	030705004010	模块(接口)	1.名称:总线隔离器 2.安装位置:超高	只	227			
120	030705001003	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装	只	155			
121	030705001004	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装超高	只	4641			
122	030705001005	点型探测器	1.型号:感温探测器 2.包含接线盒安装	只	1			
123	031103015003	接线箱	1.型号:消防端子箱	个	9			
124	031103015004	接线箱	1.型号:模块箱	个	78			
125	030705008002	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式:距地1.5m	台	4			
126	030705005003	报警控制器	1.名称:防火门监控分机 2.安装方式:悬挂	台	1			
127	030705005004	报警控制器	1.名称:区域火灾报警控制器 2.安装方式:壁挂 3.控制点数:2000点以上	台	1			
128	CB105	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	1519.95			
129	030706003001	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	39			
130	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门调试	处	47			
消防电源监控系统								
131	030212003039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	467.02			
132	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	933.77			
133	030212001027	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	361.42			
134	030705009007	报警装置	1.形式:消防电源监控模块 2.安装位置:配电箱内	台	24			
A21#楼建筑及安装工程								
A21#土建工程								
土方工程								
1	010101003004	挖土(石)方、装车、外运	1.挖土部位:基础开挖 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	m3	223.6			

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西区工程

第114页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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 7.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求	m3	5193.5			
3	010101003005	挖基础土方	1.挖土部位:桩间土 2.土壤类别:冻土、坚土等 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:机械挖土、人工清理基槽、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足施工要求	m3	1997.5			
4	010101005003	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	m3	500			
主体框架								
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	163.65			
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	58.66			
7	010401006013	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:筏板底、地面板底等	m3	451.78			
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	21.08			
9	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	1177.04			
10	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	1199.13			
11	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	186.89			

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西区工程

第115页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	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	20.9648			
13	010404001007	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	14.71			
14	010402001011	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	5.65			
15	010402001012	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	581.58			
16	010402001013	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	217.97			
17	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	97.772			
18	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	80.92			
19	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 4.部位:有梁板、与板整浇的挑檐等	m3	4585.78			
20	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	345.52			
21	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	691.04			
22	010408001011	后浇带	1.部位:底板 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	15.07			

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西区工程

第116页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010408001012	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	15.72			
24	010408001013	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	17.16			
25	010408001014	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	0.44			
26	010408001015	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	4.42			
27	010412001003	平板	1.构件名称:后浇带预制抗水板 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	m3	0.46			
28	AB149	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	10781.62			
29	AB150	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	10781.62			
30	010607001011	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	10640.74			
31	010607001012	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	4.97			
32	010607001013	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	287.8			
33	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300,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	5.446			
34	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300,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	14.728			

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西区工程

第117页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, 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	1.02			
36	010416001043	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	1.5416			
37	010416001044	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	12.474			
38	010416001045	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	131.2802			
39	010416001046	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	134.063			
40	010416001047	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	105.174			
41	010416001048	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	15.2625			
42	010416001049	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	18.137			
43	010416001050	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	80.583			
44	010416001051	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	204.212			
45	010416001052	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	16.009			
46	010416001053	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	25.4854			
47	010416001054	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	59.299			

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西区工程

第118页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010416001055	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	81.696			
49	010416001056	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	313.13			
50	010416001057	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	203.157			
51	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	0.2			
52	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	0.67824			
53	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	2.699			
54	AB151	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:综合考 虑 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	781			
55	AB152	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	13020			
56	AB153	植筋	1.规格:φ 6 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	1074			
砌体及二次结构								
57	010403004007	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	20.54			
58	010403004008	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	2.682			
59	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:C25混 凝土	m3	9.61			
60	010402001015	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混 凝土	m3	9.3			

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西区工程

第119页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	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 4.部位:包含楼梯处滑动支座等	m3	7.27			
62	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	0.2			
63	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	0.06			
64	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	0.45			
65	010407001010	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	1.8			
66	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	39.03			
67	010304001005	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:强度等级 \geq MU3.5,干容重 \leq 7.5KN/M 2.砌块品种、规格:加气混凝土砌块 3.墙体厚度:200mm内 4.砂浆强度等级:M5.0砌筑砂浆 5.砌筑高度:综合考虑 6.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 7.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求 7.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	76.64			
68	010304001006	砌块墙	1.砌块强度等级、干容重:强度等级 \geq MU3.5,干容重 \leq 7.5KN/M 2.砌块品种、规格:B05级自保温加气混凝土砌块 3.墙体厚度:200mm内 4.砂浆强度等级:M5.0砌筑砂浆 5.砌筑高度:综合考虑 6.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 7.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	26.22			
69	010302006007	零星砌砖	1.部位:屋面、叉车检修沟 2.构件名称:砖台阶 3.砖品种、规格:综合考虑	m3	1.82			

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西区工程

第120页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	010302006008	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	m ³	10.56			
71	010703003005	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	m ²	195.15			
72	010703003006	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	m ²	52.04			
73	010302001003	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	m ³	7.2			
74	010302006009	零星砌砖	1.砖品种、规格:水泥砖200*95*53mm 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.部位:板墙坎墙	m ³	10.34			
75	010403004009	圈梁	1.部位:板墙 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25混凝土	m ³	13.8			
76	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	m ²	3287.87			
77	010803003005	保温隔热墙	1.部位:墙板与主体结构(柱梁板)之间 2.50mm厚岩棉(容重120kg/m ³)填缝厚度综合考虑	m ²	300.05			
78	AB154	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,100mm岩棉(100kg/m ³),18mm厚防火墙专用板 3.按照立面投影面积计算	m ²	3714			

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西区工程

第121页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	010606002005	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	62.907			
80	010606002006	内墙面钢骨架	1.包含内容:墙面等型钢 2.含构件材料、制作、安装、运输等全部工作内容,另外埋件、连接螺栓、化学螺栓、均压环等钢骨架连接或加固件费用包括在综合单价内 3.材质:Q235B镀锌,镀锌量以图纸设计要求为准	t	115.376			
81	010307003003	压型钢板墙板	1.80mm厚金属岩棉夹芯板(聚氨酯封边)内墙 2.内外板均采用厚度0.5mm镀锌铝锌彩涂板(双面镀锌铝锌量不小于100g/m ²)PE涂层,转角处采用成品转角板;内夹芯机岩棉容重120kg/m ³ 3.含材料费、制作、安装费、运输费用、附件、成品收边、阴阳角转角包边、挂件等全部费用	m ²	3841.1			
	外钢板墙							
82	010606002007	外墙面钢骨架	1.包含内容:墙面等型钢 2.含构件材料、制作、安装、运输等全部工作内容,另外埋件、连接螺栓、化学螺栓、均压环等钢骨架连接或加固件费用包括在综合单价内 3.材质:Q235B镀锌,镀锌量以图纸设计要求为准	t	173.045			
83	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 ²)PE涂层,转角处采用成品转角板;内夹芯机岩棉容重120kg/m ³ 3.含材料费、制作、安装费、运输费用、附件、成品收边、阴阳角转角包边、挂件等全部费用;	m ²	5551.92			
84	AB155	彩钢板包边	1.部位:窗边、门边、屋面女儿墙等 2.0.6mm厚钢板包边,宽度综合考虑 3.包含接缝、嵌缝材料,材料及安装等按设计要求综合考虑	m ²	1125.55			

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西区工程

第122页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	AB156	防火岩棉	1.材料种类及规格:100mm厚岩棉保温板(容重120kg/m ³)及防火隔离带 2.工程量计算规则:按岩棉面积计算	m ²	388.48			
86	AB157	防火封堵钢板	1.部位:外墙岩棉封堵钢板 2.1.5厚镀锌钢板,宽度综合考虑 3.包含材料及安装等全部费用	m ²	388.48			
87	AB158	化学锚栓	1.部位:综合考虑 2.M12化学锚栓 3.工作内容:含锚栓、垫板等,长度综合考虑,化学锚固、制作、安装、拉拔检测等所有内容	套	9490			
88	AB159	不锈钢螺栓	1.部位:综合考虑 2.M12不锈钢螺栓 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等,长度综合考虑,制作、安装、抗滑移检测等所有内容	套	4746			
钢结构连廊								
89	010405003004	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	m ³	121.78			
90	010407001011	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	m ³	10.88			
91	010407001012	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	m ³	0.49			
92	010416001058	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	5.384			
93	010416001059	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	1.316			
94	010416001060	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	0.17			
95	010603002002	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(含起重机出场)等	t	105.353			

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西区工程

第123页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	010604001002	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	120.293			
97	010602002002	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	m2	1014.82			
98	010605001002	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 5.工程量:按照设计图纸图示尺寸以面积计算	m2	48.38			
99	010606012002	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	6.933			
100	010417002007	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	0.86			
101	010417001002	高强螺栓	1.规格:采用大六角头,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	套	512			
102	AB160	栓钉	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:D16*90,详见图纸 3.部位:钢梁	套	7325			
103	010606009002	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	38.4			
104	AB161	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	m2	521.92			

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西区工程

第124页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	AB162	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	m2	1569.35			
	其它							
106	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	3995.88			
107	AB163	竣工清理	1.垃圾外运,运距综合考虑	m3	77483.06			
108	AB164	泄水管	1.材质:Φ100UPVC 2.长度:墙宽外伸100mm,墙宽综合考虑	个	5			
109	AB165	挡鼠板	1.不锈钢挡鼠板 2.做法详见设计要求	m2	1.05			
110	AB166	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	105.4			
111	AB167	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	503			
112	010201003002	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 5.部位:管桩与承台连接处	m3	49.1991			
113	AB168	桩头钢筋整理	1.桩头类型:综合考虑	根	503			
114	AB169	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.桩的规格:PHC400AB95 4.参见图集:具体做法参见L13J2图集 5.工作内容:包含遇水膨胀止水条等全部内容 6.部位:预应力高强混凝土管桩	根	503			
115	AB170	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			
116	010703001012	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	18.54			
117	010802001005	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			
118	AB171	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			

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西区工程

第125页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	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	195.015			
120	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 3.部位:屋面冷却塔、水箱支座、冰水机房等	m3	128.97			
121	010803001006	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	539.43			
122	010803001007	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	4178.28			
123	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)	m2	4178.28			
124	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	4412.7			
125	010802001006	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	4412.7			
126	AB173	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	4178.28			
127	AB174	屋面隔汽层	1.部位:屋面 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆隔汽层	m2	4178.28			
128	010407002007	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	92.05			
129	010301001006	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	8.3			
130	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	20.62			

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西区工程

第126页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	010407001013	其他构件	1.部位:室外台阶 2.混凝土强度等级:C20	m ³	7.86			
132	010407001014	其他构件	1.部位:室外平台 2.混凝土强度等级及做法:180mm厚C20混凝土,内配 ϕ 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	m ³	49.74			
133	010407002008	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	m ²	58.45			
134	010407002009	坡道	1.部位:混凝土坡道 2.50mm厚C25细石混凝土内配 ϕ 4@100单层双向钢筋(钢筋单列),随捣随抹成麻面	m ²	58.45			
135	AB175	耐碱纤维网格布	1.部位:内、外墙抹灰处 2.抹面处压入160g/m ² 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 ²	13524.41			
136	010607001014	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 ϕ 1.2@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	m ²	2601			
137	010607001015	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	m ²	4339.18			
138	010703001013	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 ²	221.445			
139	010803003006	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 ³)锚固件固定 3.部位混凝土外墙	m ²	512.1			
140	010703001014	卷材防水	1.部位:一层地面等 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材 3.搭接及附加层等综合考虑	m ²	7127.78			
141	AB176	水泥砂浆楼地面	1.部位:一层地面等 2.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m ²	7127.78			
142	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.搭接及附加层等综合考虑	m ²	340.315			
143	AB177	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 ²	266.5			

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西区工程

第127页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	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	m ³	26.65			
145	010401006016	垫层	1.部位:冰水机房等 2.混凝土强度等级:C25细石	m ³	135.672			
146	010703001016	卷材防水	1.部位:直饮机房、消防防箱间等 2.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 ²	191.27			
147	010803005002	隔热楼地面	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 ²	148.98			
148	010703001017	卷材防水	1.部位:报警阀室 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 ²	1983.58			
149	010702004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100mmHDPE落水管 2.含雨水斗、雨水口	m	304.76			
150	AB178	87型雨水斗	1.部位:内排雨水管顶 2.材质:综合考虑,详见图纸 3.工程量计算规则:按实际数量计算	个	5			
151	010407001015	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.做法:详见L13J5-1,此项含钢筋	个	5			
152	010417002008	电梯吊钩		t	0.2			
153	AB179	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	120			
154	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			
155	010703004009	变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-P4-1	m	60			
156	AB181	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	3.6			
157	010703004010	变形缝	1.名称:内墙变形缝 2.详见图集L13J14-P17-3	m	97.8			
158	010703004011	变形缝	1.名称:顶棚变形缝 2.详见图集L13J14	m	60			
159	010703004012	变形缝	1.名称:外墙变形缝 2.详见图集L17J925-1	m	104.2			
160	010703004013	变形缝	1.名称:屋面变形缝 2.详见图集L13J14-P29-1	m	20			
161	AB182	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	1310			

