

招标编号：威招审（SG202212060）号

威海全球打印机产业园区及基础设施配套 项目空调安装及二次侧工程

施工招标文件

招标人：威海高新电子信息产业园建设运营有限公司

招标代理机构：山东省鲁成招标有限公司

二〇二二年七月



目 录

第一章	投标邀请书.....	3
第二章	投标人须知.....	5
第三章	评标办法（综合评估法）.....	33
第四章	合同条款及格式.....	38
第五章	工程量清单.....	39
第六章	图 纸.....	87
第七章	技术标准和要求.....	88
第八章	投标文件格式.....	89

第一章 投标邀请书

威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程施工投标邀请书

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程施工投标。

一. 招标文件的获取

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

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

二. 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）交易二厅

投标截止时间、开标时间：2022-7-28 9:00

三. 发布公告的媒介

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

四. 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：威海高新区科技路220号

邮 编：

联 系 人：卞海波

电 话：0631-5620370

传 真：

电子邮件：

网 址：

招标代理机构：山东省鲁成招标有限公司

地 址：威海市昆明路81号（金猴购物广场五楼北区）

邮 编：264200

联 系 人：康生红 谭训军

电 话：0631-5273170 5273176

传 真：0631-5282497

电子邮件：lucheng5273170@163.com

网 址：<http://www.lucheng.sd.cn>

开户银行：

账 号：

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：威海高新区科技路220号 联系人：卞海波 电话：0631-5620370
1.1.3	招标代理机构	名称：山东省鲁成招标有限公司 地址：威海市昆明路81号金猴购物广场五楼北区 联系人：康生红、谭训军 联系电话：0631-5273170 5273176 邮箱：lucheng5273170@163.com
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空调安装及二次侧工程施工
1.1.5	建设地点	威海火炬高技术产业开发区双岛湾
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修全过程
1.3.2	计划工期	计划工期：60日历天 计划开工日期：2022年8月5日 计划竣工日期：2022年10月3日 (具体开工时间以开工令为准)。
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	申请人资质条件、能力和信誉	详见资格预审公告 项目管理班子需与资格预审配备一致，否则否决投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织

1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间前10日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	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：投标截止时间前10日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
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。
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。
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	(1) 投标截止时间前投标人递交的书面修改文件。 (2) 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	人民币137386294.39元，投标报价高于招标控制价的，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	要求递交投标保证金 投标保证金的金额：人民币拾万元整（¥100000.00元）。 投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函、保

		<p>证保险、担保保函等（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担。）</p> <p>递交方式及要求：</p> <p>（1）如选择银行转账方式须从投标人的基本账户转入下列指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p>
--	--	---

		<p>若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，上传由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。</p> <p>（2）保函要求：</p> <p>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）、银行纸质保函扫描件或电子保函。</p> <p>如选择保险保函形式，具体要求见招标文件投标人须知3.4.1，需上传：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有服务机构营业执照。</p> <p>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>（3）未按规定提交投标保证金的投标人，否决其投</p>
--	--	--

		<p>标。</p> <p>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（修订）〉的通知》（威住建通字〔2021〕90号）的规定，2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2021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、AA级的证明材料。</p>
3.6.4	投标文件份数	<p>为做好疫情防控，网上开标，投标人不到现场。</p> <p>投标人应按本章“附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统，以投标人线上提交的电子投标文件为准。</p> <p>除按上述要求提交投标文件外，另需按下述要求提供：纸质投标文件2份。</p> <p>递交方式：投标人以邮寄或直接送达的方式进行递交（接收地址：威海市昆明路81号金猴购物广场五楼北区，接收人：康生红，联系电话：0631-5273170），邮寄时间若早于投标截止时间，需进行密封。基于工程资料归档的要求，最迟邮寄到达时间为开标后三个工作日内。如开标后三个工作日内未寄达，视为投标人在投标有效期内撤销投标文件，相关责任由投标人自行承担。</p>
4.2.1	投标截止时间	2022年7月28日9:00 时
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心交易二厅</p> <p>（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）</p>

4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	同投标截止时间及递交投标文件地点。
5.2	开标程序	<p>开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：</p> <p>开标前准备：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 <p>开标现场：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）； 2. 代理机构主持开标会，宣布开标； 3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况； 4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数； 5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件； 6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等； 7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避； 8. 评标委员会对投标人进行初步审查； 9. 评标委员会对投标人进行资格审查； 10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标； 11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>7</u> 人，包括经济标评委 <u>3</u> 人，技

		<p>术标评委 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>开标现场通过“中国执行信息公开网”查询评标专家有关失信被执行人信息或通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站进行查询，如评标专家在聘用期间成为失信被执行人的或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动，及时清退。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定 中标人	是，确定 1 名
7.2	中标候选人公示媒介	威海市住房和城乡建设局、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网
7.4	履约担保	本项目不需要履约担保
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、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>3、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p>

		<p>4、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>5、本项目中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。</p> <p>6、投标人可不到场投标，并在投标截止时间通过威海市建设工程电子交易系统参与本项目投标。为保证项目存档所需，各投标单位于开标之日起 3 个工作日内邮寄或送达至招标代理机构。</p> <p>7、扫黑除恶举报电话：0631-5625428。</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 投标人应是收到招标人发出投标邀请书的单位。

(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、医疗器械生产经营者

9. 重大税收违法案件当事人

10. 海关失信企业及其有关人员

11. 涉金融严重失信人名单的当事人
12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员
13. 违法失信上市公司相关责任主体
14. 统计领域严重失信企业及其有关人员
15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员
16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体
17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员
18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员
19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员
20. 保险领域违法失信相关责任主体
21. 重大交通违法违章相关责任主体
22. 劳动保障领域严重失信主体
23. 社会保险领域严重失信主体
24. 海洋渔业领域严重失信主体
25. 住房城乡建设领域严重失信主体
26. 旅游领域严重失信主体
27. 价格领域严重失信主体
28. 纳税信用评价为D级的纳税人
29. 消防领域严重违法失信相关责任主体
30. 盐行业生产经营严重失信者
31. 石油天然气行业严重违法失信主体
32. 对外经济合作领域严重失信主体
33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体
34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员
35. 婚姻登记严重失信当事人
36. 家政服务领域相关失信责任主体
37. 公共资源交易领域严重失信主体
38. 出入境检验检疫严重失信企业
39. 慈善捐助领域失信责任相关主体
40. 严重危害正常医疗秩序失信主体
41. 科研领域严重失信主体

- 42. 政府采购领域严重失信主体
- 43. 知识产权（专利）领域严重失信主体
- 44. 会计领域严重失信主体
- 45. 文化市场领域严重失信主体
- 46. 民办教育培训机构严重失信主体
- 47. 人防领域严重失信主体
- 48. 社会组织严重失信主体

(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。

本工程招标代理费参照计价格【2002】1980号文、发改价格【2011】534号文和发改办价格【2003】857号标准收取，由中标单位领取中标通知书前支付。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，

违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

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最高投标限价, 最高投标限价要求在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 其他具体内容详见“第五章工程量清单”及后附工程量清单中的总说明。

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

投标人在编制投标文件时，应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，具备承担本施工的资质条件、能力和信誉。

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 书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字和盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。

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

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

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

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

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

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

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

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人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。

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。（投标人可不到场投标，并在投标截止时间通过威海市建设工程电子交易系统参与本项目投标。为保证项目存档所需，各投标单位于开标之日起 3 个工作日内邮寄或送达至招标代理机构）

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

- (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
 - (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招标投标监管机构和威海市公共资源交易中心等相关部门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

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

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建设项目，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。

建设单位 (盖章)

代理机构 (盖章)

日期: 年 月 日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应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、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，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

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

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	技术标: 15分 投标报价: 75分 资信标: 10分
2.1.2	评标基准价计算方法	<p>投标总报价评标基准价确定方法: 综合平均法</p> <p>评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$</p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当$n \leq 6$时, A=所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当$6 < n \leq 9$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</p> <p>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</p> <p>B: 招标控制价。K: 下浮系数;</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，择优确定一名中标候选人单位，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。

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) 资信标：见评标办法前附表；
- (2) 技术标：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。

3.2 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”。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 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。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

3.6 项目班子成员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。投标人中标后，在电子交易系统上押证。工程竣工验收后，投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。

四、投标文件的澄清和补正

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

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

43 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。

44 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：

4.4.1 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。

4.4.2 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。

4.4.3 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。

4.4.4 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。

4.4.5 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

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 资格审查有任一项不合格的；

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，否决其投标并记不良行为记录，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

合同编号：GKFS2022-07SG-007

招标编号：威招审（SG202212060）号

采购编号：GKC2022-05G1-010

威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程施工合同

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）：_____

签约时间：_____

威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目 空调安装及二次侧工程施工合同

发包人：威海高新电子信息产业园建设运营有限公司

地址：威海高新区科技路220号

联系人：

电话：

承包人：

地址：

联系人：

联系人电话：

第一部分 合同协议书

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程。
2. 工程地点：威海火炬高技术产业开发区双岛湾。
3. 资金来源：自筹资金。
4. 工程内容：主要包含图纸设计范围内的A01、A02、A03、A05、A06、A07、A21、A22、B01、B02和D05图纸内的空调系统；中二阶图纸范围内的工艺给排水、常温循环水、冷水循环水、强电、弱电、采暖、换热站；包含末端自控系统，不包含A21、A22空调机房内自控系统；中二阶及管道支架工程（中二阶不包含有围护结构的部分）；中区、北区、西区吊顶（不包含卫生间吊顶）；生产区内隔墙及依附门、窗、A06#三层生产配套用房chamber实验室地面（不包含A03无尘室隔墙）；二次侧基础（包含冷却塔基础内桩基础、设备基础）。具体项目以工程量清单为准。
5. 工程承包范围：施工及保修全过程，具体以工程量清单为准。

二、合同工期

计划开工日期：2022年月日。

计划竣工日期：2022年月日。

工期总日历天数：60日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 国家验收规范合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）（¥元）。

不含税人民币（大写）（¥元）。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）（¥元）；

（2）人工费：

人民币（大写）（¥元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）（¥元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）（¥元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）本合同协议书；
- （2）本合同专用条款；
- （3）中标通知书；

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

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度,不拖欠农民工工资。
4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求,加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。
5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2022年月日签订。

十、签订地点

本合同在威海市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自各方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执贰份，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：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第二部分 通用合同条款

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

第三部分专用合同条款

第一条、一般约定

1. 词语定义

(1) 合同

1) 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。

(2) 合同当事人及其他相关方

1) 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

通信地址：_____。

2) 设计人：_____

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

通信地址：_____。

(3) 工程和设备

1) 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。

2) 永久占地包括：依据设计图纸确定。

3) 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

2. 法律

(1) 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。

3. 标准和规范

(1) 适用于工程的标准规范包括：符合本工程要求的现行国家各相关专业工程施工及验收规范；国家、行业和地方颁发的现行有关标准（包括收费标准）等。

(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、规范的时间：_____ / _____。

(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。

4. 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。

5. 图纸和承包人文件

(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：四套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

(2) 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度计划、质量安全措施、周报和月报等相关资料，以及相关部门要求提供的其它文件，提供的资料及文件需要符合档案管理要求；

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：/。

(3) 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

6. 联络

(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。

(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。

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。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理项目部；

监理人指定的接收人为：项目总监。

7. 交通运输

(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场所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。

(2) 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。

(3) 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。

8. 知识产权

(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。

(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。

(3) 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。

9. 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： / 。

第二条、发包人

1. 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

联系电话： 。

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。

负责工程建设施工全过程的管理，协调工程质量，协调施工现场各方关系处理，督促指导监理工程师行使职权，现场签证，审核工程进度报表，组织工程竣工验收及监理工程师职权范围外的全部工作。

发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任，发包人更换发包人代表的，应提前7天书面通知承包人。发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，承包人可以要求发包人撤换发包人代表。

2. 施工现场、施工条件和基础资料的提供

(1) 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前七日。

(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。

3. 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： / 。

第三条、承包人

1. 承包人的一般义务

(1) 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。

(2) 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。

(3) 承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

(4) 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%）。

(5) 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。不得破坏施工现场的地下管线，不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如人为破坏，需赔偿一切损失。

2) 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。

3) 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。

4) 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。已竣工工程未交付发包人之前，承包人应负责保护，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

5) 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。

6) 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。

7) 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。

8) 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、出资人或其他有关部门的相关规定，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。

9) 在施工过程中，应配合可能进入施工现场发包人的其他承包人，并无条件服从发包人的协调；禁止向河道和绿地倾倒或排放建筑、生活垃圾以及污水，并承担由此而造成的一切责任；对施工过程中产生的建筑垃圾，由承包人负责清运并承担相应费用。

10) 所有专业分包工程须纳入到承包人的施工总承包管理当中。当专业分包单位确定后，承包人须与专业分包单位签订现场施工管理协议，明确施工总承包单位与专业分包单位的权利及义务，承包人与专业分包单位对专业分包工程的安全、质量、进度等承担连带责任。承包人与专业分包单位签订的现场施工管理协议须报发包人、监理人等相关部门备案，如果承包人对专业分包单位的管理不到位，发包人、监理人有权对承包人进行相应的处罚。

2. 项目经理

(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：；

全生产考核合格证书号：；

(2) 承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理为承包人法定代表人在该项目上的代表人，负责本工程施工过程的一切事务。

(3) 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。开工之日起到竣工结束，项目经理每周至少5天，每天必须不少于8小时在现场组织施工。

(4) 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：____/____。

(5) 项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人应向发包人支付1000元违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

(6) 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人在投标书中承诺的项目经理必须到位，无论任何原因，不得擅自更换项目经理，否则应向发包人支付5000元违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

(7) 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：在施工过程中未经发包人同意不得在其他项目工地兼职、更换。对不称职的项目经理，发包人有权要求承包人更换，承包人必须在3日内更换。承包人如未能按时更换，应向发包人支付5000元/人·天的违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

3. 承包人人员

(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。

(2) 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，并承担给发包人造成的一切损失。

(3) 承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人应向发包人支付1000元/人·次违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

(4) 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，并承担给发包人造成的一切损失。

4. 分包

(1) 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：基础、主体工程承包人不得转包或分包。

主体结构、关键性工作的范围：____/____。

(2) 分包的确定

允许分包的专业工程包括：分包必须经发包人同意，且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) 经过发包人和监理人同意，承包人可以将其他非主体、非关键性工作分包给第三人，但分包人应当经过发包人和监理人审批，发包人和监理人有权拒绝承包人的分包请求和承包人选择的分包人。

2) 分包合同签订后报有关建设行政主管部门备案后7天内，承包人应当将副本提交给监理人和发包人，还应提供分包人的企业法人营业执照、资质等级证书、人员、设备等资料表以及拟分包的工作量，分包工作量不能超过30%，分包人的资格能力应与其分包的标准和规模相适应，具备相应的专业承包资质或劳务分包资质；承包人保证分包工作不得再次分包。

3) 未经发包人和监理人审批同意的分包工程和分包人，发包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项，由此引起的费用增加和（或）延误的工期由承包人承担。

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

5) 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) 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。

5. 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：按《通用合同条款》第3.6条执行。

6. 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（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限：／。

第四条、监理人

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；
- (8) 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。

2. 监理人员

总监理工程师：

姓 名：；

监理工程师注册证书号：；

监理工程师执业印章号：；

关于监理人的其他约定：详见监理合同。

3. 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) _____/_____。

第五条、工程质量

1. 质量要求

- (1) 特殊质量标准和要求：_____/_____。
- (2) 工程质量创建目标约定：_____/_____。
- (3) 超出质量创建目标的奖励：_____/_____。
- (4) 其他奖惩约定：_____/_____。

2. 隐蔽工程检查

(1) 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或中间验收前48小时以书面形式通知发包人和监理人验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单等相关资料。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，双方商订时限内修改后按上述程序重新验收。

(2) 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。

(3) 关于延期最长不得超过：48 小时。

第六条、安全文明施工与环境保护

1. 安全文明施工

(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。如出现一切伤亡事故，由承包人承担一切法律责任及经济损失，发包人不承担承包单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定和发包人及监理人的管理，采取必要的安全防护措施，杜绝重大安全质量事故的发生。承包人必须编制安全生产应急预案，并报发包人、监理人审批。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责保护好事故现场并按相关规定进行上报。承包方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例等，导致发生人员伤亡或火灾事故，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

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

5) 围挡应按照发包人和当地建设管理部门的要求进行施工，如有特殊要求的由发包人、承包人另行协商确定。

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。

(2) 关于治安保卫的特别约定：承包人严格执行国家和省、市、区有关维护稳定社会秩序、保障社会稳定的规定，积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作，承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务；由此产生的费用，由承包人自行负责。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前2天提供施工场地治安保卫计划。

(3) 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 and 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。

(4) 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 安全文明施工费随进度完成工程量按相应费率计取。

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。

第七条、工期和进度

1. 施工组织设计

(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。

(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。

2. 施工进度计划

(1) 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。

3. 开工

(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： / 。

4. 测量放线

(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。

5. 工期延误

(1) 因发包人原因导致工期延误

1) 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发包人及监理工程师提出报告，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）。

(2) 因承包人原因导致工期延误

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

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

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的3%。

6. 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

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) 其他由发包人和承包人共同认定的异常恶劣气候条件。

8. 提前竣工的奖励

(1) 提前竣工的奖励：_____ / _____。

第八条、材料与设备

1. 材料与工程设备的保管与使用

(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。

2. 样品

(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。

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。

3. 施工设备和临时设施

(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。

第九条、试验与检验

1. 试验设备与试验人员

(1) 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要配备的试验设备：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要具备的其他试验条件：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

2. 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。

第十条、变更

1. 变更的范围

关于变更的范围的约定：缺项、漏项、设计变更等。

2. 变更估价

(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》、2005版《山东省园林绿化工程消耗量定额》及《补充定额》、2011版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率,重新组价。如原清单中人工费报价不同,采用最低的价格,且人工综合工日不高于74元/工日。

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

(5) 规费税金按规定计取。

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

(7) 水电费由承包人按实承担。

(8) 措施费(一)包干计取使用。

3. 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：应在收到承包人提交的合理化建议后7日内审查完毕并报送发包人。

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

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

4. 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。暂列金额如有余额归发包人。

第十一条、价格调整

1. 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

第十二条、合同价格、计量与支付

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： / 。

2. 预付款

(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：/。

(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： / 。

3. 计量

(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。

(2) 计量周期

关于计量周期的约定： / 。

(3) 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

(1) 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。

(2) 措施费(一)包干计取使用。

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）。

(3) 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：____/____。

(4) 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：____/____。

(5) 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：____/____。

4. 工程进度款支付

(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）。工程结算定案后付至定案值的97%，余款3%留作质保金，工程缺陷责任期满后无息付清。

发包人可选择以人民币或银行承兑汇票的方式结算，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、赔偿金或给发包人造成的经济损失等。

(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。

(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：____/____。

(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48小时。

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7日内。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：____/____。

(5) 支付分解表的编制

1) 总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：____/____。

6. 农民工工资

(1) 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。

第十三条、验收和工程试车

1. 分部分项工程验收

（1）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。

2. 竣工验收

（1）竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

（2）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： / 。

3. 工程试车

（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。

（2）投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

4. 竣工退场

（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。

第十四条、竣工结算

1. 竣工结算申请

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。

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。

3. 最终结清

(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。

(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。

第十五条、缺陷责任期与保修

1. 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24个月。

2. 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。

(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（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：合同价格的3%；

2) 3%的工程款；

3) 其他方式： / 。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

(2) 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2种方式：

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

2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

3) 其他扣留方式： / 。

关于质量保证金的补充约定： / 。

3. 保修

(1) 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

(2) 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24小时内。

第十六条、违约

1. 发包人违约

(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。

(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：双方另行确定。

8) 其他： / 。

2. 承包人违约

(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。

(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：如达不到约定质量标准，处以合同总额5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，处以合同总额5%的罚款，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价1%的罚款。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止

付款及终止合同，而不承担责任。

(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。

第十七条、不可抗力

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： / 。

2. 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。

第十八条、保险

1. 工程保险

关于工程保险的特别约定：按通用条款执行。

2. 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。

3. 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。

第十九条、争议解决

1. 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： / 。

(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： / 。

(2) 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

2. 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。

第二十条、补充条款

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

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

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

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

5. 发包人鼓励承包人使用新材料新工艺，但须经发包人和监理单位确认后实施。

6. 本工程所有原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，按时发放农民工工资。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、威海市及发包人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

协议书附件：

附件1：承包人承揽工程项目一览表

附件2：发包人供应材料设备一览表

附件3：工程质量保修书

附件4：主要建设工程文件目录

附件5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件6：承包人主要施工管理人员表

附件7：分包人主要施工管理人员表

附件8：履约担保格式

附件9：预付款担保格式

附件10：支付担保格式

附件11：暂估价一览表

附件1:

承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件3:

工程质量保修书

发包人（全称）：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空调安装及二次侧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：

承包人承包范围内的全部工程。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：**本工程保修期为两年。**

工程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，扣除承包人应承担的维修费用、合同约定的违约责任外，发包人无息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. 工程出现严重质量问题或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、对第三方的赔付及发包人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：质量保修期内，承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任。

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):

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):

附件4:

主要建设工程文件目录

[illegible]

附件5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件6:

承包人主要施工管理人员表

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

附件7:

分包人主要施工管理人员表

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

附件8:

履约担保

__（发包人名称）：

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

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

担 保 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

年月日

附件9：

预付款担保

_____（发包人名称）：

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

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

担保人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

年月日

附件10:

支付担保

(承包人):

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

一、保证的范围及保证金额

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

二、保证的方式及保证期间

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

三、承担保证责任的形式

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

四、代偿的安排

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

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内,你方未书面向我方主张保证责任的,自保证期间届满次日起,我方保证责任解除。
2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的,自本保函承诺的保证期间届满次日起,我方保证责任解除。

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

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

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

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

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

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

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

（1）向仲裁委员会申请仲裁；

（2）向人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

地 址：

邮政编码：

传 真：

年月日

附件11：

11-1: 材料暂估价表

[illegible]

第五章 工程量清单

1、清单总说明

一、报价人须知：

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

二、工程名称：威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

三、工程概况：本工程位于高区火炬高技术产业开发区

四、工程招标范围：主要包含图纸设计范围内的A01、A02、A03、A05、A06、A07、A21、A22、B01、B02和D05图纸内的空调系统；中二阶图纸范围内的工艺给排水、常温循环水、冷水循环水、强电、弱电、采暖、换热站；包含末端自控系统，不包含A21、A22空调机房内自控系统；中二阶及管道支架工程（中二阶不包含有围护结构的部分）；中区、北区、西区吊顶（不包含卫生间吊顶）；生产区内隔墙及依附门、窗、A06#三层生产配套用房chamber实验室地面（不包含A03无尘室隔墙）；二次侧基础（包含冷却塔基础内桩基础、设备基础）。具体项目以本清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》GB50500、相关专业工程的工程量计算规范、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）及《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）；
2. 工程图纸、图纸问题答疑和设计文件及相关的标准、规范、技术资料；
3. 已经拟定的招标文件及补充文件等；
4. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案；
5. 鲁建办字[2016]20号文件；
6. 鲁标定字[2016]33号文件；
7. 鲁标定字[2016]24号文件；
8. 鲁建标字[2019]10号文件；
9. 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。

- 七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。
- 八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。
- 九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。
- 十、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。
- 十一、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。
- 十二、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。
- 十三、投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求应由中标人完成的检测及验收项目，由此产生的费用应包含在投标报价中，结算时不再增加此部分费用。
- 十四、投标单位应按照本清单填报综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低及抬高报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。
- 十五、工程施工中，为保证工程质量，投标单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不再增加此部分费用。
- 十六、所有材料均应选用符合国标的产品，对于主材表中注明需要填写品牌及产地的，投标单位必须填写，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因其它原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十七、本工程的设备/材料费，由施工单位标明品牌根据市场行情自主报价，在建设过程中发生的市场物价浮动和政策性调价等一切因素，综合单价均不做调整，招标文件另有规定的除外。

十八、结算时清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照03版《山东省建筑工程消耗量定额》、03版《山东省安装工程消耗量定额》、05版《山东省园林绿化消耗量定额》、02版《山东省市政工程消耗量定额》及相关规定执行，结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=（1-中标价/控制价），且不低于5%。

十九、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标人在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按无效投标处理。本项目报价中应包含社会保障费，结算时按规定执行。规费中的社会保障费执行鲁标定字[2016]33号文的规定增值税一般计税法费率1.52%计取，执行鲁建建管字【2018】17号文；危险作业意外伤害保险费率暂按威建字【2012】49号规定计取，费率为0.1%，该费用竣工结算时依据建设方代缴情况另行调整。工程排污费执行2012年4月9日《关于发布威海市建设工程规费费用及计取规定的通知》，费率为0.2%，在竣工结算时凭施工过程中环保部门出具的缴款凭据按实结算（不包括违规的罚款）。

二十、投标单位须按给定的暂列金额进行投标报价，不得更改，并按相关规定计取规费、税金，否则按无效投标处理。

二十一、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸及技术要求、参数为准。
2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、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人根据现场考察、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。
3. 本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价只计取规费与税金。
4. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料，招标人保留自行采购的权利。
5. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用。结算时不得因为运距而调整综合单价。
6. 施工现场临时场地、所有临设费用（包括施工单位利用地下水的费用）、用水用电费用由投标单位自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

7. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施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。
8. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。
9. 措施费（一）包干计取使用，按给定的清单格式进行自主报价。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，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；
10. 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。
11. 本项目所有专业的洞口封堵、预留洞封堵及防火封堵均应包含在投标报价中，结算不予另计。
12. 投标人在报价时应根据实际情况考虑主要材料的损耗率，并按规定格式填报在相应报价表中，在未来结算中，不再考虑损耗因素影响的单价变化，投标人应考虑此因素。
13. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。
14. 报价单位应根据现场实际情况，应综合考虑施工过程中由建设单位组织的观摩、参观、学习时所发生的各项费用。

二十二、安装工程报价时，投标单位应注意：

1. 安装工程材料价格由投标单位自主报价，应严格符合国家质量标准。材料费计入综合单价内，并填入“工程主材汇总表”中；设备费不计入综合单价，列入设备费计入总造价，并填入“工程设备汇总表”中。
2. 本工程供回管及冷凝管的安装，无论清单项目特征是否明确说明，均应按设计、施工及验收规范的要求进行。
3. 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，结算时不予调整。

4. 报价中应包含所有设备的检验、检测、验收等相关费用，结算时不再增加此类费用。
5. 施工现场发生的清理、搬运费应在报价中自行考虑，结算时不再增加此费用。
6. 清单项目中各种空调设备安装的报价，均包含安装、单体调试等与之相关的所有工作内容，清单中另有单独列项除外。结算时无论何种情况均不调整。
7. 管道保温材料子目中，投标单位报价应按图纸要求综合考虑不同管径及接口等保温，结算时不再调整。
8. 投标单位应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。
9. 施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶、超高等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。
10. 管道综合单价中综合考虑管件、配件、附件等相关费用，结算时不再考虑此部分费用。
11. 分体空调安装应综合考虑铜管安装。

二十三、土建工程报价时，投标单位应注意：

1. 预制桩的计算规则按现场实际测量数据计算桩长。桩基础的报价应综合考虑现场自己发电、场地平整、排水降水、地下障碍物处理（含爆破）、制作、运输、桩机设备及静压配重等进出场及安装定位、定桩位、吊桩、打桩、送桩、接桩、清理及试桩等相关费用，结算时不增加此部分费用。托板的相关费用也综合考虑到桩的单价中，结算时不增加此部分费用；
2. 工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、添加剂等费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金；
3. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不增加此部分费用。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金；
4. 预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价；
5. 钢筋、钢结构清单子目中的损耗不另计取，均包括在综合单价当中。报价中还应考虑垫铁等钢筋的各种形式的限位措施的费用，结算时不再单独考虑此项费用。采

用带“E”钢筋或16G101图集中要求的高强钢筋而增加的费用、钢筋定尺长度引起价格差异等均考虑在投标报价中, 结算时不做调整。

6. 钢构件等各种金属件项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆、检测等所有费用。

7. 钢骨架报价中应包含主钢板材检测、漆膜厚度、无损探伤等所有检测试验费, 结算时无论任何情况均不在调整。

8. 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、孔洞防水等费用在措施费报价中综合考虑;

9. 各作业面完毕后, 中标单位要按招标单位要求清理现场, 竣工清理费用报价均应包含在报价中, 结算时不增加此部分费用。

10. 专家评审费、审图费用包含在分部分项的清单中, 结算不增加。

二十四、特别说明:

1. 投标人必须严格按照投标报价表样顺序逐一填报。
2. 报价中所选用的品牌档次应中档以上品牌。

二十五、本工程按照增值税一般计税模式进行报价。

2、工程量清单及报价表格式(详见系统自动生成的清单表格附录)后附。

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

第六章 图 纸

如有图纸，将以附件形式上传系统。

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

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

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

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。

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）。

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（存在\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：_____（电子签章）

法定代表人：_____（加盖公章）

_____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：_____（电子签章）

_____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：_____）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：_____（电子签章）

法定代表人：_____（加盖公章）

身份证号码：_

_____年____月____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（电子签章）

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2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	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档: 若法定代表人参加投标,内容为法人身份证明(按招标文件格式提供)及企业法定代表人身份证彩色扫描件; 若授权代表参加投标,内容为授权委托书(按招标文件格式提供)及企业法定代表人身份证、授权委托书代理人身份证彩色扫描件。
1.2	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注:转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明(基本账号存款证明)、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式,详见投标人须知前附表 如选择保险保函方式,详见投标人须知前附表 根据《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则(修订)>的通知》(威住建通字〔2021〕90号)的规定,2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金,信用评价为AA级的建筑市场主体所缴纳的投标保证金最高不得超过20万元。投标文件须后附2021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、AA级的证明材料。
1.3	资格预审通过通知书	合格制	上传word或pdf格式的文档: 资格预审通过通知书扫描件
1.4	资格预审更新资料	合格制	上传word或pdf格式的文档: 投标人在编制投标文件时,应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料(如果有)。
2	技术标 [15.00] (汇总规则当专家数量小于等于1位,取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值 当专家数量大于1位小于等于4位,取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值 当专家数量大于4位,取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值)		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分)对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分)施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分)有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分)针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护;冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分)环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案
2.6	新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分)新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分)施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分)资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分)项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	1.50	(1.5分)成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 企业近一年(2021.7.28-2022.7.27)未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行为的扣分,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,扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图,得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构人员包括：项目经理、技术负责人、包括施工员、质（量）检员、安全员、材料员。项目经理配备必须符合资格要求；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员按标准配备齐全，得3分。
3.3	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档， 内容为：项目经理近一年（2021.7.28-2022.7.27）未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为的扣分的，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。 注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图，得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。
3.4	信用等级评价	3.00	上传word或pdf文档。 企业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报告或记录，针对本项目出具的社会信用等级评价为AAA得3分，AA得2分，A得1分。 注：附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备案证和社会信用服务机构出具的信用等级报告或信用记录。否则不得分。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤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。 K1：0.968,0.971,0.974,0.977,0.98。 K2：0.98。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.45,0.46,0.47,0.48,0.49,0.5。</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	2.00	<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	13.00	<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 : 137386294.39