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西区工程

第128页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	AB183	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			
163	AB184	屋面检修孔盖板	1.做法:详见图集L13J5-1-A15	套	2			
164	AB185	细石混凝土找平层	1.做法:最薄处30mm厚C25细石混凝土找坡0.5% 2.部位:排水沟、沉砂池、叉车检修沟底部	m2	33.982			
165	AB186	防水砂浆找平	1.做法:20厚1:3防水砂浆 2.部位:排水沟、沉砂池、叉车检修沟内壁	m2	84.68			
166	AB187	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			
167	AB188	沉砂池盖板	1.断面尺寸:1000*1000 2.材质及做法:详见设计图纸 3.工作内容:含坐浆等达到成活标准 4.部位:沉砂池	个	1			
A21#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	26.42			

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西区工程

第129页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020102001007	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, 20mm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	287.8			
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	24.68			
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	4.68			
外墙面(女儿墙内侧及一层混凝土墙)								
5	020201001019	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)	m2	554.516			
6	020201001020	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、钢丝网(网格布、钢丝网等另计)	m2	1066.62			
7	020507001007	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	1066.616			
内墙面								
8	020201001021	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	m2	42.39			
9	020201001022	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1:2.5水泥砂浆到顶抹平	m2	42.39			
10	020201001023	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	42.39			
11	020204003005	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水泥砂浆结合层 4.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm厚釉面砖,白水泥擦缝	m2	42.39			
12	020201001024	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	m2	861.64			

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西区工程

第130页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020201001025	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	861.64			
14	020204003006	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	861.64			
15	020201001026	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	m2	12457.79			
16	020201001027	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	12457.79			
17	020507001008	墙柱面成品腻子	1.基层类型:抹灰面 2.涂刷涂料部位: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	12457.79			
楼地面								
18	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(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	256.02			
19	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	345.52			
20	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	76.49			
21	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	28.8			

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西区工程

第131页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	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	m2	266.5			
23	020101003013	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 ϕ 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(金刚砂每平方米用量不少于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	4.97			
24	BB022	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	7830.15			
25	020101003014	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	6527.75			
26	020101003015	细石混凝土楼地面	1.部位:冰水机房等 2.60mm厚C25细石混凝土,内配 ϕ 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	847.95			
27	020101003016	细石混凝土楼地面	1.部位:直饮水机房、消防水箱间、报警阀室、空压机房、备用机房等 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 ϕ 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	1113.57			
28	020101001005	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	m2	1961.52			
29	020101003017	细石混凝土楼地面	1.部位:收发室、消防值班室、电气值班室、机电设备室、辅助用房、1.5F连廊、疏散通道等 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 ϕ 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	1194.68			

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西区工程

第132页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	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	m2	1286.94			
31	020101003018	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 ϕ 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	3306.26			
32	020103001005	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	3543.636			
33	020104003003	防静电活动地板	1.部位:IT机房、IT备品间、CNCS网络机房、CNCS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	564.1			
顶棚及吊顶								
34	020507001009	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	11728.72			
35	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	275.99			

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西区工程

第133页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020204004006	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	5.52			
37	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	5603.25			
38	020204004007	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	112.065			
39	020302001008	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	771.895			

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西区工程

第134页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	020204004008	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	15.438			
门窗、栏杆工程								
41	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	115.43			
42	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	34.1			
43	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	65.84			
44	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 3.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 4.按边框外围尺寸计算,综合考虑卷帘预留长度 5.详见图纸设计	m2	97.8			
45	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	12.9			
46	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	59.34			

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西区工程

第135页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	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	156.9			
48	020406001004	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	51.6			
49	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(窗上百叶综合考虑)	m2	187.5			
50	020406002005	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(窗上百叶综合考虑)	m2	1176.01			

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西区工程

第136页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	020406002006	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)	m2	266.4			
52	BB023	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	50.2			
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	m2	26.25			
54	BB024	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	7			
55	BB025	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			

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西区工程

第137页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	020107001016	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	103.2			
57	020107001017	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	16			
58	020107001018	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			
59	020107001019	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	102			
60	020107001020	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	109.6			
61	020107001021	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			

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西区工程

第138页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	020107001022	金属扶手带栏杆、栏板 安全防护栏杆,防护高度不小于1200mm	1.部位:屋面 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	58.1			
	其它							
63	020603001004	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	m2	15.24			
64	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	30.48			
65	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	蹲位	48			
66	020209001006	隔断 成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.内容:详见图集L13J11-107	个	20			
67	020102001009	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	22.34			
68	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	18.96			
69	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	54.432			
70	BB026	滴水线	1.部位:楼梯 2.材质:PVC 3.宽度:60mm	m	345.6			
71	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	126			
72	BB027	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	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西区工程

第139页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	020401003007	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	14			
74	020401003008	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	46			
75	BB028	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	15			
A21#普通安装工程								
给排水系统								
1	030801001014	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	116.6			
2	030801001015	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	118.85			
3	030801001016	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	49.41			
4	030801001017	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	32.69			
5	030801001018	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	48.17			
6	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: DN40 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	30.41			

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西区工程

第140页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	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: DN25 5.连接方式: 螺纹连接 6.含超高增加费	m	5.77			
8	030801001021	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	40.52			
9	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: DN65 5.连接方式: 螺纹连接	m	6.53			
10	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: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	14.83			
11	030801005035	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	68.05			
12	030801005036	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	47.88			
13	030801005037	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	28.56			
14	030801005038	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:De32 5.连接方式:熔接 6.含超高增加费	m	18.72			
15	030801005039	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	23.2			
16	030801005040	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	36.18			

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西区工程

第141页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030801005041	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	14.16			
18	030801005042	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:De32 5.连接方式:熔接	m	66			
19	030801005043	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:De25 5.连接方式:熔接	m	24.72			
20	030801005044	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, 超高	m	25.46			
21	030801005045	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, 超高	m	9.1			
22	030801005046	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, 超高	m	52.84			
23	030801005047	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, 超高	m	35.97			
24	030801005048	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	1			
25	030801005049	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	187.94			

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西区工程

第142页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030801005050	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	100.12			
27	030801005051	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	180.46			
28	030801005052	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	3.2			
29	030801005053	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	2.31			
30	030801004017	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:柔性卡箍连接 5. 包含超高增加费	m	104.04			
31	030801004018	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:柔性法兰连接	m	143.4			
32	030801004019	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:柔性法兰连接	m	73.28			
33	030801004020	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:柔性法兰连接	m	5.9			
34	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:废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性卡箍连接	m	88.64			
35	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:DN75 4. 接口型式:柔性卡箍连接 5. 包含超高增加费	m	18.53			
36	030801004023	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性法兰连接	m	48.31			

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西区工程

第143页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030801004024	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内埋地 2. 输送介质:废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性法兰连接	m	4.17			
38	030803002005	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	6			
39	030803002006	法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹补偿器 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			
40	030803002007	法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.连接方式:沟槽法兰连接 4: 超高	个	4			
41	030803002008	法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
42	030803001020	法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN80 3.含超高增加费	个	1			
43	030803001021	法兰阀门	1.类型: 法兰蝶阀 2.型号、规格: DN65 3.含超高增加费	个	1			
44	030803001022	法兰阀门	1.类型: 法兰闸阀 2.型号、规格: DN65	个	1			
45	030803001023	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN50, 超高	个	2			
46	030803001024	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN50	个	8			
47	030803001025	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN40	个	1			
48	030803001026	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN25, , 超高	个	6			
49	030803001027	螺纹阀门	1.类型: 铜闸阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
50	030803007004	水表	1.名称: 水表 2.型号、规格:DN50 3.含表前表后阀	组	8			
51	030803007005	水表	1.名称: 水表 2.型号、规格:DN40 3.含表前表后阀	组	1			
52	030803007006	水表	1.名称: 水表 2.型号、规格:DN125 3.含表前表后阀	组	1			
53	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.含超高增加费	个	1			
54	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	1			
55	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
56	030803001028	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	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西区工程

第144页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030803001029	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15 3.含超高增加费	个	1			
58	030803001030	螺纹阀门	1.类型:遥控浮球阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
59	030804012003	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:延时自闭式	套	50			
60	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	22			
61	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			
62	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	22			
63	030804004004	水槽	1.名称:水龙头	组	20			
64	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	40			
65	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	6			
66	030804017008	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	5			
67	CB108	埋地管道刷油防腐:	1.内容:埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两道	m2	129.2			
68	030804017009	地漏	1.材质:铸铁网框地漏 2.规格:DN100	个	7			
69	CB109	管道刷油	1.安装部位:埋地管道 2.做法:四油三布防腐	m2	40.56			
70	030804017010	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN150	个	1			
71	CB110	明装管道刷油:	1.内容:刷樟丹两道,银粉两道	m2	2.22			
72	CB111	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	21.25			
73	030804018003	地面扫除口	1.材质:PVC清扫口 2.规格:DN100	个	19			
74	CB112	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	1189.7			
75	CB113	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	594.85			
76	CB114	金属波纹管	1.名称:金属波纹管 2.管径:DN250 3.部位:伸缩缝、沉降缝、变形缝处	个	2			
77	CB115	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150	个	83			
78	CB116	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN125	个	3			
79	CB117	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	72			
80	CB118	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	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西区工程

第145页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	CB119	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	2			
82	CB120	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	13			
83	CB121	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN250 (管道保温外)	个	6			
84	CB122	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN200 (管道保温外)	个	2			
85	CB123	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150 (管道保温外)	个	23			
86	CB124	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN125 (管道保温外)	个	5			
87	CB125	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			
88	CB126	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			
89	CB127	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			
90	CB128	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			
91	CB129	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			
92	CB130	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			
93	CB131	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								
94	030801003001	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	3.2			

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西区工程

第146页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030701003013	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	266.8			
96	030701003014	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3.6m	m	659.09			
97	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: DN125 4.连接方式: 沟槽连接 5.含超高增加费10m	m	26.12			
98	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: DN125 4.连接方式: 沟槽连接	m	23.74			
99	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3.6m	m	646.57			
100	030701003018	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10m	m	20.21			
101	030701003019	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	50.99			
102	030701003020	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	m	14.55			
103	030701018006	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	38			
104	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	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西区工程

第147页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	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			
106	CB132	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	26			
107	030701007028	法兰阀门(吊顶)	1.型号规格: 法兰蝶阀, DN65 2.形式: 沟槽法兰连接	个	1			
108	030701007029	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			
109	030701007030	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3.6m	个	24			
110	030701007031	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10m	个	3			
111	030701007032	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3.6m	个	11			
112	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格: DN25;	个	3			
113	030803001031	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	57			
114	CB133	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	10			
115	CB134	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	39			
116	CB135	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	365.75			
117	CB136	金属波纹管	1.名称: 金属波纹管 2.管径: DN200 3.部位: 伸缩缝、沉降缝、变形缝处	个	6			
118	CB137	项目名称: 管道玻璃丝布保护层	1.层数: 2层	m2	741.58			
119	CB138	项目名称: 管道保温	1.材质: 铝箔超细玻璃丝棉保温; 2.规格: Φ25-325	m3	6.88			
120	CB139	项目名称: 管道刷防火涂料两道		m2	370.79			
121	030804025001	电消毒器	1.类型: 水池自洁消毒器	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西区工程

第148页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	CB140	补水箱, 6*5*2, 不锈钢组合水箱		个	1			
123	CB141	水钻打楼板洞		个	49			
强电工程								
124	030204018145	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			
125	030204018146	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			
126	030204018147	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			
127	030204018148	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			
128	030204018149	配电箱	1.类别:配电箱 1KYAL2 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	030204018150	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			
130	030204018151	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			
131	030204018152	配电箱	1.类别:配电箱 1WXAL1 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			
132	030204018153	配电箱	1.类别:配电箱 1AQAL1 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西区工程