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人，1 个。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	空调系统							
	A01空调系统							
	空调系统							
1	030901004001	空调器（不含设备费）	1.名称：射流喷口机组 2.型号：AHU-1 3.技术参数：风量4000m³/h 机外静压280Pa 制热量 37.4KW 安装功率 1.5kW 4.减振器安装 5.含设备支吊架制安	台	33			
2	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
3	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN50mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆 8.管道支架：制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装 10. 含超高增加费	m	288.42			
4	030801002001	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ76*4.0mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架：制作、安装含木托 9. 含超高增加费	m	27.6			
5	030801002002	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ89*4.0mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架：制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	160.34			
6	030801002003	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ108*4.5mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架：制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	184.42			
7	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN80 3.含法兰安装	个	4			
8	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.含法兰安装	个	2			
9	030803001001	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN50	个	66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	CB001	管道保温	1.保温材料: B1级难燃橡塑保温	m3	4.53			
11	CB002	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 防火铝箔	m2	265.77			
12	CB003	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	44			
13	CB004	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	8			
14	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	66			
15	CB005	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	4			
16	CB006	墙体打洞及恢复	1.名称: 墙体打洞及恢复 2.规格: 综合考虑 3.部位: 墙体 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	12			
17	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50 3.含法兰安装	个	33			
空调配电系统								
18	030204018001	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:详见图纸要求	台	1			
19	030204018002	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
20	030204018003	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
21	030204018004	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
22	030204018005	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
23	030204018006	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:详见图纸要求	台	1			
24	030204018007	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030204018008	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
26	030204018009	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
27	030204018010	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
28	030204018011	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
29	030204018012	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
30	030204018013	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
31	030204018014	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
32	030204018015	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
33	030204018016	配电箱	1.类别:配电箱 分体空调控制箱S203-D16 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:	台	48			
34	030208004001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:强电不锈钢桥架 3.型号、规格:200*100 4.支吊架:按图纸要求制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	57.11			
35	030212001001	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	626.86			
36	030212001002	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.含接线盒安装	m	202.1			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030212001003	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	567.85			
38	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-4 3.种类(导线、母线):导线	m	1540.43			
39	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	1177.27			
40	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:WDZ-BYJ-10 3.种类(导线、母线):导线	m	80.63			
41	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:WDZ-BYJ-10 3.种类(导线、母线):导线	m	501.5			
42	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*185+1*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	138			
43	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	133.53			
44	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*70+1*35 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	354.26			
45	030208001004	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.电缆终端头制作安装	m	402.78			
46	030208001005	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.电缆终端头制作安装	m	252.35			
47	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	47.97			
48	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	126.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	110.01			
50	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	177.58			
51	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	980.75			
52	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	697.25			
53	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	220.35			
54	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*2.5 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	853.48			
55	030204031001	小电器	1.名称:壁装空调插座 2.型号、规格:220V 16A	个	4			
56	030204018017	配电箱	1.类别:分体空调开关箱 S201-D32 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:	台	5			
57	030204018018	配电箱	1.类别:分体空调开关箱 S201-D32 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:	台	5			
58	CB007	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	112.54			
A02空调系统								
通风空调系统								
1	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰	m2	12.2			
2	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:0.6mm 4.接口形式:共板法兰	m2	12.4			
3	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:0.75mm 4.接口形式:共板法兰	m2	1210.54			
4	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:1.0mm 4.接口形式:共板法兰	m2	225.6			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第6页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:共板法兰	m2	602.45			
6	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:2000*500	个	1			
7	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1800*500	个	4			
8	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1600*500	个	4			
9	030903001004	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*400	个	8			
10	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:方形散流器 2.型号、规格:400*400	个	68			
11	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:1000*630	个	14			
12	030902008001	柔性软风管	1.材质:硅纤钛金不燃橡塑保温软管 2.安装位置:风管与风口连接	m2	92.664			
13	CB009	风管保温	1.材质:B1级难燃橡塑保温板	m3	92.16			
14	CB010	砼楼板打洞及恢复	1.名称:砼楼板打洞及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位:砼楼板 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	2			
15	CB011	墙体打洞及恢复	1.名称:墙体打洞及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位:墙体 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	4			
16	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
空调配电系统								
17	030204018019	配电箱	1.类别:配电箱 2ZKTAP1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
18	030204018020	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
19	030204018021	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
20	030204018022	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第7页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030204018023	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP2 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
22	030204018024	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP3 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
23	030204018025	配电箱	1.类别:配电箱 4KTAP4 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
24	030212001004	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:明配	m	79.82			
25	030212001005	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:明配	m	82.26			
26	030212003005	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:WDZ-BYJ-2.5 3.种类:导线	m	240			
27	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	180			
28	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	82.65			
29	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	246.82			
30	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	79.62			
31	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	528.5			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第8页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	59			
	A03空调系统							
	空调风系统							
1	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.5mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:空调风系统	m2	4005.45			
2	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.6mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:空调风系统	m2	1802.05			
3	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:空调风系统	m2	2795.65			
4	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:空调风系统	m2	5264.7			
5	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.2mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:空调风系统	m2	3319.8			
6	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:风机盘管连接管	m2	632.5			
7	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:风机盘管连接管	m2	161.13			
8	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.5mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:风机盘管连接管	m2	80.13			
9	030901005001	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-68卧式暗装 2.技术参数:高档风量:680m3/h 供冷量:3.6Kw 制热量:5.5Kw 电机功率:68W 3.含支架及减震器制作安装,软管接口	台	18			
10	030901005002	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-102卧式暗装 2.技术参数:高档风量:1020m3/h 供冷量:5.5Kw 制热量:8.9Kw 电机功率:102W 3.含支架及减震器制作安装,软管接口	台	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第9页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030901005003	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-136卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 1360m3/h 供冷量:7.35Kw 制热量:11Kw 电机功率: 140W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	2			
12	030901005004	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-170卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 1700m3/h 供冷量:9.2Kw 制热量:14Kw 电机功率: 174W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	22			
13	030901005005	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-204卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 2040m3/h 供冷量:11Kw 制热量:17Kw 电机功率: 195W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	31			
14	030901004002	空调器 (不含设备费)	1.形式: 组合式空调箱 2.技术参数: 总送风量60000m3/h, 新风量6000~30000m3/h, 机外静压500Pa, 过滤器: 粗效G4+中效F7, 蒸汽加湿量20g/s, 冷量470.7KW, 水流量22.5L/S, 水压降56KPa, 热量736.8KW, 盘管排数6, 风机电源380V, 风机安装功率37KW 3.软管接口制作安装: 软管连接 4.设备支架制作安装: 型钢, 刷二道防锈漆, 二道面漆	台	11			
15	030901004003	空调器 (不含设备费)	1.形式: 组合式空调箱 2.技术参数: 总送风量50000m3/h, 新风量5000~25000m3/h, 机外静压500Pa, 过滤器: 粗效G4+中效F7, 蒸汽加湿量16g/s, 冷量392.2KW, 水流量18.75L/S, 水压降36KPa, 热量624.3KW, 盘管排数6, 风机电源380V, 风机安装功率30KW 3.软管接口制作安装: 软管连接 4.设备支架制作安装: 型钢, 刷二道防锈漆, 二道面漆	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第10页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030901004004	空调器(不含设备费)	1.形式:组合式空调箱 2.技术参数:总送风量40000m ³ /h,新风量4000~20000m ³ /h,机外静压500Pa,过滤器:粗效G4+中效F7,蒸汽加湿量13g/s,冷量313.8KW,水流量15L/S,水压降22.2KPa,热量472.8KW,盘管排数6,风机电源380V,风机安装功率22KW 3.软管接口制作安装:软管连接 4.设备支架制作安装:型钢,刷二道防锈漆,二道面漆	台	4			
17	030901004005	空调器(不含设备费)	1.形式:组合式空调箱 2.技术参数:总送风量40000m ³ /h,新风量4000~20000m ³ /h,机外静压500Pa,过滤器:粗效G4+中效F7,冷量313.8KW,水流量15L/S,水压降22.2KPa,热量472.8KW,盘管排数6,风机电源380V,风机安装功率22KW 3.软管接口制作安装:软管连接 4.设备支架制作安装:型钢,刷二道防锈漆,二道面漆	台	1			
18	030901004006	空调器(不含设备费)	1.形式:吊顶式空调器 2.技术参数:总送风量10000m ³ /h,机外静压300Pa,过滤器:粗效G4,冷量53.56KW,水流量2.64L/S,水压降16.4KPa,热量80.34KW,盘管排数4,风机电源380V,风机安装功率1.5KW*2 3.软管接口制作安装:软管连接 4.设备支架制作安装:型钢,刷二道防锈漆,二道面漆	台	2			
19	030204031002	小电器	1.名称:温控器 2.风机盘管配套温控器	套	108			
20	030801010001	铜管	1.输送介质:冷媒 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ9.53mm 4.连接方式:焊接 5.压力试验及吹、洗满足规范及图纸要求 6.管件及分歧管安装;管道支架制安;B1级难燃橡塑保温管 7.穿墙套管制安 8.含超高增加费	m	53.22			
21	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:3000*630	个	1			
22	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2500*800	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第11页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2500*630	个	22			
24	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2400*630	个	2			
25	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2000*630	个	6			
26	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	1			
27	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2000*500	个	1			
28	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2500*500	个	6			
29	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2000*630	个	2			
30	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:1000*1000	个	6			
31	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:1250*1000	个	9			
32	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:2000*1000	个	7			
33	030903001017	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:400*250	个	8			
34	030903001018	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:400*320	个	511			
35	030903001019	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:630*400	个	75			
36	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*400	个	16			
37	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*500	个	12			
38	030903001022	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*400	个	4			
39	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*500	个	4			
40	030903001024	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*1000	个	6			
41	030903001025	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	57			
42	030903001026	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*1000	个	8			
43	030903001027	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	3			
44	030903001028	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*1000	个	2			
45	030903001029	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:2000*500	个	1			
46	030903001030	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:2000*630	个	8			
47	030903001031	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:2000*630	个	2			
48	030903001032	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:2000*800	个	1			
49	030903001033	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:2000*1000	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第12页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000*1250	个	1			
51	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:2500*500	个	6			
52	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:2400*630	个	2			
53	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2500*630	个	12			
54	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2500*800	个	4			
55	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:3000*630	个	1			
56	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:方形散流器 2. 型号、规格:250*250	个	18			
57	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:方形散流器 2. 型号、规格:320*320	个	12			
58	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:方形散流器 2. 型号、规格:360*360	个	9			
59	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:方形散流器 2. 型号、规格:400*400	个	999			
60	030903007007	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:门铰式回风百叶 2. 型号、规格:600*400	个	51			
61	030903007008	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:1000*1000	个	140			
62	030903007009	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:侧向百叶 2. 型号、规格:2000*4000	个	3			
63	030903007010	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防火回风口 2. 型号、规格:2000*(3850+250)	个	1			
64	030903007011	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:1000*1000	个	140			
65	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. 规格:661*190	个	18			
66	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. 规格:821*190	个	37			
67	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. 规格:1201*190	个	2			
68	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. 规格:1251*190	个	22			
69	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. 规格:1501*190	个	31			
70	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:500*200	个	18			
71	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:750*300	个	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第13页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1000*300	个	2			
73	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1300*300	个	53			
74	030903021001	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:3200*2700*1200H	组	29			
75	030903021002	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:2800*2200*1200H	组	8			
76	030903021003	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:3200*2200*1200H	组	3			
77	030903021004	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:3200*2700*2500H	组	2			
78	030903021005	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:3200*2700*1000H	组	1			
79	030903021006	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:3200*2200*1000H	组	1			
80	030903021007	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:3200*2700*800H	组	1			
81	030903021008	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:3200*2200*800H	组	1			
82	030903021009	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:3200*2200*2500H	组	1			
83	030903007012	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:1500*2000	个	6			
84	030903007013	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:3100*2900	个	8			
85	030903007014	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:1200*3000	个	5			
86	030903007015	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:3050*1050	个	6			
87	030903007016	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:2100*1350	个	1			
88	030903007017	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:3200*1050	个	1			
89	030903007018	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:3050*1050	个	6			
90	030903007019	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口 2. 型号、规格:3100*2900	个	1			
91	030902008002	柔性软风管	1.材质:硅纤钛金不燃橡塑保温软管 2.安装位置:风管与风口连接	m2	397.2			
92	030206009001	微型电机、电加热器	1.名称:交流异步电机 2.容量(kW):0.2以内	台	99			
93	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):30KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线和调试	台	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第14页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电机):100KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线和调试	台	11			
95	CB013	砼楼板打洞及恢复	1.名称:砼楼板打洞及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位:砼楼板 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	10			
96	CB014	墙体打洞及恢复	1.名称:墙体打洞及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位:墙体 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	25			
97	CB015	风道保温	1.材质:B1级难燃橡塑保温板	m3	728.35			
98	CB016	空调系统调整		项	1			
	空调水系统							
99	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:76*4.0 5.连接方式:焊接 6.含超高费	m	585.2			
100	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:89*4.0 5.连接方式:焊接 6.含超高费	m	170.37			
101	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:108*4.5 5.连接方式:焊接 6.含超高费	m	267.72			
102	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:133*4.5 5.连接方式:焊接 6.含超高费	m	391.35			
103	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:219*6.0 5.连接方式:焊接 6.含超高费	m	611.2			
104	030801002009	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:273*7.0 5.连接方式:焊接 6.含超高费	m	64.75			
105	030801002010	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:325*8.0 5.连接方式:焊接 6.含超高费	m	59.86			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第15页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030801002011	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:377*9.0 5.连接方式:焊接 6.含超高费	m	332.7			
107	030801002012	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:426*9.0 5.连接方式:焊接 6.含超高费	m	368.81			
108	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接 5.含超高费	m	943.88			
109	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.含超高费	m	1261.6			
110	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.含超高费	m	749.2			
111	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.含超高费	m	366.1			
112	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.含超高费	m	636			
113	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	127			
114	030803005001	自动排气阀	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN15 3.含超高增加费	个	127			
115	030803005002	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	20			
116	030803001004	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN20	个	32			
117	030803001005	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN25	个	40			
118	030803001006	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN32	个	70			
119	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN150	个	2			
120	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN125	个	25			
121	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
122	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN125	个	25			
123	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第16页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
125	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	94			
126	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	18			
127	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	4			
128	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN400	个	4			
129	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	16			
130	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
131	030803001007	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN20	个	32			
132	030803002002	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN25	个	40			
133	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	70			
134	030803001009	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	45			
135	030803001010	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	40			
136	030803001011	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	64			
137	030803001012	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	140			
138	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器补偿量 30MM 2.型号、规格:DN200 3.补偿量: 30MM	个	1			
139	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器补偿量 40MM 2.型号、规格:DN200 3.补偿量: 40MM	个	1			
140	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器补偿量 30MM 2.型号、规格:DN350 3.补偿量: 30MM	个	2			
141	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器补偿量 30MM 2.型号、规格:DN350 3.补偿量: 40MM	个	3			
142	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:波纹补偿器补偿量 30MM 2.型号、规格:DN400 3.补偿量: 40MM	个	3			
143	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹软管 2.型号、规格:DN400	个	4			
144	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹软管 2.型号、规格:DN125	个	50			
145	030803001013	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN20	个	64			
146	030803001014	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN25	个	40			
147	030803001015	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN32	个	140			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第17页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN125	个	50			
149	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软管 2.型号、规格:DN125 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	74			
150	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表	台	50			
151	030803001016	螺纹阀门	1.类型:铜旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	50			
152	031001001001	温度仪表	1. 名称:温度计	支	50			
153	CB017	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN20 2.符合设计及规范要求	个	88			
154	CB018	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	20			
155	CB019	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	96			
156	CB020	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	20			
157	CB021	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			
158	CB022	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	12			
159	CB023	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	14			
160	CB024	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	8			
161	CB025	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	10			
162	CB026	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	8			
163	CB027	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN250 2.符合设计及规范要求	个	10			
164	CB028	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN400 2.符合设计及规范要求	个	6			
165	CB029	管道保温	1.材质: 橡塑泡沫保温板 2.规格型号: 57以内	m3	36.619			
166	CB030	管道保温	1.材质: 橡塑泡沫保温板 2.规格型号: 133以内	m3	16.13			
167	CB031	管道保温	1.材质: 橡塑泡沫保温板 2.规格型号: 325以内	m3	100.99			
168	CB032	保温管外保护层	1.材质: PVC壳	m2	1965.3			
169	CB033	采暖系统检测、调整		项	1			
空调配电系统								
170	030204018026	配电箱	1.类别: 配电箱 1ZKTAP1 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.参考尺寸: 800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
171	030204018027	配电箱	1.类别: 配电箱 1ZKTAP2 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.参考尺寸: 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第18页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030204018028	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP3 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
173	030204018029	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP1、2KTAP1、3KTAP1、1KTAP4、2KTAP3、3KTAP2、1KTAP5、3KTAP5、3KTAP6 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	9			
174	030204018030	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP2、2KTAP2、1KTAP3、2KTAP4、1KTAP6、1KTAP7 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	6			
175	030204018031	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP6 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
176	030204018032	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP4 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
177	030204018033	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP7 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
178	030204018034	配电箱	1.类别:配电箱 3KTAP8 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
179	030204018035	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP5、1.5KTAP2 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	2			
180	030204018036	配电箱	1.类别:配电箱 2ZKTAP1 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
181	030204018037	配电箱	1.类别:配电箱 2ZKTAP2 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸: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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第19页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030204018038	配电箱	1.类别:配电箱 3ZKTAP1 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
183	030204018039	配电箱	1.类别:配电箱 3ZKTAP2 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
184	030204018040	配电箱	1.类别:配电箱 KAC1 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	36			
185	030204018041	配电箱	1.类别:配电箱 1~3MAL1~4 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	12			
186	030204018042	配电箱	1.类别:配电箱 1PDAE1 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
187	030204018043	配电箱	1.类别:配电箱 2PDAE1、3PDAE1 2.安装方式:明装,距地 1.5m 3.参考尺寸:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	2			
188	030212001006	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位:明配	m	339			
189	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:暗配	m	1373.1			
190	030212001008	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:明配 4.含超高费	m	215.6			
191	030212003006	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:WDZ-BYJ-4 3.种类:导线 4.含超高费	m	4119.3			
192	CB034	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20	m	108			
193	030212003007	电气配线	1.型号、规格:RVVP-6*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线	m	756			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第20页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	140.5			
195	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	578.2			
196	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	47.3			
197	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	356.25			
198	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	120.25			
199	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	220.25			
200	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	216.85			
201	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*50+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	745.26			
202	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*120+2*70 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	119			
203	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*150+2*95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	144			
204	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*185+2*95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	169			
A03蒸汽系统								
A03蒸汽管道系统								
1	030601001001	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:φ 159*5 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行γ射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第21页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030601001002	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 133 \times 4.5$ 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	369			
3	030601001003	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 76 \times 3.5$ 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道压力试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	15			
4	030601001004	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 57 \times 3.5$ 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道压力试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	194.95			
5	030601001005	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 38 \times 3$ 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道压力试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	3			
6	030601001006	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 32 \times 3$ 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道压力试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	320			
7	030601004001	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 27 \times 3$ 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道压力试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	120			
8	CB036	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN125	个	24			
9	CB037	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN50	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第22页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	CB038	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	12			
11	CB039	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	12			
12	CB040	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN65 3.部位:打砼楼板洞 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	1			
13	CB041	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	28			
14	CB042	打楼板洞	1.名称:打洞 2.规格:DN25 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			
15	CB043	打墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN250 3.部位:打墙洞 4.墙厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	12			
16	CB044	打墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN150 3.部位:打墙洞 4.墙厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	48			
17	030615001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈火锈漆两道	kg	4800			
18	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ133 3.连接方式:焊接	个	156			
19	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ57 3.连接方式:焊接	个	110			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第23页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ 32 3.连接方式:焊接	个	100			
21	030604001004	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ 27 3.连接方式:焊接	个	100			
22	030604001005	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ 133 3.连接方式:焊接	个	12			
23	030604001006	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ 133*76 3.连接方式:焊接	个	1			
24	030604001007	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ 133*57 3.连接方式:焊接	个	1			
25	030604001008	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压偏心大小头 2.规格:φ 133*76 3.连接方式:焊接	个	16			
26	030604001009	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压偏心大小头 2.规格:φ 133*57 3.连接方式:焊接	个	18			
27	030604001010	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压偏心大小头 2.规格:φ 57*33 3.连接方式:焊接	个	10			
28	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:电磁阀 2.型号、规格:DN25	个	21			
29	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN125	副	26			
30	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN65	副	1			
31	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN50	副	6			
32	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN25	副	110			
33	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN20	副	224			
34	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:截止阀2.5MPa 2.型号、规格:DN50	个	6			
35	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:截止阀2.5MPa 2.型号、规格:DN25	个	84			
36	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:截止阀2.5MPa 2.型号、规格:DN20	个	140			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第24页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030607003004	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器2.5MPa 2.材质: 球墨铸铁阀体,100目304不锈钢滤网 3.型号、规格:DN25	个	21			
38	030607003005	低压法兰阀门	1.名称: 法兰过滤器2.5MPa 2.材质: 球墨铸铁阀体,100目304不锈钢滤网 3.型号、规格:DN20	个	28			
39	030607003006	低压法兰阀门	1.名称: 安全阀2.5MPa 2.型号、规格:DN125	个	1			
40	030803007001	减压器	1.名称: 减压阀 2.型号、规格:DN25	组	21			
41	030803008001	疏水器	1.名称: 疏水阀 2.型号、规格:DN20	组	28			
42	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.包含表弯、旋塞阀等附件	套	42			
43	031001001002	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:圆形、后接口	套	22			
44	030604001011	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ133 3.连接方式:焊接	个	7			
45	030604001012	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ108 3.连接方式:焊接	个	34			
46	030604001013	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ57 3.连接方式:焊接	个	10			
47	030604001014	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ33 3.连接方式:焊接	个	126			
48	030604001015	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压大小头 2.规格:φ159*133 3.连接方式:焊接	个	1			
49	030604001016	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压大小头 2.规格:φ133*108 3.连接方式:焊接	个	4			
50	030604001017	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ159*133 3.连接方式:焊接	个	1			
51	030604001018	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ133 3.连接方式:焊接	个	2			
52	030604001019	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ108*57 3.连接方式:焊接	个	7			
53	030604001020	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ57 3.连接方式:焊接	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第25页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030604001021	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 57 \times 33$ 3.连接方式:焊接	个	21			
55	030604001022	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 33 \times 27$ 3.连接方式:焊接	个	42			
56	030604001023	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 27$ 3.连接方式:焊接	个	56			
57	CB045	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN150	个	2			
58	CB046	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN65	个	5			
59	CB047	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN50	个	6			
60	CB048	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN25	个	2			
61	CB049	管道保温层	1.保温形式: 玻璃丝绵保温 2.厚度: 根据设计图纸 3. $\phi 159$ 以下	m3	1.69			
62	CB050	管道保温层	1.保温形式: 玻璃丝绵保温 2.厚度: 根据设计图纸 3. $\phi 133$ 以下	m3	40.49			
63	CB051	管道保温层	1.保温形式: 玻璃丝绵保温 2.厚度: 根据设计图纸3、 $\phi 57$ 以下	m3	12.82			
64	CB052	管道保温保护层:	1.内容: 外缠玻璃布两遍	m2	861.9			
65	CB053	管道保温外刷油:	1.内容: 刷防火漆两道	m2	430.95			
66	CB054	管道保温外保护:	1.内容: 压花铝板 2.厚度: 0.75	m2	430.95			
67	CB055	工艺系统检测	1.类型: 检测	m	934.95			
A03光速蒸汽机机房								
68	030301001001	蒸汽-水加热器 (不含设备费)	1.类型:光速蒸汽机 2.型号:BHN-1T	台	4			
69	030804014001	水箱制作安装 (不含设备费)	1.材质:水箱 2.规格:4T	套	1			
70	030109001001	离心式泵 (不含设备费)	1.名称:水泵 2.质量或型号:CDM5-20	台	2			
71	030901002001	通风机	1.形式:低噪音离心风机 HTFC-I-12 2.型号:L=6000m3/h H=480Pa N=2.2KW/380V	台	1			
72	030901002002	通风机	1.形式:BT35防爆风机 0.55kw 2.型号:Q=8667 m3	台	1			
73	030901002003	通风机	1.形式:BT35-11-2.8防爆风机 2.型号:L=3202m3/h H=232Pa N=0.25KW/380V	台	1			
74	030322008001	分汽缸 (不含设备费)	1.设备直径: $\Phi 400$	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第26页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030322002001	水处理设备(不含设备费)	1.名称:纯水机 2.出力(t/h):2t/h	台	2			
76	030601001007	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:φ159*5.0 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行γ射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	34			
77	030601001008	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:φ57*3.0 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行γ射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	14			
78	030601001009	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:φ45*3.0 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行γ射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	22			
79	030601004002	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接方式:焊接	m	18			
80	030601004003	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 连接方式:焊接	m	20			
81	030601004004	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 连接方式:焊接	m	2			
82	030601004005	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 连接方式:焊接	m	35			
83	030601004006	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接	m	18			
84	030601004007	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN15 3. 连接方式:焊接	m	2			
85	030601015001	低压塑料管	1. 材质:UPVC给水管 2. 规格:De50 3. 连接方式:粘接	m	12			
86	030601015002	低压塑料管	1. 材质:UPVC给水管 2. 规格:De75 3. 连接方式:粘接	m	16			
87	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN65	个	1			
88	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN65, 50目	个	1			
89	030607005001	低压塑料阀门	1.名称:UPVC双活接球阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
90	030803010001	水表	1.型号、规格:DN65, 485通讯 2.连接方式:法兰连接	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第27页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:旋启式止回阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
92	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN32	个	4			
93	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:挠性接头 2.型号、规格:DN32, PN25	个	4			
94	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN40	个	6			
95	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN50	个	5			
96	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN100	个	3			
97	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:旋启式止回阀 2.型号、规格:DN40, H44W-25	个	4			
98	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢软管 2.型号、规格:DN40 L=200, MAX=200 C	个	4			
99	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:丝接球阀 2.型号、规格:DN20 3.材质: 不锈钢	个	4			
100	030607001003	低压螺纹阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN20, 50目	个	4			
101	030607001004	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢软管 2.型号、规格:DN20, L=200	个	4			
102	030607003017	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢软管 2.型号、规格:DN50, L=200	个	4			
103	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN150, J41F-25	个	3			
104	030607007001	低压安全阀门	1.名称: 安全阀 2.型号、规格:DN150, 起 跳6bar	个	1			
105	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:浮球式疏水阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
106	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:阻火器 2.型号、规格:DN50	个	1			
107	030604001024	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压 大小头 2. 规格:DN65*32 3. 连接方式:焊接	个	4			
108	030604001025	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压 弯头 2. 规格:DN65 3. 连接方式:焊接	个	2			
109	030604001026	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压 弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接	个	4			
110	030604001027	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压 三通 2. 规格:DN65 3. 连接方式:焊接	个	3			
111	030604001028	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌三通 2. 规格:DN65*32 3. 连接方式:焊接	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第28页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030604003001	低压不锈钢管件	1. 种类、材质:不锈钢丝头 2. 规格:DN20 3. 连接方式:焊接	个	4			
113	030604001029	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:焊接	个	11			
114	030604001030	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接	个	3			
115	030604001031	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接	个	1			
116	030604001032	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压管帽 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接	个	2			
117	030604001033	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压管帽 2. 规格:DN65 3. 连接方式:焊接	个	2			
118	030604001034	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压管帽 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接	个	1			
119	030604011001	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC大小头 2. 规格:De75*40 3. 连接方式:粘接	个	4			
120	030604011002	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC三通 2. 规格:De75 3. 连接方式:粘接	个	8			
121	030604011003	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC弯头 2. 规格:De75 3. 连接方式:粘接	个	6			
122	030604011004	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC弯头 2. 规格:De40 3. 连接方式:粘接	个	8			
123	030604001035	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:焊接	个	2			
124	030604001036	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接	个	10			
125	030604001037	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:焊接	个	2			
126	030604001038	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接	个	3			
127	030604001039	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:焊接	个	2			
128	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 平焊法兰 2.规格:DN40	副	16			
129	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 热镀锌平焊法兰 2.规格:DN65	副	3			
130	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 平焊法兰 2.规格:DN150	副	7			
131	030610002009	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 平焊法兰 2.规格:DN100	副	10			
132	030610002010	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 盲板法兰 2.规格:DN150	副	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第29页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	030610002011	低压碳钢平焊法兰	1.类型:盲板法兰 2.规格:DN50	副	22			
134	030610002012	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN32	副	15			
135	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:304不锈钢排烟管 2.形状:矩形风管 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:咬口连接	m2	25.6			
136	CB056	管道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温 2.厚度:根据设计要求 3、 φ 57以下	m3	3.15			
137	CB057	管道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温 2.厚度:根据设计要求 3、 φ 133以下	m3	4.4			
138	CB058	管道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温 2.厚度:根据设计要求 3、 φ 325以下	m3	5.62			
139	CB059	风道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温 2.厚度:根据设计要求	m3	2.62			
140	CB060	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍	m2	846.56			
141	CB061	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道	m2	423.8			
142	CB062	管道保温外保护:	1.内容:压花铝板 2.厚度:0.75	m2	423.8			
143	030615001002	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道,刷银粉两道	kg	5800			
144	CB063	小型站房系统调试	1.类型:检测、调试	m	330			
A05空调系统								
通风空调系统								
1	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板; 2.板材厚度:0.75mm以内; 3.接口形式:共板法兰	m2	1012.4			
2	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板; 2.板材厚度:1.0mm以内; 3.接口形式:共板法兰	m2	292.95			
3	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板; 2.板材厚度:1.2mm以内; 3.接口形式:共板法兰	m2	763.24			
4	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °常开防火阀; 2.型号或规格:1800*500	个	4			
5	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °常开防火阀; 2.型号或规格:1600*500	个	4			
6	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀; 2.型号或规格:1000*400	个	8			
7	030903007020	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:1000*630	个	14			
8	030903007021	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:方形散流器 2.型号、规格:400*400	个	69			
9	030902008003	柔性软风管	1.材质:硅纤钛金不燃橡塑保温软管 2.安装位置:风管与风口连接	m2	93.624			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第30页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	CB077	风管保温	1.材质: B1级难燃橡塑保温板	m3	88.18			
11	CB078	砼楼板打洞及恢复	1.名称: 砼楼板打洞及恢复 2.规格: 综合考虑 3.部位: 砼楼板 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	4			
12	CB079	墙体打洞及恢复	1.名称: 墙体打洞及恢复 2.规格: 综合考虑 3.部位: 墙体 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	8			
13	030904001003	空调系统调试费		系统	1			
	空调配电系统							
14	030204018044	配电箱	1.类别: 配电箱 2ZKTAP1 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.参考尺寸: 800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	2			
15	030204018045	配电箱	1.类别: 配电箱 2KTAP1~2 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.参考尺寸: 800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	2			
16	030204018046	配电箱	1.类别: 配电箱 4KTAP1 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.参考尺寸: 800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
17	030204018047	配电箱	1.类别: 配电箱 4KTAP2 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.参考尺寸: 800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
18	030204018048	配电箱	1.类别: 配电箱 4KTAP3 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.参考尺寸: 800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
19	030204018049	配电箱	1.类别: 配电箱 4KTAP4 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.参考尺寸: 800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
20	030212001009	电气配管	1.材质: 紧定(扣压)式钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位: 明配	m	35.16			
21	030212001010	电气配管	1.材质: 紧定(扣压)式钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位: 明配	m	82.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第31页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030212001011	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:暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	20			
23	030212001012	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位:明配	m	32.61			
24	030208004002	电缆桥架	1.材质:不锈钢桥架 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:含桥架支架制安	m	31.85			
25	030212003008	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:WDZ-BYJ-2.5 3.种类:导线	m	122.28			
26	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	116.02			
27	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	38.21			
28	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	59			
29	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	220.83			
30	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	28.76			
31	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	432.41			
A06空调系统								
空调风系统								
1	030901004007	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号:AHU-2-6、AHU-3-4、AHU-3-6 3.技术参数:总送风量:60000m ³ /h,制冷量:470.7kW,加热量:736.8Kw,新风量:6000~30000m ³ /h,机外余压:500Pa,功率:37kW 3-380-50,过滤器形式:粗效G4+中效F7 4.含减震垫、软连接安装	台	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第32页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901004008	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号: AHU-1-1 3.技术参数: 总送风量:60000m ³ /h, 制冷量:470.7kW, 加热量:736.8Kw, 新风量:6000~30000m ³ /h, 机外余压:500Pa, 功率:37kW 3-380-50, 过滤器形式:粗效G4+中效F7 4.含减震垫、软连接安装	台	1			
3	030901004009	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号: AHU-2-2、AHU-2-3、AHU-2-7、AHU-2-8、AHU-3-2、AHU-R-1、AHU-R-2 3.技术参数: 总送风量:50000m ³ /h, 制冷量:392.2kW, 加热量:624.3Kw, 新风量:5000~25000m ³ /h, 机外余压:500Pa, 功率:30kW 3-380-50, 过滤器形式:粗效G4+中效F7 4.含减震垫、软连接安装	台	7			
4	030901004010	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号: AHU-2-1、AHU-2-4、AHU-2-5、AHU-3-1、AHU-3-3、AHU-3-5、AHU-3-7、AHU-2-9 3.技术参数: 总送风量:40000m ³ /h, 制冷量:313.8kW, 加热量:472.8Kw, 新风量:4000~20000m ³ /h, 机外余压:480Pa, 功率:22kW 3-380-50, 过滤器形式:粗效G4+中效F7 4.含减震垫、软连接安装	台	8			
5	030901004011	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号: AHU-1.5-1 3.技术参数: 总送风量:30000m ³ /h, 制冷量:235.3kW, 加热量:335.8Kw, 新风量:3000~15000m ³ /h(平时), 机外余压:400Pa, 功率:18.5kW 3-380-50, 过滤器形式:粗效G4+中效F7 4.含减震垫、软连接安装	台	1			
6	030901004012	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号: AHU-1.5-2 3.技术参数: 总送风量:5000m ³ /h, 制冷量:74.5kW, 加热量:96.8Kw, 新风量:5000m ³ /h, 机外余压:250Pa, 功率:1.5kW 3-380-50, 过滤器形式:粗效G4 4.含减震器、软连接安装及支架制作安装	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第33页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030901005006	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-204卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 2040m3/h 供冷量:11Kw 制热量:17Kw 电机功率: 195W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	49			
8	030901005007	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-170卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 1700m3/h 供冷量:9.2Kw 制热量:14Kw 电机功率: 174W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	20			
9	030901005008	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-136卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 1360m3/h 供冷量:7.35Kw 制热量:11Kw 电机功率: 140W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	37			
10	030901005009	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-102卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 1020m3/h 供冷量:5.5Kw 制热量:8.9Kw 电机功率: 102W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	28			
11	030901005010	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-85卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 850m3/h 供冷量:4.5Kw 制热量:7.0Kw 电机功率: 80W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	2			
12	030901005011	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-68卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 680m3/h 供冷量:3.6Kw 制热量:5.5Kw 电机功率: 68W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第34页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030204031003	小电器	1.名称:温控器 2.风机盘管配套温控器	套	134			
14	030901004013	空调器(不含设备费)	1.名称:射流喷口机组 2.型号:AHU-1 3.技术参数:风量4000m3/h 机外静压280Pa 制热量37.4KW 安装功率1.5kW 4.减振器安装 5.含设备支吊架制安	台	26			
15	030903021010	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:4800*2000*1200 3.安装方式:吊装	个	1			
16	030903021011	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3200*2000*1200 3.安装方式:吊装	个	4			
17	030903021012	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3200*2200*1200 3.安装方式:吊装	个	10			
18	030903021013	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3200*2700*1200 3.安装方式:吊装	个	5			
19	030903021014	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3000*2200*1200 3.安装方式:吊装	个	11			
20	030903021015	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3000*4000*1200 3.安装方式:吊装	个	1			
21	030903021016	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3600*2200*1200 3.安装方式:吊装	个	3			
22	030903021017	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2800*2200*1200 3.安装方式:吊装	个	3			
23	030903021018	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2600*2200*1000 3.安装方式:吊装	个	2			
24	030903021019	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:4800*2200*1200 3.安装方式:吊装	个	2			
25	030903021020	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:4200*2200*1200 3.安装方式:吊装	个	2			
26	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装	m2	4.46			
27	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:0.6mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装	m2	2661.34			
28	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:0.75mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装	m2	2846.01			
29	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:1.0mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装	m2	2669.75			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第35页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装	m2	9041.6			
31	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:200*200	个	1			
32	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:400*320	个	470			
33	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:630*400	个	34			
34	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:1000*320	个	1			
35	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*500	个	3			
36	030903001048	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*1000	个	9			
37	030903001049	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:1100*1550	个	2			
38	030903001050	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*400	个	6			
39	030903001051	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	30			
40	030903001052	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*1000	个	2			
41	030903001053	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*1250	个	1			
42	030903001054	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	23			
43	030903001055	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:2000*630	个	14			
44	030903001056	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:2000*800	个	5			
45	030903001057	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:2000*1000	个	4			