第149页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	030204018154	配电箱	1.类别:配电箱 1HTAL1 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			
134	030204018155	配电箱	1.类别:配电箱 1ZBAL1 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	030204018156	配电箱	1.类别:配电箱 1BGAL1 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			
136	030204018157	配电箱	1.类别:配电箱 1CBAL1 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			
137	030204018158	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			
138	030204018159	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			
139	030204018160	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			
140	030204018161	配电箱	1.类别:配电箱 2ZAL2 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			
141	030204018162	配电箱	1.类别:配电箱 2AL1~15 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	15			
142	030204018163	配电箱	1.类别:配电箱 2AL16 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西区工程

第150页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030204018164	配电箱	1.类别:配电箱 2AL17 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	030204018165	配电箱	1.类别:配电箱 2AL18 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	030204018166	配电箱	1.类别:配电箱 2AL19 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	030204018167	配电箱	1.类别:配电箱 2GAL1 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	030204018168	配电箱	1.类别:配电箱 2GAL2 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	030204018169	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	台	1			
149	030204018170	配电箱	1.类别:配电箱 3AL1~23 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	23			
150	030204018171	配电箱	1.类别:配电箱 3AL24 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	030204018172	配电箱	1.类别:配电箱 3AL25 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	030204018173	配电箱	1.类别:配电箱 3AL26 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			
153	030204018174	配电箱	1.类别:配电箱 3AL27 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西区工程

第151页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030204018175	配电箱	1.类别:配电箱 3AL28 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			
155	030204018176	配电箱	1.类别:配电箱 3AL29 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	030204018177	配电箱	1.类别:配电箱 3GAL1 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	030204018178	配电箱	1.类别:配电箱 3GAL2 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	030204018179	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			
159	030204018180	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	台	1			
160	030204018181	配电箱	1.类别:配电箱 1AFAE1 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	030204018182	配电箱	1.类别:配电箱 1JYAE1 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	030204018183	配电箱	1.类别:配电箱 1PDAE1 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	030204018184	配电箱	1.类别:配电箱 1PDAE2 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西区工程

第152页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030204018185	配电箱	1.类别:配电箱 1PDPFAP1 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			
165	030204018186	配电箱	1.类别:配电箱 1PDPFAP2 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			
166	030204018187	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			
167	030204018188	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			
168	030204018189	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	2			
169	030204018190	配电箱	1.类别:配电箱 1.5YAE2 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			
170	030204018191	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	2			
171	030204018192	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	2			
172	030204018193	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	2			
173	030204018194	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	2			
174	030204018195	配电箱	1.类别:配电箱 3PYAE3 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			

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西区工程

第153页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	030204018196	配电箱	1.类别:配电箱 1BSPFAP1~2、 1KYPFAP1~2 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	4			
176	030204018197	配电箱	1.类别:配电箱 1YLPFAP1 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			
177	030204018198	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	2			
178	030204018199	配电箱	1.类别:配电箱 2YSAL1,2YSAL2, JFYSAPI,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	5			
179	030204018200	配电箱	1.类别:配电箱 KAC1 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			
180	030204018201	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	2			
181	030204018202	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			
182	030204018203	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			
183	030204018204	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			
184	030204018205	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			
185	030204018206	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			

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西区工程

第154页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	030204018207	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			
187	030208004012	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:50*50 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	453.15			
188	030208004013	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:100*50 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	52.38			
189	030208004014	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	110.28			
190	030208004015	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	37.02			
191	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*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	795.48			
192	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:300*100 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	39.67			
193	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*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	134.8			
194	030208004019	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*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	44.85			
195	030208004020	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:600*200 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	72.2			
196	030208004021	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:600*200 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	25.1			

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西区工程

第155页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030212001028	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	11.04			
198	030212001029	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	181.52			
199	030212001030	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	80.32			
200	030212001031	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	1611.84			
201	030212001032	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	507.6			
202	030212001033	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	7630.75			
203	030212001034	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	1390.54			
204	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-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	23464.58			
205	030212003042	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	2863.32			
206	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:WDZN-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	396.35			

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西区工程

第156页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	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:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	4275.92			
208	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:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	583.88			
209	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*150+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	13.39			
210	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV4*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	30.93			
211	030208001072	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	24.79			
212	030208001073	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	169.43			
213	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*25+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	66.97			
214	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-4*25+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	428.55			
215	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-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	195.7			
216	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-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	223.96			
217	030208001078	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJV-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	397.05			
218	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-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	541.58			

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西区工程

第157页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	030208001080	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	76.89			
220	030208001081	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	314.09			
221	030208001082	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	2772.6			
222	030208001083	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	140.85			
223	030208001084	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	881.04			
224	030208001085	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	151.51			
225	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-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	354.32			
226	030208001087	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	165.46			
227	030208001088	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	62.98			
228	030208001089	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	350			
229	030208001090	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*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	67.25			
230	030208001091	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*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	40.25			
231	030208001092	电力电缆	1.型号、规格:BTBZ-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	122.86			

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西区工程

第158页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	030208001093	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	843.97			
233	030208001094	电力电缆	1.型号、规格:BTTZ-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	91.33			
234	030208001095	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	23.6			
235	030208001096	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-3*35+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	189.12			
236	030213004017	荧光灯	1.形式 (组成、成套) : 成套型 2.型号、规格: 防爆单管T5 LED灯 1*18W 3.安装形式: 吸顶安装	套	1			
237	030213004018	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	12			
238	030213004019	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	584			
239	030213001006	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	25			
240	030213001007	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	34			
241	030213004020	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	21			
242	030213004021	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	19			
243	030213004022	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	477			
244	030204031016	小电器	1.名称: 单联开关 2.型号、规格: 220V 10A	个	28			
245	030204031017	小电器	1.名称: 防水单极开关 2.型号、规格: 220V 10A	个	16			
246	030204031018	小电器	1.名称: 双联开关 2.型号、规格: 220V 10A	个	64			
247	030204031019	小电器	1.名称: 防水双联开关 2.型号、规格: 220V 10A	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西区工程

第159页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	030204031020	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	52			
249	030204031021	小电器	1.名称:四联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	23			
250	030204031022	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	59			
251	030204031023	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	100			
252	030204031024	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:220V 10A	个	11			
253	030204031025	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	21			
254	030204031026	小电器	1.名称:风机盘管三速开关 2.型号、规格:	个(套)	27			
255	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			

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西区工程

第160页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	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 -25×4 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 40×4 热镀锌扁钢与在室外地坪 -0.8m 处预埋的 $100 \times 100 \times 6\text{mm}$ 镀锌钢板可靠连接	项	1			
257	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流): 2.电压等级(V或kV): 3.供电形式(仅适用于 10kV 以下交流供电系统):	系统	1			
258	030213004023	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 $2 \times 18\text{W}$ 3.安装形式:距地 2.5m 安装	套	19			
259	030213004024	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 $2 \times 18\text{W}$ 3.安装形式:距地 2.5m 安装	套	19			
260	CB142	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	1110			
应急照明工程								
261	030204018208	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE1、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: $800 \times 600 \times 200$ 4.包括端子外部接、压线	台	2			
262	030204018209	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: $800 \times 600 \times 200$ 4.包括端子外部接、压线	台	1			
263	030204018210	配电箱	1.类别:配电箱 2ALE1、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: 4.包括端子外部接、压线	台	2			
264	030212001035	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	2675.46			

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西区工程

第161页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	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:WDZN-RYJS-2*4 3.种类(导线、母线):导线	m	5350.92			
266	030213003015	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	181			
267	030213003016	装饰灯	1.名称:A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	126			
268	030213003017	装饰灯	1.名称:安全出口灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	15			
269	030213003018	装饰灯	1.名称: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	16			
270	030213003019	装饰灯	1.名称: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	10			
271	CB143	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	224.74			
A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程								
通风排烟系统								
1	030901002012	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GXF-NO.8-1风量:27599m3/h全压:650Pa 功率:7.5kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	1			
2	030901002013	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GXF-NO.9-1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	5			
3	030901002014	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GXF-NO.13-1风量:66600m3/h全压:650Pa 功率:18.5kw转速1450R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	2			
4	030901002015	通风机	1.形式:高效低躁双速风机 2.型号:GXF-NO.7-S风量:24438/16236m3/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			

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西区工程

第162页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030901002016	通风机	1.形式:高效低躁双速风机(超高) 2.型号: GXF-NO.7-B风量: 18360m3/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			
6	030901002017	通风机	1.形式:边墙式防爆风机 2.型号: DWEX-250-Ex 风量: 1200m3/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			
7	030901002018	通风机	1.形式:边墙式防爆风机 2.型号: DWEX-800-D4 风量: 23000m3/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			
8	030901002019	通风机	1.形式:边墙式防爆风机 2.型号: DWEX-600-D4 风量: 12500m3/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			
9	030901002020	通风机	1.形式:边墙式防爆风机(超高) 2.型号: DWEX-750-D6 风量: 16200m3/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	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:1.2mm 4.接口形式:法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	52			
11	030902001015	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	65			
12	030902001016	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:法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	7.33			
13	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:1.5mm 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	106.12			
14	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: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	1027.59			
15	030902001019	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	1079.64			

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西区工程

第163页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	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:0.8mm 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	100.41			
17	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	36			
18	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	8			
19	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	2			
20	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:1600*500	个	2			
21	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:1250*500	个	5			
22	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1000*400	个	35			
23	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型:常闭排烟阀 2.型号或规格:1250*500	个	4			
24	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:1000*400	个	1			
25	030903011020	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.含超高增加费	个	10			
26	030903011021	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	6			
27	030903011022	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			
28	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:800*630	个	36			
29	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:1000*630	个	6			
30	030903011025	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*1000 3.含超高增加费	个	2			
31	030903011026	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*630 3.含超高增加费	个	5			
32	CB146	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	m	184			
33	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	2172.16			
34	030903019003	柔性接口及伸缩节制作安装	1.材质:1.材质:硅纤钛金不燃软管	m2	25.55			
35	030903019004	柔性接口及伸缩节制作安装	1.材质:1.材质:帆布软连接	m2	112			
36	CB147	楼板风道水钻打洞		个	22			
37	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西区工程

第164页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	CB148	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 3.含超高增加费	kg	17800			
	喷淋系统							
39	030701003021	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	16			
40	030701001032	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	m	135.81			
41	030701001033	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌无缝钢管 2.规格:DN150 3.连接方式:焊接 4.埋地	m	10.9			
42	030701001034	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	199.57			
43	030701001035	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	35.45			
44	030701001036	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	18.05			
45	030701001037	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	23.95			
46	030701001038	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	12			
47	030701001039	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	11			
48	030701001040	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	24.5			
49	030701001041	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	22.6			
50	030701001042	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	681.8			
51	030701001043	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	m	23.08			
52	030701001044	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	m	129.65			

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西区工程

第165页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030701001045	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	m	257.08			
54	030701001046	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	m	247.94			
55	030701001047	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	m	292.36			
56	030701001048	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	m	414.62			
57	030701001049	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	m	1390.71			
58	030701001050	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	m	3643.04			
59	030701001051	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	m	52.45			
60	030701001052	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	19.44			
61	030701011012	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	319			
62	030701011013	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	1048			
63	030701007033	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	个	7			
64	030701007034	法兰阀门	1.型号规格:法兰波纹补偿器 DN300 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	3			
65	030701007035	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3.6m	个	10			
66	030701007036	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10m	个	1			
67	030701007037	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	2			
68	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5m	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西区工程

第166页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030701014009	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10m	个	1			
70	030701007038	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	个	7			
71	030701015007	减压孔板	1.规格:DN150 2.含超高增加费5m	个	3			
72	030701015008	减压孔板	1.规格:DN150 2.含超高增加费10m	个	1			
73	030701019003	消防水泵接合器	1.安装部位:地下 2.型号、规格:SQX150-A 3.附件材质:含闸阀、止回阀、安全阀等附件	套	2			
74	030803005011	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.含超高增加费	个	9			
75	030701005004	螺纹阀门	1.型号规格:DN25 2.名称:铜闸阀	个	2			
76	030803005012	快速排气阀	1.型号、规格:DN50 2.含超高增加费5m	个	3			
77	030803005013	快速排气阀	1.型号、规格:DN50 2.含超高增加费10m	个	2			
78	030701007039	电动阀	1.型号规格:电磁阀, DN50; 超高3.6m	个	3			
79	030701007040	电动阀	1.型号规格:电磁阀, DN50; 超高3.6m	个	2			
80	030701016007	末端试水装置	1.规格: DN25	组	2			
81	030701016008	末端试水装置	1.规格: DN25; 2.含超高增加费	组	1			
82	030701005005	螺纹阀门	1.名称:末端试水阀 2.型号规格:DN25	个	4			
83	030701012008	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN150 3.其他:含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰等	组	2			
84	030701012009	报警装置	1.类型:预作用报警阀装置 2.型号规格:DN150 3.其他:含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰、空压机等	组	1			
85	030701007041	法兰阀门	1.型号规格:铸钢法兰蝶 阀, DN150; 超高3.6m	个	1			
86	030701007042	法兰阀门	1.型号规格:铸钢法兰蝶 阀, DN150; 超高10m	个	1			
87	030701007043	法兰阀门	1.型号规格:铸钢法兰蝶 阀, DN150	个	4			
88	030701007044	法兰阀门	1.型号规格:法兰安全阀, DN150	个	2			
89	030701007045	法兰阀门	1.型号规格:法兰止回阀, DN150	个	2			
90	CB149	一般穿墙套管	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	6			
91	CB150	一般穿墙套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	1			
92	CB151	一般穿墙套管	1.规格: DN40 2.符合设计及规范要求	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西区工程