46	030903001058	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:2000*500	个	6			
47	030903001059	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:2200*630	个	3			
48	030903001060	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:2500*630	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第36页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030903001061	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:2500*500	个	1			
50	030903001062	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:3000*500	个	2			
51	030903001063	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:3000*630	个	1			
52	030903001064	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:3150*1000	个	2			
53	030903001065	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:1000*1000	个	9			
54	030903001066	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:1250*1000	个	2			
55	030903001067	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:2000*630	个	1			
56	030903001068	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:2000*1000	个	6			
57	030903001069	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1000*320	个	2			
58	030903001070	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	6			
59	030903001071	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	4			
60	030903001072	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2200*630	个	3			
61	030903001073	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2500*630	个	5			
62	030903001074	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2500*500	个	3			
63	030903001075	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2000*500	个	3			
64	030903001076	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2000*630	个	13			
65	030903001077	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2000*800	个	5			
66	030903001078	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:3000*630	个	1			
67	030903001079	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:3000*500	个	2			
68	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:2400*3000	个	1			
69	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:581*190	个	8			
70	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:661*190	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第37页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	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. 规格:721*190	个	2			
72	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. 规格:821*190	个	23			
73	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. 规格:1201*190	个	33			
74	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. 规格:1251*190	个	20			
75	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1501*190	个	49			
76	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口带调节阀 2. 规格:630*320	个	48			
77	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:400*200	个	8			
78	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:500*200	个	4			
79	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:550*200	个	2			
80	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:750*300	个	23			
81	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1300*300	个	69			
82	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1000*300	个	33			
83	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:条形回风口 2. 规格:1000*1000	个	80			
84	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:525*625	个	1			
85	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:1525*2025	个	1			
86	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:1200*3000	个	6			
87	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:1725*2325	个	1			
88	030903011030	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:1800*2400	个	2			
89	030903011031	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:3000*1050	个	1			
90	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:3050*1050	个	1			
91	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:3200*1050	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第38页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方型散流器 2. 规格:400*400	个	576			
93	030902008004	柔性软风管	1.材质:硅纤钛金不燃橡塑保温软管 2.安装位置:风管与风口连接	m2	447.12			
94	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(仅适用于小型电机):3KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线及电机调试	台	9			
95	CB081	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:BI级难燃橡塑保温板	m3	720.2			
96	030206006004	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):30KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线及电机调试	台	17			
97	030206006005	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):100KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线及电机调试	台	6			
98	030206009002	微型电机、电加热器	1.名称:交流异步电机 2.容量(kW):0.75以内	台	8			
99	030206009003	微型电机、电加热器	1.名称:交流异步电机 2.容量(kW):0.2以内	台	131			
100	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
101	CB082	砼楼板打洞及恢复	1.名称:砼楼板打洞及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位:砼楼板 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	1			
102	CB083	墙体打洞及恢复	1.名称:墙体打洞及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位:墙体 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	36			
空调水系统								
103	030801002013	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ89*4.0mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	627.09			
104	030801002014	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ108*4.5mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	258.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第39页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	030801002015	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ133*4.5mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	397.28			
106	030801002016	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ133*4.5mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托	m	45.43			
107	030801002017	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ159*5mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	52.6			
108	030801002018	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ219*6mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托	m	180			
109	030801002019	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ219*6mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.超高增加费	m	443.02			
110	030801002020	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ273*7mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	293.22			
111	030801002021	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ325*8mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	97.85			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第40页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030801002022	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ377*9mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	232.45			
113	030801002023	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ426*9mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	344.59			
114	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	354.28			
115	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	455.46			
116	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	314.54			
117	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	209.87			
118	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN50mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	637.13			
119	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN65mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	330.86			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第41页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	354.27			
121	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	366.02			
122	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	228.3			
123	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.含超高增加费	m	279.86			
124	030803001017	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN20 3.含超高增加费	个	6			
125	030803001018	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	64			
126	030803001019	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN32 3.含超高增加费	个	68			
127	030803001020	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN20 3.含超高增加费	个	12			
128	030803001021	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	128			
129	030803001022	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN32 3.含超高增加费	个	136			
130	030803001023	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	52			
131	030803001024	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20 3.含超高增加费	个	73			
132	030803001025	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	128			
133	030803001026	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32 3.含超高增加费	个	136			
134	030803001027	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第42页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20 3.含超高增加费	个	4			
136	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	58			
137	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN32 3.含超高增加费	个	69			
138	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN32 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	2			
139	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN40 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	4			
140	030803002008	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	27			
141	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	8			
142	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN80 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	8			
143	030803003026	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	4			
144	030803003027	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	76			
145	030803003028	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	2			
146	030803003029	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN200 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	18			
147	030803003030	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN400 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	2			
148	030803003031	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN65 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	2			
149	030803003032	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN100 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	1			
150	030803003033	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN125 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第43页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030803003034	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	26			
152	030803003035	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN65 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	2			
153	030803003036	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN100 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	1			
154	030803003037	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN125 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	19			
155	030803003038	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软管 2.型号、规格:DN65 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	4			
156	030803003039	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软管 2.型号、规格:DN100 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	2			
157	030803003040	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软管 2.型号、规格:DN125 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	38			
158	030803003041	焊接法兰阀门	1.类型:金属软管 2.型号、规格:DN200 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	1			
159	030803003042	焊接法兰阀门	1.类型:金属软管 2.型号、规格:DN250 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	6			
160	030803003043	焊接法兰阀门	1.类型:金属软管 2.型号、规格:DN400 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	6			
161	030803003044	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹膨胀节 2.型号、规格:DN250 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	6			
162	030803003045	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹膨胀节 2.型号、规格:DN300 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	3			
163	030803003046	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹膨胀节 2.型号、规格:DN350 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	3			
164	030803003047	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹膨胀节 2.型号、规格:DN400 3.含法兰安装 4.含超高增加费	个	5			
165	030803001028	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN20	个	23			
166	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	40			
167	031001001003	温度仪表	1.名称:温度计	支	36			
168	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表	台	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第44页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
169	CB084	管道保温	1.保温材质: B1级难燃橡塑保温管壳	m3	146.49			
170	CB085	保温管外保护层	1.材质: PVC壳	m2	176.68			
171	CB086	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN400	个	9			
172	CB087	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN350	个	2			
173	CB088	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN300	个	15			
174	CB089	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN250	个	6			
175	CB090	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN200	个	12			
176	CB091	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN150	个	15			
177	CB092	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN125	个	49			
178	CB093	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN100	个	40			
179	CB094	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	66			
180	CB095	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN65	个	40			
181	CB096	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	47			
182	CB097	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN40	个	105			
183	CB098	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN32	个	47			
184	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
空调配电系统								
185	030204018050	配电箱	1.类别: 配电箱 1AC1 2.安装方式: 明装, 距地1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
186	030204018051	配电箱	1.类别: 配电箱 3AC5/2AC8/3AC6 2.安装方式: 明装, 距地1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	3			
187	030204018052	配电箱	1.类别: 配电箱 1.5AC1 2.安装方式: 明装, 距地1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
188	030204018053	配电箱	1.类别: 配电箱 2AC1/2AC4/2AC5/2AC9/3AC1/3AC3/- 3AC4/3AC7 2.安装方式: 明装, 距地1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	8			
189	030204018054	配电箱	1.类别: 配电箱 2AC2/2AC3/2AC6/2AC7/3AC2/4AC1/4AC2 2.安装方式: 明装, 距地1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	7			
190	030204018055	配电箱	1.类别: 配电箱 马达保护控制箱MS1 2.安装方式: 明装, 距地1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第45页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
191	030204018056	配电箱	1.类别:配电箱 马达保护控制箱MS2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	28			
192	030204018057	配电箱	1.类别:配电箱 马达保护控制箱MS 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	28			
193	030204018058	配电箱	1.类别:配电箱 马达保护控制箱MS4 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	10			
194	030212002001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:100*50 4.其他:桥架支架制安	m	198			
195	030208004003	电缆桥架	1.材质:钢制 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.含防火封堵	m	12			
196	030212001013	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位:明配	m	779.85			
197	030212001014	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位:暗配 4.含接线盒安装	m	434.3			
198	CB099	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20	m	134			
199	030212003009	电气配线	1.型号、规格:RVVP-6*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线	m	938			
200	030212001015	电气配管	1.材质:穿线钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位:明配	m	86.56			
201	030212003010	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:WDZ-BYJ-2.5 3.种类:导线	m	2249.52			
202	030212003011	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:WDZ-BYJ-4 3.种类:导线	m	194.54			
203	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	855.15			
204	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1342.35			
205	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	672			
206	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	479.63			
207	CB100	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	65.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第46页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	A06蒸汽系统							
	A06蒸汽管道系统							
1	030601004008	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 159 \times 5$ 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道，刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	20			
2	030601001010	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 133 \times 5$ 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道，刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	486.46			
3	030601001011	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 57 \times 3.5$ 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道，刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	380			
4	030601004009	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道，刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	12			
5	030601004010	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道，刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	280			
6	030601004011	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:DN20 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊盖面 4.管道除轻锈两道，刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行 γ 射线检测、磁粉检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	120			
7	030604001040	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格: $\phi 133$ 3.连接方式:焊接	个	186			
8	030604001041	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格: $\phi 108$ 3.连接方式:焊接	个	67			
9	030604001042	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格: $\phi 57$ 3.连接方式:焊接	个	160			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第47页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030604001043	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ 133 3.连接方式:焊接	个	12			
11	030604001044	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ 133*57 3.连接方式:焊接	个	15			
12	030604001045	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:φ 108*57 3.连接方式:焊接	个	15			
13	030604001046	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压偏心大小头 2.规格:φ 133*108 3.连接方式:焊接	个	16			
14	030604001047	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压偏心大小头 2.规格:φ 108*57 3.连接方式:焊接	个	18			
15	030610002013	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN125	副	26			
16	030610002014	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN50	副	38			
17	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:截止阀2.5MPa 2.型号、规格:DN32	个	8			
18	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:截止阀2.5MPa 2.型号、规格:DN25	个	64			
19	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:截止阀2.5MPa 2.型号、规格:DN20	个	110			
20	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:减压阀2.5MPa 2.型号、规格:DN32	个	2			
21	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:截止阀2.5MPa 2.型号、规格:DN50	个	8			
22	030607001005	低压螺纹阀门	1.名称:电磁阀 2.型号、规格:DN25	个	16			
23	030803007002	减压器	1.名称:减压阀 2.型号、规格:DN25	组	14			
24	030803008002	疏水器	1.名称:疏水阀组 2.型号、规格:DN20	组	22			
25	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.包含表弯、旋塞阀等附件	套	22			
26	031001001004	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:圆形、后接口	套	22			
27	030604001048	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ 159 3.连接方式:焊接	个	79			
28	030604001049	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压弯头 2.规格:φ 133 3.连接方式:焊接	个	129			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第48页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030604001050	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格: $\phi 57$ 3.连接方式:焊接	个	10			
30	030604001051	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格: $\phi 38$ 3.连接方式:焊接	个	126			
31	030604001052	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格: $\phi 34$ 3.连接方式:焊接	个	174			
32	030604001053	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头 2. 规格: $\phi 159 \times 133$ 3.连接方式:焊接	个	1			
33	030604001054	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头 2. 规格: $\phi 133 \times 57$ 3.连接方式:焊接	个	4			
34	030604001055	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头 2. 规格: $\phi 57 \times 34$ 3.连接方式:焊接	个	4			
35	030604001056	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头 2. 规格: $\phi 57 \times 42$ 3.连接方式:焊接	个	4			
36	030604001057	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 159$ 3.连接方式:焊接	个	1			
37	030604001058	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 159 \times 133$ 3.连接方式:焊接	个	1			
38	030604001059	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 133 \times 57$ 3.连接方式:焊接	个	1			
39	030604001060	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 133$ 3.连接方式:焊接	个	2			
40	030604001061	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 108 \times 57$ 3.连接方式:焊接	个	7			
41	030604001062	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 57 \times 34$ 3.连接方式:焊接	个	21			
42	030604001063	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 76 \times 34$ 3.连接方式:焊接	个	4			
43	030604001064	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 57 \times 34$ 3.连接方式:焊接	个	21			
44	030604001065	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格: $\phi 42 \times 34$ 3.连接方式:焊接	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第49页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
45	CB102	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	12			
46	CB103	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	12			
47	CB104	打墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN250 3.部位:打墙洞 4.墙厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	12			
48	CB105	打墙洞	1.名称:打洞 2.规格:DN150 3.部位:打墙洞 4.墙厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	48			
49	CB106	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN150	个	12			
50	CB107	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN125	个	25			
51	CB108	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN100	个	11			
52	CB109	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN65	个	6			
53	CB110	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN50	个	6			
54	CB111	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN25	个	45			
55	030615001003	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道,刷银粉两道	kg	8600			
56	CB112	管道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温 2.厚度:按照设计要求 3、 ϕ 133以下	m3	58.98			
57	CB113	管道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温 2.厚度:按照设计要求 3、 ϕ 57以下	m3	28.59			
58	CB114	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍	m2	960			
59	CB115	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道	m2	480			
60	CB116	管道保温外保护:	1.内容:压花铝板 2.厚度:0.75	m2	480			
A06光速蒸汽机机房								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第50页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030301001002	蒸汽-水加热器 (不含设备费)	1.类型:光速蒸汽机 2.型号:BHN-1T	台	4			
62	030804014002	水箱制作安装 (不含设备费)	1.材质:水箱 2.规格:4T	套	1			
63	030109001002	离心式泵(不含设备费)	1.名称:水泵 2.质量或型号:CDM5-20	台	2			
64	030901002004	通风机	1.形式:低噪音离心风机HTFC-I-12 2.型号:L=6000m3/h H=480Pa N=2.2KW/380V	台	1			
65	030901002005	通风机	1.形式:BT35防爆风机 0.55kw 2.型号:Q=8667 m3	台	1			
66	030901002006	通风机	1.形式:BT35-11-2.8防爆风机 2.型号: L=3202m3/h H=232Pa N=0.25KW/380V	台	1			
67	030322008002	分汽缸(不含设备费)	1.设备直径:Φ400	台	1			
68	030322002002	水处理设备 (不含设备费)	1.名称:纯水机 2.出力(t/h):2t/h	台	2			
69	030601001012	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:φ159*5.0 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊 盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行γ射线检测、磁粉 检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	34			
70	030601001013	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:φ57*3.0 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊 盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行γ射线检测、磁粉 检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	14			
71	030601001014	低压无缝钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:φ45*3.0 3.连接方式:氩弧焊打底和焊条电弧焊 盖面 4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 5.焊缝抽取5%进行γ射线检测、磁粉 检测 6.管道气压试验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	22			
72	030601004012	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接方式:焊接	m	18			
73	030601004013	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN20 3. 连接方式:焊接	m	20			
74	030601004014	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 连接方式:焊接	m	2			
75	030601004015	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 连接方式:焊接	m	35			
76	030601004016	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接	m	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第51页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030601004017	低压碳钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN15 3. 连接方式:焊接	m	2			
78	030601015003	低压塑料管	1. 材质:UPVC给水管 2. 规格:De50 3. 连接方式:粘接	m	12			
79	030601015004	低压塑料管	1. 材质:UPVC给水管 2. 规格:De75 3. 连接方式:粘接	m	16			
80	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN65	个	1			
81	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN65, 50目	个	1			
82	030607005002	低压塑料阀门	1.名称:UPVC双活接球阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
83	030803010002	水表	1.型号、规格:DN65, 485通讯 2.连接方式:法兰连接	组	1			
84	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:旋启式止回阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
85	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN32	个	4			
86	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:挠性接头 2.型号、规格:DN32, PN25	个	4			
87	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN40	个	6			
88	030607003032	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN50	个	5			
89	030607003033	低压法兰阀门	1.名称:法兰截止阀 2.型号、规格:Q41F-25C, DN100	个	3			
90	030607003034	低压法兰阀门	1.名称:旋启式止回阀 2.型号、规格:DN40, H44W-25	个	4			
91	030607003035	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢软管 2.型号、规格:DN40 L=200, MAX=200 C	个	4			
92	030607001006	低压螺纹阀门	1.名称:丝接球阀 2.型号、规格:DN20 3.材质: 不锈钢	个	4			
93	030607001007	低压螺纹阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN20, 50目	个	4			
94	030607001008	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢软管 2.型号、规格:DN20, L=200	个	4			
95	030607003036	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢软管 2.型号、规格:DN50, L=200	个	4			
96	030607003037	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN150, J41F-25	个	3			
97	030607007002	低压安全阀门	1.名称: 安全阀 2.型号、规格:DN150, 起跳6bar	个	1			
98	030607003038	低压法兰阀门	1.名称:浮球式疏水阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
99	030607003039	低压法兰阀门	1.名称:阻火器 2.型号、规格:DN50	个	1			
100	030604001066	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压大小头 2. 规格:DN65*32 3. 连接方式:焊接	个	4			
101	030604001067	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压弯头 2. 规格:DN65 3. 连接方式:焊接	个	2			
102	030604001068	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第52页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030604001069	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压三通 2. 规格:DN65 3. 连接方式:焊接	个	3			
104	030604001070	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌三通 2. 规格:DN65*32 3. 连接方式:焊接	个	4			
105	030604003002	低压不锈钢管件	1. 种类、材质:不锈钢丝头 2. 规格:DN20 3. 连接方式:焊接	个	4			
106	030604001071	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:焊接	个	11			
107	030604001072	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接	个	3			
108	030604001073	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接	个	1			
109	030604001074	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压管帽 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接	个	2			
110	030604001075	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压管帽 2. 规格:DN65 3. 连接方式:焊接	个	2			
111	030604001076	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌冲压管帽 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接	个	1			
112	030604011005	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC大小头 2. 规格:De75*40 3. 连接方式:粘接	个	4			
113	030604011006	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC三通 2. 规格:De75 3. 连接方式:粘接	个	8			
114	030604011007	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC弯头 2. 规格:De75 3. 连接方式:粘接	个	6			
115	030604011008	低压塑料管件	1. 种类、材质:UPVC弯头 2. 规格:De40 3. 连接方式:粘接	个	8			
116	030604001077	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:焊接	个	2			
117	030604001078	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接	个	10			
118	030604001079	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:焊接	个	2			
119	030604001080	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接	个	3			
120	030604001081	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:焊接	个	2			
121	030610002015	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN40	副	16			
122	030610002016	低压碳钢平焊法兰	1.类型:热镀锌平焊法兰 2.规格:DN65	副	3			
123	030610002017	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN150	副	7			
124	030610002018	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN100	副	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第53页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030610002019	低压碳钢平焊法兰	1.类型:盲板法兰 2.规格:DN150	副	2			
126	030610002020	低压碳钢平焊法兰	1.类型:盲板法兰 2.规格:DN50	副	22			
127	030610002021	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN32	副	15			
128	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:304不锈钢排风管 2.形状:矩形风管 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:咬口连接	m2	25.6			
129	CB117	管道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温2.厚度:根据设计要求 3、 ϕ 57以下	m3	3.15			
130	CB118	管道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温2.厚度:根据设计要求 3、 ϕ 133以下	m3	4.4			
131	CB119	管道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温2.厚度:根据设计要求 3、 ϕ 325以下	m3	5.62			
132	CB120	风道保温层	1.保温形式:玻璃丝绵保温2.厚度:根据设计要求	m3	2.62			
133	CB121	管道保温保护层:	1.内容:外缠玻璃布两遍	m2	846.56			
134	CB122	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道	m2	423.8			
135	CB123	管道保温外保护:	1.内容:压花铝板 2.厚度:0.75	m2	423.8			
136	030615001004	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道,刷银粉两道	kg	5800			
137	CB124	小型站房系统调试	1.类型:检测、调试	m	330			
A07空调系统								
空调风系统								
1	030901004014	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号:AHU-1-1 3.技术参数:总送风量:60000m3/h,制冷量:470.7kW,加热量:736.8Kw,新风量:6000~30000m3/h,机外静压:500Pa,功率:37kW 3-380-50,过滤器形式:粗效G4+中效F7 4.含减震垫、软连接安装	台	1			
2	030901004015	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号:AHU-1-3、AHU-1.5-5 3.技术参数:总送风量:50000m3/h,制冷量:392.2kW,加热量:624.3Kw,新风量:5000~25000m3/h,机外余压:500Pa,功率:30kW 3-380-50,过滤器形式:粗效G4+中效F7 4.含减震垫、软连接安装	台	2			
3	030901004016	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号:AHU-1-2、AHU-1.5-3、AHU-1.5-4、AHU-2-1 3.技术参数:总送风量:40000m3/h,制冷量:313.8kW,加热量:472.8Kw,新风量:4000~20000m3/h,机外余压:480Pa,功率:22kW 3-380-50,过滤器形式:粗效G4+中效F7 4.含减震垫、软连接安装	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第54页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	030901004017	空调器(不含设备费)	1.名称:组合式空调箱 2.型号:AHU-1.5-1、AHU-1.5-2、AHU-2-2 3.技术参数:总送风量:26000m ³ /h,制冷量:203.9kW,加热量:335.8Kw,新风量:2600~13000m ³ /h(平时),机外余压:400Pa,功率:18.5kW 3-380-50,过滤器形式:粗效G4+中效F7 4.含减震垫、软连接安装	台	3			
5	030901004018	空调器(不含设备费)	1.名称:吊顶式空调器 2.型号:AHU-1-4 3.技术参数:总送风量:12000m ³ /h,制冷量:65kW,加热量:97.8Kw,机外余压:300Pa,功率:2.2kW*2 3-380-50,过滤器形式:粗效G4 4.含减震垫、软连接安装及支架制作安装	台	1			
6	030901004019	空调器(不含设备费)	1.名称:吊顶式空调器 2.型号:AHU-1-5 3.技术参数:总送风量:10000m ³ /h,制冷量:53.5kW,加热量:80.34Kw,机外余压:300Pa,功率:1.1kW*2 3-380-50,过滤器形式:粗效G4 4.含减震器、软连接安装及支架制作安装	台	1			
7	030901005012	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-204卧式暗装 2.技术参数:高档风量:2040m ³ /h 供冷量:11Kw 制热量:17Kw 电机功率:195W 3.软接口安装	台	3			
8	030901005013	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-170卧式暗装 2.技术参数:高档风量:1700m ³ /h 供冷量:9.2Kw 制热量:14Kw 电机功率:174W 3.软接口安装	台	18			
9	030901005014	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-136卧式暗装 2.技术参数:高档风量:1360m ³ /h 供冷量:7.35Kw 制热量:11Kw 电机功率:140W 3.软接口安装	台	8			
10	030901005015	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-85卧式暗装 2.技术参数:高档风量:850m ³ /h 供冷量:4.5Kw 制热量:7.0Kw 电机功率:80W 3.软接口安装	台	6			
11	030901005016	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-51卧式暗装 2.技术参数:高档风量:510m ³ /h 供冷量:2.8Kw 制热量:4.4Kw 电机功率:55W 3.软接口安装	台	6			
12	030204031004	小电器	1.名称:温控器 2.风机盘管配套温控器	套	41			
13	030903021021	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2500*2200*1200	个	1			
14	030903021022	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2500*1500*1200	个	1			
15	030903021023	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2800*2200*1200	个	4			
16	030903021024	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2800*2200*1000	个	4			
17	030903021025	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3000*2200*1500	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第55页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030903021026	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3200*2500*1200	个	2			
19	030903021027	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3000*2000*1000	个	1			
20	030903021028	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:3000*1500*1000	个	1			
21	030903021029	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2000*1800*1000	个	1			
22	030903021030	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2600*1000*800	个	2			
23	030903021031	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2500*1500*2000	个	1			
24	030903021032	静压箱制作安装	1.名称:静压箱安装 2.规格:2500*2200*1000	个	1			
25	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:0.5mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵	m2	23.08			
26	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:共板法兰 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵	m2	755.6			
27	030902001026	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵	m2	555.8			
28	030902001027	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵 6.超高增加费	m2	830.82			
29	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵	m2	620.9			
30	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:共板法兰 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵 6.超高增加费	m2	1208.85			
31	030902001030	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:共板法兰 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵	m2	332.94			
32	030902001031	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:共板法兰 5.含支吊架制作安装,洞口预留及封堵	m2	1702.91			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第56页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030902001032	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:共板法兰 5.含支吊架制作安装, 洞口预留及封堵	m2	559.4			
34	030903001080	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:630*320	个	8			
35	030903001081	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:630*400	个	51			
36	030903001082	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*400	个	4			
37	030903001083	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:400*320	个	137			
38	030903001084	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:400*250	个	32			
39	030903001085	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	1			
40	030903001086	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*500	个	7			
41	030903001087	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*400	个	13			
42	030903001088	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*400	个	5			
43	030903001089	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	8			
44	030903001090	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*1000	个	3			
45	030903001091	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:2000*630	个	5			
46	030903001092	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:2000*500	个	6			
47	030903001093	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:2000*800	个	5			
48	030903001094	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:2000*1000	个	4			
49	030903001095	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:2700*1000	个	1			
50	030903001096	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:2700*600	个	4			
51	030903001097	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:2500*630	个	3			
52	030903001098	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	4			
53	030903001099	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:1500*1250	个	2			
54	030903001100	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:1500*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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第57页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030903001101	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管蝶阀 2.型号或规格:320*200	个	10			
56	030903001102	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例调节) 2.型号或规格:1000*1000	个	3			
57	030903001103	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例调节) 2.型号或规格:1000*500	个	1			
58	030903001104	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例调节) 2.型号或规格:2000*500	个	2			
59	030903001105	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例调节) 2.型号或规格:2000*800	个	3			
60	030903001106	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例调节) 2.型号或规格:1500*1250	个	2			
61	030903001107	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例调节) 2.型号或规格:1500*1000	个	1			
62	030903001108	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2000*630	个	4			
63	030903001109	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	1			
64	030903001110	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2200*800	个	1			
65	030903001111	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2000*500	个	3			
66	030903001112	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2700*600	个	4			
67	030903001113	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2000*1000	个	4			
68	030903001114	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2000*800	个	2			
69	030903001115	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2700*1000	个	1			
70	030903001116	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2500*630	个	4			
71	030903001117	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	3			
72	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:1200*3000	个	6			
73	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:1300*1300	个	1			
74	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:2050*1050	个	3			
75	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶 2. 规格:1500*3400	个	3			
76	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:旋流风口 2. 规格:φ 400	个	254			
77	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:320*320	个	12			
78	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:400*400	个	48			
79	030903011042	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1300*300	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第58页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030903011043	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:1000*300	个	8			
81	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:550*200	个	6			
82	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:400*200	个	6			
83	030903011046	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1501*900	个	3			
84	030903011047	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1251*190	个	18			
85	030903011048	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1201*190	个	8			
86	030903011049	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:721*190	个	6			
87	030903011050	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:581*190	个	6			
88	030903011051	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:侧向回风口 2. 规格:1600*1250	个	6			
89	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:侧向单层百叶风口 2. 规格:2350*2550	个	1			
90	030903011053	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:侧向单层百叶风口 2. 规格:2250*4200	个	1			
91	030903011054	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:侧向单层百叶风口 2. 规格:2200*4200	个	2			
92	030903011055	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:侧向单层百叶风口 2. 规格:2350*4200	个	1			
93	030903011056	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:侧向单层百叶风口 2. 规格:2200*2550	个	3			
94	030903011057	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:侧向单层百叶风口 2. 规格:2100*2550	个	1			
95	030902008005	柔性软风管	1.材质:硅纤钛金不燃橡塑保温软管 2.安装位置:风管与风口连接	m2	125.2			
96	CB138	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质: B1级难燃橡塑保温板	m3	280.59			
97	030206006006	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线及电机调试	台	2			
98	030206006007	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):30KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线及电机调试	台	10			
99	030206006008	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):100KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线及电机调试	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第59页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030206009004	微型电机、电加热器	1.名称:交流异步电机 2.容量(kW):0.75以内	台	1			
101	030206009005	微型电机、电加热器	1.名称:交流异步电机 2.容量(kW):0.2KW以内	台	41			
102	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
103	CB139	砼楼板打洞及恢复	1.名称:砼楼板打洞及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位:砼楼板 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	1			
104	CB140	墙体打洞及恢复	1.名称:墙体打洞及恢复 2.规格:综合考虑 3.部位:墙体 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	14			
空调水系统								
105	030801002024	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ273*7mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装 10.超高增加费	m	586.4			
106	030801002025	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ273*7mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装	m	114.1			
107	030801002026	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ219*6mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装 10.超高增加费	m	37.18			
108	030801002027	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ219*6mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装	m	37.18			
109	030801002028	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ159*5mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装 10.超高增加费	m	57.41			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第60页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030801002029	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ159*5mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装	m	57.41			
111	030801002030	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ133*4.5mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装	m	111.35			
112	030801002031	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ108*4.5mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装	m	74.36			
113	030801002032	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ89*4.0mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装 10.超高增加费	m	54.775			
114	030801002033	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ89*4.0mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装	m	54.775			
115	030801002034	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ76*4.0mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装 10.超高增加费	m	72.4			
116	030801002035	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ76*4.0mm 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆两遍 8.管道支架:制作、安装含木托 9.一般穿墙套管制作、安装	m	72.4			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第61页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.一般穿墙套管制作、安装	m	44.74			
118	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.一般穿墙套管制作、安装	m	113.44			
119	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.一般穿墙套管制作、安装	m	115.04			
120	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.一般穿墙套管制作、安装	m	67.22			
121	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN50mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.一般穿墙套管制作、安装	m	152.55			
122	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.一般穿墙套管制作、安装	m	122.04			
123	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.一般穿墙套管制作、安装	m	213.72			
124	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.一般穿墙套管制作、安装	m	69.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第62页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷凝水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN50mm 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道支架:制作、安装含木托 8.一般穿墙套管制作、安装	m	15			
126	030803001029	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
127	030803001030	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN25	个	14			
128	030803001031	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN32	个	21			
129	030803001032	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN20	个	12			
130	030803001033	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN25	个	28			
131	030803001034	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN32	个	42			
132	030803001035	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20	个	6			
133	030803001036	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25	个	14			
134	030803001037	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN32	个	21			
135	030803001038	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	73			
136	030803001039	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	30			
137	030803001040	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	42			
138	030803001041	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
139	030803001042	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN20	个	13			
140	030803003048	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN250 3.含法兰安装	个	2			
141	030803003049	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.含法兰安装	个	2			
142	030803003050	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.含法兰安装	个	19			
143	030803003051	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.含法兰安装	个	13			
144	030803003052	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN80 3.含法兰安装	个	5			
145	030803003053	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.含法兰安装	个	5			
146	030803003054	焊接法兰阀门	1.类型:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.含法兰安装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第63页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030803003055	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN150 3.含法兰安装	个	1			
148	030803003056	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN125 3.含法兰安装	个	6			
149	030803003057	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN100 3.含法兰安装	个	4			
150	030803003058	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN80 3.含法兰安装	个	1			
151	030803003059	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN65 3.含法兰安装	个	1			
152	030803003060	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN150 3.含法兰安装	个	1			
153	030803003061	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN125 3.含法兰安装	个	6			
154	030803003062	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN100 3.含法兰安装	个	4			
155	030803003063	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80 3.含法兰安装	个	1			
156	030803003064	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN65 3.含法兰安装	个	1			
157	030803003065	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软管 2.型号、规格:DN150 3.含法兰安装	个	2			
158	030803003066	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软管 2.型号、规格:DN125 3.含法兰安装	个	12			
159	030803003067	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软管 2.型号、规格:DN100 3.含法兰安装	个	8			
160	030803003068	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软管 2.型号、规格:DN80 3.含法兰安装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第64页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	030803003069	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软管 2.型号、规格:DN65 3.含法兰安装	个	2			
162	030803003070	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹膨胀节 2.型号、规格:DN250 3.含法兰安装	个	7			
163	030803003071	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹膨胀节 2.型号、规格:DN200 3.含法兰安装	个	1			
164	030803003072	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹膨胀节 2.型号、规格:DN150 3.含法兰安装	个	1			
165	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	61			
166	031001001005	温度仪表	1.名称:温度计	支	26			
167	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表	台	26			
168	CB141	管道保温	1.保温材质: B1级难燃橡塑 保温管壳	m3	52.2			
169	CB142	保温管外保护层	1.材质: PVC壳	m2	174.24			
170	CB143	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN250	个	8			
171	CB144	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN125	个	20			
172	CB145	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN100	个	8			
173	CB146	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	4			
174	CB147	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN65	个	4			
175	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
176	CB148	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN50	个	2			
177	CB149	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN25	个	2			
空调配电系统								
178	030204018059	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:详见图纸要求	台	1			
179	030204018060	配电箱	1.类别:配电箱 1ZKTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
180	030204018061	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
181	030204018062	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP2/2KTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第65页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030204018063	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
183	030204018064	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
184	030204018065	配电箱	1.类别:配电箱 1.5KTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
185	030204018066	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP8 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
186	030204018067	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
187	030204018068	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
188	030204018069	配电箱	1.类别:配电箱 1.5KTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
189	030204018070	配电箱	1.类别:配电箱 1.5KTAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
190	030204018071	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
191	030204018072	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求	台	1			
192	030204018073	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:	台	48			
193	030204018074	配电箱	1.类别:配电箱 KAC2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:	台	2			
194	030204018075	配电箱	1.类别:配电箱 KAC2防爆箱体 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第66页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	030212001016	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	410.28			
196	030212001017	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.含接线盒安装	m	167.7			
197	030212001018	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	71.63			
198	CB150	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:φ 20	m	41			
199	030212003012	电气配线	1.型号、规格:RVVP-6*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线	m	287			
200	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*185+2*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	138			
201	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*120+2*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	139.07			
202	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*50+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	36.27			
203	030208001044	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.电缆终端头制作安装	m	270.79			
204	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	84.08			
205	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	114.99			
206	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	36.84			
207	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	72.8			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第67页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	9.9			
209	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	13.2			
210	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	22.77			
211	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	201.43			
212	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	99.42			
213	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆终端头制作安装	m	408.6			
214	CB151	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	42.08			
A21空调系统								
空调风系统								
1	030901004020	吊顶式空调器(不含设备费)	1.名称:新风空气处理机组FAU-2-1 2.技术参数:制冷量26.5kw、制热量26.6kw、安装功率0.75kw、总送风量2000m3/h 3.设备支吊架制作、安装,减振器安装,含软管接口	台	1			
2	030901004021	吊顶式空调器(不含设备费)	1.名称:新风空气处理机组FAU-2-2 2.技术参数:制冷量50.5kw、制热量40.6kw、安装功率1.5kw、总送风量4000m3/h 3.设备支吊架制作、安装,减振器安装,含软管接口	台	1			