第167页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	CB152	一般穿墙套管	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	3			
94	CB153	一般穿墙套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
95	CB154	一般穿墙套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	1			
96	CB155	一般穿墙套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
97	CB156	一般穿墙套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	1			
98	CB157	一般穿墙套管	1.规格: DN125 (加保温后管径) 2.符合设计及规范要求	个	20			
99	CB158	一般穿墙套管	1.规格: DN150 (加保温后管径) 2.符合设计及规范要求	个	62			
100	CB159	一般穿墙套管	1.规格: DN200 (加保温后管径) 2.符合设计及规范要求	个	35			
101	CB160	一般穿墙套管	1.规格: DN250 (加保温后管径) 2.符合设计及规范要求	个	18			
102	CB161	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	50.75			
103	CB162	明装管道刷油	1.内容: 明装管道刷色环两遍	m2	148.55			
自动报警系统								
104	030208004022	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 5.含超高费	m	42.12			
105	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.含超高费	m	8883.85			
106	CB163	金属软管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN20 3.含超高费	m	1519			
107	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*2.5 3.种类(导线、母线): 多股铜芯线	m	63.6			
108	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-RVS-2*1.5 3.种类(导线、母线): 导线	m	8266.91			
109	030212003049	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			

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西区工程

第168页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030212003050	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			
111	030212003051	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			
112	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	m	63.6			
113	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	31.8			
114	030208002006	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			
115	030705003005	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报 2.包含接线盒安装	只	32			
116	030705003006	按钮	1.型号、规格:消火栓起泵按钮 2.包含接线盒安装	只	52			
117	030705009008	报警装置	1.形式:消防电话	台	25			
118	030705009009	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	32			
119	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	53			
120	030705004011	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	8			
121	030705004012	模块(接口)	1.名称:防火门磁释放器	只	8			
122	030705004013	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	10			
123	030705004014	模块(接口)	1.名称:输出模块	只	33			
124	030705004015	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	14			
125	030705004016	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	66			
126	030705001006	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装	只	1358			
127	030705001007	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			
128	031103015005	接线箱	1.型号:消防端子箱	个	5			
129	031103015006	接线箱	1.型号:模块箱	个	38			
130	030705008003	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式:距地1.5m	台	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西区工程

第169页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030705005005	报警控制器	1.名称:防火门监控分机 2.安装方式:悬挂	台	3			
132	030705005006	报警控制器	1.名称:区域火灾报警控制器 2.安装方式:壁挂式 3.控制点数:1000点以上	台	1			
133	CB164	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	557.8524			
134	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门调试	处	12			
135	030706003004	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			
136	030706001001	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统调试(含电气火灾监控、消防电源监控) 2.点数:详见图纸 3.范围:A02#楼、A03#楼、A21#楼、B01#楼	系统	1			
137	030705007001	报警联动一体机	1.名称:火灾自动报警联动一体机 2.安装方式:落地式 3.控制点数:3200点 4.含火灾报警控制器、消防联动控制器(手动控制盘)安装 5.含多线制消防电话主机、消防专用电话设备安装 6.含消防广播控制器设备安装 7.含远程监控系统设备安装 8.含控制中心机柜及操作台、报警主机CPU、打印、图形显示设备安装 9.其他:满足设计及规范验收要求	台	3			
138	030705005007	报警控制器	1.名称:电气火灾监控主机 2.控制回路:详见图纸	台	1			
139	030705005008	报警控制器	1.名称:消防电源监控主机 2.控制回路:详见图纸	台	1			
140	030705005009	报警控制器	1.名称:气体灭火系统控制主机 2.控制回路:详见图纸	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西区工程

第170页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030705005010	报警控制器	1.名称:防火门监控系统主机 2.控制回路:详见图纸	台	1			
142	030705005011	报警控制器	1.名称:智能应急照明系统主机 2.控制回路:详见图纸	台	1			
143	030705010001	远程控制器	1.名称:风机启动按钮箱 2.控制回路:25路	台	8			
144	030706001002	自动报警系统装置调试	1.名称:气体灭火控制系统 2.点数:500点以内	系统	1			
145	030706003005	防火控制系统装置调试	1.类型:电动防火门调试	处	83			
146	030706001003	自动报警系统装置调试	1.名称:智能应急照明系统调试 2.点数:详见图纸 3.范围:A02#楼、A03#楼、A21#楼、B01#楼	系统	1			
147	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数:详见图纸 2.范围:A02#楼、A03#楼、A21#楼、B01#楼	系统	1			
消防电源监控系统								
148	030212003053	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			
149	030212003054	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			
150	030212001037	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			
151	030705009010	报警装置	1.形式:消防电源监控模块 2.安装位置:配电箱内	台	9			
B01#楼建筑及安装工程								
B01#土建工程								
土方工程								
1	010101003006	挖土(石)方、装车、外运	1.挖土部位:基础开挖 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	m3	790.45			
2	010103001007	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 7.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求	m3	10890.54			

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西区工程

第171页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	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	m3	2867.26			
4	010101005004	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	m3	500			
主体框架								
5	010401006017	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	666.48			
6	010401006018	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	175.02			
7	010401006019	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:筏板底、地面板底等	m3	2381.61			
8	010401006020	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			
9	010401003004	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	5895.21			
10	010401005004	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	4256.9			
11	010403001004	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	605.17			
12	010405007007	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	50.41			
13	010404001010	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	0.415			

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西区工程

第172页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010402001016	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	7.98			
15	010402001017	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	1646.69			
16	010402001018	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	930.19			
17	010404001011	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	245.76			
18	010404001012	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	237.75			
19	010405001004	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; 4.部位:有梁板、与板整浇的挑檐等;	m3	13730.04			
20	010405001005	有梁板	1.混凝土种类:普通砼 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:梁板、柱混凝土标号不同时强度高的墙、柱节点	m3	139.95			
21	010406001007	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	927.43			
22	010406001008	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	2157.6			
23	010408001016	后浇带	1.部位:底板 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	158.31			
24	010408001017	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	84.07			

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西区工程

第173页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	010408001018	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	102.71			
26	010408001019	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	1.503			
27	010408001020	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	2.03			
28	010412001004	平板	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	m3	1.8432			
29	AB227	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	36883.97			
30	AB228	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	36883.97			
31	010607001016	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	36404.47			
32	010607001017	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	98.94			
33	010607001018	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	50.18			
34	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, ϕ 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	14.969			
35	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, ϕ 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	42.235			
36	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, ϕ 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	2.055			

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西区工程

第174页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010416001064	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	22.105			
38	010416001065	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	47.486			
39	010416001066	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	329.983			
40	010416001067	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	437.603			
41	010416001068	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	257.192			
42	010416001069	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	60.026			
43	010416001070	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	133.107			
44	010416001071	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	249.351			
45	010416001072	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	880.835			
46	010416001073	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	17.247			
47	010416001074	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	62.66			
48	010416001075	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	155.486			
49	010416001076	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	395.914			

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西区工程

第175页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010416001077	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	980.354			
51	010416001078	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	695.996			
52	010416002004	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	0.056			
53	010417002009	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	1.236			
54	010606008004	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			
55	AB229	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.钢筋种类、规格:综合考 虑 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	6708			
56	AB230	钢筋连接	1.连接方式:套筒 2.钢筋种类、规格:综合考 虑 3.连接形式:综合考虑,满 足图纸设计及施工规范要 求	个	37107			
57	AB231	植筋	1.规格:综合考虑 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	3916			
砌体及二次结构								
58	010403004010	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	87.68			
59	010403004011	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	2.64			
60	010402001019	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	21.4			
61	010402001020	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	m3	8.27			
62	010405007008	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	m3	51.56			

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西区工程

第176页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010403005004	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	1.824			
64	010414002004	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	2.93			
65	010410003004	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	2.67			
66	010407001016	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	2.89			
67	010301001007	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	53.62			
68	010304001007	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	761.2			
69	010304001008	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	248.6			
70	010302006010	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	24.84			
71	010302006011	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	11.45			
72	010703003007	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	452.69			

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西区工程

第177页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010703003008	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	m ²	83.51			
74	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	m ³	38.18			
75	010302006012	零星砌砖	1.砖品种、规格:水泥砖200*95*53mm 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.部位:板墙坎墙	m ³	40.37			
76	010403004012	圈梁	1.部位:板墙 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25混凝土	m ³	53.84			
77	010307002004	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 ²	13457.82			
78	010803003007	保温隔热墙	1.部位:墙板与主体结构(柱梁板)之间 2.50mm厚岩棉(容重120kg/m ³)填缝厚度综合考虑	m ²	1170.83			
79	AB232	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,100mm岩棉(100kg/m ³),18mm厚防火墙专用板 3.按照立面投影面积计算	m ²	2094.27			
80	AB233	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	70.94			
		外钢板墙						

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西区工程

第178页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010606002008	外墙面钢骨架	1.包含内容:墙面等型钢 2.含构件材料、制作、安装、运输等全部工作内容,另外埋件、连接螺栓、化学螺栓、均压环等钢骨架连接或加固件费用包括在综合单价内 3.材质:Q235B镀锌,镀锌量以图纸设计要求为准	t	357.443			
82	010307003005	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 ²)PE涂层,转角处采用成品转角板;内夹芯机岩棉容重120kg/m ³ 3.含材料费、制作、安装费、运输费用、附件、成品收边、阴阳角转角包边、挂件等全部费用	m ²	12571.52			
83	AB234	彩钢板包边	1.部位:窗边、门边、屋面女儿墙等 2.0.6mm厚钢板包边,宽度综合考虑 3.包含接缝、嵌缝材料,材料及安装等按设计要求综合考虑	m ²	11221.79			
84	AB235	防火岩棉	1.材料种类及规格:100mm厚岩棉保温板(容重120kg/m ³)及防火隔离带 2.工程量计算规则:按岩棉面积计算	m ²	793.46			
85	AB236	防火封堵钢板	1.部位:外墙岩棉封堵钢板 2.1.5厚镀锌钢板,宽度综合考虑 3.包含材料及安装等全部费用	m ²	793.46			
86	AB237	化学锚栓	1.部位:综合考虑 2.M12化学锚栓 3.工作内容:含锚栓、垫板等,长度综合考虑,化学锚固、制作、安装、拉拔检测等所有内容	套	29296			
87	AB238	不锈钢螺栓	1.部位:综合考虑 2.M12不锈钢螺栓 3.工作内容:含螺杆、螺帽、垫板等,长度综合考虑,制作、安装、抗滑移检测等所有内容	套	14648			
	吊车钢梁							

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西区工程

第179页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	010604001003	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	430.45			
89	AB239	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	m ²	3864.34			
90	010417001003	高强螺栓	1.规格:采用大六角头,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	380			
	其它							
91	010101001004	平整场地	1.平整方式:由投标人自行考虑 2.工作内容:挖、填、平整	m ²	19916.16			
92	AB240	竣工清理	1.工作内容:建筑物内及外围四周2m范围内的建筑垃圾清理、搬运、集中堆放、装车外运、弃置等 2.运距:由投标单位根据现场实际情况自行考虑 3.工程量:按照建筑物空间体积以m ³ 计算	m ³	384764.93			
93	AB241	泄水管	1.材质: $\Phi 100$ UPVC 2.长度:墙宽外伸100mm,墙宽综合考虑	个	36			
94	AB242	挡鼠板	1.不锈钢挡鼠板 2.做法:详见设计要求	m ²	6.26			
95	AB243	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	1163.2			
96	AB244	活动门槛	1.高度:200mm	m	1.62			
97	AB245	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	1886			
98	AB246	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 5.部位:管桩与承台连接处	项	182.57			
99	AB247	桩头钢筋整理	1.桩头类型:综合考虑	根	1886			

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西区工程

第180页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	AB248	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.桩的规格:PHC400AB95 4.参见图集:具体做法参见L13J2图集 5.工作内容:包含遇水膨胀止水条等全部内容 6.部位:预应力高强混凝土管桩	根	1886			
101	AB249	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	597.42			
102	010703001018	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	375.67			
103	010802001007	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	153.92			
104	AB250	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	153.92			
105	010703002004	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	694.13			
106	010401004004	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	23.21			
107	010803001008	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	3168.26			
108	010803001009	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	19533.18			
109	AB251	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	19533.18			
110	010702001004	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	20632.37			
111	010802001008	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	20632.37			
112	AB252	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	19533.18			

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西区工程

第181页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	AB253	屋面隔汽层	1.部位:屋面 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆隔汽层	m ²	19533.18			
114	010407002010	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%	m ²	369.4			
115	010301001008	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	m ³	8.03			
116	010103001008	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	m ³	82.89			
117	010407001017	其他构件	1.部位:室外台阶 2..180mm厚C20混凝土 3.素土碾压、夯实,压实系数不小于0.93	m ³	13.2476			
118	010407001018	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	m ³	9.0324			
119	010407001019	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	m ³	14.4			
120	AB254	耐碱纤维网格布	1.部位:内、外墙抹灰处 2.抹面处压入160g/m ² 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 ²	43728.61			
121	010607001019	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 $\phi 1.2@20*20$ 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 ²	5962.79			
122	010607001020	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 $\phi 1.6@20*20$ 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 ²	6504.73			
123	010703001019	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 ²	542.61			

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西区工程

第182页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	010803003008	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			
125	010407002011	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	177.44			
126	010407002012	坡道	1.部位:混凝土坡道 2.50mm厚C25细石混凝土 内配 ϕ 4@100单层双向钢筋 (钢筋单列),随捣随抹 成麻面	m2	177.44			
127	010702004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格: 100mmHDPE落水管 2.含雨水斗、雨水口	m	130.8			
128	AB255	87型雨水斗	1.部位:内排水水管顶 2.材质:综合考虑,详见图 纸 3.工程量计算规则:按实际 数量计算	个	36			
129	010407001020	其他构件	1.构件名称:水簸箕 2.做法:详见L13J5-1,此项 含钢筋	个	36			
130	010417002010	电梯吊钩		t	0.386			
131	AB256	屋面排气帽	1.材质: Φ 50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	506			
132	AB257	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	34			
133	AB258	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			
134	010703004014	变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.详见图集L13J14-P4-1	m	417.4			
135	010703004015	变形缝	1.名称:内墙、顶棚变形缝 2.详见图集L13J14-P17-3	m	508.2			
136	010703004016	变形缝	1.名称:外墙变形缝 2.详见图集L17J925-1	m	90.8			
137	010703004017	变形缝	1.名称:屋面变形缝 2.详见图集L13J14-P29-1	m	208.7			
138	AB259	屋面水平排气管	1.材质: Φ 32PVC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			
139	AB260	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			
140	AB261	屋面检修孔盖板	1.做法:详见图集L13J5-1- A15	套	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西区工程

第183页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	010703001020	卷材防水	1.部位:一层地面等 2.卷材品种:0.7厚SBC防水 卷材 3.搭接及附加层等综合考虑	m2	34649.37			
142	AB262	水泥砂浆楼地面	1.部位:一层地面等 2.面层厚度、配合比:20mm 厚1:3水泥砂浆保护层	m2	34649.37			
143	010703001021	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	989.93			
144	AB263	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	613.78			
145	010401006021	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	27.397			
146	010703001022	卷材防水	1.部位:空调机房、预留直 饮水机房、报警阀室等有 水设备间 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	302.9			
B01#装饰工程								
室外台阶								
1	020108001004	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	73.62			
2	020102001010	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, 20mm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	50.18			
3	020204001004	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	148.73			
4	020108003007	水泥砂浆台阶	1.部位:台阶 2.20mm厚1:2水泥砂浆抹面	m2	32.54			
外墙面(女儿墙内侧及一层混凝土墙)								
5	020201001028	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)	m2	2458.51			
6	020201001029	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、钢丝网 (网格布、钢丝网等另 计)	m2	3156.91			

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西区工程

第184页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020507001010	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	3156.91			
	内墙面							
8	020201001030	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	m2	79.98			
9	020201001031	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1:2.5水泥砂浆到顶抹平	m2	79.98			
10	020201001032	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	79.98			
11	020204003007	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	79.98			
12	020201001033	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	m2	2435.66			
13	020201001034	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	2435.66			
14	020204003008	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	2435.66			
15	020201001035	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	m2	43328.78			
16	020201001036	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	43328.78			
17	020507001011	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	43328.78			
	楼地面							

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西区工程

第185页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020102001011	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	478.26			
19	020106001004	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	927.43			
20	020105002007	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	135.46			
21	020105002008	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	62.57			
22	020108001005	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	18.16			
23	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	m2	613.78			
24	020101003019	细石混凝土楼地面	1.部位:一层生产区、模具维护区等其余地面 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2-3mm厚金刚砂地坪材料,6m*6m分格(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	m2	98.94			
25	020101003020	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	m2	16568.39			

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西区工程

第186页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	BB031	环氧树脂自流平楼地面	1.部位:品管室、辅助车间、粉碎房等 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	25696.32			
27	020101003021	楼地面随打随抹	1.部位:品管室、辅助车间、粉碎房等 2.表面撒1:1水泥砂子随打随抹	m2	24690.38			
28	020101003022	细石混凝土楼地面	1.部位:品管室、辅助车间、粉碎房等 2.50mm厚C25细石混凝土,内配 ϕ 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	63.15			
29	020101001006	水泥砂浆找平层	1.部位:预留直饮水机房等有水设备间 2.20mm厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡层抹平	m2	63.15			
30	BB032	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	m2	1274.89			
31	020101003023	楼地面随打随抹	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.表面撒1:1水泥砂子随打随抹	m2	1160.29			
32	020104003004	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	m2	140.12			
33	020101001007	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	239.75			
34	020101003024	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 ϕ 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	239.75			
35	BB033	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	239.75			

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西区工程

第187页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	顶棚及吊顶							
36	020507001012	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	77106.22			
37	020302001009	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	613.78			
38	020204004009	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	12.278			
39	020302001010	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	2028.75			
40	020204004010	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	40.575			

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西区工程

第188页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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							
41	020402007010	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	123.54			
42	020402007011	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	108.9			
43	020402007012	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	23.76			
44	020403003010	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 3.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 4.按边框外围尺寸计算，综合考虑卷帘预留长度 5.详见图纸设计	m2	307.6			
45	020403003011	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	52			
46	020403003012	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	293.37			
47	020402006004	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	85.8			
48	020406001006	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	120.96			

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西区工程

第189页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020406001007	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	m ²	5.76			
50	020406002007	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(窗上百叶综合考虑)	m ²	1232.42			

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西区工程

第190页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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 ²	154.8			
52	BB034	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 ²	129.24			
53	020402001004	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 ²	109.87			

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西区工程

第191页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	020402001005	电动推拉门	1.门的类型:电动推拉门 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 ²	22.5			
55	BB035	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	29			
56	BB036	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 ²	323.4			
57	020107001023	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	79.92			
58	020107001024	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	35.2			
59	020107001025	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	34.5			

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西区工程

第192页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	020107001026	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	215.68			
61	020107001027	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			
62	020107001028	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	471			
63	020107001029	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	20			
其它								
64	020603001006	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	m2	29.25			
65	020603001007	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	59.22			
66	020209001007	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	蹲位	109			
67	020209001008	隔断 成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.内容:详见图集L13J11-107	个	51			

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西区工程

第193页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	020102001012	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	m ²	31.2			
69	020108003008	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 ²	18.96			
70	020206001004	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	m ²	21.12			
71	BB037	滴水线	1.部位:楼梯 2.材质:PVC 3.宽度:60mm	m	345.6			
72	020203001004	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 ²	26.73			
73	BB038	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	25			
74	020401003009	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	4			
75	020401003010	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	23			
76	020401003011	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	50			
77	BB039	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	66			
78	AB302	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	20			
B01#普通安装工程								
给排水系统								

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西区工程

第194页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	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	57			
2	030801001024	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	32.65			
3	030801001025	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	116.27			
4	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 6. 含超高增加费	m	212.65			
5	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: DN50 5. 连接方式: 螺纹连接 6. 含超高增加费	m	132.79			
6	030801001028	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	3.2			
7	030801001029	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	m	13.2			
8	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: DN80 5. 连接方式: 螺纹连接	m	21.3			
9	030801001031	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	53.86			

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西区工程

第195页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030801001032	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	0.4			
11	030801005054	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	69.31			
12	030801005055	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	30.62			
13	030801005056	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: De32 5.连接方式: 熔接 6.含超高增加费	m	12.79			
14	030801005057	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	49.03			
15	030801005058	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	94.34			
16	030801005059	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	61.68			
17	030801005060	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: De32 5.连接方式: 熔接	m	3.5			
18	030801005061	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: De25 5.连接方式: 熔接	m	2.8			
19	030801005062	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: De20 5.连接方式: 熔接	m	24.45			

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西区工程

第196页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030801005063	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	34.25			
21	030801005064	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	10.9			
22	030801005065	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	10.5			
23	030801005066	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	141.19			
24	030801005067	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	60.69			
25	030801005068	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	193.69			
26	030801005069	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	135.25			
27	030801005070	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	133.56			
28	030801005071	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	28.8			

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西区工程

第197页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030801005072	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	2.5			
30	030801004025	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:柔性法兰连接	m	231.42			
31	030801004026	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:柔性法兰连接	m	81.71			
32	030801004027	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:柔性法兰连接	m	74.78			
33	030801001033	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性卡箍连接 5. 含超高增加费	m	28.46			
34	030801001034	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性卡箍连接 5. 含超高增加费	m	125.74			
35	030801001035	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性卡箍连接 5. 含超高增加费	m	89.88			
36	030801001036	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:柔性卡箍连接 5. 含超高增加费	m	11.5			
37	030801001037	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性卡箍连接	m	4			
38	030801001038	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性卡箍连接	m	97.86			
39	030801001039	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性卡箍连接	m	79.58			

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西区工程

第198页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030801001040	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN50 4.接口型式:柔性卡箍连接	m	7.2			
41	030803002009	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	1			
42	030803002010	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	2			
43	030803002011	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	4			
44	030803001032	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
45	030803001033	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	16			
46	030803005014	自动排气阀	1.型号、规格:DN15 2.含超高增加费	个	1			
47	030803005015	自动排气阀	1.型号、规格:DN15	个	1			
48	030803007007	减压器	1.名称:减压阀组 2.型号、规格:DN50	组	4			
49	030803001034	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN15	个	9			
50	030803001035	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			
51	030803010006	水表	1.型号、规格:DN125 2.连接方式:法兰连接 3.详见图集L13S2-12 4.含表前表后阀	组	1			
52	030803010007	水表	1.型号、规格:DN80 2.连接方式:丝接 3.详见图集L13S2-12	组	1			
53	030803010008	水表	1.型号、规格:DN100 2.连接方式:法兰连接 3.详见图集L13S2-12	组	2			
54	030803010009	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:丝接 3.详见图集L13S2-12	组	12			
55	030804012004	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:延时自闭式	套	108			
56	030804004005	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	57			
57	030804017011	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	49			
58	030804005004	拖布池	1.组装形式:成套拖布池 2.开关:不锈钢水龙头DN15	组	14			
59	030804013004	小便器	1.类型、型号:自动感应式小便器(包含角阀、金属软管的安装) 2.组装方式:成套	套	68			
60	030804017012	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	7			

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西区工程

第199页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030804017013	排水漏斗	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	5			
62	030804016001	水龙头	1.规格:DN15 2.材质:不锈钢 3.安装位置:过滤网清洗槽	个	1			
63	030804018004	地面扫除口	1.材质:PVC清扫口 2.规格:DN100	个	39			
64	CB167	埋地管道刷油防腐:	1.内容:做加强防腐,四油三布	m2	112.74			
65	CB168	明装管道刷油:	1.内容:刷樟丹两道,银粉两道	m2	305.92			
66	030804017014	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	5			
67	CB169	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	1919.479			
68	CB170	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	32.567			
69	CB171	螺纹法兰阀门	1.类型:金属波纹管 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	1			
70	CB172	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	1919.479			
71	CB173	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	2			
72	CB174	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	1			
73	CB175	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	个	2			
74	CB176	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			
75	CB177	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			
76	CB178	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	7			
77	CB179	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN300 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	30			
78	CB180	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	47			
79	CB181	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	94			
80	CB182	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	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西区工程