3	030901004022	吊顶式空调器(不含设备费)	1.名称:新风空气处理机组FAU-2-3 2.技术参数:制冷量26.5kw、制热量26.6kw、安装功率0.75kw、总送风量2000m3/h 3.设备支吊架制作、安装,减振器安装,含软管接口	台	1			
4	030901004023	吊顶式空调器(不含设备费)	1.名称:新风空气处理机组FAU-3-1 2.技术参数:制冷量37.1kw、制热量25.2kw、安装功率1.1kw、总送风量3000m3/h 3.设备支吊架制作、安装,减振器安装,含软管接口	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第68页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030901004024	吊顶式空调器 (不含设备费)	1.名称:新风空气处理机组 FAU-3-2 2.技术参数:制冷量 61.6kw、制热量52.1kw、安 装功率2.2kw、总送风量 5000m3/h 3.设备支吊架制作、安装, 减振器安装,含软管接口	台	1			
6	030901004025	吊顶式空调器 (不含设备费)	1.名称:新风空气处理机组 FAU-3-3 2.技术参数:制冷量 37.1kw、制热量25.2kw、安 装功率1.1kw、总送风量 3000m3/h 3.设备支吊架制作、安装, 减振器安装,含软管接口	台	1			
7	030901005017	风机盘管(不含 设备费)	1.型号:FP-51卧式暗装 2.技术参数:高档风 量:510m3/h 供冷量:2.8Kw 制热量:4.4Kw 电机功 率:55W 3.含支架及减震器制作安 装,软管接口	台	14			
8	030901005018	风机盘管(不含 设备费)	1.型号:FP-102卧式暗装 2.技术参数:高档风 量:1020m3/h 供冷 量:5.5Kw 制热量:8.9Kw 电 机功率:102W 3.含支架及减震器制作安 装,软管接口	台	36			
9	030901005019	风机盘管(不含 设备费)	1.型号:FP-136卧式暗装 2.技术参数:高档风 量:1360m3/h 供冷 量:7.35Kw 制热量:11Kw 电 机功率:140W 3.含支架及减震器制作安 装,软管接口	台	41			
10	030901005020	风机盘管(不含 设备费)	1.型号:FP-204卧式暗装 2.技术参数:高档风 量:2040m3/h 供冷量:11Kw 制热量:17Kw 电机功 率:195W 3.含支架及减震器制作安 装,软管接口	台	3			
11	030204031005	小电器	1.名称:温控器 2.风机盘管配套温控器	套	91			
12	030206009006	微型电机、电加 热器	1.名称:交流异步电机 2.容量(kW):0.75以内	台	2			
13	030206006009	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电 机):3KW以下 3.工作内容:交流异步电机 检查接线和调试	台	4			
14	030206006010	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 小型电机 2.容量(适用于小型电 机):100KW以下 3.工作内容:交流异步电机 检查接线和调试	台	94			
15	030902001033	碳钢通风管道制 作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板法兰	m2	229.656			
16	030902001034	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:共板法兰	m2	259.404			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第69页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030902001035	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:共板法兰	m2	343.068			
18	030902001036	风机盘管连接管制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板法兰	m2	408.348			
19	030902001037	风机盘管连接管制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:共板法兰	m2	743.964			
20	030902001038	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.5mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:风机盘管连接管	m2	6			
21	030903021033	静压箱制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.规格:1200*600*500	个	4			
22	030903001118	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀; 2.型号或规格:1000*500	个	1			
23	030903001119	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管蝶阀; 2.型号或规格:250*200	个	34			
24	030903001120	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管蝶阀; 2.型号或规格:200*200	个	2			
25	030903001121	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管蝶阀; 2.型号或规格:200*160	个	18			
26	030903001122	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:1000*400	个	1			
27	030903001123	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:800*250	个	1			
28	030903001124	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70 °防火阀; 2.型号或规格:500*250	个	1			
29	030903001125	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*320	个	2			
30	030903001126	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:630*250	个	2			
31	030903001127	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	030903001128	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:400*250	个	2			
33	030903001129	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:1000*500	个	2			
34	030903001130	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:1000*400	个	3			
35	030903001131	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:630*400	个	1			
36	030903007022	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:2000*500	个	1			
37	030903007023	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:1000*400	个	3			
38	030903007024	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:防雨百叶风口; 2. 型号、规格:630*400	个	2			
39	030903007025	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口; 2. 型号、规格:200*200	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第70页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030903007026	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管送风口; 2. 型号、规格:350*350	个	33			
41	030903007027	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管送风口; 2. 型号、规格:300*300	个	92			
42	030903007028	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管送风口; 2. 型号、规格:250*250	个	20			
43	030903007029	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:1500*200	个	3			
44	030903007030	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:1200*150	个	41			
45	030903007031	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:900*150	个	36			
46	030903007032	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:800*150	个	3			
47	030903007033	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:700*150	个	1			
48	030903007034	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:600*150	个	14			
49	030903007035	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:500*150	个	3			
50	030903007036	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:500*500	个	3			
51	030903007037	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:450*450	个	3			
52	030903007038	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:350*350	个	3			
53	030903007039	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:300*300	个	3			
54	030903007040	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:风机盘管回风口; 2. 型号、规格:250*250	个	3			
55	CB153	风管保温	1. 材质: B1级难燃橡塑保温板 2. 厚度: 综合考虑	m3	39.63			
56	030902008006	柔性软风管	1. 材质: 硅纤钛金不燃橡塑保温软管 2. 安装位置: 风管与风口连接	m2	267.12			
57	CB154	砼楼板打洞及恢复	1. 名称: 砼楼板打洞及恢复 2. 规格: 综合考虑 3. 部位: 砼楼板 4. 楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	4			
58	CB155	墙体打洞及恢复	1. 名称: 墙体打洞及恢复 2. 规格: 综合考虑 3. 部位: 墙体 4. 楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	42			
59	030904001006	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第71页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	空调水系统							
60	030801002036	钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：空调水 3.材质或种类：无缝钢管 4.规格：DN400 5.连接方式：焊接 6.含超高增加费	m	184.89			
61	030801002037	钢管	1.安装部位(室内、外)：泵房至屋顶冷却塔 2.输送介质：空调水 3.材质或种类：无缝钢管 4.规格：DN400 5.连接方式：焊接 6.含超高增加费	m	157.88			
62	030801002038	钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：热水 3.材质或种类：无缝钢管 4.规格：DN350 5.连接方式：焊接 6.含超高增加费	m	83.72			
63	030801002039	钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：热水 3.材质或种类：无缝钢管 4.规格：DN300 5.连接方式：焊接 6.含超高增加费	m	198.82			
64	030801002040	钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：空调水 3.材质或种类：无缝钢管 4.规格：DN200 5.连接方式：焊接 6.含超高增加费	m	104.2			
65	030801002041	钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：空调水 3.材质或种类：无缝钢管 4.规格：DN150 5.连接方式：焊接6.含超高增加费	m	2.89			
66	030801002042	钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：空调水 3.材质或种类：无缝钢管 4.规格：DN125 5.连接方式：焊接6.含超高增加费	m	207.12			
67	030801002043	钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：空调水 3.材质或种类：无缝钢管 4.规格：DN100 5.连接方式：焊接6.含超高增加费	m	413.76			
68	030801002044	钢管	1.安装部位(室内、外)：室内 2.输送介质：空调水 3.材质或种类：无缝钢管 4.规格：DN80 5.连接方式：焊接6.含超高增加费	m	250.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第72页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030801002045	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调水 3.材质或种类: 无缝钢管 4.规格: DN70 5.连接方式: 焊接6.含超高增加费	m	157.97			
70	030801001026	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接4.含超高增加费	m	135.8			
71	030801001027	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接4.含超高增加费	m	63.14			
72	030801001028	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接4.含超高增加费	m	348.66			
73	030801001029	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接4.含超高增加费	m	662.51			
74	030801001030	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 空调水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接4.含超高增加费	m	513.08			
75	CB156	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN500 (公称直径DN400,保温50-60mm) 2.符合设计及规范要求	个	13			
76	CB157	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN450 (公称直径DN350,保温50-60mm) 2.符合设计及规范要求	个	1			
77	CB158	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN400 (公称直径DN300,保温50-60mm) 2.符合设计及规范要求	个	1			
78	CB159	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN350 (公称直径DN250,保温50-60mm) 2.符合设计及规范要求	个	1			
79	CB160	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN300 (公称直径DN200,保温50-60mm) 2.符合设计及规范要求	个	9			
80	CB161	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN250 (公称直径DN125-150,保温50-60mm) 2.符合设计及规范要求	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第73页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	CB162	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN200 (公称直径DN100,保温50-60mm) 2.符合设计及规范要求	个	41			
82	CB163	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN150 (公称直径DN50及以下,保温50-60mm) 2.符合设计及规范要求	个	206			
83	CB164	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	1			
84	CB165	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN802.符合设计及规范要求	个	1			
85	CB166	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN652.符合设计及规范要求	个	1			
86	CB167	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN50以内2.符合设计及规范要求	个	1			
87	CB168	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN32以内2.符合设计及规范要求	个	1			
88	030803003073	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀2.型号、规格:DN4003.含超高增加费	个	2			
89	030803003074	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀2.型号、规格:DN2003.含超高增加费	个	2			
90	030803003075	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀2.型号、规格:DN1503.含超高增加费	个	2			
91	030803003076	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀2.型号、规格:DN1003.含超高增加费	个	8			
92	030803003077	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀2.型号、规格:DN703.含超高增加费	个	4			
93	030803003078	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀2.型号、规格:DN1003.含超高增加费	个	4			
94	030803001043	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN203.含超高增加费	个	108			
95	030803001044	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN203.含超高增加费	个	108			
96	030803001045	螺纹阀门	1.类型:旋塞阀 2.型号、规格:DN153.含超高增加费	个	12			
97	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表	台	12			
98	031001001006	温度仪表	1. 名称:温度计	支	12			
99	030803001046	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN203.含超高增加费	个	30			
100	030803001047	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN253.含超高增加费	个	152			
101	030803001048	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN323.含超高增加费	个	6			
102	030803003079	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN1003.含超高增加费	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第74页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030803003080	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN503.含超高增加费	个	8			
104	030803003081	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN703.含超高增加费	个	4			
105	030803001049	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN203.含超高增加费	个	15			
106	030803001050	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN253.含超高增加费	个	76			
107	030803001051	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN323.含超高增加费	个	3			
108	030803003082	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN1003.含超高增加费	个	1			
109	030803003083	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN503.含超高增加费	个	4			
110	030803003084	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN653.含超高增加费	个	2			
111	030803003085	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN1003.含超高增加费	个	1			
112	030803003086	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN703.含超高增加费	个	2			
113	030803001052	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN503.含超高增加费	个	4			
114	030803001053	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN203.含超高增加费	个	15			
115	030803001054	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN253.含超高增加费	个	76			
116	030803001055	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN323.含超高增加费	个	3			
117	030803001056	螺纹阀门	1.类型:铜制球阀 2.型号、规格:DN203.含超高增加费	个	30			
118	030803001057	螺纹阀门	1.类型:铜制球阀 2.型号、规格:DN253.含超高增加费	个	152			
119	030803001058	螺纹阀门	1.类型:铜制球阀 2.型号、规格:DN323.含超高增加费	个	12			
120	030803001059	螺纹阀门	1.类型:铜制球阀 2.型号、规格:DN503.含超高增加费	个	8			
121	CB169	伴热带	1.名称:电伴热带 2.综合考虑温度传感器、接线盒	m	10			
122	CB170	管道保温	1.材质:橡塑泡沫保温	m3	87.441			
123	CB171	保温管外保护层	1.材质: PVC壳	m2	361.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第75页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	CB172	砼楼板打洞及恢复	1.名称: 砼楼板打洞及恢复 2.规格: 综合考虑 3.部位: 砼楼板 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	12			
125	CB173	墙体打洞及恢复	1.名称: 墙体打洞及恢复 2.规格: 综合考虑 3.部位: 墙体 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	296			
126	CB174	空调系统调整		项	1			
	空调配电系统							
127	030204018076	配电箱	1.类别: 配电箱 2ZKTAP1 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
128	030204018077	配电箱	1.类别: 配电箱 3ZKTAP1 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
129	030204018078	配电箱	1.类别: 配电箱 2XFAP1\2XFAP3 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	2			
130	030204018079	配电箱	1.类别: 配电箱 2XFAP2 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
131	030204018080	配电箱	1.类别: 配电箱 3XFAP1\3XFAP3 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	2			
132	030204018081	配电箱	1.类别: 配电箱 3XFAP2 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
133	030204018082	配电箱	1.类别: 配电箱 2UPAP1 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
134	030204018083	配电箱	1.类别: 配电箱 2UPAP2 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
135	030204018084	配电箱	1.类别: 配电箱 KAC2 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第76页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030204018085	配电箱	1.类别:配电箱 KAC1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	6			
137	030204018086	配电箱	1.类别:配电箱 DLX 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
138	030204018087	配电箱	1.类别:配电箱 2MAL1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
139	030204018088	配电箱	1.类别:配电箱 3MAL1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
140	030204018089	配电柜	1.类别:AP1 2.安装方式:落地柜 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
141	030204018090	配电柜	1.类别:AP2 2.安装方式:落地柜 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
142	030204018091	配电柜	1.类别:AP3 2.安装方式:落地柜 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
143	030204018092	配电柜	1.类别:AP4 2.安装方式:落地柜 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
144	030204018093	配电柜	1.类别:AP5 2.安装方式:落地柜 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
145	030204018094	配电柜	1.类别:AP6 2.安装方式:落地柜 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
146	030204018095	配电柜	1.类别:AP7 2.安装方式:落地柜 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第77页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030204018096	配电柜	1.类别: AP8 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
148	030204018097	配电柜	1.类别: AP9 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
149	030204018098	配电柜	1.类别: AP10 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
150	030204018099	配电柜	1.类别: AP11 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
151	030204018100	配电柜	1.类别: AP12 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
152	030204018101	配电柜	1.类别: AP13 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
153	030204018102	配电柜	1.类别: AP14 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
154	030204018103	配电柜	1.类别: AP15 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
155	030212002002	强电桥架	1.材质: 金属桥架 2.类型: 大跨度槽式 3.型号、规格: 1000*200 4.其他: 桥架支架制安	m	60			
156	030212002003	强电桥架	1.材质: 金属桥架 2.类型: 大跨度槽式 3.型号、规格: 800*200 4.其他: 桥架支架制安	m	95			
157	030212002004	强电桥架	1.材质: 金属桥架 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	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第78页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030212002005	强电桥架	1.材质: 金属桥架 2.类型: 大跨度槽式 3.型号、规格: 100*50 4.其他: 桥架支架制安	m	384			
159	030212002006	防水桥架	1.材质: 不锈钢桥架 2.类型: 大跨度槽式 3.型号、规格: 200*150 4.其他: 桥架支架制安	m	145.33			
160	030212001019	电气配管	1.材质: 穿线钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位: 明配	m	120			
161	030212001020	电气配管	1.材质: 穿线钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位: 明配	m	1350			
162	030212001021	电气配管	1.材质: 穿线钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位: 明配	m	140			
163	030212001022	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: 明配	m	220			
164	030212001023	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: 明配	m	113			
165	030212001024	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: 明配	m	98			
166	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: 明配	m	35			
167	CB175	金属软管	1.名称: 金属软管 2.规格: $\phi 20$	m	91			
168	030212003013	电气配线	1.型号、规格: RVVP-6*1.5 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	637			
169	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: 明配	m	126.9			
170	030212003014	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: WDZ-BYJ-2.5 3.种类: 导线	m	680.6			
171	030212003015	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: WDZ-BYJ-4 3.种类: 导线	m	320			
172	030208001055	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*1.5 2.敷设方式: 穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1720.6			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第79页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	120			
174	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	720.2			
175	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1780			
176	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	132			
177	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	615			
178	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	82			
179	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*150+2*70 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	255			
180	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	120			
181	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*120+2*70 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	150			
182	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	246			
183	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*150+1*95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	59			
184	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*240+2*120 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	800			
185	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-185 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	4320			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第80页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	030208001069	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1440			
	A22空调系统							
	空调风系统							
1	030902001039	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.5mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:空调风系统	m2	349.6			
2	030902001040	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.6mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:空调风系统	m2	637.8			
3	030902001041	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:空调风系统	m2	405.38			
4	030902001042	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:空调风系统	m2	525.16			
5	030902001043	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:风机盘管连接管	m2	252.25			
6	030902001044	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:风机盘管连接管	m2	575.63			
7	030902001045	碳钢通风管道制作安装	1.材质:热镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.5mm以内 4.接口形式:共板法兰 5.系统:风机盘管连接管	m2	47.4			
8	030901005021	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-51卧式暗装 2.技术参数:高档风量:510m3/h 供冷量:2.8Kw 制热量:4.4Kw 电机功率:55W 3.含支架及减震器制作安装,软管接口	台	14			
9	030901005022	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-68卧式暗装 2.技术参数:高档风量:680m3/h 供冷量:3.6Kw 制热量:5.5Kw 电机功率:68W 3.含支架及减震器制作安装,软管接口	台	2			
10	030901005023	风机盘管(不含设备费)	1.型号:FP-85卧式暗装 2.技术参数:高档风量:850m3/h 供冷量:4.5Kw 制热量:7.0Kw 电机功率:80W 3.含支架及减震器制作安装,软管接口	台	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第81页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030901005024	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-85A 2.技术参数: 高档风量: 850m3/h 供冷量:4.5Kw 制热量:7.0Kw 电机功率: 80W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	20			
12	030901005025	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-102卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 1020m3/h 供冷量:5.5Kw 制热量:8.9Kw 电机功率: 102W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	14			
13	030901005026	风机盘管 (不含设备费)	1.型号: FP-136卧式暗装 2.技术参数: 高档风量: 1360m3/h 供冷量:7.35Kw 制热量:11Kw 电机功率: 140W 3.含支架及减震器制作安装, 软管接口	台	16			
14	030204031006	小电器	1.名称: 温控器 2.风机盘管配套温控器	套	69			
15	030901004026	空调器 (不含设备费)	1.形式:组合式空调箱 2.技术参数: 总送风量30000m3/h, 新风量3000~15000m3/h, 机外静压480Pa, 过滤器: 粗效G4+中效F7, 电加热功率70KW, 电热加湿量10g/s, 冷量182.3KW, 水流量8.7L/S, 水压降24.2KPa, 热量299.4KW, , 水流量7.21L/S, 水压降17.6KPa, 盘管排数4, 风机电机形式AC, 风机电源380V, 风机安装功率18.5KW 3.软管接口制作安装: 软管连接 4.设备支架制作安装: 型钢, 刷二道防锈漆, 二道面漆	台	1			
16	030901004027	空调器 (不含设备费)	1.形式:组合式空调箱 2.技术参数: 总送风量30000m3/h, 新风量3000~15000m3/h, 机外静压480Pa, 过滤器: 粗效G4+中效F7, 电加热功率70KW, 冷量182.3KW, 水流量8.7L/S, 水压降24.2KPa, 热量299.4KW, , 水流量7.21L/S, 水压降17.6KPa, 盘管排数4, 风机电机形式AC, 风机电源380V, 风机安装功率18.5KW 3.软管接口制作安装: 软管连接 4.设备支架制作安装: 型钢, 刷二道防锈漆, 二道面漆	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第82页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030901004028	空调器(不含设备费)	1.形式:组合式空调箱 2.技术参数:总送风量15000m ³ /h,新风量1650~7500m ³ /h,机外静压300Pa,过滤器:粗效G4+中效F7,冷量92.6KW,水流量4.5L/S,水压降8.1KPa,热量150.1KW,水流量4.33L/S,水压降10.8KPa,盘管排数4,风机电机形式AC,风机电源380V,风机安装功率7.5KW 3.软管接口制作安装:软管连接 4.设备支架制作安装:型钢,刷二道防锈漆,二道面漆	台	2			
18	030901004029	空调器(不含设备费)	1.形式:组合式空调箱 2.技术参数:总送风量6000m ³ /h,新风量1000~3000m ³ /h,机外静压200Pa,过滤器:粗效G4+中效F7,冷量55.1KW,水流量3.2L/S,水压降6.9KPa,热量56.81KW,水流量2.12L/S,水压降7.0KPa,盘管排数4,风机电机形式AC,风机电源380V,风机安装功率4.0KW 3.软管接口制作安装:软管连接 4.设备支架制作安装:型钢,刷二道防锈漆,二道面漆	台	1			
19	030901004030	空调器(不含设备费)	1.形式:吊顶式空调器 2.制冷量:26.6KW 3.风量:总风量:2000m ³ /h 4.软管接口制作安装:软管连接 5.设备支架制作安装:型钢,刷二道防锈漆,二道面漆	台	4			
20	030901004031	空调器(不含设备费)	1.形式:吊顶式空调器 2.制冷量:17.6KW 3.风量:总风量:1500m ³ /h 4.软管接口制作安装:软管连接 5.设备支架制作安装:型钢,刷二道防锈漆,二道面漆	台	1			
21	030206006011	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):100KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线和调试	台	5			
22	030206006012	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):30KW以下 3.工作内容:交流异步电机检查接线和调试	台	5			
23	030206009007	微型电机、电加热器	1.名称:交流异步电机 2.容量(kW):0.2以内	台	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第83页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030903001132	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
25	030903001133	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:1400*500	个	1			
26	030903001134	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:1800*500	个	2			
27	030903001135	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:2000*500	个	2			
28	030903001136	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:500*250	个	4			
29	030903001137	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
30	030903001138	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70度防火阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
31	030903001139	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:1000*400	个	2			
32	030903001140	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:1250*500	个	2			
33	030903001141	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:500*400	个	2			
34	030903001142	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:630*250	个	3			
35	030903001143	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀(比例式调节) 2.型号或规格:800*400	个	1			
36	030903001144	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*400	个	2			
37	030903001145	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	1			
38	030903001146	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:1400*500	个	1			
39	030903001147	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:200*160	个	2			
40	030903001148	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:400*200	个	1			
41	030903001149	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:400*250	个	9			
42	030903001150	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*200	个	1			
43	030903001151	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*320	个	7			
44	030903001152	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*400	个	1			
45	030903001153	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:630*320	个	11			
46	030903001154	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*320	个	1			
47	030903001155	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管蝶阀 2.型号或规格:120*120	个	5			
48	030903001156	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:630*250	个	2			
49	030903007041	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:方形散流器 2.型号、规格:250*250	个	81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第84页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030903007042	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:方形散流器 2. 型号、规格:300*300	个	34			
51	030903007043	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:方形散流器 2. 型号、规格:320*320	个	29			
52	030903007044	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:方形散流器 2. 型号、规格:350*350	个	9			
53	030903007045	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:方形散流器 2. 型号、规格:360*360	个	27			
54	030903007046	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:方形散流器 2. 型号、规格:400*400	个	26			
55	030903007047	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:门铰式回风百叶 2. 型号、规格:1000*500	个	1			
56	030903007048	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:门铰式回风百叶 2. 型号、规格:1500*800	个	6			
57	030903007049	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:门铰式回风百叶 2. 型号、规格:600*400	个	25			
58	030903007050	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:双层百叶风口 2. 型号、规格:320*200	个	16			
59	030903007051	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:双层百叶风口 2. 型号、规格:300*200	个	6			
60	030903007052	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:双层百叶风口 2. 型号、规格:400*400	个	43			
61	030903007053	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:1000*630	个	6			
62	030903007054	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:1250*400	个	1			
63	030903007055	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:1500*800	个	2			
64	030903007056	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:250*200	个	2			
65	030903007057	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:400*200	个	8			
66	030903007058	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:800*500	个	15			
67	030903007059	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:800*630	个	1			
68	030903007060	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口 2. 型号、规格:800*800	个	1			
69	030903007061	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口(自带调节阀) 2. 型号、规格:300*200	个	6			
70	030903007062	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶风口带过滤网 2. 型号、规格:1200*150	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第85页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030903007063	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口带过滤网 2.型号、规格:900*150	个	14			
72	030903007064	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口带过滤网 2.型号、规格:800*150	个	3			
73	030903007065	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口带过滤网 2.型号、规格:700*150	个	2			
74	030903007066	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口带过滤网 2.型号、规格:600*150	个	14			
75	030903007067	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口带过滤网 2.型号、规格:600*600	个	13			
76	030903007068	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口带过滤网 2.型号、规格:350*350	个	8			
77	030903007069	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口带过滤网 2.型号、规格:300*300	个	2			
78	030903007070	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口带过滤网 2.型号、规格:250*250	个	14			
79	030903021034	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:2000*2000*600H	个	1			
80	030903021035	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:2000*1400*600H	个	1			
81	030903021036	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:1600*1400*600H	个	2			
82	030903021037	静压箱制作安装	1.材质:消声静压箱 2.规格:1600*700*600H	个	2			
83	030903007071	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:500*400	个	1			
84	030903007072	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:1250*500	个	1			
85	030903007073	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:600*700	个	1			
86	030903007074	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:800*400	个	1			
87	030902008007	柔性软风管	1.材质:硅纤钛金不燃橡塑保温软管 2.安装位置:风管与风口连接	m2	214.356			
88	CB177	风道保温	1.材质: B1级难燃橡塑保温板 2.厚度: 综合考虑	m3	130.11			
89	CB178	砼楼板打洞及恢复	1.名称: 砼楼板打洞及恢复 2.规格: 综合考虑 3.部位: 砼楼板 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	40			
90	CB179	墙体打洞及恢复	1.名称: 墙体打洞及恢复 2.规格: 综合考虑 3.部位: 墙体 4.楼板厚度、机械、打洞方式等综合考虑	个	45			
91	CB180	空调系统调整		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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第86页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	空调水系统							
92	030801002046	钢管	1.安装部位（室内、外）： 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:76*4.0 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	247.56			
93	030801002047	钢管	1.安装部位（室内、外）： 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:89*4.0 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	113.95			
94	030801002048	钢管	1.安装部位（室内、外）： 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:108*4.5 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	423.31			
95	030801002049	钢管	1.安装部位（室内、外）： 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:133*4.5 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	168.66			
96	030801002050	钢管	1.安装部位（室内、外）： 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:159*5.0 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	114.44			
97	030801002051	钢管	1.安装部位（室内、外）： 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:219*6.0 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	92.21			
98	030801002052	钢管	1.安装部位（室内、外）： 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:273*7.0 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	256.51			
99	030801002053	钢管	1.安装部位（室内、外）： 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:426*9.0 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	299.16			
100	030801002054	钢管	1.安装部位（室内、外）： 1.5层连廊 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ426*9.0 5.连接方式:焊接	m	299.16			
101	030801002055	钢管	1.安装部位（室内、外）： 1.5层连廊 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ480*10.0 5.连接方式:焊接	m	71.66			
102	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接 5.含超高增加费	m	483.29			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第87页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.含超高增加费	m	563.5			
104	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.含超高增加费	m	192.39			
105	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.含超高增加费	m	66.24			
106	030801001035	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.名称:热镀锌钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.含超高增加费	m	222.92			
107	030803001060	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15 3.含超高增加费	个	79			
108	030803005005	自动排气阀	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN15 3.含超高增加费	个	79			
109	030803005006	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	12			
110	030803001061	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN20 3.含超高增加费	个	16			
111	030803001062	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	53			
112	030803001063	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	5			
113	030803003087	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN100 3.含超高增加费	个	2			
114	030803003088	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN50 5.含超高增加费	个	1			
115	030803003089	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡电动调节阀 2.型号、规格:DN80 3.含超高增加费	个	2			
116	030803003090	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN100 35.含超高增加费	个	2			
117	030803001064	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN20	个	32			
118	030803001065	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN25	个	106			
119	030803001066	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN50	个	10			
120	030803003091	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100 3.含超高增加费	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第88页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030803003092	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN1253.含超高增加费	个	2			
122	030803003093	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN80 3.含超高增加费	个	1			
123	030803003094	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN65 3.含超高增加费	个	1			
124	030803001067	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN20 3.含超高增加费	个	16			
125	030803001068	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	53			
126	030803001069	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	6			
127	030803001070	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20 3.含超高增加费	个	32			
128	030803001071	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.含超高增加费	个	118			
129	030803001072	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	12			
130	030803003095	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN80 3.含超高增加费	个	4			
131	030803003096	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN100 3.含超高增加费	个	4			
132	030803003097	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN50 3.含超高增加费	个	2			
133	030803003098	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN80 3.含超高增加费	个	4			
134	030803001073	螺纹阀门	1.类型:旋塞阀 2.型号、规格:DN15 3.含超高增加费	个	10			
135	030803003099	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.含超高增加费	个	2			
136	030803003100	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN125 3.含超高增加费	个	5			
137	030803003101	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80 3.含超高增加费	个	2			
138	030803003102	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65 3.含超高增加费	个	2			
139	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表	台	10			
140	031001001007	温度仪表	1. 名称:温度计	支	10			
141	CB181	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN20 2.符合设计及规范要求	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第89页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	CB182	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	33			
143	CB183	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	16			
144	CB184	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	9			
145	CB185	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	23			
146	CB186	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			
147	CB187	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	12			
148	CB188	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	8			
149	CB189	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	12			
150	CB190	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	8			
151	CB191	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN250 2.符合设计及规范要求	个	6			
152	CB192	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN400 2.符合设计及规范要求	个	6			
153	CB193	伴热带	1.名称: 电伴热带 2.综合考虑温度传感器、接线盒	m	10			
154	CB194	管道保温	1.材质: 橡塑泡沫保温板 2.规格型号: 57以内	m3	9.8			
155	CB195	管道保温	1.材质: 橡塑泡沫保温板 2.规格型号: 133以内	m3	23.63			
156	CB196	管道保温	1.材质: 橡塑泡沫保温板 2.规格型号: 325以内	m3	28.47			
157	CB197	管道保温	1.材质: 橡塑泡沫保温板 2.规格型号: 529以内	m3	28.334			
158	CB198	保温管外保护层	1.材质: PVC壳	m2	540.521			
159	CB199	采暖系统检测、调整		项	1			
空调配电系统								
160	030204018104	配电柜	1.类别: AP1 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
161	030204018105	配电柜	1.类别: AP2 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
162	030204018106	配电柜	1.类别: AP3 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
163	030204018107	配电柜	1.类别: AP4 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第90页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030204018108	配电柜	1.类别: AP5 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
165	030204018109	配电柜	1.类别: AP6 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
166	030204018110	配电柜	1.类别: AP7 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
167	030204018111	配电柜	1.类别: AP8 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
168	030204018112	配电柜	1.类别: AP9 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
169	030204018113	配电柜	1.类别: AP10 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
170	030204018114	配电柜	1.类别: AP11 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
171	030204018115	配电柜	1.类别: AP12 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
172	030204018116	配电柜	1.类别: AP13 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
173	030204018117	配电柜	1.类别: AP14 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
174	030204018118	配电柜	1.类别: AP15 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第91页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	030204018119	配电柜	1.类别: AP16 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
176	030204018120	配电柜	1.类别: AP17 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
177	030204018121	配电柜	1.类别: AP18 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
178	030204018122	配电柜	1.类别: AP19 2.安装方式: 落地柜 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线 5.基础型钢制安	台	1			
179	030204018123	配电箱	1.类别: 配电箱 2ZKTAP1 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
180	030204018124	配电箱	1.类别: 配电箱 3ZKTAP1 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
181	030204018125	配电箱	1.类别: 配电箱 3XFAP1、3XFAP3 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	2			
182	030204018126	配电箱	1.类别: 配电箱 3XFAP2、3XFAP4 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	2			
183	030204018127	配电箱	1.类别: 配电箱 2XFAP1、2XFAP3~4 2.安装方式: 明装, 距地 1.5m 3.半周长或回路数: 详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第92页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	030204018128	配电箱	1.类别:配电箱 2XFAP5~6 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	2			
185	030204018129	配电箱	1.类别:配电箱 2XFAP2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
186	030204018130	配电箱	1.类别:配电箱 2UPAP1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
187	030204018131	配电箱	1.类别:配电箱 2UPAP2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
188	030204018132	配电箱	1.类别:配电箱 KAC1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	9			
189	030204018133	配电箱	1.类别:配电箱 KAC2 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	10			
190	030204018134	配电箱	1.类别:配电箱 KAC3 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
191	030204018135	配电箱	1.类别:配电箱 2MAL1\2MAL2\3MAL1 2.安装方式:明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	3			
192	030212002007	强电桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:1000*200 4.其他:桥架支架制安	m	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第93页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030212002008	强电桥架	1.材质: 金属桥架 2.类型: 大跨度槽式 3.型号、规格: 800*200 4.其他: 桥架支架制安	m	104			
194	030212002009	强电桥架	1.材质: 金属桥架 2.类型: 大跨度槽式 3.型号、规格: 300*200 4.其他: 桥架支架制安	m	50			
195	030212002010	防水桥架	1.材质: 不锈钢桥架 2.类型: 大跨度槽式 3.型号、规格: 200*150 4.其他: 桥架支架制安	m	212.02			
196	030212001027	电气配管	1.材质: 镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位: 明配	m	68			
197	030212001028	电气配管	1.材质: 紧定(扣压)式钢导管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位: 明配	m	882			
198	030212001029	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: 明配	m	422			
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: 明配	m	292			
200	030212001031	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: 暗配 (含剔槽)	m	352			
201	CB200	金属软管	1.名称: 金属软管 2.规格: ϕ 20	m	69			
202	030212003016	电气配线	1.型号、规格: RVVP-6*1.5 2.导线用途、配线形式、部位: 管内穿线	m	483			
203	030212001032	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位: 暗配 (含剔槽) 4.含接线盒、开关盒安装	m	80			
204	030212003017	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: WDJ-BYJ-2.5 3.种类: 导线	m	3702			
205	030212003018	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: WDJ-BYJ-4 3.种类: 导线	m	90			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第94页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	030208001070	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	82			
207	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*1.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1822			
208	030208001072	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	221.5			
209	030208001073	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1011.25			
210	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-7*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	42.6			
211	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	8.7			
212	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*6 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	23.8			
213	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	2808			
214	030208001078	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	16.8			
215	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	418			
216	030208001080	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*25+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	6.8			
217	030208001081	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	10			
218	030208001082	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	17.8			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第95页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	030208001083	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	152			
220	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	118			
221	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*120+2*70 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	168.25			
222	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*150+2*70 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	197			
223	030208001087	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*185+2*95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	85			
224	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	64.3			
225	030208001089	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*240+2*120 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	712			
226	030208001090	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-185 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	5760			
227	030208001091	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	1920			
B01空调系统								
空调配电系统								
1	030204018136	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAPZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
2	030204018137	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAPZ2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
3	030204018138	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP12 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第96页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030204018139	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP22.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
5	030204018140	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP32.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求4.包括端子外部接、压线	台	1			
6	030204018141	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP72.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
7	030204018142	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP42.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
8	030204018143	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP52.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
9	030204018144	配电箱	1.类别:配电箱 1KTAP62.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
10	030204018145	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAPZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
11	030204018146	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAPZ2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
12	030204018147	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP12.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
13	030204018148	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP22.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第97页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030204018149	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP32.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
15	030204018150	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP42.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
16	030204018151	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP52.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
17	030204018152	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP62.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
18	030204018153	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP72.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
19	030204018154	配电箱	1.类别:配电箱 2KTAP82.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
20	030204018155	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP12.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
21	030204018156	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
22	030204018157	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第98页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030204018158	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
24	030204018159	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
25	030204018160	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP62. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
26	030204018161	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
27	030204018162	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP82. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
28	030204018163	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP92. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
29	030204018164	配电箱	1.类别:配电箱 JFKTAP10 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
30	030204018165	配电箱	1.类别:配电箱 JF VOCAP22.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 4.包括端子外部接、压线	台	1			
31	030204018166	配电箱	1.类别:配电箱 JF VOCAP12.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:详见图纸要求 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第99页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030208004004	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:强电不锈钢桥架 3.型号、规格:400*150 4.支吊架:按图纸要求制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	159.7			
33	030208004005	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:强电不锈钢桥架 3.型号、规格:500*150 4.支吊架:按图纸要求制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	56.1			
34	030208004006	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:强电不锈钢桥架 3.型号、规格:300*150 4.支吊架:按图纸要求制作安装及防腐 5.桥架防火封堵:符合规范要求	m	9			
35	030208001092	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*240+1*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	231.36			
36	030208001093	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	215.6			
37	030208001094	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*70+1*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	12.7			
38	030208001095	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*150+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	235.1			
39	030208001096	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*150+1*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	22.7			
40	030208001097	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*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	8.1			
41	030208001098	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*50+1*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	0.09			
42	030208001099	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*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	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第100页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030208001100	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*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	44			
44	030208001101	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*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	461.6			
45	030208001102	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*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	13.9			
46	030208001103	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*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	823			
47	030208001104	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*102.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	83.7			
48	030208001105	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*62.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	770.8			
49	030208001106	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*62.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	54.6			
50	030208001107	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*42.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	47.7			
51	030208001108	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*42.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	15.97			
52	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.电缆终端头制作安装	m	276.39			
53	030208001110	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*2.52.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	1909.4			
54	030208001111	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*2.52.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	580			
55	030208001112	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-240 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	51.6			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第101页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030208001113	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-240 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	338.4			
57	030208001114	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-1852.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	53.12			
58	030208001115	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-185 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	801.28			
59	030212001033	电气配管	1.材质:镀锌钢管2.规格:RC70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	32			
60	030212001034	电气配管	1.材质:镀锌钢管2.规格:RC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	108			
61	030212001035	电气配管	1.材质:镀锌钢管2.规格:RC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	14.759			
62	030212001036	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	48			
63	030212001037	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	1842.9			
64	030212001038	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	434.927			
65	030212003019	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	920.348			
66	030212003020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	1159.442			
67	030212003021	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	1545.967			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第102页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030212003022	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	1.156			
69	030212003023	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	468.566			
70	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-6 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	2.313			
B02空调系统								
空调水系统								
1	030801002056	钢管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.材质或种类:无缝钢管、60mm聚氨酯保温,高密度聚乙烯外护套管结合成一体 的预制直埋管道 4.规格:φ480*10 5.连接方式:焊接 6.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 7.管道压力试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	8			
2	030801002057	钢管	1.安装部位(室内、外):室内立管、室内一层 2.输送介质:水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ480*10 5.连接方式:焊接 6.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 7.管道压力试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求 8.含超高费	m	286.76			
3	030801002058	钢管	1.安装部位(室内、外):1.5层连廊 2.输送介质:水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ480*10 5.连接方式:焊接 6.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道 7.管道压力试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	74.6			
4	030803003103	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN450	个	4			
5	CB203	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN450	个	6			
6	CB204	管道保温层	1.保温形式:橡塑保温2.保温厚度:60mm3.含超高费	m3	37.597			
7	CB205	保温管外保护层	1.材质:PVC壳	m2	140.62			
8	CB206	采暖系统检测、调整		项	1			
空调配电系统								