第200页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	CB183	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	36			
82	CB184	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	49			
83	CB185	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			
消火栓系统								
84	030701003022	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内环网 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	493.24			
85	030701003023	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内环网 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	1592.32			
86	030701003024	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内环网 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	127.33			
87	030701003025	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内环网 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.含超高增加费	m	1711.89			
88	030701003026	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内环网 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	115.5			
89	030701018009	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24E65Z-I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	104			

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西区工程

第201页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030701018010	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			
91	CB186	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	58			
92	030701007046	法兰阀门	1.型号规格:法兰蝶阀, DN65 2.形式:沟槽法兰连接	个	105			
93	030701007047	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	61			
94	030701007048	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	9			
95	CB187	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	9			
96	CB188	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	16			
97	030803005016	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
98	030803001036	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	106			
99	CB189	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			
100	CB190	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			
101	CB191	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			
102	CB192	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	34			
103	CB193	管道保温:	1.名称: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	119.052			
104	CB194	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	6170.162			
105	CB195	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道 2.含超高增加费	m2	3085.081			
106	CB196	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	723.48			

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西区工程

第202页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	CB197	管道刷油:	1.内容:明装热镀锌钢管刷色环二遍	m2	332.4			
108	CB198	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	78.92			
109	CB199	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	1			
110	CB200	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	6			
111	CB201	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	5			
112	CB202	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	35			
113	CB203	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	16			
强电工程								
114	030204018211	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 4.4.包括端子外部接、压线	台	1			
115	030204018212	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			
116	030204018213	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			
117	030204018214	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			
118	030204018215	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			

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西区工程

第203页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030204018216	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	030204018217	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	030204018218	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			
122	030204018219	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			
123	030204018220	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			
124	030204018221	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			
125	030204018222	配电箱	1.类别:配电箱 2ITAL1~4 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			
126	030204018223	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	6			
127	030204018224	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	10			
128	030204018225	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	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西区工程

第204页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030204018226	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	2			
130	030204018227	配电箱	1.类别:配电箱 1PDAE1 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	030204018228	配电箱	1.类别:配电箱 1PDAE2 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			
132	030204018229	配电箱	1.类别:配电箱 1PDAE3 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			
133	030204018230	配电箱	1.类别:配电箱 1PDAE4 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			
134	030204018231	配电箱	1.类别:配电箱 2PDAE1 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	030204018232	配电箱	1.类别:配电箱 2PDAE2 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			
136	030204018233	配电箱	1.类别:配电箱 2PDAE3 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			
137	030204018234	配电箱	1.类别:配电箱 2PDAE4 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	030204018235	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	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西区工程

第205页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030204018236	配电箱	1.类别:配电箱 XFAE 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	030204018237	配电箱	1.类别:配电箱 1PYAE1、1PYAE5 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			
141	030204018238	配电箱	1.类别:配电箱 1PYAE2 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	030204018239	配电箱	1.类别:配电箱 1PYAE3、1PYAE4 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			
143	030204018240	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	台	2			
144	030204018241	配电箱	1.类别:配电箱 2ZITAP 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			
145	030204018242	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			
146	030204018243	配电箱	1.类别:配电箱 2UPAL1~4 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	台	4			
147	030204018244	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			
148	030204018245	配电箱	1.类别:配电箱 1AL1-2 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			

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西区工程

第206页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030204018246	配电箱	1.类别:配电箱 1AL1-3 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	1			
150	030204018247	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			
151	030204018248	配电箱	1.类别:配电箱 1AL3-1~2、2AL2-2、2AL3-1~2 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	5			
152	030204018249	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			
153	030204018250	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			
154	030204018251	配电箱	1.类别:配电箱 1AL6-1, 1AL7-1 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	2			
155	030204018252	配电箱	1.类别:配电箱 2AL1-1 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			
156	030204018253	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			
157	030204018254	配电箱	1.类别:配电箱 UPS1、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	2			
158	030204018255	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			
159	030204018256	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			

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西区工程

第207页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030204018257	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			
161	030204018258	配电箱	1.类别:配电箱 1ZDLAP4 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			
162	030204018259	配电箱	1.类别:配电箱 1TCAP1 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			
163	030204018260	配电箱	1.类别:配电箱 1TCAP2 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	030204018261	配电箱	1.类别:配电箱 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	1			
165	030204018262	配电箱	1.类别:配电箱 1TCAP4 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			
166	030204018263	配电箱	1.类别:配电箱 2TCAP1 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			
167	030204018264	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	台	1			
168	030204018265	配电箱	1.类别:配电箱 1MTAP2~3 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	台	2			
169	030204018266	配电箱	1.类别:配电箱 1JLAP1 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	030204018267	配电箱	1.类别:配电箱 YMAT 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西区工程

第208页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030204018268	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):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
172	030204018269	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):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
173	030204018270	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):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
174	030204018271	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):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
175	030204018272	配电箱	1.类别:配电箱 2PYAE1, 2PYAE6, 2PYAE9, 2PYAE10 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			
176	030204018273	配电箱	1.类别:配电箱 2PYAE2~5, 2PYAE7, 2PYAE8 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	6			
177	030204018274	配电箱	1.类别:配电箱 2PYAE11 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			
178	030208004023	电缆桥架	1.材质:金属 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	1477.77			
179	030208004024	电缆桥架	1.材质:金属 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	832.62			
180	030208004025	电缆桥架	1.材质:金属 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	282.123			

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西区工程

第209页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
181	030208004026	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*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	216.982			
182	030208004027	电缆桥架	1.材质:金属梯架(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	m	478.536			
183	030208004028	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	363.88			
184	030212001038	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 2.规格:DN150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	2.59			
185	030212001039	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 2.规格:DN150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	190.16			
186	030212001040	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 2.规格:DN125 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	3.18			
187	030212001041	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 2.规格:DN125 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	4.3			
188	030212001042	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	72.17			
189	030212001043	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	3.53			
190	030212001044	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 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	2.64			
191	030212001045	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	138.43			
192	030212001046	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 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	182.93			

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西区工程

第210页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030212001047	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	432.73			
194	030212001048	电气配管	1.材质:镀锌钢管RC 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	834.72			
195	030212001049	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	m	83.22			
196	030212001050	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	15.523			
197	030212001051	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	642.512			
198	030212001052	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	m	21			
199	030212001053	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	51.49			
200	030212001054	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	m	190.265			
201	030212001055	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	885.9			
202	030212001056	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):暗配	m	164.686			
203	030212001057	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	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西区工程

第211页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
204	030212001058	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	3764.765			
205	030212001059	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	9116.13			
206	030212001060	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	15			
207	030212001061	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	47.83			
208	030212001062	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	30			
209	030212001063	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.含超高费	m	20.3			
210	030212001064	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	1409.928			
211	030212001065	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 4.含接线盒、开关盒安装 5.含墙体剔槽	m	965.81			
212	030212003055	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	37707.041			
213	030212003056	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	5607.526			
214	030212003057	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	5786.188			

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西区工程

第212页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030212003058	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	459.72			
216	030212003059	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 4.含超高费	m	2897.43			
217	030212003060	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-6 3.种类(导线、母线): 导线 4.含超高费	m	908.81			
218	030208001097	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-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			
219	030208001098	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*185+2*95 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	33.24			
220	030208001099	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	721.6			
221	030208001100	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-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			
222	030208001101	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*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	282.618			
223	CB204	金属软管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN25 3.含超高费	m	42			
224	030208001102	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*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	12.83			
225	030208001103	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*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	147.4			
226	030208001104	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*70+2*35 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	17.4			

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西区工程

第213页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
227	030208001105	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	240			
228	030208001106	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	240			
229	030208001107	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	101.22			
230	030208001108	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+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	180			
231	030208001109	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	1164.6			
232	030208001110	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*35+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	93.37			
233	030208001111	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	126.38			
234	CB205	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	755.8			
235	030208001112	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*25+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	272.57			
236	030208001113	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	348.59			
237	030208001114	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	351.369			
238	030208001115	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 4.含超高费	m	200			
239	030208001116	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	644.2			

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西区工程

第214页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
240	030208001117	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	131.53			
241	030208001118	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	733.23			
242	030208001119	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	391.57			
243	030208001120	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	627.13			
244	030208001121	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	200			

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西区工程

第215页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
245	030208001122	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	522.747			
246	030208001123	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-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	756.211			
247	030208001124	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	79.607			
248	030208001125	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	8.82			
249	030208001126	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*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	36.049			
250	030208001127	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	344.324			
251	030208001128	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*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	79.99			
252	030208001129	电力电缆	1.型号、规格:BT TZ-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	233.62			
253	030208001130	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	1580.85			
254	030208001131	电力电缆	1.型号、规格:BT TZ-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	640.08			
255	030208001132	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	94.88			
256	030208001133	电力电缆	1.型号、规格:BT TZ-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	240			
257	030208001134	电力电缆	1.型号、规格:BT TZ-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	824			

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西区工程

第216页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
258	030208001135	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-3*185+2*95 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	77.7			
259	030208001136	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	819.8			
260	030208001137	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	132.566			
261	030208001138	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	108.6			
262	030208001139	电力电缆	1.型号、规格: BTTZ-3*35+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	25.931			
263	030213004025	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型(室外) 2.型号、规格:LED灯泛光灯100W 3.安装形式:距地3.0壁挂	套	35			
264	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	438			
265	030213004026	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:防爆灯LED吸顶灯12W 3.安装形式:吸顶安装 4.含超高费	套	20			
266	030213004027	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:双管T5LED灯2*18W 3.安装形式:吸顶安装 4.含超高费	套	443			
267	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	套	105			
268	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	套	77			
269	030213004028	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:壁装单管T5型LED灯18W 3.安装形式:距地2.5m安装	套	116			
270	030213004029	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管T5型LED灯18W 3.安装形式:距地2.5m安装	套	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西区工程

第217页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
271	030213004030	荧光灯	1.形式(组成、成套):成套型 2.型号、规格:单管T5型LED灯18W 3.安装形式:距地2.5m安装 4.含超高费	套	26			
272	030204031027	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	17			
273	030204031028	小电器	1.名称:防水单极开关 2.型号、规格:220V 10A	个	19			
274	030204031029	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	177			
275	030204031030	小电器	1.名称:防水双联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	22			
276	030204031031	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	14			
277	030204031032	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	85			
278	030204031033	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	153			
279	030204031034	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:220V 10A	个	59			
280	030204031035	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	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西区工程

第218页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
281	030209001004	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			
282	030209002004	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西区工程

第219页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	应急照明工程							
283	030204018275	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE1、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:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	2			
284	030204018276	配电箱	1.类别:配电箱 1ALE2、1ALE4 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			
285	030204018277	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			
286	030204018278	配电箱	1.类别:配电箱 2ALE2、2ALE3 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			
287	030204018279	配电箱	1.类别:配电箱 2ALE4 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			
288	030212001066	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC20 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	m	12138.524			
289	030212001067	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	1409.928			
290	CB206	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	369			
291	030212003061	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*2.5 3.种类（导线、母线）:导线	m	13596.572			
292	030213003020	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	546			
293	030213003021	装饰灯	1.名称:A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	369			

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西区工程

第220页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
294	030213003022	装饰灯	1.名称:安全出口灯 2.型号、规:1W 3.安装形式及高度:门上0.2米	套	54			
295	030213003023	装饰灯	1.名称: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			
296	CB207	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	644.09			
B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程								
通风排烟系统								
1	030901002021	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-NO.13-I 风量: 64654m3/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	26			
2	030901002022	通风机	1.形式:消防高温排烟风机 2.型号:GYF-NO.12-I 风量: 53400m3/h 全压: 650Pa 功率: 15kw转速960r/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	16			
3	030901002023	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	8			
4	030901002024	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	1			
5	030901002025	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			
6	030901002026	通风机	1.形式:高效低躁双速风机 2.型号:GXF-NO.6-S风量: 10443/6856m3/h 全压: 580/280Pa 功率: 2.5/0.9kw转速1450/960R/min 3.包括支架、软管接口、检查接线等	台	6			
7	030901002027	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	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西区工程