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第103页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030204018167	配电箱	1.类别:配电箱 B02-1KTAPZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
10	030204018168	配电箱	1.类别:配电箱 B02-1KTAPZ2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
11	030204018169	配电箱	1.类别:配电箱 B02-1KTAP12.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
12	030204018170	配电箱	1.类别:配电箱 B02-1KTAP22.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
13	030204018171	配电箱	1.类别:配电箱 B02-1KTAP32.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
14	030204018172	配电箱	1.类别:配电箱 B02-1KTAP42.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
15	030204018173	配电箱	1.类别:配电箱 B02-1KTAP52.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
16	030204018174	配电箱	1.类别:配电箱 B02-1KTAP62.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
17	030204018175	配电箱	1.类别:配电箱 B02-2KTAPZ1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第104页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030204018176	配电箱	1.类别:配电箱 B02-2KTAPZ2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
19	030204018177	配电箱	1.类别:配电箱 B02-2KTAP12.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
20	030204018178	配电箱	1.类别:配电箱 B02-2KTAP22.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
21	030204018179	配电箱	1.类别:配电箱 B02-2KTAP32.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
22	030204018180	配电箱	1.类别:配电箱 B02-2KTAP42.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
23	030204018181	配电箱	1.类别:配电箱 B02-2KTAP52.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
24	030204018182	配电箱	1.类别:配电箱 B02-2KTAP62.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
25	030204018183	配电箱	1.类别:配电箱 B02-2KTAP72.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
26	030204018184	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFKTAP12.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
27	030204018185	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFKTAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第105页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030204018186	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFKTAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
29	030204018187	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFKTAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
30	030204018188	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFKTAP5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
31	030204018189	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFKTAP62.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
32	030204018190	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFKTAP7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
33	030204018191	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFKTAP82.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
34	030204018192	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFKTAP92.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
35	030204018193	配电箱	1.类别:配电箱B02-LD12.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
36	030204018194	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFVOCAP12.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	1			
37	030204018195	配电箱	1.类别:配电箱B02-JFVOCAP22.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:参考尺寸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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第106页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030208004007	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:1000*200 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵	m	12			
39	030208004008	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:800*200 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵	m	290.2			
40	030208004009	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:400*200 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵	m	196.27			
41	030208004010	电缆桥架	1.材质:钢制 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.含防火封堵	m	86			
42	030208004011	电缆桥架	1.材质:不锈钢2.类型:防水槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵	m	235.23			
43	030208004012	电缆桥架	1.材质:不锈钢2.类型:防水槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵	m	65.8			
44	030208004013	电缆桥架	1.材质:不锈钢2.类型:防水槽式 3.型号、规格:200*150 4.其他:桥架支架制安 5.含防火封堵	m	65.8			
45	030208001116	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装 4.含超高费	m	541.79			
46	030208001117	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*240+1*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	79.99			
47	030208001118	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*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	200.41			
48	030208001119	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*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	859.72			
49	030208001120	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*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	288.85			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第107页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030208001121	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*102.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	53.92			
51	030208001122	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*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	333.28			
52	030208001123	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*62.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	10.2			
53	030208001124	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*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	22.6			
54	030208001125	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*62.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	1293.01			
55	030208001126	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*42.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	407.05			
56	030208001127	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*42.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	12.36			
57	030208001128	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*2.52.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	13.2			
58	030208001129	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*2.52.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	2023.29			
59	030208001130	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*2.52.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	11.5			
60	030208001131	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*2.52.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	321.67			
61	030208001132	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-185 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	275.2			
62	030208001133	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-185 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	46.96			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第108页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030208001134	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*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	62.13			
64	030208001135	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.电缆终端头制作安装	m	77.2			
65	030208001136	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-1852.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	510.1			
66	030212001039	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 3.含超高费	m	1832.47			
67	030212001040	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 3.含超高费	m	2207.27			
68	030212001041	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 3.含超高费	m	1234.64			
69	030212001042	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 3.含超高费	m	47.73			
70	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	8702.36			
71	030212003026	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*2.5	m	202.16			
72	CB207	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:φ50	m	44			
73	CB208	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20 3.含超高费	m	117.2			
74	CB209	接线盒	1.名称:铁接线盒 2.安装方式:明装 3.含超高费	个	268			
A21冰水机房								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第109页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030901014001	冷水机组 (不含设备费)	1.名称: 冷水机组 (磁悬浮离心机组) 2.设备参数: 制冷量:3930KW;电源:380V-3-50Hz,蒸发器水流量:674m3/h,水压降:88kPa,进出水温:12-7℃;冷凝器水流量:796m3/h,水压降:99kPa,进出水温:32-37℃;输入功率:640KW;工作压力:1.0MPa;机组须满足国标一级能效。 3.含设备支架、减震垫、配电柜等	台	3			
2	030322003001	板式换热器 (不含设备费)	1.设备名称: 板式换热器 2.设备参数:换热面积:5460KW,换热效率>95%,设备承压1.0MPa 一次侧水温(65/48℃),二次侧水温(55/45℃);被加热水流量:470m3/h; 3.含设备支架、减震垫	台	3			
3	030109001003	冷冻水泵 (不含设备费)	1.设备名称: 冷冻水泵 2.设备参数:流量:750m3/h,扬程:45m,轴功率:111KW,电机功率:132KW,卧式 3.含设备基座、减震垫、电机检查接线	台	3			
4	030109001004	冷却水泵 (不含设备费)	1.设备名称: 冷却水泵 2.设备参数:流量:880m3/h,扬程:29m,轴功率:80KW,电机功率:110KW,卧式,减振基座与泵配套 3.含设备基座、减震垫、电机检查接线	台	3			
5	030109001005	补水泵 (不含设备费)	1.设备名称: 补水泵 2.设备参数:流量:4.0m3/h,扬程:30.5m,轴功率:0.64KW,电机功率:0.75KW,(立式,减振基座与泵配套) 3.含设备基座、减震垫、电机检查接线	台	3			
6	030109001006	空调热水泵 (不含设备费)	1.设备名称: 空调热水泵 2.设备参数:流量:517m3/h,扬程:30m,轴功率:57KW,电机功率:75KW,卧式,减振基座与泵配套 3.含设备基座、减震垫、电机检查接线	台	3			
7	030319001001	全自动软水器 (不含设备费)	1.名称:全自动软水器; 2.设备参数: 双阀双罐,处理水量:4m3/h 3.含设备基座	台	1			
8	030322010001	软水箱 (不含设备费)	1.名称:软水箱 2.规格型号: 2000x1500x1500(H) 3.含设备基座	台	1			
9	030701020001	落地式膨胀罐	1.设备名称: 落地式膨胀罐 2.型号规格:总容积5m3,调节容积1.7m3,规格Φ1600,电磁阀启动压力0.9MPa,安全阀启动压力1.0MPa 3.含设备基座	台	1			
10	030322002003	电子水处理仪 (不含设备费)	1.名称:电子水处理仪 2.设备参数:功率1.0kW,处理流量2700m3/h	台	1			
11	030322008003	分水器 (不含设备费)	1.设备直径:Φ800,工作压力1.6MPa;	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第110页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030322008004	集水器(不含设备费)	1.设备直径:Φ800,工作压力1.6MPa;	台	1			
13	030113016001	超低噪音冷却塔(不含设备费)	1.设备名称:超低噪音冷却塔 2.设备参数:MS-800L 水量:900m ³ /h,湿球温度27℃,出入口温度:32/37℃) 功率:7.5KW×4KW,长×宽×高(L×W×H) 13,000×3,250×5,100;净重/运行重量:7,000kg/18,060kg 3.含设备基座	台	3			
14	030601004018	低压碳钢管	1.材质:螺旋缝电焊钢管; 2.输送介质:空调水; 3.规格:Φ426*9; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	326.34			
15	030601004019	低压碳钢管	1.材质:螺旋缝电焊钢管; 2.输送介质:空调水; 3.规格:Φ377*9; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	392.68			
16	030601004020	低压碳钢管	1.材质:螺旋缝电焊钢管; 2.输送介质:空调水; 3.规格:Φ325*8 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	271.9			
17	030601004021	低压碳钢管	1.材质:螺旋缝电焊钢管; 2.输送介质:空调水; 3.规格:Φ273*7; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	25			
18	030601004022	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质:空调水; 3.规格:Φ219*6; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	17.3			
19	030601004023	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质:空调水; 3.规格:Φ159*5; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	24			
20	030601004024	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质:空调水; 3.规格:Φ108*4.5; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	24			
21	030601004025	低压碳钢管	1.材质:内涂塑钢管; 2.输送介质:空调补水; 3.规格:DN50; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	50.04			
22	030601004026	低压碳钢管	1.材质:内涂塑钢管; 2.输送介质:空调补水; 3.规格:DN40; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	20			
23	030601004027	低压碳钢管	1.材质:内涂塑钢管; 2.输送介质:空调补水; 3.规格:DN32; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	20			
24	030601004028	低压碳钢管	1.材质:内涂塑钢管; 2.输送介质:空调补水; 3.规格:DN25; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第111页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030601004029	低压碳钢管	1.材质:不锈钢管; 2.输送介质:自来水; 3.规格:DN15; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	12			
26	030601004030	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管; 2.输送介质:泄水; 3.规格:DN50; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	36			
27	030601004031	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管; 2.输送介质:泄水; 3.规格:DN32; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	36			
28	030601004032	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管; 2.输送介质:泄水; 3.规格:DN25; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	6			
29	030607003040	低压法兰阀门	1.名称:安全阀; 2.型号、规格:DN50	个	1			
30	030607003041	低压法兰阀门	1.名称:安全阀; 2.型号、规格:DN40	个	1			
31	030607003042	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器; 2.型号、规格:DN50	个	1			
32	030607003043	低压法兰阀门	1.名称:流量开关; 2.型号、规格:DN350	个	6			
33	030607003044	低压法兰阀门	1.名称:热量表; 2.型号、规格:DN350	个	1			
34	030607003045	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN400	个	1			
35	030607003046	低压法兰阀门	1.名称:动态平衡调节阀; 2.型号、规格:DN350	个	1			
36	030607001009	低压螺纹阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
37	030607003047	低压法兰阀门	1.名称:压差控制阀; 2.型号、规格:DN350	个	1			
38	030607003048	低压法兰阀门	1.名称:电动两通阀 2.型号、规格:DN350	个	6			
39	030607003049	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN300	个	3			
40	030607003050	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN250	个	6			
41	030607003051	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN150	个	12			
42	030607003052	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封); 2.型号、规格:DN400	个	6			
43	030607003053	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封); 2.型号、规格:DN350	个	30			
44	030607003054	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封); 2.型号、规格:DN300	个	21			
45	030607003055	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封); 2.型号、规格:DN250	个	6			
46	030607003056	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封); 2.型号、规格:DN200	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第112页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030607003057	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封); 2.型号、规格:DN150	个	26			
48	030607003058	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封); 2.型号、规格:DN100	个	1			
49	030607003059	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封); 2.型号、规格:DN50	个	5			
50	030607003060	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封); 2.型号、规格:DN40	个	4			
51	030607003061	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN350	个	8			
52	030607003062	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN300	个	9			
53	030607003063	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN40	个	2			
54	030607001010	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀; 2.型号、规格:DN50	个	30			
55	030607001011	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀; 2.型号、规格:DN32	个	33			
56	030607001012	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀; 2.型号、规格:DN25	个	6			
57	030607003064	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN350	个	24			
58	030607003065	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN300	个	6			
59	030607003066	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN150	个	24			
60	030607003067	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN50	个	24			
61	030607003068	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN40	个	2			
62	030607003069	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN32	个	24			
63	030607003070	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN40	个	2			
64	030607003071	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN50	个	1			
65	030607003072	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN300	个	3			
66	030607003073	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN350	个	6			
67	031001002008	压力仪表	1.名称:压力表; 2.类型:普通型就地带表 弯、阀门	台	33			
68	031001003001	流量仪表	1.名称:流量传感器;	台	2			
69	031001003002	流量仪表	1.名称:温度传感器;	台	19			
70	031001003003	流量仪表	1.名称:压力传感器;	台	11			
71	030610001001	低压碳钢螺纹法 兰	1. 类型:成副 2. 规格:DN50	副	30			
72	031001001008	温度仪表	1.名称:温度计;	支	24			
73	030610001002	低压碳钢螺纹法 兰	1. 类型:成副 2. 规格:DN40	副	8			
74	030610001003	低压碳钢螺纹法 兰	1. 类型:成副 2. 规格:DN32	副	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第113页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030803010003	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接(不含配套阀门)	组	1			
76	030610002022	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN400	副	6			
77	030610002023	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN350	副	81			
78	030610002024	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN300	副	39			
79	030610002025	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN250	副	12			
80	030610002026	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN200	副	2			
81	030610002027	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN150	副	62			
82	030610002028	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN100	副	1			
83	030610002029	低压碳钢平焊法兰盲板	1.类型:成副 2.规格:DN400	副	4			
84	030610002030	低压碳钢平焊法兰盲板	1.类型:成副 2.规格:DN350	副	9			
85	030604001082	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN400; 3. 连接方式:焊接;	个	9			
86	030604001083	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN350; 3. 连接方式:焊接;	个	30			
87	030604001084	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN300; 3. 连接方式:焊接;	个	21			
88	030604001085	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN250; 3. 连接方式:焊接;	个	1			
89	030604001086	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN200; 3. 连接方式:焊接;	个	1			
90	030604001087	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN150; 3. 连接方式:焊接;	个	28			
91	030604001088	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN100; 3. 连接方式:焊接;	个	5			
92	030604001089	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接;	个	6			
93	030604001090	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN40; 3. 连接方式:丝接;	个	14			
94	030604001091	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN32; 3. 连接方式:丝接;	个	14			
95	030604001092	低压碳钢管件	1. 种类、材质:涂塑弯头; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接;	个	6			
96	030604001093	低压碳钢管件	1. 种类、材质:涂塑弯头; 2. 规格:DN40; 3. 连接方式:丝接;	个	14			
97	030604001094	低压碳钢管件	1. 种类、材质:涂塑弯头; 2. 规格:DN32; 3. 连接方式:丝接;	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第114页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030604001095	低压碳钢管件	1. 种类、材质:不锈钢弯头; 2. 规格:DN15; 3. 连接方式:丝接;	个	6			
99	030604001096	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:DN400*350; 3. 连接方式:焊接;	个	4			
100	030604001097	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:DN350*150; 3. 连接方式:焊接;	个	6			
101	030604001098	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:DN350*100; 3. 连接方式:焊接;	个	13			
102	030604001099	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:DN300*150; 3. 连接方式:焊接;	个	25			
103	030604001100	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:DN300*100; 3. 连接方式:焊接;	个	1			
104	030604001101	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:DN400; 3. 连接方式:焊接;	个	2			
105	030604001102	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:DN400*350; 3. 连接方式:焊接;	个	12			
106	030604001103	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:DN400*300; 3. 连接方式:焊接;	个	6			
107	030604001104	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:DN400*100; 3. 连接方式:焊接;	个	2			
108	030604001105	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:DN350*300; 3. 连接方式:焊接;	个	18			
109	030604001106	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:DN350; 3. 连接方式:焊接;	个	4			
110	030604001107	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN350*15 3. 连接方式:焊接	个	57			
111	030604001108	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN350*32 3. 连接方式:焊接	个	3			
112	030604001109	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN350*50 3. 连接方式:焊接	个	6			
113	030604001110	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN300*15 3. 连接方式:焊接	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第115页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030604001111	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN300*32 3. 连接方式:焊接	个	3			
115	030604001112	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN300*50 3. 连接方式:焊接	个	3			
116	030604001113	低压碳钢管件	1. 种类、材质:涂塑三通; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接;	个	2			
117	030604001114	低压碳钢管件	1. 种类、材质:涂塑三通; 2. 规格:DN50*40; 3. 连接方式:丝接;	个	2			
118	030615001005	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般支架 3.防腐:表面除锈,防锈漆两道,刷灰油两道	kg	4000			
119	CB211	管道保温	1.材质:橡塑泡沫保温管	m3	33.26			
120	CB212	管道刷油	1.名称:管道刷防锈漆两遍	m2	1084.78			
121	CB213	管道刷油	1.内容:刷油两遍	m²	1084.78			
122	CB214	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN500 2.符合设计及规范要求	个	2			
123	CB215	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN400 2.符合设计及规范要求	个	4			
124	CB216	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN250 2.符合设计及规范要求	个	2			
125	CB217	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	2			
126	CB218	小型站类工艺系统调整费		项	1			
A22冰水机房								
1	030901014002	冷水机组(不含设备费)	1.名称:冷水机组(磁悬浮离心机组) 2.设备参数:制冷量:3517KW;电源:380V-3-50Hz,蒸发器水流量:605m³/h,水压降:58kPa,进出水温:12-7℃;冷凝器水流量:756m³/h,水压降:79kPa,进出水温:32-37℃;输入功率:580KW;工作压力:1.0MPa;机组须满足国标一级能效。 3.含设备支架、减震垫、配电柜等	台	4			
2	030322003002	板式换热器(不含设备费)	1.设备名称:板式换热器 2.设备参数:换热量:5460KW,换热效率>95%,设备承压1.0MPa,一次侧水温(65/48℃),二次侧水温(55/45℃);被加热水流量:470m³/h; 3.含设备支架、减震垫	台	3			
3	030109001007	冷冻水泵(不含设备费)	1.设备名称:冷冻水泵 2.设备参数:流量:680m³/h,扬程:48m,轴功率:111KW,电机功率:132KW,卧式,减振基座与泵配套 3.含设备支架、减震垫	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第116页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030109001008	冷却水泵 (不含设备费)	1.设备名称: 冷却水泵 2.设备参数:流量:850m³/h,扬程:26m,轴功率:80KW,电机功率:110KW,卧式,减振基座与泵配套 3.含设备支架、减震垫	台	4			
5	030109001009	补水泵 (不含设备费)	1.设备名称: 补水泵 2.设备参数:流量:4.0m³/h,扬程:30.5m,轴功率:0.64KW,电机功率:0.75KW,(立式,减振基座与泵配套) 3.含设备支架、减震垫	台	2			
6	030109001010	空调热水泵 (不含设备费)	1.设备名称: 空调热水泵 2.设备参数:流量:517m³/h,扬程:35m,轴功率:57KW,电机功率:75KW,卧式,减振基座与泵配套 3.含设备支架、减震垫	台	3			
7	030319001002	全自动软水器 (不含设备费)	1.名称:全自动软水器; 2.设备参数: 双阀双罐,处理水量:4m³/h 3.含设备基座	台	1			
8	030322010002	软水箱 (不含设备费)	1.名称 :软水箱 2.规格型号: 2000x1500x1500(H) 3.含设备基座	台	1			
9	030701020002	落地式膨胀罐 (不含设备费)	1.设备名称: 落地式膨胀罐 2.型号规格:总容积5m³,调节容积1.7m³,规格Φ1600,电磁阀启动压力0.9MPa,安全阀启动压力1.0MPa 3.含设备基座	台	1			
10	030322002004	电子水处理仪 (不含设备费)	1.名称:电子水处理仪 2.设备参数:功率1.0kW,处理流量2700m³/h	台	1			
11	030322008005	分水器 (不含设备费)	1.设备直径:Φ900, 工作压力1.6MPa;	台	1			
12	030322008006	集水器 (不含设备费)	1.设备直径:Φ900, 工作压力1.6MPa;	台	1			
13	030113016002	超低噪音冷却塔 (不含设备费)	1.设备名称:超低噪音冷却塔 2.设备参数: MS-800L 水量:850m³/h,湿球温度27%%DC,出入口温度:32/37%%DC)功率:7.5KW×4KW,长×宽×高(L×W×H) 13,000×3,250×5,100 ;净重/运行重量:7000kg/18,060kg 3.含设备基座	台	4			
14	030601004033	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ529*10; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	270.53			
15	030601004034	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ480*10; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	114.11			
16	030601004035	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质: 空调冷热水; 3.规格:Φ426*9; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	109.34			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第117页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030601004036	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质:空调冷热水; 3.规格:Φ377*9; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	209.68			
18	030601004037	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质:空调冷热水; 3.规格:Φ273*7; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	82.9			
19	030601004038	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质:空调冷热水; 3.规格:Φ219*6; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	20.3			
20	030601004039	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质:空调冷热水; 3.规格:Φ159*5; 4.连接方式:焊接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	24			
21	030601004040	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管; 2.输送介质:空调补水; 3.规格:DN50; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	58.04			
22	030601004041	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管; 2.输送介质:空调补水; 3.规格:DN40; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	20			
23	030601004042	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管; 2.输送介质:泄水; 3.规格:DN50; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	36			
24	030601004043	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管; 2.输送介质:泄水; 3.规格:DN32; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	36			
25	030601004044	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管; 2.输送介质:泄水; 3.规格:DN25; 4.连接方式:螺纹连接; 5.管道冲洗、压力试验;	m	6			
26	030607003074	低压法兰阀门	1.名称:安全阀; 2.型号、规格:DN50	个	1			
27	030607003075	低压法兰阀门	1.名称:安全阀; 2.型号、规格:DN100	个	1			
28	030607003076	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器; 2.型号、规格:DN50	个	1			
29	030607003077	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN350	个	8			
30	030607003078	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN250	个	8			
31	030607003079	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀; 2.型号、规格:DN150	个	8			
32	030607003080	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封) 2.型号、规格:DN500	个	6			
33	030607003081	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封) 2.型号、规格:DN450	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第118页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030607003082	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封) 2.型号、规格:DN400	个	5			
35	030607003083	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封) 2.型号、规格:DN350	个	50			
36	030607003084	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封) 2.型号、规格:DN250	个	10			
37	030607003085	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封) 2.型号、规格:DN200	个	2			
38	030607003086	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封) 2.型号、规格:DN150	个	32			
39	030607003087	低压法兰阀门	1.名称:铸钢法兰蜗轮蝶阀 (硬密封) 2.型号、规格:DN40	个	6			
40	030607003088	低压法兰阀门	1.名称:过滤器; 2.型号、规格:DN350	个	18			
41	030607003089	低压法兰阀门	1.名称:过滤器; 2.型号、规格:DN40	个	2			
42	030607001013	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀; 2.型号、规格:DN50	个	29			
43	030607001014	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀; 2.型号、规格:DN32	个	27			
44	030607001015	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀; 2.型号、规格:DN25	个	6			
45	030607003090	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN350	个	38			
46	030607003091	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接; 2.型号、规格:DN40	个	4			
47	030607003092	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN40	个	2			
48	030607003093	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN350	个	11			
49	030607003094	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀; 2.型号、规格:DN400	个	1			
50	030607003095	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀; 2.型号、规格:DN350	个	3			
51	030607003096	低压法兰阀门	1.名称:流量开关	个	6			
52	031001002009	压力仪表	1.名称:压力表; 2.类型:普通型就地带表弯、阀门	台	54			
53	031001003004	流量仪表	1.名称:流量传感器;	台	4			
54	031001003005	流量仪表	1.名称:温度传感器;	台	11			
55	031001003006	流量仪表	1.名称:压力传感器;	台	11			
56	031001001009	温度仪表	1.名称:温度计;	支	28			
57	030803010004	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接	组	1			
58	030610002031	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN500	副	6			
59	030610002032	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN450	副	4			
60	030610002033	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN400	副	5			
61	030610002034	低压碳钢平焊法兰	1.类型:成副 2.规格:DN350	副	143			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第119页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030610002035	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 成副 2.规格:DN250	副	10			
63	030610002036	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 成副 2.规格:DN200	副	2			
64	030610002037	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 成副 2.规格:DN150	副	40			
65	030610002038	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 成副 2.规格:DN100	副	1			
66	030610001004	低压碳钢螺纹法兰	1. 类型:成副 2. 规格:DN50	副	1			
67	030610001005	低压碳钢螺纹法兰	1. 类型:成副 2. 规格:DN40	副	18			
68	030610002039	低压碳钢平焊法兰盲板	1.类型: 成副 2.规格:DN500	副	6			
69	030610002040	低压碳钢平焊法兰盲板	1.类型: 成副 2.规格:DN450	副	4			
70	030610002041	低压碳钢平焊法兰盲板	1.类型: 成副 2.规格:DN400	副	4			
71	030610002042	低压碳钢平焊法兰盲板	1.类型: 成副 2.规格:DN350	副	9			
72	030604001115	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN500; 3. 连接方式:焊接;	个	26			
73	030604001116	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN450; 3. 连接方式:焊接;	个	18			
74	030604001117	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN400; 3. 连接方式:焊接;	个	24			
75	030604001118	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN350; 3. 连接方式:焊接;	个	58			
76	030604001119	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN250; 3. 连接方式:焊接;	个	24			
77	030604001120	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN200; 3. 连接方式:焊接;	个	26			
78	030604001121	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:DN150; 3. 连接方式:焊接;	个	28			
79	030604001122	低压碳钢管件	1. 种类、材质:涂塑弯头; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接;	个	16			
80	030604001123	低压碳钢管件	1. 种类、材质:涂塑弯头; 2. 规格:DN40; 3. 连接方式:丝接;	个	14			
81	030604001124	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:Φ426*377; 3. 连接方式:焊接;	个	34			
82	030604001125	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:Φ480*377; 3. 连接方式:焊接;	个	25			
83	030604001126	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:Φ480*426; 3. 连接方式:焊接;	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第120页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030604001127	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:Φ529*377; 3. 连接方式:焊接;	个	6			
85	030604001128	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心大小头; 2. 规格:Φ529*480; 3. 连接方式:焊接;	个	8			
86	030604001129	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:Φ426*377; 3. 连接方式:焊接;	个	15			
87	030604001130	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:Φ480*377; 3. 连接方式:焊接;	个	17			
88	030604001131	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:Φ529*377; 3. 连接方式:焊接;	个	4			
89	030604001132	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:Φ529*480; 3. 连接方式:焊接;	个	5			
90	030604001133	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格:Φ426; 3. 连接方式:焊接;	个	2			
91	030604001134	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑三通; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接;	个	2			
92	030604001135	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑三通; 2. 规格:DN50*40; 3. 连接方式:丝接;	个	2			
93	030604001136	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN400*15 3. 连接方式:焊接	个	57			
94	030604001137	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN350*15 3. 连接方式:焊接	个	57			
95	030604001138	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN350*32 3. 连接方式:焊接	个	3			
96	030604001139	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN350*50 3. 连接方式:焊接	个	6			
97	030604001140	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN300*15 3. 连接方式:焊接	个	36			
98	030604001141	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN300*32 3. 连接方式:焊接	个	3			
99	030604001142	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN300*50 3. 连接方式:焊接	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第121页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030615001006	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般支架 3.防腐:表面除锈,防锈漆两道	kg	6200			
101	CB220	管道保温	1.材质:橡塑泡沫保温	m3	37.26			
102	CB221	管道刷油	1.内容:刷绿油两遍	m2	1028.54			
103	CB222	管道刷油	1.名称:管道刷防锈漆两遍	m2	1028.54			
104	CB223	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN500 2.符合设计及规范要求	个	2			
105	CB224	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN400 2.符合设计及规范要求	个	4			
106	CB225	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN250 2.符合设计及规范要求	个	2			
107	CB226	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	2			
108	CB227	小型站类工艺系统检测、调整		元	1			
分体空调系统								
A01分体空调								
A01分体空调								
1	030901004032	空调器	1.形式:5P分体空调机KT-1 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):额定制冷量:12kW,额 定制热量:12kW,380V, APF≥3.7 3.安装方式:落地安装	台	28			
2	030901004033	空调器	1.形式:1.5P分体空调机KT-2 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):额定制冷量:3.5kW,额 定制热量:3.5kW,220V, APF≥4.5 3.安装方式:壁式安装	台	4			
3	030901004034	空调器	1.形式:3P分体空调机KT-3 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):额定制冷量:7.2kW,额 定制热量:3.5kW,380V, APF≥3.7 3.安装方式:落地安装	台	7			
4	CB229	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.规格:DN80	个	39			
A02分体空调								
A02分体空调								
1	030901004035	分体式空调器	1.规格、型号:1.5P分体空调 2.制冷量:3.5KW,制热 量:3.85KW,制冷功 率:1.06KW,制热功 率:1.16KW, (220V/50Hz),能效等 级:2级 3.安装形式:壁式安装	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第122页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901004036	分体式空调器	1. 规格、型号:2P分体空调 2. 制冷量: 4KW, 制热量: 4.8KW, 制冷功率: 1.46KW, 制热功率: 1.56KW, (220V/50Hz), 能效等级: 2级 3. 安装形式: 落地安装	台	8			
3	030901004037	分体式空调器	1. 规格、型号:3P分体空调 2. 制冷量: 7.4KW, 制热量: 8.2KW, 制冷功率: 2.65KW, 制热功率: 2.7KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 4级 3. 安装形式: 落地安装	台	12			
4	030901004038	空调器	1.名称: 分体空调KT1 2.技术参数: 5HP, 制冷量: 12KW, 制热量: 13.3KW, 制冷功率: 4.65KW, 制热功率: 4.3KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 5级 3. 安装形式: 落地安装	台	2			
5	CB231	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	23			
	A03分体空调							
	A03分体空调							
1	030901004039	空调器	1.名称: 分体空调KT1 2.技术参数: 5HP, 制冷量: 12KW, 制热量: 13.3KW, 制冷功率: 4.65KW, 制热功率: 4.3KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 5级 3.安装方式: 落地安装	台	10			
2	030901004040	空调器	1.名称: 分体空调KT2 2.技术参数: 3HP, 制冷量: 7.4KW, 制热量: 8.2KW, 制冷功率: 2.65KW, 制热功率: 2.7KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 4级 3.安装方式: 落地安装	台	25			
3	CB233	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	35			
	A05分体空调							
	A05分体空调							
1	030901004041	分体空调	1.名称: 1.5P分体空调 2.参数: 制冷量: 3.5KW, 制热量: 3.85KW, 制冷功率: 1.06KW, 制热功率: 1.16KW, (220V/50Hz), 能效等级: 2级 3.安装方式: 壁式安装	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第123页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901004042	分体空调	1.名称: 2P分体空调 2.参数: 制冷量: 4KW, 制热量: 4.8KW, 制冷功率: 1.46KW, 制热功率: 1.56KW, (220V/50Hz), 能效等级: 2级 3.安装方式: 落地安装	台	9			
3	030901004043	分体空调	1.名称: 3P分体空调 2.参数: 制冷量: 7.4KW, 制热量: 8.2KW, 制冷功率: 2.65KW, 制热功率: 2.7KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 4级 3.安装方式: 落地安装	台	10			
4	030901004044	分体空调	1.名称: 5P分体空调 2.参数: 制冷量: 12KW, 制热量: 13.3KW, 制冷功率: 4.65KW, 制热功率: 4.3KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 5级 3.安装方式: 落地安装	台	2			
5	CB235	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	23			
A06分体空调								
分体空调机								
1	030901004045	空调器	1. 形式:5P分体空调机 KT-1 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗户外机):额定制冷量:12kW,额定制热量:12kW,380V, APF \geq 3.7 3. 安装方式: 落地安装	台	16			
2	030901004046	空调器	1. 形式:3P分体空调机 KT-2 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗户外机):额定制冷量:7.2kW,额定制热量:3.5kW,380V, APF \geq 3.7 3. 安装方式: 落地安装	台	25			
3	CB237	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	41			
A07分体空调								
A07分体空调								
1	030901004047	空调器	1. 形式:5HP分体空调机 KT1 2. 制冷量:额定制冷量:12kW,定频, 不低于二级能效, APF \geq 3.7 3. 安装方式: 落地安装	台	9			
2	030901004048	空调器	1. 形式:3HP分体空调机 KT2 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗户外机):额定制冷量:7.2kW,定频, 不低于二级能效, APF \geq 3.7	台	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第124页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030901004049	空调器	1.形式:5HP恒温恒湿空调 2.制冷量:12.6kW,循环风量:3000m ³ /h,室内机机外静压50Pa,制冷输入功率:5.2KW,制热输入功率:13.2KW,电极加湿器功率6.75KW	台	4			
4	CB239	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.规格:DN80	个	28			
	A21分体空调							
	A21分体空调							
1	030901004050	分体式空调器	1.规格、型号:KT-1.5HP 配电室分体空调机 2.制冷量:12KW,制热量:13.3KW,制冷功率:4.65KW,制热功率:4.3KW, (3 ϕ ~380V/50Hz),能效等级:5级 3.安装形式::	台	4			
2	030901004051	分体式空调器	1.规格、型号:2P分体空调 2.制冷量:4KW,制热量:4.8KW,制冷功率:1.46KW,制热功率:1.56KW, (220V/50Hz),能效等级:2级 3.安装形式::	台	8			
3	030901004052	分体式空调器	1.规格、型号:KT-2.1.5HP IT机房分体空调机 2.制冷量:3.5KW,制热量:3.85KW,制冷功率:1.06KW,制热功率:1.16KW, (220V/50Hz),能效等级:2级 3.安装形式:落地式:	台	1			
4	030901004053	精密空调机	1.规格、型号:10P精密空调 2.参数:制冷工质: R410A,制冷量:26.34KW,制热量:6.0KW,风量:7500m ³ /h,加湿量:4.5KG/h,电源V- ϕ -Hz:380-3-50,功率:18.6KW	台	10			
5	CB241	套管	1.类别:一般穿墙套管 2.规格:DN80	个	23			
	A22分体空调							
	A22分体空调							
1	030901004054	空调器	1.名称:分体空调KT1 2.技术参数:5HP,制冷量:12KW,制热量:13.3KW,制冷功率:4.65KW,制热功率:4.3KW, (3 ϕ ~380V/50Hz),能效等级:5级	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第125页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901004055	空调器	1.名称: 2P分体空调 2.技术参数: 制冷量: 4KW, 制热量: 4.8KW, 制冷功率: 1.46KW, 制热功率: 1.56KW, (220V/50Hz), 能效等级: 2级	台	5			
3	030901004056	空调器	1.名称: 1.5P分体空调 2.技术参数: 制冷量: 3.5KW, 制热量: 3.85KW, 制冷功率: 1.06KW, 制热功率: 1.16KW, (220V/50Hz), 能效等级: 2级	台	1			
4	030901004057	空调器	1.名称: 10P精密空调 2.技术参数: 制冷工质: R410A, 制冷量: 26.34KW, 制热量: 6.0KW, 风量: 7500m ³ /h, 加湿量: 4.5KG/h, 电源V- ϕ -Hz: 380-3-50, 功率: 18.6KW	台	9			
5	CB243	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	20			
	B01分体空调							
	B01分体空调							
1	030901004058	空调器	1.名称: 1.5P分体空调机 2.型号、规格: 制冷量: 3.5KW, 制热量: 3.85KW, 制冷功率: 1.06KW, 制热功率: 1.16KW, (220V/50Hz), 能效等级: 2级 3.安装形式、隔振垫(器)、支架形式、材质: 详见图纸 4.包含支架安装、检查接线等	台	7			
2	030901004059	空调器	1.名称: 2P分体空调机 2.型号、规格: 制冷量: 4KW, 制热量: 4.8KW, 制冷功率: 1.46KW, 制热功率: 1.56KW, (220V/50Hz), 能效等级: 2级 3.安装形式、隔振垫(器)、支架形式、材质: 详见图纸 4.包含支架安装、检查接线等	台	11			
3	030901004060	空调器	1.名称: 分体空调机3P室内、外机; 2.型号、规格: 制冷量: 7.4KW, 制热量: 8.2KW, 制冷功率: 2.65KW, 制热功率: 2.7KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 4级 3.安装形式、隔振垫(器)、支架形式、材质: 详见图纸 4.包含支架安装、检查接线等	台	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第126页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030901004061	空调器	1.名称: 5P分体空调机2.型号、规格: 制冷量: 12KW, 制热量: 13.3KW, 制冷功率: 4.65KW, 制热功率: 4.3KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 5级 3.安装形式、隔振垫(器)、支架形式、材质: 详见图纸 4.包含支架安装、检查接线等	台	12			
5	CB245	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	48			
	B02分体空调							
	B02分体空调							
1	030901004062	空调器	1.名称: 1.5P分体空调机 2.技术参数: 制冷量: 3.5KW, 制热量: 3.85KW, 制冷功率: 1.06KW, 制热功率: 1.16KW, (220V/50Hz), 能效等级: 2级	台	4			
2	030901004063	空调器	1.名称: 2P分体空调机 2.技术参数: 制冷量: 4KW, 制热量: 4.8KW, 制冷功率: 1.46KW, 制热功率: 1.56KW, (220V/50Hz), 能效等级: 2级	台	6			
3	030901004064	空调器	1.名称: 3P分体空调机 2.技术参数: 制冷量: 7.4KW, 制热量: 8.2KW, 制冷功率: 2.65KW, 制热功率: 2.7KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 4级	台	2			
4	030901004065	空调器	1.名称: 5P分体空调机 2.技术参数: 制冷量: 12KW, 制热量: 13.3KW, 制冷功率: 4.65KW, 制热功率: 4.3KW, (3 ϕ ~380V/50Hz), 能效等级: 5级	台	8			
5	CB247	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	个	22			
	D05分体空调							
	D05分体空调							
1	030901004066	空调器	1.形式:3P分体空调机KT-1 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):额定制冷量:7.2kW,额 定制热量:7.2kW,220V 3.安装方式:落地安装	台	5			
2	CB249	套管	1.类别: 一般穿墙套管 2.规格: DN80	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第127页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	自控系统							
	自控系统							
1	030204017001	控制箱	1.名称：DDC控制箱 2.型号：400*500*150mm成套箱 3.含电源，空开、保险、接线端子及箱内配线等	台	63			
2	030204017002	控制箱	1.名称：DDC控制箱 2.型号：500*600*150mm成套箱 3.含电源，空开、保险、接线端子及箱内配线等	台	31			
3	030204017003	控制箱	1.名称：DDC控制箱 2.型号：500*700*150mm成套箱 3.含电源，空开、保险、接线端子及箱内配线等	台	2			
4	030204017004	控制箱	1.名称：DDC控制箱 2.型号：600*800*150mm成套箱 3.含电源，空开、保险、接线端子及箱内配线等	台	4			
5	031208016001	CRT显示终端	1.名称:触摸屏 2.规格：7寸	台	99			
6	031204003001	控制器	1.名称:DDC控制器 2.功能参数:BACnet高级应用控制器(B-AAC)，采用32位处理器，具有Ethernet端口并采用BACnet IP通讯协议，配置超级电容用于时钟和SRAM断电信息保持，具有BTL产品认证；6UI,6DO	台	1			
7	031204003002	控制器	1.名称:DDC控制器 2.功能参数:BACnet高级应用控制器(B-AAC)，采用32位处理器，具有Ethernet端口并采用BACnet IP通讯协议，配置超级电容用于时钟和SRAM断电信息保持，具有BTL产品认证；6UI,3AO,3DO	台	25			
8	031204003003	控制器	1.名称:DDC控制器 2.功能参数:BACnet高级应用控制器(B-AAC)，采用32位处理器，具有Ethernet端口并采用BACnet IP通讯协议，配置超级电容用于时钟和SRAM断电信息保持，具有BTL产品认证；11UI,4AO,6DO	台	67			
9	031204003004	控制器	1.名称:DDC控制器 2.功能参数:BACnet高级应用控制器(B-AAC)，采用32位处理器，具有Ethernet端口并采用BACnet IP通讯协议，配置超级电容用于时钟和SRAM断电信息保持，具有BTL产品认证；11UI,8AO	台	3			
10	030705004001	模块（接口）	1.名称:IO扩展模块 2.输出形式（仅适用于控制模块、接口）:IO扩展模块，8DI	只	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第128页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030705004002	模块(接口)	1.名称:IO扩展模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):IO扩展模块,16DI	只	16			
12	030705004003	模块(接口)	1.名称:IO扩展模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):IO扩展模块,8DI,8DO	只	9			
13	030204031007	小电器	1.名称:防冻开关 2.功能参数:开关作用:24~250Vac,15(8)A,工作温度:-20~55(C),湿度范围:0~90%无冷凝,可调温度范围:-10~+10C,储藏温度范围:-30~+60C,SPDT3米,防护等级IP65	个	124			
14	030204031008	小电器	1.名称:压差开关 2.功能参数:压力范围:20~300Pa,开关时压差误差:20Pa,压力介质:空气、非易燃和非腐蚀性气体,工作温度:-20~+85C,存放温度:-40~+85C,电气连接:AMP连接头或螺丝端子,膜材料:硅,保护级:IP54	个	202			
15	031204005001	空调系统传感器及变送器	1.名称:风道温度传感器 2.功能参数:温度元件:NTC20K,测量范围:-40~70C(电阻输出),工作温度:-40~70C,精度:±0.2K(25C时),风道安装,探管材料:不锈钢,防护等级:IP54	个	98			
16	031204005002	空调系统传感器及变送器	1.名称:风道温湿度传感器 2.功能参数:湿度测量范围:0~100%RH,湿度输出信号:4~20mA/0~10Vdc,精度:2%,3%,5%RH,总精度:5~9%RH,长期稳定性:0.5%RH每年。温度元件:NTC20K(电阻输出),精度:±0.2k(25C时),测量范围0C~50C(电阻输出),工作温度:-30~+70C,探管材料:不锈钢,防护等级:IP54	个	104			
17	CB251	高温断路器	1.名称:高温断路器 2.功能参数:工作环境:-10C~120C,可调温度范围40~120C,200mm不锈钢探头	个	2			
18	031204008001	阀门及执行机构	1.名称:风门执行器 2.功能参数:开关型,24VAC,10NM(带2个反馈开关)	个	13			
19	031204008002	阀门及执行机构	1.名称:风门执行器 2.功能参数:20NM,模拟型,24VAC,10NM,0~10V	个	132			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第129页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031202007001	路由器	1.名称:网关 2.功能参数:MODbus通用串口网关(1个100M以太网,2串口,512点)	台	9			
21	030212001043	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	10198.96			
22	030212001044	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	10066.95			
23	CB252	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:φ20	m	186			
24	CB253	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:φ25	m	300			
25	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称:控制信号线 2.型号、规格:RVV6*1.0 3.敷设方式:穿管敷设	m	883.57			
26	031103036002	电话线缆、广播线	1.名称:控制信号线 2.型号、规格:RVV2*1.0 3.敷设方式:穿管敷设	m	8474.41			
27	031103036003	电话线缆、广播线	1.名称:控制信号线 2.型号、规格:RVV3*1.0 3.敷设方式:穿管敷设	m	165.96			
28	031103036004	电话线缆、广播线	1.名称:控制信号线 2.型号、规格:RVVP2*1.0 3.敷设方式:穿管敷设	m	2733.3			
29	031103036005	电话线缆、广播线	1.名称:控制信号线 2.型号、规格:RVVP4*1.0 3.敷设方式:穿管敷设	m	5857.1			
30	031103036006	电话线缆、广播线	1.名称:控制信号线 2.型号、规格:RVVP5*1.0 3.敷设方式:穿管敷设	m	1498.92			
31	030212003027	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ-2.5mm	m	2009.22			
32	CB254	管道防火涂料	1.安装部位(室内、外):室内 2.做法:防火涂料两道	m2	1431.48			
中二阶								
A02厂房								
A02弱电								
1	030212002011	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	401.4			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第130页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030212002012	电缆桥架	1.材质:金属桥架 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	1200.3			
3	030212002013	电缆桥架 1.材质:金属桥架	2.类型:梯式 3.型号、规格:400*200 4.其他:机柜上方 桥架支架制安	m	37.05			
4	030212002014	电缆桥架 1.材质:金属桥架 2.类型:梯式	3.型号、规格:400*150 4.其他:楼层贯穿桥架	m	65.2			
5	030212002015	电缆桥架 1.材质:金属桥架 2.类型:梯式	3.型号、规格:200*100 4.其他:机房层内	m	10			
A02采暖								
6	030805006001	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率: 1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:落地安装	组	8			
7	030805006002	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率: 1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:挂墙安装	组	1			
A03厂房								
A03强电								
1	030204018196	配电箱	1.类别:配电箱 SMT产线1号控制箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
2	030204018197	配电箱	1.类别:配电箱 SMT产线2号控制箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
3	030204018198	配电箱	1.类别:配电箱 PTH-P01产线控制箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
4	030204018199	配电箱	1.类别:配电箱 PTH-P02产线控制箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
5	030204018200	配电箱	1.类别:配电箱 PTH-P03产线控制箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:800*1000*300 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第131页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030204018201	配电箱	1.类别:配电箱 PTH-P04产 线控制箱 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明装 3.半周长或回路 数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
7	030204018202	配电箱	1.类别:配电箱 PTH-P05产 线控制箱 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明装 3.半周长或回路 数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
8	030204018203	配电箱	1.类别:配电箱 PTH-P06产 线控制箱 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明装 3.半周长或回路 数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
9	030204018204	配电箱	1.类别:配电箱 PTH-P07产 线控制箱 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明装 3.半周长或回路 数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
10	030204018205	配电箱	1.类别:配电箱 PTH-P08产 线控制箱 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明装 3.半周长或回路 数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
11	030204018206	配电箱	1.类别:配电箱 PTH-P09产 线控制箱 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明装 3.半周长或回路 数:800*1000*300 4.包括端子外部接、压线	台	1			
12	030204018207	配电箱	1.类别:配电箱 2YSAL1~4,1YSAL1~4, 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明装 3.半周长或回路 数:800*600*200 4.包括端子外部接、压线	台	8			
13	030212002016	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*200 4.其他:桥架支架制安	m	907.69			
14	030212002017	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	1254.9			
15	030208001137	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	m	155.05			
16	030208001138	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	m	969.67			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第132页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030212001045	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	333.25			
18	030212001046	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.含接线盒安装	m	686.5			
19	030204031009	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V,10A	个(套)	48			
20	030204031010	小电器	1.名称:防水五孔插座 2.型号、规格:220V,10A	个(套)	56			
21	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:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	2059.5			
A03弱电								
22	030212002018	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*200 4.其他:桥架支架制安	m	2045.6			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第133页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030212002019	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安	m	223.58			
24	030212002020	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	2807.31			
25	030212002021	电缆桥架1.材质: 金属桥架	2.类型:梯式 3.型号、规格:400*200 4.其他:机柜上方 桥架支 架制安	m	110.82			
26	030212002022	电缆桥架1.材质: 金属桥架	2.类型:梯式 3.型号、规格:400*200 4.其他:楼层贯通桥架	m	65.2			
27	030212002023	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:梯式 3.型号、规格:200*100 4.其他:机房层内	m	10			
28	030212002024	电缆桥架(强 电)	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	96			
29	CB269	砼楼板打洞及封 堵	1.规格:400*200	个	25			
A03采暖								
30	030801002059	钢管	1.安装部位(室内、外): 连廊 2.输送介质:水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ89*4.0 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规 范要求 7.管道除锈及刷底漆 8.管道支架:制作、安装含 木托 9.含超高增加费	m	20.5			
31	030801002060	钢管	1.安装部位(室内、外): 连廊 2.输送介质:水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规 范要求 7.管道除锈及刷底漆 8.管道支架:制作、安装含 木托 9.含超高增加费	m	8.87			
32	030801002061	钢管	1.安装部位(室内、外): 连廊 2.输送介质:水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规 范要求 7.管道除锈及刷底漆 8.管道支架:制作、安装含 木托 9.含超高增加费	m	142.01			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第134页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030801002062	钢管	1.安装部位(室内、外):连廊 2.输送介质:水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	14.81			
34	030801002063	钢管	1.安装部位(室内、外):连廊 2.输送介质:水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:丝接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求 7.管道除锈及刷底漆 8.管道支架:制作、安装含木托 9.含超高增加费	m	105.01			
35	030801002064	钢管	1.安装部位(室内、外):连廊 2.输送介质:水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:丝接	m	86.4			
36	030801002065	钢管	1.安装部位(室内、外):连廊 2.输送介质:水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接	m	81.74			
37	030803001074	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN32	个	2			
38	030803001075	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN40	个	6			
39	030803001076	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN203.含超高增加费	个	12			
40	030803005007	自动排气阀	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN20 3.含超高增加费	个	12			
41	030803001077	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
42	030803001078	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
43	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组内腔无砂型铸铁散热器 2.型号、规格:TZY2-100/5-8,20片	组	44			
44	CB270	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN25	个	26			
45	CB271	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN40	个	4			
46	CB272	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN50	个	2			
47	CB273	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN80	个	10			
48	CB274	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:难燃B1级橡塑	m3	3.253			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第135页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	CB275	管道保护层1.保护形式: PVC外壳		m ²	146.96			
50	CB276	管道刷银粉	1.形式: 暖气片刷银粉两道	m ²	264			
51	CB277	采暖系统检测、调整		项	1			
52	CB278	砼楼板打洞及封堵	1.规格: DN100	个	30			
53	CB279	砼楼板打洞及封堵	1.规格: DN250	个	10			
54	030805006003	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率: 1.5kw 散热量1000w,设温控阀 3.安装方式: 落地安装	组	1			
55	030805006004	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率: 1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式: 挂墙安装	组	1			
56	CB280	管道刷防锈漆	1.形式: 明装管道刷铁红防锈漆一道	m ²	57.72			
57	CB281	管道刷调和漆	1.形式: 明装管道刷调和漆两道	m ²	57.72			
58	CB282	管道刷银粉漆	1.形式: 明装管道刷银粉漆两道	m ²	27.02			
A05厂房								
A05弱电								
1	030208004014	电缆桥架	1.材质:金属桥架 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	1100.3			
2	030208004015	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他: 桥架支架制安 5.含超高费	m	1860.96			
3	030212002025	电缆桥架 1.材质:金属桥架 2.类型:梯式	3.型号、规格:400*150 4.其他: 楼层贯穿桥架	m	65.2			
4	030212002026	电缆桥架1.材质:金属桥架	2.类型:梯式 3.型号、规格:400*200 4.其他: 机柜上方 桥架支架制安	m	57.68			
A05采暖系统								
5	030801002066	钢管	1.安装部位(室内、外):2层连廊 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ480*10.0 5.连接方式:焊接	m	258.8			
6	030805006005	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率: 1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式: 落地安装	组	9			
7	030805006006	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率: 1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式: 挂墙安装	组	1			
A21厂房								
A21强电(配电室至UPS机房)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第136页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030204018208	配电箱	1.类别:2ZITAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
2	030208001139	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*150+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	226.3			
A21弱电								
3	030212002027	弱电桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	1048.24			
4	030212002028	弱电桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	408.6			
5	030212002029	强电桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	299.8			
6	030212002030	弱电梯架	1.材质:金属喷塑梯级式桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:机柜上方桥架支架制安	m	229.3			
7	CB309	砼楼板打洞及封堵	1.规格:400*200	个	52			
A21采暖系统								
8	030805006007	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率:1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:落地安装	组	6			
9	030805006008	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率:1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:挂墙安装	组	1			
A22厂房								
A22工艺给排水系统								
1	030601001015	低压有缝钢管	1.材质:内涂塑镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:丝接 4.水压试验及冲洗	m	47.6			
2	030601001016	低压有缝钢管	1.材质:内涂塑镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:丝接 4.水压试验及冲洗	m	58.36			
3	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内立管 2.输送介质:污废水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性	m	183.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第137页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:承插粘接 6. 包含超高增加费	m	23			
5	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:生活污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:承插粘接	m	41.19			
6	030604001143	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑弯头 2. 规格:DN25 3. 连接方式: 丝接	个	3			
7	030604001144	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式: 丝接	个	36			
8	030604001145	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑活接 2. 规格:DN25 3. 连接方式: 丝接	个	3			
9	030604001146	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑活接 2. 规格:DN50 3. 连接方式: 丝接	个	3			
10	030604001147	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑管固 2. 规格:DN25 3. 连接方式: 丝接	个	2			
11	030604001148	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑管固 2. 规格:DN50 3. 连接方式: 丝接	个	12			
12	030607001016	低压螺纹阀门	1. 名称:铜闸阀 2. 型号、规格:DN25	个	2			
13	030607001017	低压螺纹阀门	1. 名称:铜闸阀 2. 型号、规格:DN50	个	6			
14	CB323	管道保温层	1. 保温形式: 橡塑保温	m3	1.48			
15	030615001007	管架制作安装	1. 材质:型钢 2. 管架形式:综合考虑 3. 管架除轻锈两道, 刷防锈漆两道	kg	59.8			
16	030804017001	地漏	1. 材质:不锈钢地漏 2. 规格:DN75	个	1			
17	030804017002	地漏	1. 材质:不锈钢地漏 2. 规格:DN100	个	1			
18	CB324	套管	1. 类型: 一般穿墙套管 2. 型号、规格: DN50	个	2			
19	CB325	套管	1. 类型: 一般穿墙套管 2. 型号、规格: DN100	个	1			
20	CB326	电伴热带	1. 保温形式: 管道缠绕电伴热	m	166.89			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第138页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	CB327	砼楼板打洞及封堵	1.规格: De110	个	2			
22	CB328	砼楼板打洞及封堵	1.规格: De75	个	1			
A22常温循环水系统								
23	030113016003	开式冷却塔 (不含设备费)	1.循环水量:400m3/h 2. 风机功率:7.5KW×2 3.用于常温循环水的冷却降温 4.含砼基础高出地面1.2m的全部工作内容	套	1			
24	030109001011	常温循环水泵 (不含设备费)	2.型号:150KQL200-32-30/4 Q=200m3/h H=32m N=30KW 3. 两用一备,用于常温循环水系统 4.含砼基础高出地面0.2m的全部工作内容 5.含电机检查接线	台	3			
25	030804025001	水处理器 (不含设备费)	2.处理水量:450~640m3/h,功率150W 3.用于常温循环水的处理	套	1			
26	030322010003	补水水箱 (不含设备费)	1.名称:补水水箱 2.规格型号:1000*1000*1500 (长×宽×高) 3.不锈钢保温水箱(50mm厚B1级橡塑保温) 4.用于常温循环水的补水。	台	1			
27	030701020003	定压补水装置 (不含设备费)	1.隔膜式气压罐1座,直径1000mm, 承压1.0.Pa不, 补水泵2台, 每台Q=3m3/h, H=15m, N=2.2KW 2.用于常温循环水的定压补水	套	1			
28	030601001017	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3.连接方式:丝接 4.水压试验及冲洗 5.刷绿油两道	m	60.58			
29	030601001018	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25 3.连接方式:丝接 4.水压试验及冲洗 5.刷绿油两道	m	0.92			
30	030601001019	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:φ 325*8 3.连接方式:焊接 4.管道除轻锈两道, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5.5.水压试验及冲洗	m	117.96			
31	030601001020	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:φ 273*7 3.连接方式:焊接 4.管道除轻锈两道, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	163.25			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第139页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030601001021	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 219 \times 6$ 3.连接方式:焊接 4.管道除轻锈两道, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	150.69			
33	030601001022	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 159 \times 5$ 3.连接方式:焊接 4.管道除轻锈两道, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	140.58			
34	030601001023	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 108 \times 4.5$ 3.连接方式:焊接 4.管道除轻锈两道, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	58.69			
35	030601001024	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 89 \times 4$ 3.连接方式:焊接 4.管道除轻锈两道, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	154.21			
36	030601001025	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 76 \times 4$ 3.连接方式:焊接 4.管道除轻锈两道, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	151.39			
37	030607003097	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀1.6MPa 2.型号、规格:DN300	个	8			
38	030607003098	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀1.6MPa 2.型号、规格:DN200	个	6			
39	030607003099	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀1.6MPa 2.型号、规格:DN100	个	2			
40	030607003100	低压法兰阀门	1.名称: 法兰止回阀 2.型号、规格:DN200	个	6			
41	030607003101	低压法兰阀门	1.名称: 铜止回阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
42	030607003102	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢明杆闸阀1.6MPa 2.型号、规格:DN250	个	4			
43	030607003103	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢明杆闸阀1.6MPa 2.型号、规格:DN65	个	1			
44	030607003104	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮蝶阀1.6MPa 2.型号、规格:DN250	个	6			
45	030607003105	低压法兰阀门	1.名称: 橡胶软连接1.6MPa 2.型号、规格:DN200	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第140页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030607003106	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铜球阀1.6MPa 2.型号、规格:DN65	个	6			
47	030607001018	低压螺纹阀门	1.名称: 金属软连接 2.型号、规格:DN25	个	14			
48	030607001019	低压螺纹阀门	1.名称: 金属软连接 2.型号、规格:DN32	个	5			
49	030607001020	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	11			
50	030607001021	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN65	个	4			
51	030607003107	低压法兰阀门	1.名称: 过滤器1.6MPa 2.型号、规格:DN200	个	3			
52	030607001022	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	2			
53	030607001023	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	14			
54	030607001024	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	18			
55	030607001025	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN65	个	8			
56	030607001026	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	12			
57	030607001027	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	15			
58	030607001028	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	10			
59	031001002010	压力仪表	1.名称:压力表 2.包含表弯、旋塞阀等附件	套	38			
60	031001001010	温度仪表	1. 名称 :温度计 2. 类型 :圆形、后接口	套	4			
61	031001001011	温度仪表	1. 名称 :硅油温度表	套	28			
62	030610002043	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 平焊法兰 2.规格:DN250	副	19			
63	030604001149	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 325 3.连接方式:电弧焊	个	40			
64	030604001150	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 273 3.连接方式:电弧焊	个	23			
65	030604001151	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 219 3.连接方式:电弧焊	个	11			
66	030604001152	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 159 3.连接方式:电弧焊	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第141页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030604001153	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 108 3.连接方式:电弧焊	个	10			
68	030604001154	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 89 3.连接方式:电弧焊	个	40			
69	030604001155	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 76 3.连接方式:电弧焊	个	42			
70	030604001156	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 325 3.连接方式:焊接	个	10			
71	030604001157	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 325*219 3.连接方式:焊接	个	6			
72	030604001158	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 325*159 3.连接方式:焊接	个	6			
73	030604001159	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 325*108 3.连接方式:焊接	个	2			
74	030604001160	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 273*76 3.连接方式:焊接	个	14			
75	030604001161	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 273 3.连接方式:焊接	个	2			
76	030604001162	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 273*42 3.连接方式:焊接	个	13			
77	030604001163	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 219*159 3.连接方式:焊接	个	11			
78	030604001164	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 219*42 3.连接方式:焊接	个	15			
79	030604001165	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 219*76 3.连接方式:焊接	个	12			
80	030604001166	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 159*42 3.连接方式:焊接	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第142页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030604001167	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 76$ 3.连接方式:焊接	个	12			
82	030604001168	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 108$ 3.连接方式:焊接	个	2			
83	030604001169	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 108 \times 76$ 3.连接方式:焊接	个	12			
84	030604001170	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 108 \times 42$ 3.连接方式:焊接	个	11			
85	030604001171	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 325 \times 273$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
86	030604001172	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 325 \times 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
87	030604001173	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管头 2. 规格: $\phi 273 \times 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	12			
88	030604001174	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头 2. 规格: $\phi 219 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	11			
89	030604001175	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头 2. 规格: $\phi 219 \times 423$ 3.连接方式:电弧焊	个	11			
90	030604001176	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头 2. 规格: $\phi 159 \times 1083$ 3.连接方式:电弧焊	个	12			
91	030604001177	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头 2. 规格: $\phi 108 \times 603$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
92	030604001178	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头 2. 规格: $\phi 108 \times 423$ 3.连接方式:电弧焊	个	11			
93	030604001179	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: $\phi 108 \times 33$ 3.连接方式:电弧焊	个	11			
94	030604001180	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格: DN32 \times 25 3.连接方式:螺纹连接	个	11			
95	030604001181	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格: DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	46			
96	030604001182	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格: DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	11			
97	030604001183	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: DN50 3.连接方式:螺纹连接	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第143页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030604001184	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格:DN50*32 3.连接方式:螺纹连接	个	11			
99	030604001185	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	11			
100	030604001186	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN50*32 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
101	030604001187	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN50*25 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
102	030610002044	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (单片或成副) 2.规格:DN300	副	11			
103	030610002045	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (单片或成副) 2.规格:DN250	副	6			
104	030610002046	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (单片或成副) 2.规格:DN200	副	40			
105	030610002047	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (单片或成副) 2.规格:DN100	副	10			
106	030610002048	低压碳钢平焊法兰	1.类型 (单片或成副) 2.规格:DN65	副	10			
107	CB329	套管	1.类型: 一般穿墙套管 2.型号、规格: DN250	个	24			
108	CB330	套管	1.类型: 一般穿墙套管 2.型号、规格: DN300	个	6			
109	CB331	套管	1.类型: 一般穿墙套管 2.型号、规格: DN350	个	3			
110	CB332	套管	1.类型: 一般穿墙套管 2.型号、规格: DN400	个	3			
111	CB333	管道保温层	1.保温形式: B1级橡塑保温	m3	2.86			
112	CB334	管道保温层	1.保温形式: B1级橡塑保温	m3	3.25			
113	CB335	管道保温层	1.保温形式: B1级橡塑保温	m3	22.12			
114	CB336	电伴热保温:	1.内容: 电伴热保温	m	502.9			
115	CB337	管道保温外刷油:	1.内容: 刷防火漆两道	m2	221.56			
116	CB338	管道保温外保护:	1.内容: 压花铝板0.75mm	m2	94.835			
117	030615001008	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道,刷银粉两道	kg	1998.8			
118	CB339	设备支架制作、安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	Kg	2480			
119	CB340	砼楼板打孔及封堵	1.楼板厚度: 综合考虑 2.介质管道规格: DN350	个	2			
A22强电工程								

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第144页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030212001047	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含地面混凝土剔槽及恢复、接线盒、开关盒安装	m	252.6			
121	030208004016	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:地面金属线槽 3.型号、规格:50*25 4.其他:含混凝土地面剔槽及支架安装	m	112.89			
122	030212003029	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	740.36			
123	030212003030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:线槽内敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	711.69			
124	030204031011	小电器	1.名称:五孔地面插座 2.安装方式:埋地安装	个(套)	377			
125	030204018209	配电箱	1.类别:2BAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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	030204018210	配电箱	1.类别:2BAL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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	030204018211	配电箱	1.类别:2BAL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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	030204018212	配电箱	1.类别:2BAL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第145页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030204018213	配电箱	1.类别:2BAL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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	030204018214	配电箱	1.类别:2MAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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	030204018215	配电箱	1.类别:2MAL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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	030204018216	配电箱	1.类别: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			
133	030204018217	配电箱	1.类别: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			
134	030204018218	配电箱	1.类别:1.5SAL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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	030208001140	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	29.8			
136	030208001141	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	321.58			
137	030208001142	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	38.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第146页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030208001143	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	286.24			
139	030208001144	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	47.8			
140	030208001145	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*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	15.6			
141	030212001048	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.含地面混凝土剔槽及恢复、接线盒、开关盒安装 5.含超高费	m	77.58			
142	030212003031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线 4.含超高费	m	234.78			
143	030204031012	小电器	1.名称:五孔插座 2.安装方式:220V 10A	个(套)	12			
A22弱电								
144	030212002031	弱电桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	1482.6			
145	030212002032	弱电桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	19.8			
146	030212002033	弱电梯架	1.材质:金属喷塑梯级式桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:机柜上方桥架支架制安 5.含超高费	m	72.65			
147	030212002034	电缆桥架(强电)	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第147页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030212002035	强电梯架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.含超高费 4.其他:桥架支架制安	m	16.9			
149	030212002036	强电梯架	1.材质:金属喷塑梯级式桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:机柜上方桥架支架制安	m	96.8			
150	CB341	砼楼板打洞及封堵	1.规格:400*200	个	56			
A22采暖系统								
151	030805006009	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率:1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:落地安装	组	3			
152	030805006010	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率:1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:挂墙安装	组	1			
B01厂房								
B01常温循环水系统								
1	030508002001	密闭式冷却塔 (不含设备费)	1.名称:密闭式冷却塔; 2.规格参数:循环水量:400m3/h 风机功率:7.5KW×4 喷淋泵:3.7KW×4; 3.用于常温循环水的冷却降温 4.含砼基础高出地面1.2m的全部工作内容	台	1			
2	030508002002	密闭式冷却塔 (不含设备费)	1.名称:密闭式冷却塔; 2.规格参数:循环水量:640m3/h 风机功率:11KW×4 喷淋泵:4KW×4; 3.用于常温循环水的冷却降温 4.含砼基础高出地面1.2m的全部工作内容	台	1			
3	030109001012	常温循环水泵 (不含设备费)	1.名称:常温循环水泵(变频泵); 2.规格参数:Q=187m3/h H=44m N=37KW; 3.两用一备,用于常温循环水系统 4.含砼基础高出地面0.2m的全部工作内容 5.含电机检查接线	台	3			
4	030319001003	全程水处理器 (不含设备费)	1.名称:全程水处理器; 2.规格参数:处理水量:DN300,处理水量:450~640m3/h,功率150W; 3.用于常温循环水的处理	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第148页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030109001013	软化水成套设备 (不含设备费)	1.名称:软化水成套设备; 2.规格参数:水量6m3/h, 功率0.1KW; 3.用于常温循环水的补水	台	2			
6	030804014003	软水水箱(不含 设备费)	1.名称:软水水箱; 2.规格参数:有效容积1m3, 尺寸:1000x1000x1500(长X 宽X高); 3.不锈钢水箱采用50mmB1 级橡塑保温 4.用于常温循环水的补水	套	2			
7	030322010004	膨胀罐(不含设 备费)	1.名称:膨胀罐; 2.规格参数:隔膜式气压罐1 座,直径1000mm,承压 1.0MPa;补水泵4台吗,每 台Q=3m3/h,H=25m, N=2.2KW; 3.安装部位:一层设备间;	台	2			
8	030109001014	常温循环水泵 (不含设备费)	1.名称:常温循环水泵(变 频泵); 2.规格参数:Q=300m3/h H=44m N=55KW; 3.两用一备,用于常温循环 水系统 4.含砼基础高出地面0.2m的 全部工作内容 5.含电机检查接线	台	3			
9	030319001004	全程水处理器 (不含设备费)	1.名称:全程水处理器; 2.规格参数:处理水量: DN350,处理水 量:640~900m3/h,功率 250W; 3.用于常温循环水的处理	台	1			
10	030601004045	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:φ 133*4.5; 3.连接方式:电弧焊 4.管道除锈后,刷防锈漆两 道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	145.3			
11	030601004046	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:φ 159*5 3.连接方式:电弧焊 4.管道除锈后,刷防锈漆两 道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	1091.02			
12	030601004047	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:φ 219*6 3.连接方式:电弧焊 4.管道除锈后,刷防锈漆两 道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	658.1			
13	030601004048	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:φ 273*7 3.连接方式:电弧焊 4.管道除锈后,刷防锈漆两 道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	235			
14	030601004049	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:φ 325*8 3.连接方式:电弧焊 4.管道除锈后,刷防锈漆两 道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	175.9			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第149页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030601004050	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 375 \times 9$ 3. 连接方式:电弧焊 4. 管道除锈后, 刷防锈漆两道, 刷绿油两道 5. 水压试验及冲洗	m	51.2			
16	030601001026	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN25; 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	281.3			
17	030601001027	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN32; 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	106.1			
18	030601001028	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN40; 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	355.7			
19	030601001029	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	762.6			
20	030601001030	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN65; 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	25.2			
21	030601004051	低压无缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管2. 规格:DN100;3. 连接方式:卡箍; 4. 管道压力试验、清洗满足设计及使用要求	m	20			
22	030601001031	低压有缝钢管	1. 材质:衬塑钢管; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	73.9			
23	030601001032	低压有缝钢管	1. 材质:衬塑钢管; 2. 规格:DN25; 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	24.8			
24	030607003108	低压法兰阀门	1. 名称:法兰涡轮蝶阀; 2. 型号、规格:DN65;	个	2			
25	030607003109	低压法兰阀门	1. 名称:法兰涡轮蝶阀; 2. 型号、规格:DN100;	个	4			
26	030607003110	低压法兰阀门	1. 名称:法兰涡轮蝶阀; 2. 型号、规格:DN150;	个	29			
27	030607003111	低压法兰阀门	1. 名称:法兰涡轮蝶阀; 2. 型号、规格:DN200;	个	13			
28	030607003112	低压法兰阀门	1. 名称:法兰涡轮蝶阀; 2. 型号、规格:DN250;	个	10			
29	030607003113	低压法兰阀门	1. 名称:法兰涡轮蝶阀; 2. 型号、规格:DN300;	个	6			
30	030607003114	低压法兰阀门	1. 名称:金属波纹管; 2. 型号、规格:DN200; 3. 连接方式:法兰连接	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第150页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030607003115	低压法兰阀门	1.名称:金属波纹管; 2.型号、规格:DN150; 3、连接方式:法兰连接	个	12			
32	030607003116	低压法兰阀门	1.名称:金属波纹管; 2.型号、规格:DN125; 3、连接方式:法兰连接	个	3			
33	030607001029	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀; 2.型号、规格:DN50;	个	245			
34	030607001030	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀; 2.型号、规格:DN40;	个	403			
35	030607001031	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀; 2.型号、规格:DN32;	个	4			
36	030607001032	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀; 2.型号、规格:DN25;	个	1452			
37	030803005008	自动排气阀	1.名称:自动排气阀; 2.型号、规格:DN25;	个	30			
38	030607003117	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀; 2.型号、规格:DN150;	个	12			
39	030607003118	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN200;	个	3			
40	030607003119	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN200;	个	3			
41	030607003120	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接; 2.型号、规格:DN200;	个	6			
42	030607003121	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN250;	个	3			
43	030607003122	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN250;	个	3			
44	030607003123	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接; 2.型号、规格:DN250;	个	6			
45	030607003124	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀; 2.型号、规格:DN50;	个	8			
46	030607001033	低压螺纹阀门	1.名称:浮球阀; 2.型号、规格:DN50;	个	2			
47	030607003125	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN32;	个	2			
48	030607003126	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN32;	个	2			
49	030607003127	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN25;	个	2			
50	030607003128	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN25;	个	2			
51	030607003129	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接; 2.型号、规格:DN32;	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第151页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030607003130	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接; 2.型号、规格:DN25;	个	4			
53	030610002049	低压碳钢平焊法兰	1.名称:螺纹法兰; 2.型号、规格:DN50;	副	4			
54	030610002050	低压碳钢平焊法兰	1.名称:螺纹法兰; 2.型号、规格:DN32;	副	8			
55	030610002051	低压碳钢平焊法兰	1.名称:螺纹法兰; 2.型号、规格:DN25;	副	9			
56	030610002052	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN80;	副	3			
57	030610002053	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN100;	副	10			
58	030610002054	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN150;	副	85			
59	030610002055	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN200;	副	13			
60	030610002056	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN250;	副	35			
61	030610002057	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN300;	副	6			
62	030610002058	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN80;	片	14			
63	030610002059	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN125;	片	18			
64	030610002060	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN150;	片	18			
65	030610002061	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN200;	片	4			
66	030610002062	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN250;	片	4			
67	030610002063	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN300;	片	4			
68	030604001188	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格: ϕ 325 ;	个	17			
69	030604001189	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格: ϕ 273 ;	个	6			
70	030604001190	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格: ϕ 219 ;	个	19			
71	030604001191	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格: ϕ 159 ;	个	41			
72	030604001192	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格: ϕ 108 ; 3.连接方式:电弧焊	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第152页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030604001193	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头; 2. 规格:φ89; 3.连接方式:电弧焊;	个	14			
74	030604001194	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:螺纹;	个	12			
75	030604001195	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头; 2. 规格:DN40; 3. 连接方式:丝接;	个	2			
76	030604001196	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头; 2. 规格:DN32; 3. 连接方式:丝接;	个	11			
77	030604001197	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头; 2. 规格:DN25; 3. 连接方式:丝接;	个	421			
78	030604001198	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑弯头; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接;	个	14			
79	030604001199	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑弯头; 2. 规格:DN25; 3. 连接方式:丝接;	个	2			
80	030604001200	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管; 2. 规格:φ325*273; 3.连接方式:电弧焊	个	2			
81	030604001201	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管; 2. 规格:φ325*159; 3.连接方式:电弧焊	个	2			
82	030604001202	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管; 2. 规格:φ325*33; 3.连接方式:电弧焊	个	2			
83	030604001203	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头; 2. 规格:φ273*219; 3.连接方式:电弧焊	个	1			
84	030604001204	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管; 2. 规格:φ273*159; 3.连接方式:电弧焊	个	2			
85	030604001205	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管; 2. 规格:φ219*159; 3.连接方式:电弧焊	个	16			
86	030604001206	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管; 2. 规格:φ219*33; 3.连接方式:电弧焊	个	4			
87	030604001207	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管; 2. 规格:φ159*133; 3.连接方式:电弧焊	个	12			
88	030604001208	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管; 2. 规格:φ159*108; 3.连接方式:电弧焊	个	28			
89	030604001209	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管; 2. 规格:φ159*89; 3.连接方式:电弧焊	个	4			
90	030604001210	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管; 2. 规格:φ159*42; 3.连接方式:电弧焊	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第153页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030604001211	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管; 2. 规格: ϕ 159*33; 3. 连接方式:焊接;	个	12			
92	030604001212	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管; 2. 规格: ϕ 108*89; 3.连接方式:电弧焊	个	15			
93	030604001213	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管; 2. 规格: ϕ 108*33; 3.连接方式:电弧焊	个	2			
94	030604001214	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌外接; 2. 规格:DN40*25; 3. 连接方式:丝接	个	200			
95	030604001215	低压碳钢管件	1. 种类、材质:油管接头; 2. 规格:一寸; 3. 连接方式:螺纹连接;	个	1566			
96	030604001216	低压碳钢管件	1. 种类、材质:油管接头; 2. 规格:一寸半; 3. 连接方式:螺纹连接;	个	70			
97	030604001217	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 325*273; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
98	030604001218	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 325*219; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
99	030604001219	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 325*159; 3.连接方式:电弧焊;	个	8			
100	030604001220	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 273*219; 3.连接方式:电弧焊;	个	4			
101	030604001221	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 273*159; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
102	030604001222	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 219*108; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
103	030604001223	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 325; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
104	030604001224	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 273; 3.连接方式:电弧焊;	个	4			
105	030604001225	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 219; 3.连接方式:电弧焊;	个	4			
106	030604001226	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 159; 3.连接方式:电弧焊;	个	10			
107	030604001227	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 108; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
108	030604001228	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 219*57; 3.连接方式:电弧焊;	个	23			
109	030604001229	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 159*57; 3.连接方式:电弧焊;	个	265			
110	030604001230	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通; 2. 规格: ϕ 159*48; 3.连接方式:电弧焊;	个	143			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第154页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030604001231	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通; 2. 规格:DN50*40; 3. 连接方式:丝接;	个	208			
112	030604001232	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通; 2. 规格:DN50*25; 3. 连接方式:丝接;	个	211			
113	030604001233	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通; 2. 规格:DN40*25; 3. 连接方式:丝接;	个	412			
114	030604001234	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通; 2. 规格:DN32*25; 3. 连接方式:丝接;	个	478			
115	030607001034	低压螺纹阀门	1.名称:旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	418			
116	031001001012	温度仪表	1. 名称 :温度计 2. 类型 :圆形、后接口	支	411			
117	031001002011	压力仪表	1.名称:压力表 2.包含表弯等附件	台	418			
118	030704001001	管道支架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	kg	2001.3			
119	CB355	设备支架制作、安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	Kg	1286			
120	CB356	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN300	个	2			
121	CB357	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN250	个	6			
122	CB358	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN200	个	12			
123	CB359	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN150	个	8			
124	CB360	管道保温外保护:	1.内容: 压花铝板0.75mm	m2	402			
125	CB361	管道保温	1.材质: 橡塑保温制品 2.规格: Φ325内	m3	4.12			
126	CB362	保温保护层	1.玻璃丝布两道	m2	402			
127	CB363	保护层刷防火漆两道		m2	402			
128	CB364	明装管道刷银粉两道		m2	307.18			
129	030904001007	工艺工程系统调试		系统	1			
130	CB365	砼楼板打洞及封堵	1.规格: DN300	个	2			
131	CB366	砼楼板打洞及封堵	1.规格: DN250	个	6			
132	030604001235	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	1536			
133	030604001236	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接	个	100			
134	030607001035	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN50	个	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第155页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	030607001036	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN40	个	95			
B01冷水循环水系统								
136	030901015001	热泵机组 (不含设备费)	1.名称:模块式风冷冷水(热泵)机组; 2.规格参数:; 名义制冷量130KW,名义制冷水流量25.8ml/h,电机功率44.2kw,运行重量950kg,参考尺寸(mm)2100*1100*2300; 3.安装位置: 屋面 4.含砼基础 (高出地面0.3m) 的全部工作内容	台	16			
137	030109001015	离心式泵 (不含设备费)	1.名称:冰水循环水变频泵 (两用一备, 均为变频泵, 自带控制箱) 2.规格参数:Q=90m3/h, H=38m, N=18.5KW; 3.安装部位: 屋面设备间 4.含砼基础 (高出地面0.2m) 的全部工作内容 5.含电机检查接线	台	3			
138	030319001005	全程水处理器 (不含设备费)	1.名称:全程水处理器; 2.规格参数:处理水量:DN200, 处理水量: 160~280m3/h, 功率150W; 3.用于冰水循环水的处理 4、安装位置: 屋面设备间	台	1			
139	030109001016	软化水成套设备 (不含设备费)	1.名称:软化水成套设备; 2.规格参数: 水量6m3/h, 功率0.1KW ; 4.安装位置: 屋面设备间	台	2			
140	030804014004	软水水箱 (不含设备费)	1.名称:软水水箱; 2.规格参数有效容积1m3, 尺寸:2000x1000x800 (长X宽X高), 水深0.5m; 3.不锈钢水箱采用50mmB1级橡塑保温 4.用于常温循环水的补水	套	1			
141	030322010005	膨胀罐 (不含设备费)	1.名称:膨胀罐; 2.规格参数:直径1000mm, 承压1.0MPa; 补水泵4台, 每台Q=3m3/h, H=15m, N=2.2KW; 3.安装部位:屋面设备间;	台	2			
142	030109001017	离心式泵 (不含设备费)	1.名称:冰水循环水变频泵 (两用一备, 均为变频泵, 自带控制箱) 2.规格参数:Q=138m3/h, H=38m, N=22KW; 3.安装部位: 屋面设备间 4.含砼基础 (高出地面0.2m) 的全部工作内容 5.含电机检查接线	台	3			
143	030319001006	水处理器 (不含设备费)	1.名称:全程水处理器; 2.规格参数:处理水量:DN300, 处理水量: 450~640m3/h, 功率150W; 3.用于冰水循环水的处理 4、安装位置: 屋面设备间	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第156页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	030804014005	软水水箱(不含设备费)	1.名称:软水水箱; 2.规格参数:有效容积1m ³ , 尺寸:1000x1000x1500(长X 宽X高); 3.不锈钢水箱采用50mmB1 级橡塑保温 4.用于常温循环水的补水	套	1			
145	030601004052	低压无缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管2. 规格:DN100;3.连接方式:卡箍; 4.管道压力试验、清洗满足 设计及使用要求	m	20			
146	030601004053	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ133*4.5; 3.连接方式:焊 接;4.管道除轻锈两道,刷 防锈漆两道5.管道压力试 验、清洗满足设计及使用 要求	m	847.9			
147	030601004054	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ159*5; 3.连接方式:焊 接;4.管道除轻锈两道,刷 防锈漆两道5.管道压力试 验、清洗满足设计及使用 要求	m	1045.3			
148	030601004055	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ219*6; 3.连接方式:焊 接;4.管道除轻锈两道,刷防 锈漆两道5.管道压力试验、 清洗满足设计及使用要求	m	216.7			
149	030601004056	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ273*7; 3.连接方式:焊 接;4.管道除轻锈两道,刷防 锈漆两道5.管道压力试验、 清洗满足设计及使用要求	m	245.6			
150	030601001033	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN25; 3. 连接方式:丝接; 4. 管道压力试验、吹清洗	m	355.8			
151	030601001034	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN32; 3. 连接方式:丝接; 4. 管道压力试验、清洗	m	917.2			
152	030601001035	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN40; 3. 连接方式:丝接; 4. 管道压力试验、清洗	m	12.1			
153	030601001036	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接; 4. 管道压力试验、清洗	m	53.4			
154	030601001037	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管; 2. 规格:DN65; 3. 连接方式:丝接; 4. 管道压力试验、清洗	m	8.5			
155	030601001038	低压有缝钢管	1. 材质:衬塑钢管; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接; 4. 管道压力试验、清洗	m	3.5			
156	030601001039	低压有缝钢管	1. 材质:衬塑钢管; 2. 规格:DN25; 3. 连接方式:丝接; 4. 管道压力试验、清洗	m	24.3			
157	030607003131	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀; 2.型号、规格:DN32;	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第157页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030607003132	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN32;	个	2			
159	030607003133	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN32;	个	2			
160	030607003134	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接; 2.型号、规格:DN32;	个	4			
161	030607003135	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀; 2.型号、规格:DN25;	个	4			
162	030607003136	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN25;	个	2			
163	030607003137	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN25;	个	2			
164	030607003138	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接; 2.型号、规格:DN25;	个	4			
165	030607003139	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN65;	个	4			
166	030607003140	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN100;	个	4			
167	030607003141	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN125;	个	8			
168	030607003142	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN150;	个	13			
169	030607003143	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN200;	个	14			
170	030607003144	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN250;	个	7			
171	030607003145	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN150;	个	3			
172	030607003146	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN150;	个	3			
173	030607003147	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接; 2.型号、规格:DN150;	个	6			
174	030607003148	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀; 2.型号、规格:DN200;	个	3			
175	030607003149	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器; 2.型号、规格:DN200;	个	3			
176	030607003150	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接; 2.型号、规格:DN200;	个	6			
177	030607003151	低压法兰阀门	1.名称:金属波纹管; 2.型号、规格:DN150;	个	9			
178	030607003152	低压法兰阀门	1.名称:金属波纹管; 2.型号、规格:DN125;	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第158页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030607001037	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀; 2.型号、规格:DN50;	个	8			
180	030607001038	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀; 2.型号、规格:DN32; 3、连接方式: 螺纹连接	个	339			
181	030607001039	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀; 2.型号、规格:DN25; 3、连接方式: 螺纹连接	个	725			
182	030607001040	低压螺纹阀门	1.名称:水表; 2.型号、规格:DN25; 3、连接方式: 螺纹连接	个	2			
183	030607001041	低压螺纹阀门	1.名称:浮球阀; 2.型号、规格:DN50; 3、连接方式: 螺纹连接	个	2			
184	030803005009	自动排气阀	1.名称:自动排气阀; 2.型号、规格:DN25; 3、连接方式: 螺纹连接	个	36			
185	030610002064	低压碳钢平焊法兰	1.名称:螺纹法兰; 2.型号、规格:DN25; 3、连接方式: 螺纹连接	副	13			
186	030610002065	低压碳钢平焊法兰	1.名称:螺纹法兰; 2.型号、规格:DN32; 3、连接方式: 螺纹连接	副	13			
187	030610002066	低压碳钢平焊法兰	1.名称:螺纹法兰; 2.型号、规格:DN50; 3、连接方式: 螺纹连接	副	4			
188	030610002067	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN65; 3.连接方式:电弧焊	副	4			
189	030610002068	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN100; 3.连接方式:电弧焊	副	4			
190	030610002069	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN125; 3.连接方式:电弧焊	副	20			
191	030610002070	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN150; 3.连接方式:电弧焊	副	33			
192	030610002071	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN200; 3.连接方式:电弧焊	副	25			
193	030610002072	低压碳钢平焊法兰	1.名称:平焊法兰; 2.型号、规格:DN250; 3.连接方式:电弧焊	副	7			
194	030610002073	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN50; 3.连接方式:电弧焊	片	2			
195	030610002074	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN125; 3.连接方式:电弧焊	片	8			
196	030610002075	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN150; 3.连接方式:电弧焊	片	3			
197	030610002076	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN200; 3.连接方式:电弧焊	片	4			
198	030610002077	低压碳钢平焊法兰	1.名称:法兰盲板; 2.型号、规格:DN250; 3.连接方式:电弧焊	片	4			
199	030604001237	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头; 2. 规格: ϕ 273; 3.连接方式:电弧焊;	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第159页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	030604001238	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头; 2. 规格: ϕ 219; 3.连接方式:电弧焊;	个	15			
201	030604001239	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头; 2. 规格: ϕ 159; 3.连接方式:电弧焊;	个	26			
202	030604001240	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头; 2. 规格: ϕ 133; 3.连接方式:电弧焊;	个	22			
203	030604001241	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压弯头; 2. 规格: ϕ 108; 3.连接方式:电弧焊;	个	14			
204	030604001242	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头; 2. 规格:DN32; 3. 连接方式:丝接;	个	5			
205	030604001243	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头; 2. 规格:DN25; 3. 连接方式:丝接;	个	342			
206	030604001244	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑弯头; 2. 规格:DN50; 3. 连接方式:丝接;	个	2			
207	030604001245	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑弯头; 2. 规格:DN40; 3. 连接方式:丝接;	个	4			
208	030604001246	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑弯头; 2. 规格:DN25; 3. 连接方式:丝接;	个	2			
209	030604001247	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头; 2. 规格: ϕ 273*219; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
210	030604001248	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头; 2. 规格: ϕ 273*159; 3.连接方式:电弧焊;	个	8			
211	030604001249	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头; 2. 规格: ϕ 273*133; 3.连接方式:电弧焊;	个	4			
212	030604001250	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头; 2. 规格: ϕ 219*133; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
213	030604001251	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头; 2. 规格: ϕ 159*108; 3.连接方式:电弧焊;	个	6			
214	030604001252	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头; 2. 规格: ϕ 133*108; 3.连接方式:电弧焊;	个	4			
215	030604001253	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压偏心大小头; 2. 规格:50*40; 3. 连接方式:丝接;	个	8			
216	030604001254	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头; 2. 规格: ϕ 159*33; 3.连接方式:电弧焊;	个	4			
217	030604001255	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头; 2. 规格: ϕ 133*33; 3.连接方式:电弧焊;	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第160页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	030604001256	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头; 2. 规格: $\phi 108 \times 33$; 3.连接方式:电弧焊;	个	6			
219	030604001257	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压大小头; 2. 规格: $\phi 89 \times 42$; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
220	030604001258	低压碳钢管件	1. 种类、材质:油管接头; 2. 规格:一寸; 3. 连接方式:螺纹连接;	个	636			
221	030604001259	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 273 \times 159$; 3.连接方式:电弧焊;	个	14			
222	030604001260	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 273 \times 108$; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
223	030604001261	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 325 \times 159$; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
224	030604001262	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 219 \times 159$; 3.连接方式:电弧焊;	个	2			
225	030604001263	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 159 \times 108$; 3.连接方式:电弧焊;	个	71			
226	030604001264	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 273$; 3.连接方式:电弧焊;	个	12			
227	030604001265	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 219$; 3.连接方式:电弧焊;	个	12			
228	030604001266	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 159$; 3.连接方式:电弧焊;	个	4			
229	030604001267	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 133$; 3.连接方式:电弧焊;	个	4			
230	030604001268	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 108$; 3.连接方式:电弧焊;	个	6			
231	030604001269	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 159 \times 42$; 3.连接方式:电弧焊;	个	289			
232	030604001270	低压碳钢管件	1. 种类、材质:冲压三通; 2. 规格: $\phi 133 \times 42$; 3.连接方式:电弧焊;	个	47			
233	030604001271	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑三通; 2. 规格: DN50 \times 25; 3. 连接方式:丝接;	个	3			
234	030604001272	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通; 2. 规格: DN50; 3. 连接方式:丝连接;	个	10			
235	030604001273	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通; 2. 规格: DN32 \times 25; 3. 连接方式:丝连接;	个	334			
236	031001001013	温度仪表	1. 名称 :温度计 2. 类型 :圆形、后接口	支	334			
237	031001002012	压力仪表	1.名称:压力表 2.包含表弯等附件	台	410			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第161页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	010803004001	橡塑保温	1.材料名称:橡塑保温; 2.材料规格:φ 57以内; 3.保温层厚度: 50mm;	m2	19.3			
239	010803004002	橡塑保温	1.材料名称:橡塑保温; 2.材料规格:φ 133以内; 3.保温层厚度: 50mm;	m2	27.1			
240	010803004003	橡塑保温	1.材料名称:橡塑保温; 2.材料规格:φ 325以内; 3.保温层厚度: 50mm;	m2	60.35			
241	030704001002	管道支架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	kg	2006.2			
242	030507005001	设备支架制作、安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	t	1.2			
243	CB367	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN300	个	2			
244	CB368	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN250	个	6			
245	CB369	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN200	个	13			
246	CB370	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN150	个	8			
247	CB371	保温保护层	1.玻璃丝布两道	m2	412.7			
248	CB372	管道保温外保护:	1.内容:压花铝板0.75mm	m2	412.7			
249	CB373	保护层刷防火漆两道		m2	412.7			
250	CB374	明装管道刷银粉两道		m2	173.095			
251	CB375	电伴热带	1.保温形式:管道缠绕电伴热	m	166			
252	030904001008	工艺工程系统调试		系统	1			
253	CB376	砼楼板打洞及封堵	1.规格: DN200	个	10			
254	030604001274	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	636			
255	030607001042	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	159			
B01强电工程								
256	030204018219	配电箱	1.类别:配电箱 1MP1-1 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	台	1			
257	030204018220	配电箱	1.类别:配电箱 1MP1-2 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	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第162页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
258	030204018221	配电箱	1.类别:配电箱 1MP2-1 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	台	1			
259	030204018222	配电箱	1.类别:配电箱 AL-WL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	7			
260	030204018223	配电箱	1.类别:配电箱 2MP11-1 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	台	1			
261	030204018224	配电箱	1.类别:配电箱 3MP10-1 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	台	1			
262	030204018225	配电箱	1.类别:配电箱 3MP11-1 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	台	1			
263	030204018226	配电箱	1.类别:配电箱 4MP9-1 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	台	1			
264	030204018227	配电箱	1.类别:配电箱 6MP8-1 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	台	1			
265	030204018228	配电箱	1.类别:配电箱 AL-LSX 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	2			
266	030208001146	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*25+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	145.9			
267	030208001147	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*25+2*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	97.3			
268	030208001148	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	355.7			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第163页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
269	030208001149	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	265.8			
270	030208001150	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*35+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	560.2			
271	030208001151	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*35+2*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	293.3			
272	030208001152	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	m	478.5			
273	030208001153	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	m	186.7			
274	030208001154	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*2.52.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	280.36			
275	030208001155	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	201.23			
276	030208001156	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*62.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	1955			
277	030208001157	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	4			
278	030208001158	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*162.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	28.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第164页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	030208001159	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	26.4			
280	030208001160	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	m	175.48			
281	030208001161	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*120+2*702.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	475.61			
282	030208001162	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*50+2*25 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	1322.58			
283	030208001163	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*50+2*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	441.21			
284	030208001164	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY4*25+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	23.28			
285	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:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	251.63			
286	030204031013	小电器	1.名称:航空插座 2.型号、规格:380V 32A	个	170			
287	030204031014	小电器	1.名称:工作台插座 2.型号、规格:220V 10A	个	40			
288	030208004017	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	292.35			
289	030208004018	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	351.84			
290	030208004019	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*150 4.其他:桥架支架制安	m	93.51			
291	030208004020	电缆桥架	1.材质:金属 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	1108.79			
292	030212001049	电气配管	1.材质:镀锌钢管SC 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	436.78			
293	030212001050	电气配管	1.材质:镀锌钢管SC 2.规格:DN70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	256.16			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第165页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
294	030212001051	电气配管	1.材质:镀锌钢管SC 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	15.49			
295	030212001052	电气配管	1.材质:镀锌钢管SC 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	183.76			
296	030212001053	电气配管	1.材质:镀锌钢管SC2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	1578.32			
297	030212001054	电气配管	1.材质:镀锌钢管SC 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	339.71			
298	CB377	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20	m	95.61			
299	CB378	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25	m	10.2			
300	CB379	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN32	m	10.6			
301	CB380	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN40	m	852.39			
302	CB381	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN50	m	461.76			
303	CB382	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN80	m	287.73			
304	CB383	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN125	m	289.95			
305	030212001055	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	457.93			
306	030212001056	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	2317.6			
307	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:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	7274.98			
308	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-6 3.种类(导线、母线):导线	m	1362.58			
309	030204031015	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	753			
310	030204031016	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:220V 16A	个	18			
311	030204031017	小电器	1.名称:航空插座 2.型号、规格:380V 32A	个	1			
312	CB384	接线盒安装		个	982			
B01弱电(工艺弱电/IT弱电)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第166页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
313	030208004021	弱电桥架	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	2822.43			
314	030208004022	弱电桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	127.36			
315	030208004023	强电桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*150 4.其他:桥架支架制安	m	228.19			
316	030208004024	弱电梯式桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度梯式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安	m	245.36			
317	030208004025	弱电梯式	1.材质:金属 2.类型:大跨度梯式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	183.57			
B01采暖系统								
318	030805006011	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率:1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:落地安装	组	35			
319	030805006012	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率:1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:挂墙安装	组	1			
B02厂房								
B02工艺给排水系统								
1	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性	m	67.31			
2	030601001040	低压有缝钢管	1. 材质:内涂塑镀锌钢管 2. 规格:DN15 3. 连接方式:丝接 4.水压试验及冲洗	m	3			
3	030601001041	低压有缝钢管	1. 材质:内涂塑镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 连接方式:丝接 4.水压试验及冲洗	m	13.8			
4	030601001042	低压有缝钢管	1. 材质:内涂塑镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接方式:丝接 4.水压试验及冲洗	m	60.98			
5	030604001275	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌弯头 2. 规格:DN25 3.连接方式:丝接	个	52			
6	030604001276	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌弯头 2. 规格:DN50 3.连接方式:丝接	个	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第167页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030604001277	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN50 3.连接方式: 丝接	个	3			
8	030604001278	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN50*25 3.连接方式: 丝接	个	15			
9	030604001279	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内衬塑白活接 2. 规格:DN50 3.连接方式: 丝接	个	24			
10	030604001280	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内衬塑白活接 2. 规格:DN32 3.连接方式: 丝接	个	24			
11	030604001281	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内衬塑白活接 2. 规格:DN25 3.连接方式: 丝接	个	60			
12	030607001043	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	15			
13	030607001044	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
14	030607001045	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	10			
15	030610002078	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 螺纹连接法兰 2.规格:DN50	副	3			
16	030803010005	水表	1.型号、规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接	组	1			
17	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN100	个	4			
18	030804017004	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	1			
19	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢排水漏斗2.规格:DN65	个	2			
20	030607001046	低压螺纹阀门	1.名称:减压阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
21	030604003003	低压不锈钢管件	1. 种类、材质:不锈钢弯头 2. 规格:DN15 3. 连接方式:丝接	个	4			
22	030604003004	低压不锈钢管件	1. 种类、材质:不锈钢管固 2. 规格:DN15 3. 连接方式:丝接	个	1			
23	CB398	管道保温层	1.保温形式: 橡塑保温2.厚度: 50mm	m3	1.52			
24	CB399	保护层刷防火漆两道		m2	13.147			
25	030615001009	管道支架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.支架除锈两道, 刷防锈漆两道	kg	52.8			
26	CB400	套管	1.类型: 一般穿墙套管 2.型号、规格: DN50	个	3			
27	CB401	套管	1.类型: 一般穿墙套管 2.型号、规格: DN125	个	2			
28	CB402	电伴热带	1.保温形式: 管道缠绕电伴热	m	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第168页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	B02常温循环水系统							
29	030113016004	密闭式冷却塔 (不含设备费)	1.循环水量:450m3/h 2.风机功率:11KWX3 3.喷淋泵:4KWX3 4.用于常温循环水的冷却降温 5.含砼基础高出地面1.2m的全部工作内容	套	1			
30	030113016005	密闭式冷却塔 (不含设备费)	1.循环水量:560m3/h 2.风机功率:11KWX4 3.喷淋泵:4KWX4 4.用于常温循环水的冷却降温 5.含砼基础高出地面1.2m的全部工作内容	套	1			
31	030109001018	常温循环水泵 (不含设备费)	1.名称:常温循环水水泵. (变频泵) 2.型号: Q=200m3/h H=45m N=45KW 3.两用一备,用于常温循环水系统 4.含砼基础高出地面0.2m的全部工作内容 5.含电机检查接线	台	3			
32	030109001019	常温循环水泵 (不含设备费)	1.名称:常温循环水水泵. 2.型号: Q=260m3/h H=44m N=45KW 3.两用一备,用于常温循环水系统 4.含砼基础高出地面0.2m的全部工作内容 5.含电机检查接线	台	3			
33	030804025002	水处理器 (不含设备费)	1.类型:全程水处理器 2.参数: DN300, 处理水量:450~640m3/h,功率150W 3.用于常温循环水的处理	套	1			
34	030804025003	水处理器 (不含设备费)	1.类型:全程水处理器 2.DN350 处理水量:640~900m3/h,功率250W 3.用于常温循环水的处理	套	1			
35	030804025004	软化水成套设备 (不含设备费)	1.类型:软化水成套设备 2.参数:水量:6m3/h,功率0.1KW 3.用于常温循环水的补水	套	2			
36	030322010006	软水水箱 (不含设备费)	1.名称:软水水箱 2.规格型号:有效容积1m3,尺寸:1000×1000×1500 (长×宽×高) 3.不锈钢水箱采用50mmB1级橡塑保温 4.用于常温循环水的补水	台	2			
37	030322010007	膨胀罐 (不含设备费)	1.名称:膨胀罐 2.规格参数:隔膜式气压罐, 直径1000mm, 承压1.0MPa; 补水泵4台, 每台Q=3m3/h, H=25m, N=2.2KW 3.安装部位: 一层设备间	台	2			
38	030601001043	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: φ 377*9 3.连接方式:电弧焊 4.管道除锈后, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5.水压试验及冲洗	m	96.8			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第169页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030601001044	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 325 \times 8$ 3. 连接方式:电弧焊 4. 管道除锈后, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5. 水压试验及冲洗	m	125.6			
40	030601001045	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 273 \times 7$ 3. 连接方式:电弧焊 4. 管道除锈后, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5. 水压试验及冲洗	m	410.58			
41	030601001046	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 219 \times 6$ 3. 连接方式:电弧焊 4. 管道除锈后, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5. 水压试验及冲洗	m	651.78			
42	030601001047	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 159 \times 5$ 3. 连接方式:电弧焊 4. 管道除锈后, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5. 水压试验及冲洗	m	1900			
43	030601001048	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 133 \times 4.5$ 3. 连接方式:电弧焊 4. 管道除锈后, 刷防锈漆两道,刷绿油两道 5. 水压试验及冲洗	m	960			
44	030601001049	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	741.68			
45	030601001050	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	1102.78			
46	030601001051	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	2285.34			
47	030601001052	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	458.2			
48	030601001053	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN15 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	128.14			
49	030601001054	衬塑钢管	1. 材质:内涂塑镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接方式:丝接 4. 水压试验及冲洗 5. 刷绿油两道	m	218.36			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第170页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030601001055	低压有缝钢管	1. 材质:内涂塑镀锌钢管 2. 规格:DN25 3. 连接方式:丝接 4.水压试验及冲洗	m	82.74			
51	030607003153	低压法兰阀门	1.名称: 法兰遥控浮球阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
52	030607003154	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铜球阀1.6MPa 2.型号、规格:DN50	个	2			
53	030607003155	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铜球阀1.6MPa 2.型号、规格:DN32	个	4			
54	030607003156	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铜球阀1.6MPa 2.型号、规格:DN25	个	4			
55	030607003157	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN350	个	2			
56	030607003158	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN300	个	7			
57	030607003159	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	10			
58	030607003160	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	12			
59	030607003161	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	30			
60	030607003162	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	2			
61	030607003163	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
62	030607003164	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
63	030607003165	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN250	个	3			
64	030607003166	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN200	个	3			
65	030607003167	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN32	个	4			
66	030607003168	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN250	个	6			
67	030607003169	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN200	个	3			
68	030607003170	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN50	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第171页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030607003171	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
70	030607003172	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN250	个	6			
71	030607003173	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN200	个	6			
72	030607003174	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN32	个	4			
73	030607003175	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN25	个	4			
74	030607003176	低压法兰阀门	1.名称: 法兰金属波纹管 1.6MPa 2.型号、规格:DN200	个	3			
75	030607003177	低压法兰阀门	1.名称: 法兰金属波纹管 1.6MPa 2.型号、规格:DN150	个	21			
76	030607003178	低压法兰阀门	1.名称: 法兰金属波纹管 1.6MPa 2.型号、规格:DN125	个	3			
77	030607003179	低压法兰阀门	1.名称: 法兰金属波纹管 1.6MPa 2.型号、规格:DN100	个	9			
78	030607003180	低压法兰阀门	1.名称: 法兰金属波纹管 1.6MPa 2.型号、规格:DN80	个	1			
79	030607001047	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	166			
80	030607001048	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	270			
81	030607001049	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	56			
82	030607001050	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1221			
83	030607001051	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN50	个	38			
84	030607001052	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN40	个	101			
85	030607001053	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN32	个	28			
86	030607001054	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	49			
87	030607001055	低压螺纹阀门	1.名称:旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	348			
88	031001002013	压力仪表	1.名称:真空压力表2.包含表弯等附件	套	10			
89	031001002014	压力仪表	1.名称:压力表 2.包含表弯等附件	套	336			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第172页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	031001002015	压力仪表1.名称:电控压力表	2.包含表弯等附件	套	2			