第221页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030901002028	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	台	4			
9	030901002029	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			
10	030901002030	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	2			
11	030901002031	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	2			
12	030901002032	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	台	1			
13	030901002033	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			
14	030902001021	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	1128.67			
15	030902001022	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	901.42			
16	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:1.0mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	28.56			
17	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:0.75mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	337.76			
18	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:0.6mm 4.接口形式:角钢法兰连接 5.包含支架制作安装	m2	17.96			

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西区工程

第222页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030902001026	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	40.62			
20	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: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	9297.95			
21	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: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	978.48			
22	030902001029	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	149.29			
23	CB210	风管软连接	1.材质:帆布 2.规格:综合考虑 3.包含支架制作安装	m2	28.2			
24	CB211	风管软连接	1.材质:帆布 2.规格:综合考虑 3.包含支架制作安装 4.含超高增加费	m2	13.16			
25	030903001040	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	8			
26	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:2000*400 3.含超高增加费	个	110			
27	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280度防火阀 2.型号或规格:1250*400 3.含超高增加费	个	4			
28	030903001043	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	9			
29	030903001044	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	个	1			
30	030903001045	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*400	个	6			
31	030903001046	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			
32	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:250*200	个	18			
33	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:250*200 3.含超高增加费	个	9			
34	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:400*400	个	12			
35	030903011030	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	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西区工程

第223页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030903011031	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	3			
37	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:400*400 3.含超高增加费	个	6			
38	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	6			
39	CB212	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1500mm 2.详见图纸设计	m	17.28			
40	CB213	挡烟垂壁	1.名称:电动式挡烟垂壁 2.材质:无机纤维防火布制作,高度900mm 2.详见图纸设计	m	2.3			
41	030902007004	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	12424.42			
42	030903011034	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	309			
43	030903011035	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	4			
44	030903011036	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			
45	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
46	CB214	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 3.含超高增加费	kg	31506			
喷淋系统								
47	030701003027	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	52			
48	030701001053	水喷淋镀锌钢管	1.名称:热镀锌加厚钢管 2.规格:DN200 3.连接方式:沟槽连接 4.含超高增加费	m	80.96			
49	030701001054	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	1958.48			
50	030701001055	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	484.706			
51	030701001056	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	165.1			

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西区工程

第224页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030701001057	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	149.461			
53	030701001058	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	271.89			
54	030701001059	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	1254.759			
55	030701001060	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	1705.426			
56	030701001061	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	5908.097			
57	030701001062	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	6606.131			
58	030701001063	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	m	52.45			
59	030701001064	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	215.995			
60	030701001065	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	209.885			
61	030701001066	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	m	63			
62	030701001067	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	m	50.525			
63	030701001068	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	m	41.496			
64	030701001069	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	m	12.335			
65	030701001070	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	m	35.078			
66	030701001071	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	m	37.802			
67	030701001072	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	m	261.928			
68	030701001073	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	m	585.529			
69	030701011014	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	个	156			

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西区工程

第225页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030701011015	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	个	320			
71	030701011016	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	4686			
72	030701011017	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	110			
73	030701014010	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	5			
74	030701007049	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	7			
75	030701014011	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	10			
76	030701007050	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	26			
77	030701007051	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	个	7			
78	030701015009	减压孔板	1.规格:DN150 2.含超高增加费	个	4			
79	030701015010	减压孔板	1.规格:DN200 2.含超高增加费	个	10			
80	030701019004	消防水泵接合器	1.安装部位:地下 2.型号、规格:SQX150-A 3.附件材质:含闸阀、止回 阀、安全阀等附件	套	4			
81	030803005017	自动排气阀	1.型号、规格:DN25 2.含超高增加费	个	9			
82	030803001037	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	9			
83	CB215	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	12			
84	CB216	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	3			
85	CB217	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.含超高增加费	个	1			
86	030701016009	末端试水装置	1.规格:DN25	组	1			
87	030701005006	螺纹阀门	1.名称:末端试水阀 2.型号规格:DN25	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西区工程

第226页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030701016010	末端试水装置	1.规格: DN32	组	8			
89	030701005007	螺纹阀门	1.名称: 末端试水阀 2.型号规格:DN32	个	3			
90	030701012010	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN150 3.其他: 含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰等	组	1			
91	030701012011	报警装置	1.类型:湿式报警阀装置 2.型号规格:DN200 3.其他: 含2个信号蝶阀、 配套压力开关、延时器、配 套阀门、法兰等	组	8			
92	CB218	一般穿墙套管	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	31			
93	CB219	一般穿墙套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	6			
94	CB220	一般穿墙套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	37			
95	CB221	一般穿墙套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	30			
96	CB222	一般穿墙套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
97	CB223	一般穿墙套管	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	11			
98	CB224	一般穿墙套管	1.规格: DN40 2.符合设计及规范要求	个	4			
99	CB225	一般穿墙套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	53			
100	CB226	打楼板洞	1.名称: 打洞 2.规格: DN300 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	11			
101	CB227	一般穿墙套管	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	13			
102	CB228	打楼板洞	1.名称: 打洞 2.规格: DN300 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			
103	CB229	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	20			
104	CB230	打穿墙洞	1.名称: 打洞 2.规格: DN250 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	2			
105	CB231	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	37			
106	CB232	打穿墙洞	1.名称: 打洞 2.规格: DN150 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	30			

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西区工程

第227页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	CB233	打穿墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN125 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	1			
108	CB234	打穿墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN100 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	11			
109	CB235	打穿墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN80 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	4			
110	CB236	打穿墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN65 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	53			
111	CB237	打穿墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN50 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	13			
112	CB238	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	50.75			
113	CB239	管道刷油:	1.内容:明装热镀锌钢管刷色环二遍	m2	1732.56			
自动报警系统								
114	030208004029	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	1148.31			
115	030208004030	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	113.44			
116	030208004031	电缆桥架	1.材质:金属梯架 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	180			
117	030208004032	电缆桥架	1.材质:金属梯架 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	48			
118	030212001068	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	2983.88			
119	030212001069	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	34078.7			

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西区工程

第228页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030212001070	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	3200			
121	CB240	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.含超高费	m	577.2			
122	030212003062	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	1200.58			
123	030212003063	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	m	1277.7			
124	030212003064	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	19896.1			
125	030212003065	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	957.1			
126	030212003066	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*1.0 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	325.3			
127	030212003067	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	29772.26			
128	030212003068	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	3990.88			
129	030212003069	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	4975.36			

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西区工程

第229页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030212003070	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	1920.4			
131	030208002007	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			
132	030208002008	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			
133	030208002009	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	5054.14			
134	030705003007	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报 2.包含接线盒安装	只	98			
135	030705009011	报警装置	1.形式:消防电话	台	34			
136	030705003008	按钮	1.型号、规格:消火栓起泵按钮 2.包含接线盒安装	只	103			
137	031206001004	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	168			
138	030705009012	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	99			
139	030705004017	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	27			
140	030705004018	模块(接口)	1.名称:防火门磁释放器	只	26			
141	030705004019	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	25			
142	030705004020	模块(接口)	1.名称:输出模块	只	98			
143	030705004021	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	43			
144	030705004022	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	210			
145	030705001008	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	3988			
146	030705001009	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.包含接线盒安装	只	294			
147	030705001010	点型探测器	1.型号:感温探测器 2.包含接线盒安装	只	12			
148	030705001011	点型探测器	1.型号:感烟感温探测器 2.包含接线盒安装	只	96			
149	031103015007	接线箱	1.型号:消防端子箱	个	10			
150	031103015008	接线箱	1.型号:模块箱	个	18			
151	030705008004	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式:距地1.5m	台	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西区工程

第230页 共230页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030705008005	重复显示器	1.名称:楼层显示器 2.安装方式:距地1.3m	台	16			
153	030705005012	报警控制器	1.名称:防火门监控分机 2.安装方式:悬挂	台	1			
154	030705005013	报警控制器	1.安装方式:壁挂式 2.控制点数:1000点以上 3.名称:区域型火灾报警控制器	台	1			
155	CB241	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	1984.04			
消防电源监控系统								
156	030212003071	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	355.84			
157	030212003072	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	104			
158	030212003073	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	711.68			
159	030212003074	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	m	462.04			
160	030212001071	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			
161	030705009013	报警装置	1.形式:消防电源监控模块 2.安装位置:配电箱内	台	26			
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西区工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程	
	A02#桩基工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#桩基工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21#桩基工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01#桩基工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A02#楼建筑及安装工程	
	A02#土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A02#装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A02#普通安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#楼建筑及安装工程	
	A03#土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#普通安装工程	

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西区工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21#楼建筑及安装工程	
	A21#土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21#装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21#普通安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01#楼建筑及安装工程	
	B01#土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01#装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01#普通安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程	
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西区工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程				
	A02#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				
	A03#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				
	A21#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				
	B01#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				
	A02#楼建筑及安装工程				
	A02#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				
	A02#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				
	A02#普通安装工程				
1	夜间施工				

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西区工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
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				
	A03#楼建筑及安装工程				
	A03#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				
	A03#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				
	A03#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				
	A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
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				
	A21#楼建筑及安装工程				
	A21#土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

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西区工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	A21#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				
	A21#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				
	A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
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				
	B01#楼建筑及安装工程				
	B01#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				
	B01#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				
	B01#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				
	B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	夜间施工				

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西区工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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西区工程

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程							
	A02#桩基工程							
	A03#桩基工程							
	A21#桩基工程							
	B01#桩基工程							
	A02#楼建筑及安装工程							
	A02#土建工程							
1	AB034	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			
2	AB035	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	2			
3	AB036	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	2691.71			
4	AB037	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	19572.07			
5	AB038	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	16710.91			
6	AB039	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1822.73			
7	AB040	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	13644.07			
8	AB041	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	12144			
9	AB042	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	AB043	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西区工程

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB044	垂直运输机械 (含预制构件、 装饰材料等的吊 装费)		m2	31838.28			
12	AB045	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	AB046	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			
14	AB047	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	1153.39			
15	AB048	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	198.75			
16	AB049	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	3502.47			
17	AB050	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	2443.68			
18	AB051	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	176.32			
19	AB052	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	8971.7			
20	AB053	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	63806.98			
21	AB054	现浇斜板模板	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	94.18			
22	AB055	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	537.9			
23	AB056	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	439.67			
24	AB057	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	2.66			
25	AB058	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	156.46			
26	AB059	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			

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西区工程

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
27	AB060	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			
28	AB061	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	2.05			
29	AB062	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	14.56			
30	AB063	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	2884.8			
31	AB064	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	15.92			
32	AB065	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	30.54			
33	AB066	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	1098.4			
34	AB067	后浇带预制抗水板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.92			
35	AB068	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	46.73			
36	AB069	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	5103.74			
37	AB070	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	92546.28			
38	AB071	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			
A02#装饰工程								
1	BB009	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	120.57			

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西区工程

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	BB010	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	29224.54			
A02#普通安装工程								
1	CB027	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB028	脚手架		项	1			
A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程								
1	CB048	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB049	脚手架		项	1			
A03#楼建筑及安装工程								
A03#土建工程								
1	AB109	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	3			
2	AB110	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	3			
3	AB111	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	4184.64			
4	AB112	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	26027.46			
5	AB113	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	21790.12			
6	AB114	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	2332.8			
7	AB115	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	15661.23			
8	AB116	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	14778.63			

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西区工程

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB117	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	AB118	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	AB119	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	38.99			
12	AB120	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	1085.58			
13	AB121	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	196.9			
14	AB122	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	5148.71			
15	AB123	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	3598.24			
16	AB124	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	12642.33			
17	AB125	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	85053.63			
18	AB126	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	184.28			
19	AB127	现浇斜板模板	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	104.18			
20	AB128	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	977.5			
21	AB129	圈梁、压顶、卫生间止水台、门檻模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	810.33			
22	AB130	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	2.11			
23	AB131	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	36.27			

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西区工程

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	AB132	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	2.55			
25	AB133	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	49.23			
26	AB134	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	2.05			
27	AB135	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	14.56			
28	AB136	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	3143.77			
29	AB137	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	11.33			
30	AB138	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	5.9			
31	AB139	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	30.54			
32	AB140	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	1662.41			
33	AB141	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	74.34			
34	AB142	后浇带预制抗水板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.8432			
35	AB143	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	7096			
36	AB144	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	139553.29			
37	AB145	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			
38	AB146	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	49398.43			