91	031001001014	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:圆形、后接口	套	326			
92	030610002079	低压碳钢平焊法兰	1.类型:蝶阀法兰 2.规格:DN350	副	2			
93	030610002080	低压碳钢平焊法兰	1.类型:蝶阀法兰 2.规格:DN300	副	7			
94	030610002081	低压碳钢平焊法兰	1.类型:蝶阀法兰 2.规格:DN250	副	10			
95	030610002082	低压碳钢平焊法兰	1.类型:蝶阀法兰 2.规格:DN200	副	12			
96	030610002083	低压碳钢平焊法兰	1.类型:蝶阀法兰 2.规格:DN150	副	30			
97	030610002084	低压碳钢平焊法兰	1.类型:蝶阀法兰 2.规格:DN125	副	2			
98	030610002085	低压碳钢平焊法兰	1.类型:蝶阀法兰 2.规格:DN100	副	3			
99	030610002086	低压碳钢平焊法兰	1.类型:蝶阀法兰 2.规格:DN65	副	4			
100	030610002087	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN350	副	1			
101	030610002088	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN300	副	5			
102	030610002089	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN250	副	12			
103	030610002090	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN200	副	15			
104	030610002091	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN150	副	21			
105	030610002092	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN125	副	3			
106	030610002093	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN100	副	11			
107	030610002094	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN80	副	31			
108	030610002095	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN50	副	2			
109	030610002096	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN32	副	12			
110	030610002097	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN25	副	12			
111	030610002098	低压碳钢平焊法兰	1.类型:法兰盲板2.规格:DN350	片	6			
112	030610002099	低压碳钢平焊法兰	1.类型:法兰盲板2.规格:DN300	片	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第173页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030610002100	低压碳钢平焊法兰	1.类型:法兰盲板2.规格:DN250	片	6			
114	030610002101	低压碳钢平焊法兰	1.类型:法兰盲板2.规格:DN200	片	10			
115	030610002102	低压碳钢平焊法兰	1.类型:法兰盲板2.规格:DN150	片	14			
116	030610002103	低压碳钢平焊法兰	1.类型:法兰盲板2.规格:DN125	片	14			
117	030610002104	低压碳钢平焊法兰	1.类型:法兰盲板2.规格:DN100	片	14			
118	030610002105	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN350	片	6			
119	030610002106	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN300	片	6			
120	030610002107	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN250	片	6			
121	030610002108	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN200	片	11			
122	030610002109	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN150	片	38			
123	030610002110	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN125	片	14			
124	030610002111	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN100	片	14			
125	030610002112	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN65	片	4			
126	030610002113	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN50	片	14			
127	030610002114	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN32	片	4			
128	030610002115	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰2.规格:DN25	片	4			
129	030604001282	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 377 3.连接方式:电弧焊	个	20			
130	030604001283	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 325 3.连接方式:电弧焊	个	36			
131	030604001284	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 273 3.连接方式:电弧焊	个	44			
132	030604001285	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 219 3.连接方式:电弧焊	个	45			
133	030604001286	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 159 3.连接方式:电弧焊	个	142			
134	030604001287	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 133 3.连接方式:电弧焊	个	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第174页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	030604001288	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 108 3.连接方式:电弧焊	个	15			
136	030604001289	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 89 3.连接方式:电弧焊	个	2			
137	030604001290	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格: ϕ 76 3.连接方式:电弧焊	个	28			
138	030604001291	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 159*33 3.连接方式:电弧焊	个	15			
139	030604001292	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 133*33 3.连接方式:电弧焊	个	2			
140	030604001293	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 108*33 3.连接方式:电弧焊	个	3			
141	030604001294	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 273*21.3 3.连接方式:电弧焊	个	14			
142	030604001295	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 219*21.3 3.连接方式:电弧焊	个	6			
143	030604001296	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 377 3.连接方式:电弧焊	个	8			
144	030604001297	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 325 3.连接方式:电弧焊	个	10			
145	030604001298	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 273 3.连接方式:电弧焊	个	10			
146	030604001299	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 219 3.连接方式:电弧焊	个	10			
147	030604001300	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 159 3.连接方式:电弧焊	个	10			
148	030604001301	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 133 3.连接方式:电弧焊	个	8			
149	030604001302	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 108 3.连接方式:电弧焊	个	2			
150	030604001303	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: ϕ 76 3.连接方式:电弧焊	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第175页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030604001304	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 377 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
152	030604001305	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 325 \times 273$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
153	030604001306	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 325 \times 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
154	030604001307	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 325 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
155	030604001308	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 325 \times 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	1			
156	030604001309	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273 \times 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
157	030604001310	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	12			
158	030604001311	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273 \times 133$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
159	030604001312	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273 \times 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
160	030604001313	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	4			
161	030604001314	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 133$ 3.连接方式:电弧焊	个	4			
162	030604001315	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	24			
163	030604001316	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
164	030604001317	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	90			
165	030604001318	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 48$ 3.连接方式:电弧焊	个	128			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第176页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	030604001319	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 42$ 3.连接方式:电弧焊	个	56			
167	030604001320	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	3			
168	030604001321	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133 \times 48$ 3.连接方式:电弧焊	个	11			
169	030604001322	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133 \times 42$ 3.连接方式:电弧焊	个	60			
170	030604001323	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 108 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	81			
171	030604001324	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 108 \times 42$ 3.连接方式:电弧焊	个	78			
172	030604001325	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 89 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	70			
173	030604001326	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 89 \times 42$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
174	030604001327	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 377 \times 273$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
175	030604001328	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 377 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
176	030604001329	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 325 \times 273$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
177	030604001330	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 325 \times 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
178	030604001331	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 273 \times 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	10			
179	030604001332	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 273 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第177页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030604001333	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: ϕ 273*108 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
181	030604001334	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: ϕ 219*159 3. 连接方式:电弧焊	个	16			
182	030604001335	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: ϕ 159*133 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
183	030604001336	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: ϕ 159*108 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
184	030604001337	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: ϕ 133*108 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
185	030604001338	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: ϕ 108*89 3. 连接方式:电弧焊	个	8			
186	030604001339	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 377*325 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
187	030604001340	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 325*33 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
188	030604001341	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 273*219 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
189	030604001342	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 273*33 3. 连接方式:电弧焊	个	6			
190	030604001343	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 219*33 3. 连接方式:电弧焊	个	8			
191	030604001344	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 159*108 3. 连接方式:电弧焊	个	12			
192	030604001345	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 159*33 3. 连接方式:电弧焊	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第178页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030604001346	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 133*108 3.连接方式:电弧焊	个	4			
194	030604001347	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 133*33 3.连接方式:电弧焊	个	8			
195	030604001348	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 108*89 3.连接方式:电弧焊	个	4			
196	030604001349	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: ϕ 89*60 3 3.连接方式:电弧焊	个	2			
197	030604001350	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 108*33 3.连接方式:电弧焊	个	2			
198	030604001351	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 89*60 3 3.连接方式:电弧焊	个	66			
199	030604001352	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 89*423 3.连接方式:电弧焊	个	2			
200	030604001353	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	60			
201	030604001354	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	16			
202	030604001355	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	604			
203	030604001356	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接	个	438			
204	030604001357	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	236			
205	030604001358	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接	个	328			
206	030604001359	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*40 3.连接方式:螺纹连接	个	154			
207	030604001360	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*25 3.连接方式:螺纹连接	个	308			
208	030604001361	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*15 3.连接方式:螺纹连接	个	154			
209	030604001362	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN40*25 3.连接方式:螺纹连接	个	354			
210	030604001363	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN40*15 3.连接方式:螺纹连接	个	118			
211	030604001364	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN32*25 3.连接方式:螺纹连接	个	168			
212	030604001365	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌管固 2. 规格:DN40*25 3.连接方式:螺纹连接	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第179页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030604001366	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	1158			
214	030604001367	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接	个	238			
215	030604001368	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接	个	250			
216	030604001369	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌弯头 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接	个	988			
217	030604001370	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌弯头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	428			
218	030604001371	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌弯头 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	520			
219	030604001372	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	8			
220	030604001373	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN50*40 3. 连接方式:螺纹连接	个	144			
221	030604001374	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN50*32 3. 连接方式:螺纹连接	个	4			
222	030604001375	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN50*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	432			
223	030604001376	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN50*15 3. 连接方式:螺纹连接	个	288			
224	030604001377	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN40*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	504			
225	030604001378	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN40*15 3. 连接方式:螺纹连接	个	252			
226	030604001379	低压碳钢管件	1. 种类、材质:内涂塑镀锌三通 2. 规格:DN32*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	434			
227	030604001380	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN32*15 3. 连接方式:螺纹连接	个	56			
228	030604001381	低压碳钢管件	1. 种类、材质:一寸油管接 2. 规格:DN25 3. 连接方 式:螺纹连接	个	1242			
229	030604001382	低压碳钢管件	1. 种类、材质:一寸半油管 接头2. 规格:DN40 3. 连 接方式:螺纹连接	个	70			
230	CB403	套管	1. 类型: 一般穿墙套管 2. 型号、规格: DN500	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第180页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	CB404	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN400	个	4			
232	CB405	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN350	个	8			
233	CB406	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN300	个	2			
234	CB407	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN250	个	2			
235	CB408	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN200	个	10			
236	CB409	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN150	个	13			
237	CB410	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN125	个	2			
238	CB411	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格:DN65	个	2			
239	CB412	管道保温	1.材质:橡塑泡沫保温管	m3	8.8			
240	CB413	管道保温外刷油:	1.内容:刷防火漆两道	m2	210.56			
241	CB414	明装管道刷银粉两道		m2	663.53			
242	CB415	电伴热带	1.保温形式:管道缠绕电伴热	m	461.3			
243	CB416	管道保温外保护:	1.内容:压花铝板0.75mm	m2	94.88			
244	030615001010	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	kg	5878.2			
245	CB417	设备支架制作、安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	Kg	1122.8			
246	CB418	常温循环水系统检测、调试		系统	1			
247	030607001056	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN50	个	77			
248	030607001057	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN40	个	59			
249	CB419	砼楼板打洞及封堵	1.规格:DN400	个	2			
250	CB420	砼楼板打洞及封堵	1.规格:DN350	个	2			
251	CB421	砼楼板打洞及封堵	1.规格:DN300	个	20			
252	CB422	砼楼板打洞及封堵	1.规格:DN250	个	2			
253	CB423	砼楼板打洞及封堵	1.规格:DN200	个	6			
254	CB424	砼楼板打洞及封堵	规格:DN150	个	4			
255	CB425	砼楼板打洞及封堵	1.规格:DN65	个	2			
256	CB426	砼墙打洞及封堵	1.规格:DN400	个	4			
257	CB427	砼墙打洞及封堵	1.规格:DN350	个	8			
258	CB428	砼墙打洞及封堵	1.规格:DN300	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第181页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	CB429	砼墙打洞及封堵	1.规格: DN250	个	4			
260	CB430	砼墙打洞及封堵	1.规格: DN150	个	2			
261	CB431	砼墙打洞及封堵	1.规格: DN65	个	2			
	B02冰水循环水系统							
262	030109001020	热泵机组 (不含设备费)	1.名称:模块式风冷冷水(热泵)机组; 2.规格参数:名义制冷量: 130kw 2.名义制冷水流量: 25.8m ³ /h 3.电机功率: 38kw 4.尺寸: 2200*1150*2430 5.制冷剂: R410A 6.运行重量: 1035kg7.备注: 1)名义制冷量的测试工况为:水流量0.172m ³ /(h·kW),出水温度12℃,室外环境温度35℃; 供回水温差5℃, 2)机组制冷名义工况 COP=3.42; 3.安装位置: 屋面 4.含砼基础(高出地面0.3m)的全部工作内容	组	10			
263	030109001021	离心式泵 (不含设备费)	1.名称:冰水循环水变频泵(两用一备,均为变频泵,自带控制箱) 2.规格参数: Q=100m ³ /h H=38m N=22KW 3.安装部位: 屋面设备间 4.含砼基础(高出地面0.2m)的全部工作内容 5.含电机检查接线	台	3			
264	030804025005	水处理器 (不含设备费)	1.类型:全程水处理器 2.DN250 处理水量:280~450m ³ /h,功率150W 3.用于冰水循环水的处理 4、安装位置: 屋面设备间	套	1			
265	030804025006	软化水成套设备 (不含设备费)	1.类型:软化水成套设备 2.参数:水量:6m ³ /h,功率0.1KW 3.用于冰水循环水的补水 4、安装位置: 屋面设备间	套	1			
266	030322010008	软水水箱 (不含设备费)	1.名称:软水水箱 2.规格型号:有效容积1m ³ ,尺寸:2000×1000×800(长×宽×高),水深0.5m 3.不锈钢水箱采用50mmB1级橡塑保温 4.用于常温循环水的补水	台	1			
267	030322010009	膨胀罐 (不含设备费)	1.名称:膨胀罐 2.规格参数:隔膜式气压罐1座,直径1000mm,承压1.0MPa; 补水泵2台,每台Q=3m ³ /h, H=15m, N=2.2KW 3.安装部位:屋面设备间	台	1			
268	030601001056	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ273*7.连接方式:焊接4.管道除轻锈两道,刷防锈漆两道5.管道压力试验、吹扫、清洗满足设计及使用要求	m	38.5			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第182页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
269	030601001057	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ 219*6.连接方式:焊接 4.管道除轻锈两道,刷防 锈漆两道5.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	265.9			
270	030601001058	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ 159*5 3.连接方式:焊 接. 4.管道除轻锈两道,刷 防锈漆两道5.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	128.8			
271	030601001059	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ 133*4.5 3.连接方式:焊 接. 4.管道除轻锈两道,刷 防锈漆两道5.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	485.2			
272	030601001060	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ 108*4.5 3.连接方式:焊 接. 4.管道除轻锈两道,刷 防锈漆两道5.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	22.68			
273	030601001061	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ 89*4 3.连接方式:焊 接. 4.管道除轻锈两道,刷 防锈漆两道5.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	107.24			
274	030601001062	低压无缝钢管	1. 材质:无缝钢管2. 规格: φ 76*4 3.连接方式:焊 接. 4.管道除轻锈两道,刷 防锈漆两道5.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	2.8			
275	030601001063	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50. 3.连接方 式:螺纹连接4.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	1055.36			
276	030601001064	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN40. 3.连接方 式:螺纹连接4.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	720.3			
277	030601001065	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32. 3.连接方 式:螺纹连接4.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	268.54			
278	030601001066	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN25. 3.连接方 式:螺纹连接4.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	154.7			
279	030601001067	镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN15. 3.连接方 式:螺纹连接4.管道压力试 验、吹扫、清洗满足设计 及使用要求	m	59.7			
280	031001002016	压力仪表	1.名称:真空压力表2.包含表 弯、旋塞阀等附件	套	8			
281	031001002017	压力仪表1.名 称:压力表	2.包含表弯、旋塞阀等附件	套	220			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第183页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
282	031001002018	压力仪表1.名称: 电控压力表	2.包含表弯、旋塞阀等附件	套	1			
283	031001001015	温度仪表	1. 名称 :温度计2. 类型 : 圆形、后接口	套	206			
284	030607001058	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	76			
285	030607001059	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	76			
286	030607001060	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
287	030607001061	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	298			
288	030607001062	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	76			
289	030607001063	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	18			
290	030607001064	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN50	个	38			
291	030607001065	低压螺纹阀门	1.名称:铜过滤器 2.型号、规格:DN40	个	38			
292	030607003181	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀1.6MPa 2.型号、规格:DN250	个	4			
293	030607003182	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀1.6MPa 2.型号、规格:DN200	个	8			
294	030607003183	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀1.6MPa 2.型号、规格:DN150	个	2			
295	030607003184	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀1.6MPa 2.型号、规格:DN125	个	6			
296	030607003185	低压法兰阀门	1.名称: 法兰蝶阀1.6MPa 2.型号、规格:DN100	个	22			
297	030607003186	低压法兰阀门	1.名称: 法兰金属波纹管 1.6MPa 2.型号、规格:DN125	个	9			
298	030607003187	低压法兰阀门	1.名称: 法兰金属波纹管 1.6MPa 2.型号、规格:DN100	个	8			
299	030607003188	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN200	个	3			
300	030607003189	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
301	030607003190	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN200	个	6			
302	030607003191	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN100	个	20			
303	030607003192	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN32	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第184页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	030607003193	低压法兰阀门	1.名称: 法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN25	个	2			
305	030607003194	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN200	个	3			
306	030607003195	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铸钢过滤器 2.型号、规格:DN32	个	2			
307	030607003196	低压法兰阀门	1.名称: 涡轮法兰蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
308	030607003197	低压法兰阀门	1.名称: 法兰遥控浮球阀 1.6MPa 2.型号、规格:DN50	个	1			
309	030607003198	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铜球阀1.6MPa 2.型号、规格:DN50	个	2			
310	030607003199	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铜球阀1.6MPa 2.型号、规格:DN32	个	2			
311	030607003200	低压法兰阀门	1.名称: 法兰铜球阀1.6MPa 2.型号、规格:DN25	个	2			
312	030610002116	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 法兰盲板2.规格:DN250	片	4			
313	030610002117	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 法兰盲板2.规格:DN200	片	4			
314	030610002118	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 法兰盲板2.规格:DN150	片	8			
315	030610002119	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 法兰盲板2.规格:DN125	片	4			
316	030610002120	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 法兰盲板2.规格:DN100	片	1			
317	030610002121	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 法兰盲板2.规格:DN50	片	2			
318	030610002122	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 蝶阀法兰 2.规格:DN250	副	4			
319	030610002123	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 蝶阀法兰 2.规格:DN200	副	8			
320	030610002124	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 蝶阀法兰 2.规格:DN150	副	2			
321	030610002125	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 蝶阀法兰 2.规格:DN125	副	6			
322	030610002126	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 蝶阀法兰 2.规格:DN100	副	22			
323	030610002127	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 蝶阀法兰 2.规格:DN65	副	1			
324	030610002128	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 平焊法兰 2.规格:DN200	副	12			
325	030610002129	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 平焊法兰 2.规格:DN125	副	9			
326	030610002130	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 平焊法兰 2.规格:DN100	副	20			
327	030610002131	低压碳钢平焊法兰	1.类型: 平焊法兰 2.规格:DN80	副	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第185页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
328	030610002132	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN50	副	1			
329	030610002133	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN32	副	8			
330	030610002134	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN25	副	8			
331	030610002135	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN250	片	7			
332	030610002136	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN200	片	10			
333	030610002137	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN150	片	14			
334	030610002138	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN125	片	4			
335	030610002139	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN100	片	23			
336	030610002140	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN50	片	1			
337	030610002141	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN32	片	2			
338	030610002142	低压碳钢平焊法兰	1.类型:平焊法兰 2.规格:DN25	片	2			
339	030604001383	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 273 3.连接方式:电弧焊	个	12			
340	030604001384	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 219 3.连接方式:电弧焊	个	28			
341	030604001385	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 159 3.连接方式:电弧焊	个	32			
342	030604001386	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 133 3.连接方式:电弧焊	个	66			
343	030604001387	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 108 3.连接方式:电弧焊	个	24			
344	030604001388	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:φ 76 3.连接方式:电弧焊	个	6			
345	030604001389	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格:φ 377*33 3.连接方式:电弧焊	个	2			
346	030604001390	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格:φ 325*33 3.连接方式:电弧焊	个	4			
347	030604001391	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格:φ 273*33 3.连接方式:电弧焊	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第186页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
348	030604001392	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 33$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
349	030604001393	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 33$ 3.连接方式:电弧焊	个	12			
350	030604001394	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133 \times 33$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
351	030604001395	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 108 \times 33$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
352	030604001396	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273 \times 21$ 3.连接方式:电弧焊	个	12			
353	030604001397	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 21.3$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
354	030604001398	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 377$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
355	030604001399	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 325$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
356	030604001400	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273$ 3.连接方式:电弧焊	个	10			
357	030604001401	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	10			
358	030604001402	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	10			
359	030604001403	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
360	030604001404	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
361	030604001405	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 76$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
362	030604001406	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 377 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
363	030604001407	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 325 \times 273$ 3.连接方式:电弧焊	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第187页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
364	030604001408	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 325 \times 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
365	030604001409	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 325 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
366	030604001410	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 325 \times 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	1			
367	030604001411	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273 \times 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
368	030604001412	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	12			
369	030604001413	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273 \times 133$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
370	030604001414	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 273 \times 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
371	030604001415	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	4			
372	030604001416	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 133$ 3.连接方式:电弧焊	个	4			
373	030604001417	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	24			
374	030604001418	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	2			
375	030604001419	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	90			
376	030604001420	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 48$ 3.连接方式:电弧焊	个	128			
377	030604001421	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 42$ 3.连接方式:电弧焊	个	56			
378	030604001422	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第188页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
379	030604001423	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133 \times 48$ 3.连接方式:电弧焊	个	11			
380	030604001424	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133 \times 42$ 3.连接方式:电弧焊	个	60			
381	030604001425	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 108 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	13			
382	030604001426	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 159$ 3.连接方式:电弧焊	个	8			
383	030604001427	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 133$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
384	030604001428	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 219 \times 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	4			
385	030604001429	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 159 \times 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	20			
386	030604001430	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	53			
387	030604001431	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 133 \times 48$ 3.连接方式:电弧焊	个	52			
388	030604001432	低压碳钢管件	1. 种类、材质:成品三通 2. 规格: $\phi 89 \times 60$ 3.连接方式:电弧焊	个	8			
389	030604001433	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 273 \times 219$ 3.连接方式:电弧焊	个	6			
390	030604001434	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 273 \times 108$ 3.连接方式:电弧焊	个	1			
391	030604001435	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 219 \times 159$ 3.连接方式:焊接	个	12			
392	030604001436	低压碳钢管件	1. 种类、材质:偏心异径管 2. 规格: $\phi 219 \times 133$ 3.连接方式:焊接	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第189页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
393	030604001437	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 273*219 3. 连接方式:焊接	个	2			
394	030604001438	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 273*33 3. 连接方式:焊接	个	2			
395	030604001439	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 219*33 3. 连接方式:焊接	个	2			
396	030604001440	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 159*33 3. 连接方式:焊接	个	6			
397	030604001441	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 108*89 3. 连接方式:焊接	个	4			
398	030604001442	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心异径管 2. 规格: ϕ 108*33 3. 连接方式:焊接	个	8			
399	030604001443	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	620			
400	030604001444	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN50*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	76			
401	030604001445	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接	个	208			
402	030604001446	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN32 3. 连接方式: 螺纹连接	个	241			
403	030604001447	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	76			
404	030604001448	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	76			
405	030604001449	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	29			
406	030604001450	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*40 3. 连接方式:螺纹连接	个	76			
407	030604001451	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*32 3. 连接方式:螺纹连接	个	162			
408	030604001452	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	152			
409	030604001453	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*15 3. 连接方式:螺纹连接	个	76			
410	030604001454	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN40*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第190页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
411	030604001455	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN40*15 3.连接方式:螺纹连接	个	104			
412	030604001456	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN32*25 3.连接方式:螺纹连接	个	76			
413	030604001457	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌管固 2. 规格:DN40*25 3.连接方式:螺纹连接	个	60			
414	030604001458	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	228			
415	030604001459	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接	个	136			
416	030604001460	低压碳钢管件	1. 种类、材质:油管接头; 2. 规格:一寸; 3. 连接方式:螺纹连接;	个	288			
417	030604001461	低压碳钢管件	1. 种类、材质:油管接头; 2. 规格:一寸半; 3. 连接方式:螺纹连接;	个	16			
418	CB432	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN300	个	6			
419	CB433	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.型号、规格: DN400	个	2			
420	CB434	管道保温	1.材质: 橡塑泡沫保温管	m3	53.43			
421	CB435	管道保温外刷油:	1.内容: 刷防火漆两道	m2	974.56			
422	CB436	明装管道刷银粉两道		m2	363.46			
423	CB437	电伴热带	1.保温形式: 管道缠绕电伴热	m	589.8			
424	030615001011	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除锈, 刷防锈漆两道	kg	5998.8			
425	CB438	设备支架制作、安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道, 刷防锈漆两道	Kg	1143.6			
426	CB439	冰水循环系统检测、调试		系统	1			
427	CB440	砼楼板打洞及封堵	1.规格: DN400	个	2			
428	CB441	砼楼板打洞及封堵	1.规格: DN300	个	6			
B02强电工程								
429	030204018229	配电箱	1.类别:配电箱B02-1MP1-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
430	030204018230	配电箱	1.类别:配电箱B02-1MP1-22. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第191页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
431	030204018231	配电箱	1.类别:配电箱B02-1MP2-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
432	030204018232	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP4-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
433	030204018233	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP4-2 (防爆箱体) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
434	030204018234	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP4-3 (防爆箱体) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
435	030204018235	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP4-4 (防爆箱体) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
436	030204018236	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP4-5 (防爆箱体) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
437	030204018237	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP4-62. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
438	030204018238	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP4-72. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
439	030204018239	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP4-82. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
440	030204018240	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP4-92. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地0.8米 3.半周长或回路数:800*1200*250	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第192页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
441	030204018241	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP5-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
442	030204018242	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP5-22. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
443	030204018243	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP5-32. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
444	030204018244	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP5-42. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
445	030204018245	配电箱	1.类别:配电箱B02-2MP5-52. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
446	030204018246	配电箱	1.类别:配电箱B02-3MP1-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
447	030204018247	配电箱	1.类别:配电箱B02-3MP2-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
448	030204018248	配电箱	1.类别:配电箱B02-3MP3-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
449	030204018249	配电箱	1.类别:配电箱B02-3MP4-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
450	030204018250	配电箱	1.类别:配电箱B02-3MP5-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
451	030204018251	配电箱	1.类别:配电箱B02-4MP1-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200 4.4.包括端子外部接、压线 5.含基础底座	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第193页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
452	030204018252	配电箱	1.类别:配电箱B02-4MP2-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第194页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
453	030204018253	配电箱	1.类别:配电箱B02-4MP3-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
454	030204018254	配电箱	1.类别:配电箱B02-4MP4-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
455	030204018255	配电箱	1.类别:配电箱B02-4MP5-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
456	030204018256	配电箱	1.类别:配电箱B02-5MP1-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
457	030204018257	配电箱	1.类别:配电箱B02-5MP1-22. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200 4.4.包括端子外部接、压线	台	1			
458	030204018258	配电箱	1.类别:配电箱B02-5MP1-32. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
459	030204018259	配电箱	1.类别:配电箱B02-5MP2-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
460	030204018260	配电箱	1.类别:配电箱B02-6MP1-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
461	030204018261	配电箱	1.类别:配电箱B02-1GY1-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
462	030204018262	配电箱	1.类别:配电箱B02-1GY1-22. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
463	030204018263	配电箱	1.类别:配电箱B02-1GY1-32. 安装方式(仅适用于成套配电箱):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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第195页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
464	030204018264	配电箱	1.类别:配电箱B02-1GY1-42. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
465	030204018265	配电箱	1.类别:配电箱B02-1GY1-52. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
466	030204018266	配电箱	1.类别:配电箱B02-1GY1-62. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
467	030204018267	配电箱	1.类别:配电箱B02-1GY2-12. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
468	030204018268	配电箱	1.类别:配电箱B02-1GY2-22 防爆箱体安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
469	030204018269	配电箱	1.类别:配电箱B02-1GY2-32. 安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
470	030208001165	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*25+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	66.58			
471	030208001166	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	501.36			
472	030208001167	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*35+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	342.58			
473	030208001168	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	m	6.5			
474	030208001169	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	34.21			
475	030208001170	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*62.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	341.98			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第196页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
476	030208001171	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*42.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	23.3			
477	030208001172	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*42.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	31.6			
478	030208001173	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*42.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	608.25			
479	030208001174	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*42.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	1247.6			
480	030208001175	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*2.52.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	289.56			
481	030208001176	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY5*162.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	565.34			
482	030208001177	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*120+2*702.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	19.8			
483	030208001178	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*50+2*25 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	214.5			
484	030212003035	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	54.3			
485	030212001057	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.含铁接线盒安装	m	914.25			
486	030212001058	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	55.69			
487	030212001059	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	33.21			
488	030212001060	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):明配	m	18.1			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第197页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
489	030213004001	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	套	42			
490	030204031018	小电器	1.名称:航空插座 2.型号、规格:380V 32A	个	13			
491	030204031019	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个	3			
492	030204031020	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	32			
493	030208004026	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*200 4.其他:桥架支架制安 5.含超高	m	461.51			
494	030208004027	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*200 4.其他:桥架支架制安 5.含超高	m	290.55			
495	030208004028	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*200 4.其他:桥架支架制安 5.含超高	m	174.13			
496	030208004029	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:梯式 3.型号、规格:600*200 4.其他:桥架支架制安	m	476.23			
497	030208004030	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:梯式 3.型号、规格:400*200 4.其他:桥架支架制安	m	265.86			
498	030208004031	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:梯式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安	m	142.43			
499	030208004032	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安	m	206.45			
500	030208004033	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*200 4.其他:桥架支架制安	m	15.6			
501	030208004034	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	169.58			
502	030208004035	电缆桥架	1.材质:金属防水 2.类型:槽式 3.型号、规格:500*150 4.其他:桥架支架制安	m	77.23			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第198页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
503	030212001061	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.含铁接线盒安装	m	3481.25			
504	030212001062	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG253.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	44.25			
505	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	10576.5			
506	030204031021	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	266			
507	030204031022	小电器	1.名称:五孔插座(防溅型) 2.型号、规格:220V 10A	个	66			
508	030204031023	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:220V 16A	个	10			
509	030204031024	小电器	1.名称:地面防水插座 2.型号、规格:220V 10A	个	148			
B02弱电(工艺弱电/IT弱电)								
510	030208004036	弱电桥架	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	m	3480.69			
511	030208004037	强电桥架	1.材质:金属 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	140.23			
512	030208004038	弱电梯式桥架	1.材质:金属 2.类型:梯式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安	m	121.21			
B02采暖系统								
513	030805006013	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率:1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:落地安装	组	37			
514	030805006014	电散热器	1.型号、规格:电散热器 2.配电功率:1.5kw 散热量1000w,设温控开关 3.安装方式:挂墙安装	组	1			
A01厂房								
A01常温循环水								
1	030113016006	玻璃钢冷却器(不含设备费)	1.名称:开式式冷却塔 2.型号参数: CNW-200ASW,循环水量:200m ³ /h,风机功率:5.5KW*1	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第199页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030109001022	离心式泵(不含设备费)	1.名称:常温循环水泵 2.型号:100KQL100-32-15/2 Q=100m ³ /h,H=32m, N=15KW,变频泵,自带 控制箱 3.输送介质:常温水	台	2			
3	030109001023	离心式泵(不含设备费)	1.名称:冷却水池潜水泵 2.型号参数:100WQ/ E100-10-5.5, Q=100m ³ /h, H=10m,N=5.5KW, 自带控 制箱 3.输送介质:冷却水	台	2			
4	030601004057	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ159*5 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	174.4			
5	030601004058	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ108*4.5 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	19.1			
6	030601001068	低压有缝钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	30			
7	030601001069	低压有缝钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	17.4			
8	030601001070	低压有缝钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	4.5			
9	030601001071	低压有缝钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	25.3			
10	030601001072	低压有缝钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	100.22			
11	030607001066	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	5			
12	030607001067	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
13	031001002019	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压 力表、真空表及远传指示 压力表):普通型	台	4			
14	030607001068	低压螺纹阀门	1.名称:旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	4			
15	030607003201	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN150	个	5			
16	030607003202	低压法兰阀门	1.名称:法兰止回阀 2.型号、规格:DN150	个	4			
17	030607003203	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
18	030607003204	低压法兰阀门	1.名称:活塞式水锤消除器 2.型号、规格:DN150	个	2			
19	030607003205	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN150	个	4			
20	030607003206	低压法兰阀门	1.名称:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN150	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第200页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030607003207	低压法兰阀门	1.名称:法兰过滤器 2.型号、规格:DN150	个	2			
22	030607003208	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	2			
23	030610002143	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类):平焊法兰 2.规格:DN65	副	2			