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西区工程

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	AB147	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			
A03#装饰工程								
1	BB020	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	192.96			
2	BB021	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	42959.05			
A03#普通安装工程								
1	CB085	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB086	脚手架		项	1			
A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程								
1	CB106	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB107	脚手架		项	1			
A21#楼建筑及安装工程								
A21#土建工程								
1	AB189	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	1			
2	AB190	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	1			
3	AB191	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	1553.93			
4	AB192	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	8703.06			
5	AB193	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	712.99			

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西区工程

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB194	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1197.9			
7	AB195	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	7680.805			
8	AB196	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	7104.13			
9	AB197	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	AB198	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	AB199	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	14811.22			
12	AB200	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	AB201	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	20.2			
14	AB202	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	548.05			
15	AB203	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	95.66			
16	AB204	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	1769.38			
17	AB205	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	1119.12			
18	AB206	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	110.75			
19	AB207	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	4019.11			

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西区工程

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	AB208	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	29324.05			
21	AB209	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	345.52			
22	AB210	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	636.51			
23	AB211	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	0.45			
24	AB212	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	157.236			
25	AB213	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	6.4			
26	AB214	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	32.6			
27	AB215	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	0.06			
28	AB216	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	2.8			
29	AB217	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	1663.61			
30	AB218	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	487.44			
31	AB219	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	1.77			
32	AB220	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	5.91			
33	AB221	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	223.81			
34	AB222	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	0.87			
35	AB223	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	3226.06			

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西区工程

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	AB224	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	39816.21			
37	AB225	后浇带预制抗水板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.46			
38	AB226	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			
A21#装饰工程								
1	BB029	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	100.45			
2	BB030	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	13271.86			
A21#普通安装工程								
1	CB144	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB145	脚手架		项	1			
A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程								
1	CB165	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB166	脚手架		项	1			
B01#楼建筑及安装工程								
B01#土建工程								
1	AB264	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			
2	AB265	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	4			

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西区工程

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB266	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	4540.64			
4	AB267	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	25743.15			
5	AB268	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	20713.03			
6	AB269	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1762.8			
7	AB270	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	15328.92			
8	AB271	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	14355.12			
9	AB272	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	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			
11	AB274	垂直运输机械(含预制构件、装饰材料等的吊装费)		m2	46478.56			
12	AB275	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	AB276	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	36.82			
14	AB277	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	1949.86			
15	AB278	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	283.21			

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西区工程

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	AB279	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	6230.43			
17	AB280	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	3317.86			
18	AB281	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	357.36			
19	AB282	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	12628.72			
20	AB283	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	92165.04			
21	AB284	现浇斜板模板	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	10.52			
22	AB285	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	927.43			
23	AB286	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	596.17			
24	AB287	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	2.93			
25	AB288	预制平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m3	1.8432			
26	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	813.22			
27	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	26.2			
28	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	81.36			
29	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	2.05			
30	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	22.24			
31	AB294	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	21.47			
32	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	m2	4149.62			
33	AB296	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	15.03			

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西区工程

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
34	AB297	后浇带有梁板模板	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	m2	1318.66			
35	AB298	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	68.27			
36	AB299	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	9765.65			
37	AB300	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	176283.32			
38	AB301	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			
B01#装饰工程								
1	BB040	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	150.34			
2	BB041	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	44420.28			
B01#普通安装工程								
1	CB208	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB209	脚手架		项	1			
B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程								
1	CB242	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB243	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西区工程

第1页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程			
	A02#桩基工程			
1	暂列金额	项	460000.00	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		460000.00	
	A03#桩基工程			
1	暂列金额	项	610000.00	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		610000.00	
	A21#桩基工程			
1	暂列金额	项	200000.00	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		200000.00	
	B01#桩基工程			
1	暂列金额	项	610000.00	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		610000.00	
	A02#楼建筑及安装工程			
	A02#土建工程			
1	暂列金额	项	2420000.00	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		2420000.00	
	A02#装饰工程			
1	暂列金额	项	380000.00	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西区工程

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	484684.60	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		864684.60	
A02#普通安装工程				
1	暂列金额	项	370000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	8803387.59	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		9173387.59	
A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	暂列金额	项	410000.00	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		410000.00	
A03#楼建筑及安装工程				
A03#土建工程				
1	暂列金额	项	4000000.00	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		4000000.00	
A03#装饰工程				
1	暂列金额	项	910000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	713396.77	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		1623396.77	
A03#普通安装工程				
1	暂列金额	项	500000.00	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西区工程

第3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	3894967.72	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		4394967.72	
A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	暂列金额	项	580000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	13500000.00	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		14080000.00	
A21#楼建筑及安装工程				
A21#土建工程				
1	暂列金额	项	1550000.00	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		1550000.00	
A21#装饰工程				
1	暂列金额	项	330000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	116814.50	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		446814.50	
A21#普通安装工程				
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	493213.63	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		663213.63	
A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				

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西区工程

第4页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	200000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	5500029.60	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		5700029.60	
B01#楼建筑及安装工程				
B01#土建工程				
1	暂列金额	项	4260000.00	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		4260000.00	
B01#装饰工程				
1	暂列金额	项	500000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	248772.41	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		748772.41	
B01#普通安装工程				
1	暂列金额	项	500000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1547736.05	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		2047736.05	
B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	暂列金额	项	620000.00	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		620000.00	

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西区工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程			
	A02#桩基工程			
1	暂列金额	项	460000.00	
	合计		460000.00	
	A03#桩基工程			
1	暂列金额	项	610000.00	
	合计		610000.00	
	A21#桩基工程			
1	暂列金额	项	200000.00	
	合计		200000.00	
	B01#桩基工程			
1	暂列金额	项	610000.00	
	合计		610000.00	
	A02#楼建筑及安装工程			
	A02#土建工程			
1	暂列金额	项	2420000.00	
	合计		2420000.00	
	A02#装饰工程			
1	暂列金额	项	380000.00	
	合计		380000.00	
	A02#普通安装工程			
1	暂列金额	项	370000.00	
	合计		370000.00	
	A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程			
1	暂列金额	项	410000.00	
	合计		410000.00	
	A03#楼建筑及安装工程			
	A03#土建工程			
1	暂列金额	项	4000000.00	
	合计		4000000.00	
	A03#装饰工程			
1	暂列金额	项	910000.00	
	合计		910000.00	
	A03#普通安装工程			

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西区工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	500000.00	
	合计		500000.00	
A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	暂列金额	项	580000.00	
	合计		580000.00	
A21#楼建筑及安装工程				
A21#土建工程				
1	暂列金额	项	1550000.00	
	合计		1550000.00	
A21#装饰工程				
1	暂列金额	项	330000.00	
	合计		330000.00	
A21#普通安装工程				
1	暂列金额	项	170000.00	
	合计		170000.00	
A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	暂列金额	项	200000.00	
	合计		200000.00	
B01#楼建筑及安装工程				
B01#土建工程				
1	暂列金额	项	4260000.00	
	合计		4260000.00	
B01#装饰工程				
1	暂列金额	项	500000.00	
	合计		500000.00	
B01#普通安装工程				
1	暂列金额	项	500000.00	
	合计		500000.00	
B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	暂列金额	项	620000.00	
	合计		620000.00	

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西区工程

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
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程					
	A02#桩基工程					
	A03#桩基工程					
	A21#桩基工程					
	B01#桩基工程					
	A02#楼建筑及安装工程					
	A02#土建工程					
	A02#装饰工程					
	A02#普通安装工程					
	A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					
	A03#楼建筑及安装工程					
	A03#土建工程					
	A03#装饰工程					
	A03#普通安装工程					
	A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					
	A21#楼建筑及安装工程					
	A21#土建工程					
	A21#装饰工程					
	A21#普通安装工程					
	A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					
	B01#楼建筑及安装工程					
	B01#土建工程					
	B01#装饰工程					
	B01#普通安装工程					
	B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					

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西区工程

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
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程					
	A02#桩基工程					
	A03#桩基工程					
	A21#桩基工程					
	B01#桩基工程					
	A02#楼建筑及安装工程					
	A02#土建工程					
	A02#装饰工程					
	A02#普通安装工程					
	A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					
	A03#楼建筑及安装工程					
	A03#土建工程					
	A03#装饰工程					
	A03#普通安装工程					
	A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					
	A21#楼建筑及安装工程					
	A21#土建工程					
	A21#装饰工程					
	A21#普通安装工程					
	A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					
	B01#楼建筑及安装工程					
	B01#土建工程					
	B01#装饰工程					
	B01#普通安装工程					
	B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					

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西区工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程			
	A02#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			
	A03#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			
	A21#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			
	B01#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			
	A02#楼建筑及安装工程			
	A02#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			
	A02#装饰工程			
1	钢结构玻璃雨棚		484684.60	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		484684.60	
	A02#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	暖气暂估		7204081.50	
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		8803387.59	
	A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

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西区工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
A03#楼建筑及安装工程				
A03#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			
A03#装饰工程				
1	钢结构玻璃雨棚		713396.77	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		713396.77	
A03#普通安装工程				
1	抗震支架暂估		1234960.75	
2	虹吸雨水暂估		410006.97	
3	暖气暂估		2250000.00	
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		3894967.72	
A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	空调暂估		13500000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		13500000.00	
A21#楼建筑及安装工程				
A21#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			
A21#装饰工程				
1	钢结构玻璃雨棚		116814.50	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		116814.50	
A21#普通安装工程				
1	抗震支架暂估		370280.50	
2	虹吸雨水暂估		122933.13	
3	发包人发包的专业工程暂估价			

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西区工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计		493213.63	
A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	空调暂估		5400000.00	
2	气体灭火暂估		100029.60	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		5500029.60	
B01#楼建筑及安装工程				
B01#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			
B01#装饰工程				
1	钢结构玻璃雨棚		248772.41	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		248772.41	
B01#普通安装工程				
1	抗震支架暂估		1161964.00	
2	虹吸雨水暂估		385772.05	
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		1547736.05	
B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
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西区工程

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
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程					
	A02#桩基工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A03#桩基工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A21#桩基工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B01#桩基工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A02#楼建筑及安装工程					
	A02#土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A02#装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A02#普通安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A03#楼建筑及安装工程					
	A03#土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A03#装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A03#普通安装工程					

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西区工程

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
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
A21#楼建筑及安装工程						
A21#土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
A21#装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
A21#普通安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
B01#楼建筑及安装工程						
B01#土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
B01#装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
B01#普通安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程						
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西区工程

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
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程				
	A02#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				
	A03#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				
	A21#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				

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西区工程

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
	B01#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				
	A02#楼建筑及安装工程				
	A02#土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	A02#装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目西区工程

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
	A02#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				
	A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
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				
	A03#楼建筑及安装工程				
	A03#土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

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西区工程

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
A03#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					
A03#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					
A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					
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					
A21#楼建筑及安装工程					

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西区工程

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
	A21#土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	A21#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				
	A21#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				
	A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				

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西区工程

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
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					
	B01#楼建筑及安装工程				
	B01#土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	B01#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					
	B01#普通安装工程				

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西区工程

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
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					
B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程					
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					

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西区工程

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)
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程			
	A02#桩基工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03#桩基工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A21#桩基工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B01#桩基工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A02#楼建筑及安装工程			
	A02#土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A02#装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A02#普通安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03#楼建筑及安装工程			
	A03#土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03#装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03#普通安装工程			

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西区工程

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)
1	总承包服务费			
	合计			
A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	总承包服务费			
	合计			
A21#楼建筑及安装工程				
A21#土建工程				
1	总承包服务费			
	合计			
A21#装饰工程				
1	总承包服务费			
	合计			
A21#普通安装工程				
1	总承包服务费			
	合计			
A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
1	总承包服务费			
	合计			
B01#楼建筑及安装工程				
B01#土建工程				
1	总承包服务费			
	合计			
B01#装饰工程				
1	总承包服务费			
	合计			
B01#普通安装工程				
1	总承包服务费			
	合计			
B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
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西区工程

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	A02、A03、A21、B01#楼桩基工程			
	A02#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			
	A03#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			
	A21#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	

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西区工程

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			
B01#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			
A02#楼建筑及安装工程				
A02#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	
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			
A02#装饰工程				

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西区工程

第3页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
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			
A02#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			
A02#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
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	

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西区工程

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			
A03#楼建筑及安装工程				
A03#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	
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			
A03#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			
A03#普通安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目西区工程

第5页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
A03#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
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			
A21#楼建筑及安装工程				
A21#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	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园及基础设施配套项目西区工程

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A21#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			
A21#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			
A21#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程				
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	

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西区工程

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
B01#楼建筑及安装工程				
B01#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	
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			
B01#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	

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西区工程

第8页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	B01#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			
	B01#消防喷淋、防排烟、自动报警安装工程			
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			