24	030610002144	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类):平焊法兰 2.规格:DN150	副	23			
25	030604001462	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:Φ159*5 3.连接方式:电弧焊	个	28			
26	030604001463	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:Φ108*4.5 3.连接方式:电弧焊	个	5			
27	030604001464	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢偏心异径管 2.规格:Φ159*108 3.连接方式:电弧焊	个	1			
28	030604001465	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢偏心异径管 2.规格:Φ159*37 3.连接方式:电弧焊	个	2			
29	030604001466	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢三通 2.规格:Φ159 3.连接方式:电弧焊	个	5			
30	030604001467	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢三通 2.规格:Φ159*108 3.连接方式:电弧焊	个	4			
31	030604001468	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢三通 2.规格:Φ159*DN32 3.连接方式:电弧焊	个	4			
32	030604001469	低压碳钢管件	1.种类、材质:衬塑镀锌三通 2.规格:DN50*15 3.连接方式:螺纹连接	个	5			
33	030604001470	低压碳钢管件	1.种类、材质:衬塑镀锌三通 2.规格:DN40*20 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
34	030604001471	低压碳钢管件	1.种类、材质:衬塑镀锌弯头 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	5			
35	030604001472	低压碳钢管件	1.种类、材质:衬塑镀锌弯头 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接	个	2			
36	030604001473	低压碳钢管件	1.种类、材质:镀锌弯头 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	5			
37	CB455	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN150	个	3			
38	CB456	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN50	个	1			
39	CB457	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	4			
40	CB458	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第201页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030615001012	管架制作安装	1.材质:碳钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈后刷樟丹两道、银粉两道	kg	481.5			
42	CB459	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ57内	m3	2.23			
43	CB460	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ133内	m3	0.33			
44	CB461	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ325内	m3	4.35			
45	CB462	设备支架制作、安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	Kg	600			
46	CB463	保温保护层	1.玻璃丝布两道	m2	177.3			
47	CB464	保护层刷防火漆两道		m2	177.3			
48	CB465	明装管道刷银粉两道		m2	94.1			
49	CB466	管道保温外保护:	1.内容:压花铝板0.75mm	m2	47.4			
50	CB467	钢制地沟盖板打孔	1.盖板厚度:综合考虑 2.规格型号:DN150	个	4			
51	CB468	系统调整费		系统	1			
A01强电工程								
52	030204018270	配电箱	1.类别:配电箱3CLAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 定制 4.包括端子外部接、压线 5.含电气火灾监控探测器	台	1			
53	030204018271	配电箱	1.类别:配电箱1FLAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 定制 4.包括端子外部接、压线 5.含电气火灾监控探测器	台	1			
54	030204018272	配电箱	1.类别:配电箱2ZAX1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制 4.包括端子外部接、压线 5.含电气火灾监控探测器	台	1			
55	030204018273	配电箱	1.类别:配电箱2AX6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制 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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第202页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030204018274	配电箱	1.类别:配电箱2AX5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 定制 4.包括端子外部接、压线	台	1			
57	030204018275	配电箱	1.类别:配电箱2AX4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 定制 4.包括端子外部接、压线	台	1			
58	030204018276	配电箱	1.类别:配电箱2AX3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 定制 4.包括端子外部接、压线	台	1			
59	030204018277	配电箱	1.类别:配电箱2AX2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 定制 4.包括端子外部接、压线	台	1			
60	030204018278	配电箱	1.类别:配电箱2AX1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数: 定制 4.包括端子外部接、压线	台	1			
61	030204018279	配电箱	1.类别:配电箱1MP5-1 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:定制	台	1			
62	030204018280	配电箱	1.类别:配电箱1MP5-2 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: 定制	台	1			
63	030212001063	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	1636.62			
64	030212001064	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	22.6			
65	030212001065	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	64.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第203页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030208004039	电缆桥架	1.材质:金属桥架 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	297.07			
67	030208004040	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*100 4.其他:桥架支架制安	m	65.55			
68	030212001066	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	46.61			
69	030212001067	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	71.72			
70	030212001068	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	23.74			
71	030212001069	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	40.01			
72	030208004041	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*200 4.其他:桥架支架制安 5.含超高费	m	169.5			
73	030208001179	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设敷设 3.含接线端子制作、安装	m	201.12			
74	030208001180	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	1011.38			
75	030208001181	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含接线端子制作、安装	m	22.6			
76	030208001182	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	217.08			
77	030208001183	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含接线端子制作、安装	m	64.08			
78	030208001184	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	132.34			
79	030208001185	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	172.5			
80	030208001186	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.电缆头制作、安装	m	40.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第204页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030208001187	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*25+2*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	187.51			
82	030208001188	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*50+2*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	80.48			
83	030208001189	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*50+2*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	99.53			
84	030208001190	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	19.68			
85	030208001191	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	12.9			
86	030208001192	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*185+95 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	162.5			
87	030208001193	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*240+2*120 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	110			
88	030208001194	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	284.74			
89	030208001195	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.电缆头制作、安装	m	4.06			
90	030208001196	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	36.04			
91	030208001197	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	31.53			
92	030208001198	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	188.54			
93	030208001199	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*120+2*70 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	92.92			
94	CB469	接线盒安装		个	651			
95	030212003037	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm	m	4478.4			
96	030212003038	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm	m	4640.46			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第205页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030212003039	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm	m	981.46			
98	030204031025	小电器	1.名称:五孔插座带开关 2.型号、规格:220V 10A	个	354			
99	030204031026	小电器	1.名称:防爆五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	6			
100	030204031027	小电器	1.名称:地面五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	268			
101	030204031028	小电器	1.名称:五孔航空插座 2.型号、规格:380V 16A	个	23			
A01弱电工程								
102	030208004042	弱电桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安	m	2028.5			
103	030208004043	弱电桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	1206.96			
104	030208004044	弱电桥架	1.材质:金属 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:100*504.其他:桥架支架制安	m	162.88			
A01电气火灾监控系统								
105	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:管内或桥架敷设 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	152.59			
106	030212001070	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	152.59			
107	CB470	刷防火漆	1.内容:明敷管路刷防火漆两遍	m2	12.82			
A01采暖部分								
108	030801002067	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ325*7.0 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	214			
109	030801002068	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ219*6 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	456.16			
110	030801002069	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ159*5 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	499.36			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第206页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030801002070	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ133*4.5 5.连接方式:焊接 6.含超高增加费	m	126.17			
112	030801002071	钢管	1.安装部位(焊接室内、 外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ108*4.5 5.连接方式: 6.含超高增加费	m	181.26			
113	030801001036	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室 内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40mm 5.连接方式:螺纹连接 6.含超高增加费	m	164.8			
114	030801001037	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室 内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32mm 5.连接方式:螺纹连接 6.含超高增加费	m	151.54			
115	030801001038	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室 内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25mm 5.连接方式:螺纹连接 6.含超高增加费	m	2352.29			
116	030801001039	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室 内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20mm 5.连接方式:螺纹连接 6.含超高增加费	m	652.4			
117	030803001079	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
118	030803001080	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	6			
119	030803001081	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	68			
120	030803001082	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	730			
121	030803005010	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN20	个	8			
122	030803002009	螺纹法兰阀门	1.类型:自力式温控阀 2.型号、规格:DN20 3.含法兰安装	个	354			
123	030805001002	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):成组内腔无砂型铸铁 散热器 2.型号、规格: TZY2-100/5-8,12片	组	7			
124	030805001003	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安 装):成组内腔无砂型铸铁 散热器 2.型号、规格: TZY2-100/5-8,16片	组	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第207页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030805001004	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组内腔无砂型铸铁散热器 2.型号、规格:TZY2-100/5-8,20片	组	350			
126	030803001083	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:具体详见图纸	个	365			
127	030803003104	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹补偿器 补偿量20mm 2.型号、规格:DN300	个	4			
128	030803003105	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹补偿器 补偿量20mm 2.型号、规格:DN200	个	2			
129	030803003106	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹补偿器 补偿量40mm 2.型号、规格:DN200	个	2			
130	030803003107	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹补偿器 补偿量30mm 2.型号、规格:DN125	个	1			
131	030803003108	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN300	个	6			
132	030803003109	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN200	个	6			
133	030803003110	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN125	个	2			
134	CB471	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:难燃B1级橡塑保温	m3	25.49			
135	CB472	保温管外保护层	1.材质:PVC壳	m2	63.9			
136	CB473	明装管道刷银粉两道		m2	182.21			
137	CB474	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	46			
138	CB475	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	20			
139	CB476	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN125 2.符合设计及规范要求	个	3			
140	CB477	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	20			
141	CB478	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	4			
142	CB479	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	4			
143	CB480	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			
144	CB481	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN25 2.符合设计及规范要求	个	234			
145	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
	A06厂房							
	A06冰水循环水							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第208页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030322003003	板式换热器 (不含设备费)	1.名称:HR-1 智能换热机组 2.型号规格: 换热 量:1050KW;一次侧进出 水温:7-12%DC;二次侧进出 水温:18-13%DC; 循环水 泵流量:190m3/h,扬程:38m, 电功率:37KW,一用一备; 换热效率>95%%,设备承 压1.0MPa; 稳压罐直径% C800mm; 补水泵流 量:1m3/h,扬程:15m, 电功 率:2.2KW,一用一备,电磁阀 启动压力0.4MPa,安全阀启 动压力0.6MPa	台	1			
2	030322002005	水处理设备 (不含设备费)	1.名称:WS-1 全自动软水器 2.型号规格:双阀双罐, 处 理水量: 1m3/h	台	1			
3	030804014006	水箱制作安装 (不含设备费)	1.名称:WST-1 软水箱 2.型号规 格:1000x1000x1000mm (H)	套	1			
4	030601004059	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ219*6 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	223.4			
5	030601004060	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ159*5 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	379			
6	030601004061	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ133*4.5 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	267.9			
7	030604001474	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:Φ219*6 3. 连接方式:电弧焊	个	8			
8	030604001475	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:Φ159*5 3. 连接方式:电弧焊	个	8			
9	030604001476	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:Φ133*4.5 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
10	030604001477	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异 径管 2. 规格:Φ219*159 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
11	030604001478	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ219*133 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
12	030604001479	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ219*159 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
13	030604001480	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ133 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
14	030604001481	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ159 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
15	030604001482	低压碳钢管件	1. 种类、材质:盲板 2. 规格:DN125 3. 连接方式:电弧焊	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第209页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030604001483	低压碳钢管件	1. 种类、材质:盲板 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
17	030604001484	低压碳钢管件	1. 种类、材质:盲板 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电弧焊	个	3			
18	030604001485	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ133*DN32 3. 连接方式:电弧焊	个	52			
19	030604001486	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ159*DN32 3. 连接方式:电弧焊	个	66			
20	030604001487	低压碳钢管件	1.名称:挖眼接管 2.种类、材质:碳钢 3.规格:DN25 4.连接方式:电弧焊	个	14			
21	030604001488	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	118			
22	030604001489	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接	个	118			
23	030604001490	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN32*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	118			
24	030604001491	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN32*15 3. 连接方式:螺纹连接	个	236			
25	030604001492	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接	个	118			
26	030604001493	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	236			
27	030604001494	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接	个	118			
28	030604001495	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	236			
29	030604001496	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	118			
30	030604001497	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	118			
31	030604001498	低压碳钢管件	1. 种类、材质:油管接头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	236			
32	031001002020	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):普通型	台	126			
33	031001001016	温度仪表	1. 名称:硅油温度表	支	118			
34	031001001017	温度仪表	1. 名称:温度计	支	4			
35	031001003007	流量仪表	1.名称:温度传感器;	台	1			
36	030607001069	低压螺纹阀门	1.名称:旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	126			
37	030607001070	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
38	030607001071	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	250			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第210页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030607001072	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	14			
40	030607001073	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	118			
41	030607001074	低压螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN32	个	59			
42	030607001075	低压螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
43	030607001076	低压螺纹阀门	1.名称:减压阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
44	030607001077	低压螺纹阀门	1.名称:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
45	030607001078	低压螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
46	030607001079	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
47	030607001080	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
48	030607001081	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
49	030607003209	低压法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN50	个	4			
50	030607003210	低压法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
51	030607003211	低压法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
52	030607003212	低压法兰阀门	1.名称:安全阀; 2.型号、规格:DN50	个	1			
53	030607003213	低压法兰阀门	1.名称:法兰电动蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
54	030607003214	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	2			
55	030607003215	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	4			
56	030607003216	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	11			
57	030607003217	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
58	030607003218	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN200	个	4			
59	030607003219	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN200	个	4			
60	030607003220	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN125	个	3			
61	030607003221	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN150	个	6			
62	030610001006	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹 2.规格: DN50	副	2			
63	030610002145	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN50	副	10			
64	030610002146	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN125	副	5			
65	030610002147	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN150	副	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第211页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030610002148	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类):平焊法兰 2.规格:DN200	副	12			
67	030601001073	低压有缝钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	348.1			
68	030601001074	低压有缝钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	211.7			
69	030615001013	管架制作安装	1.材质:碳钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈后刷樟丹两道、银粉两道	kg	4555.5			
70	CB495	设备支架制作、安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	Kg	600			
71	CB496	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	2			
72	CB497	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ57内	m3	8.23			
73	CB498	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ133内	m3	8.02			
74	CB499	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ325内	m3	20.21			
75	CB500	保温保护层	1.玻璃丝布两道	m2	970.88			
76	CB501	保护层刷防火漆两道		m2	970.88			
77	CB502	明装管道刷银粉两道		m2	267.46			
78	CB503	系统调整费		系统	1			
A06常温循环水								
79	030113016007	玻璃钢冷却器(不含设备费)	1.名称:密闭式冷却塔 2.参数:循环水量:520m3/h,风机功率:11KW*4,喷淋泵:4KW*4	台	1			
80	030113016008	玻璃钢冷却器(不含设备费)	1.名称:密闭式冷却塔(利旧,只计取安装费) 2.参数:循环水量:300m3/h,风机功率:11KW*2,喷淋泵:4KW*2	台	1			
81	030109001024	离心式泵(不含设备费)	1.名称:常温循环水泵 2.型号参数:Q=250m3/h, H=44m, N=45KW,变频泵,自带控制箱 3.输送介质:常温水	台	3			
82	030109001025	离心式泵(不含设备费)	1.名称:常温循环水泵 2.型号:150KQL138-38-22/4 Q=138m3/h, H=38m, N=22KW,变频泵,自带控制箱 3.输送介质:常温水	台	3			
83	030322002006	水处理设备(不含设备费)	1.名称:全程水处理器 2.参数:DN350,处理水量:450-640m3/h,功率:150W	台	1			
84	030322002007	水处理设备(不含设备费)	1.名称:全程水处理器 2.参数:DN250,处理水量:450-640m3/h,功率:150W	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第212页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030322002008	水处理设备(不含设备费)	1.名称:软化水成套设备 2.参数:水量:6m ³ /h,功率:0.1KW	台	2			
86	030804014007	水箱制作安装(不含设备费)	1.名称:软水水箱 2.型号规格:有效容积1m ³ ,尺寸1000*1000*1500mm 3.50mm厚B1级橡塑保温不锈钢水箱,含配套部件安装	套	1			
87	030804014008	水箱制作安装(不含设备费)	1.名称:软水水箱 2.型号规格:有效容积1m ³ ,尺寸2000*1000*800mm 3.50mm厚B1级橡塑保温不锈钢水箱,含配套部件安装	套	1			
88	CB504	定压补水设备(不含设备费)	1.隔膜式气压水罐1座,直径1000mm,承压1.0MPa; 2.补水泵2台,每台泵Q=3m ³ /h,H=20m,N=2.2KW;含基础支架及配套管道阀门	套	1			
89	CB505	定压补水设备(不含设备费)	1.隔膜式气压水罐1座,直径1000mm,承压1.0MPa; 2.补水泵2台,每台泵Q=3m ³ /h,H=15m,N=2.2KW;含基础支架及配套管道阀门	套	1			
90	030601004062	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ377*9 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	34.044			
91	030601004063	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ325*8 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	98.906			
92	030601004064	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ273*7 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	109.695			
93	030601004065	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ219*6 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	61.792			
94	030601004066	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ159*5 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	1200.65			
95	030601004067	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ108*4.5 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	14.002			
96	030601004068	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ76*4 3.焊接方式:电弧焊 4.水压试验及冲洗 5.管道除锈后刷樟丹两道	m	147.015			
97	030604001499	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:Φ377*9 3.连接方式:电弧焊	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第213页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030604001500	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:Φ325*8 3. 连接方式:电弧焊	个	5			
99	030604001501	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:Φ273*7 3. 连接方式:电弧焊	个	9			
100	030604001502	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:Φ219*6 3. 连接方式:电弧焊	个	9			
101	030604001503	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:Φ159*5 3. 连接方式:电弧焊	个	28			
102	030604001504	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:Φ108*4.5 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
103	030604001505	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:Φ76*4 3. 连接方式:电弧焊	个	34			
104	030604001506	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异径管 2. 规格:Φ377*325 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
105	030604001507	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异径管 2. 规格:Φ377*273 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
106	030604001508	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异径管 2. 规格:Φ377*159 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
107	030604001509	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异径管 2. 规格:Φ325*273 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
108	030604001510	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异径管 2. 规格:Φ325*57 3. 连接方式:电弧焊	个	1			
109	030604001511	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异径管 2. 规格:Φ273*219 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
110	030604001512	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异径管 2. 规格:Φ273*159 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
111	030604001513	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异径管 2. 规格:Φ219*159 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
112	030604001514	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢偏心异径管 2. 规格:Φ159*108 3. 连接方式:电弧焊	个	3			
113	030604001515	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ377*273 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
114	030604001516	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ377*159 3. 连接方式:电弧焊	个	7			
115	030604001517	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ325*159 3. 连接方式:电弧焊	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第214页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030604001518	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ273*159 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
117	030604001519	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ219*159 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
118	030604001520	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ159*76 3. 连接方式:电弧焊	个	7			
119	030604001521	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ108*76 3. 连接方式:电弧焊	个	3			
120	030604001522	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ159 3. 连接方式:电弧焊	个	11			
121	030604001523	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ219 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
122	030604001524	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ273 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
123	030604001525	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ377 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
124	030604001526	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ325 3. 连接方式:电弧焊	个	4			
125	030604001527	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢四通 2. 规格:Φ159 3. 连接方式:电弧焊	个	1			
126	030604001528	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢四通 2. 规格:Φ219 3. 连接方式:电弧焊	个	1			
127	030604001529	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢四通 2. 规格:Φ377 3. 连接方式:电弧焊	个	1			
128	030604001530	低压碳钢管件	1. 种类、材质:盲板 2. 规格:DN100 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
129	030604001531	低压碳钢管件	1. 种类、材质:盲板 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电弧焊	个	20			
130	030604001532	低压碳钢管件	1. 种类、材质:盲板 2. 规格:DN250 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
131	030604001533	低压碳钢管件	1. 种类、材质:盲板 2. 规格:DN300 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
132	030604001534	低压碳钢管件	1.名称:挖眼接管 2.种类、材质:碳钢 3.规格:DN25 4.连接方式:电弧焊	个	26			
133	030604001535	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ273*76 3. 连接方式:电弧焊	个	9			
134	030604001536	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ219*76 3. 连接方式:电弧焊	个	1			
135	030604001537	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ325*DN50 3. 连接方式:电弧焊	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第215页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030604001538	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ159*DN32 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
137	030604001539	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ159*DN40 3. 连接方式:电弧焊	个	134			
138	030604001540	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ159*DN50 3. 连接方式:电弧焊	个	74			
139	030604001541	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:Φ219*DN50 3. 连接方式:电弧焊	个	8			
140	030604001542	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	130			
141	030604001543	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	12			
142	030604001544	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接	个	208			
143	030604001545	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接	个	14			
144	030604001546	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	206			
145	030604001547	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌弯头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	2			
146	030604001548	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	2			
147	030604001549	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌三通 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	8			
148	030604001550	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN32*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	120			
149	030604001551	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接	个	2			
150	030604001552	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	12			
151	030604001553	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	58			
152	030604001554	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌三通 2. 规格:DN50*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	10			
153	030604001555	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*40 3. 连接方式:螺纹连接	个	54			
154	030604001556	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN50*15 3. 连接方式:螺纹连接	个	132			
155	030604001557	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN40*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	262			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第216页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030604001558	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌三通 2. 规格:DN40*15 3. 连接方式:螺纹连接	个	128			
157	030604001559	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	68			
158	030604001560	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌活接 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	22			
159	030604001561	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接	个	118			
160	030604001562	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接	个	2			
161	030604001563	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌活接 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	610			
162	030604001564	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	90			
163	030604001565	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN40 3. 连接方式:螺纹连接	个	158			
164	030604001566	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN32 3. 连接方式:螺纹连接	个	2			
165	030604001567	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	610			
166	030604001568	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌对丝 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	158			
167	030604001569	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	158			
168	030604001570	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌活接 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	12			
169	030604001571	低压碳钢管件	1. 种类、材质:油管接头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	610			
170	031001002021	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):普通型	台	162			
171	031001001018	温度仪表	1. 名称:硅油温度表	支	150			
172	030607001082	低压螺纹阀门	1.名称:旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	150			
173	030607001083	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	1			
174	030607001084	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	658			
175	030607001085	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	36			
176	030607001086	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	118			
177	030607001087	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第217页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	030607003222	低压法兰阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN70	个	40			
179	030607001088	低压螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN40	个	32			
180	030607001089	低压螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	33			
181	030607003223	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN70	个	20			
182	030607003224	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
183	030607003225	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	23			
184	030607003226	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN300	个	2			
185	030607003227	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN350	个	4			
186	030607003228	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	14			
187	030607003229	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN250	个	3			
188	030607003230	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN250	个	3			
189	030607003231	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN250	个	6			
190	030607003232	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	6			
191	030607003233	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN200	个	3			
192	030607003234	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN200	个	3			
193	030607003235	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN200	个	6			
194	030607003236	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN150	个	22			
195	030610002149	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN70	副	60			
196	030610002150	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN100	副	4			
197	030610002151	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN150	副	45			
198	030610002152	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN200	副	18			
199	030610002153	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN250	副	26			
200	030610002154	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN300	副	2			
201	030610002155	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 平焊法兰 2.规格: DN350	副	4			
202	CB506	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	3			
203	CB507	刚性防水套管	1.材质: 碳钢 2.规格: DN50	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第218页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
204	CB508	刚性防水套管	1.材质:碳钢 2.规格:DN250	个	2			
205	CB509	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN250 2.符合设计及规范要求	个	2			
206	CB510	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN300 2.符合设计及规范要求	个	2			
207	CB511	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN350 2.符合设计及规范要求	个	2			
208	030601001075	低压有缝钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	433.7			
209	030601001076	低压有缝钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	412			
210	030601001077	低压有缝钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	446			
211	030601001078	低压有缝钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	461.231			
212	030601001079	低压有缝钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	37.1			
213	030601001080	低压有缝钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	62			
214	030601001081	低压有缝钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	6			
215	030615001014	管架制作安装	1.材质:碳钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈后刷樟丹两道、银粉两道	kg	6654.4			
216	CB512	设备支架制作、安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	Kg	1200			
217	CB513	砼楼板打孔及封堵	1.楼板厚度:综合考虑 2.介质管道规格:DN250	个	2			
218	CB514	砼楼板打孔及封堵	1.楼板厚度:综合考虑 2.介质管道规格:DN50	个	1			
219	CB515	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ57内	m3	19.725			
220	CB516	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ133内	m3	1.252			
221	CB517	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ325内	m3	53.269			
222	CB518	保温保护层	1.玻璃丝布两道	m2	2044.314			
223	CB519	保护层刷防火漆两道		m2	2044.314			
224	CB520	明装管道刷银粉两道		m2	447.258			
225	CB521	管道刷绿色油漆两道		m2	447.258			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第219页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
226	CB522	管道保温外保护:	1.内容:压花铝板	m2	94.835			
227	CB523	系统调整费		系统	1			
A06软水								
228	030601001082	低压有缝钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	148.7			
229	030601001083	低压有缝钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	180.2			
230	030604001572	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	11			
231	030604001573	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌弯头 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	24			
232	030604001574	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌三通 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	2			
233	030604001575	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌三通 2. 规格:DN50*15 3. 连接方式:螺纹连接	个	18			
234	030604001576	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌活接 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	4			
235	030604001577	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌活接 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	21			
236	030607001090	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
237	030607001091	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	21			
238	030607001092	低压螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN15	个	21			
239	030615001015	管架制作安装	1.材质:碳钢 2.管架形式:一般管架 3.除锈后刷防锈漆两道、银粉漆两道	kg	305.5			
240	CB524	管道保温	1.材质:橡塑保温制品 2.规格:Φ57内	m3	4.44			
241	CB525	保温保护层	1.玻璃丝布两道	m2	143.36			
242	CB526	保护层刷防火漆两道		m2	143.36			
A06排水								
243	030601015005	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:Φ110 3. 连接方式:粘接	m	210.87			
244	030601015006	低压塑料管	1. 材质:UPVC管 2. 规格:Φ75 3. 连接方式:粘接	m	7.8			
245	030604011009	低压塑料管件	1. 名称:三通 2. 规格:Φ110 3. 连接方式:粘接	个	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第220页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
246	030604011010	低压塑料管件	1. 名称:三通 2. 规格:Φ110*75 3. 连接方式:粘接	个	3			
247	030604011011	低压塑料管件	1. 名称:45°弯头 2. 规格:Φ110 3. 连接方式:粘接	个	42			
248	030604011012	低压塑料管件	1. 名称:45°弯头 2. 规格:Φ75 3. 连接方式:粘接	个	12			
249	030604011013	低压塑料管件	1. 名称:异径管 2. 规格:Φ110*75 3. 连接方式:粘接	个	3			
250	030604011014	低压塑料管件	1. 名称:地漏 2. 规格:Φ75 3. 连接方式:粘接	个	6			
251	CB527	砼楼板打洞及封堵	1.规格: De110	个	21			
252	CB528	砼楼板打洞及封堵	1.规格: De75	个	6			
253	030601019001	低压承插铸铁管	1. 材质:柔性排水铸铁管 2. 规格:DN150 3. 接口形式:柔性接口 4.埋地管道刷冷底子油一道,石油沥青两道	m	15.9			
254	030601019002	低压承插铸铁管	1. 材质:柔性排水铸铁管 2. 规格:DN100 3. 接口形式:柔性接口	m	75			
255	CB529	明装铸铁管刷银粉两道		m2	26.85			
A06强电								
256	030204018281	配电箱	1.类别:配电箱 ZQAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
257	030204018282	配电箱	1.类别:配电箱 XHAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
258	030204018283	配电箱	1.类别:配电箱 HBAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
259	030204018284	配电箱	1.类别:配电箱 HBAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
260	030204018285	配电箱	1.类别:配电箱 HBAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
261	030204018286	配电箱	1.类别:配电箱 1HL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第221页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	030204018287	配电箱	1.类别:配电箱 1HL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
263	030204018288	配电箱	1.类别:配电箱 1.5HL1、1.5HL2、1.5HL10~15、1.5HL18、1.5HL21 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	10			
264	030204018289	配电箱	1.类别:配电箱 1.5HL3~4、1.5HL6~7、1.5HL16~17 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	6			
265	030204018290	配电箱	1.类别:配电箱 1.5HL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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			
266	030204018291	配电箱	1.类别:配电箱 1.5HL8~9 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	2			
267	030204018292	配电箱	1.类别:配电箱 1.5HL19 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地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			
268	030204018293	配电箱	1.类别:配电箱 1.5HL20 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
269	030204018294	配电箱	1.类别:配电箱 1.5YSAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
270	030204018295	配电箱	1.类别:配电箱 1.5YSAL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
271	030204018296	配电箱	1.类别:配电箱 1.5YSAL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
272	030204018297	配电箱	1.类别:配电箱 1.5YSAL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第222页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
273	030204018298	配电箱	1.类别:配电箱 1号电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
274	030204018299	配电箱	1.类别:配电箱 2号电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
275	030204018300	配电箱	1.类别:配电箱 3号电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:800*600*200	台	1			
276	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	779.95			
277	030212001072	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	46.61			
278	030212001073	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	724.2			
279	030212001074	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	27.68			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第223页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
280	030212001075	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	170.47			
281	030212001076	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	111.89			
282	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	m	4507.93			
283	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	m	1061.43			
284	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:WDZ-BYJ-4 3.种类(导线、母线):导线	m	194.54			
285	030208004045	电缆桥架	1.材质:钢制 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	235.67			
286	030208004046	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	1134.34			
287	030208004047	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	m	1673.89			
288	030208004048	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*100 4.其他:桥架支架制安	m	80.6			
289	030208004049	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:100*50 4.其他:桥架支架制安	m	68.25			
290	030212002037	电缆桥架 1.材质:金属桥架 2.类型:梯式	3.型号、规格:400*100 4.其他:楼层贯穿桥架	m	124.2			
291	030208001200	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	8602.48			
292	030208001201	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含接线端子制作、安装	m	75.97			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第224页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
293	030208001202	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含接线端子制作、安装	m	118.16			
294	030208001203	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.电缆头制作、安装	m	129.32			
295	030208001204	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*25+2*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	221.46			
296	030208001205	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*50+2*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	26.41			
297	030208001206	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*50+2*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	14.94			
298	030208001207	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	175.51			
299	030208001208	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	122.58			
300	030208001209	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*90+2*50 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	63.69			
301	030208001210	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*90+2*50 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	60.94			
302	030208001211	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*150+1*70 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	28.19			
303	030208001212	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.电缆头制作、安装	m	55.48			
304	030208001213	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	6.29			
305	030208001214	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	57.63			
306	030208001215	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	13			
307	030208001216	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	20.1			
308	030208001217	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设敷设 3.含接线端子制作、安装	m	248.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第225页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
309	030208001218	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	3082.81			
310	030208001219	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设敷设 3.含接线端子制作、安装	m	300.64			
311	030208001220	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	542.96			
312	030208001221	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	45.47			
313	030208001222	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	100.12			
314	030208001223	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*185+2*95 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	406.35			
315	030208001224	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+2*50 2.敷设方式:桥架敷设 3.含电缆终端头制作安装	m	170.35			
316	030204031029	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	229			
317	030204031030	小电器	1.名称:地面五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	126			
318	030204031031	小电器	1.名称:三孔航空插座 2.型号、规格:220V 25A	个	409			
319	030204031032	小电器	1.名称:五孔航空插座 2.型号、规格:380V 25A	个	106			
A06弱电								
320	030208004050	弱电桥架	1.材质:钢制 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	2074.36			
321	030208004051	弱电桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*200 4.其他:桥架支架制安	m	546.96			
322	030208004052	弱电桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	1777.09			
A06采暖								
323	030801001040	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40mm 5.连接方式:螺纹连接	m	93.1			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第226页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
324	030801001041	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格: DN25mm 5.连接方式: 螺纹连接	m	87.8			
325	030801001042	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格: DN20mm 5.连接方式: 螺纹连接	m	84.7			
326	030204031033	小电器	1.名称:电散热器 2.型号、规格:散热量1000w (带温控阀)	套	2			
327	030803001084	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN40	个	4			
328	030803001085	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	74			
329	030803005011	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 2.型号、规格:DN20	个	8			
330	030803001086	螺纹阀门	1.类型:恒温两通阀 2.型号、规格:DN20	个	36			
331	030803001087	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:具体详见图纸	个	36			
332	030805001005	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组内腔无砂型铸铁散热器 2.型号、规格: TZY2-100/5-8,20片	组	36			
333	CB530	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 难燃B1级橡塑保温	m3	1.3			
334	CB531	一般穿墙套管制作安装	1.规格: DN40 2.符合设计及规范要求	个	14			
335	CB532	砼楼板打孔及封堵	1.楼板厚度: 综合考虑 2.介质管道规格: DN25	个	12			
336	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
A07厂房								
A07纯水								
1	030322002009	水处理设备(不含设备费)	1.名称:全自动纯水设备 2.型号规格:1500L/HR,水质:电导率≤10us,配置1500L原水箱及纯水箱;含纯水加压水泵两台 50KQGV-2-30-1.5, Q=2m3/h,H=30m,N=1.5KW	台	1			
2	030601006001	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN50*1.3mm 3.连接方式:卡压连接 4.水压试验及冲洗 5.含管件安装	m	47.1			
3	030601006002	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN40*1.2mm 3.连接方式:卡压连接 4.水压试验及冲洗 5.含管件安装	m	44.5			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第227页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030601006003	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN25*0.8mm 3.连接方式:卡压连接 4.水压试验及冲洗 5.含管件安装	m	40.95			
5	030601001084	低压有缝钢管	1.材质:衬塑镀锌钢管 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.水压试验及冲洗	m	2.6			
6	030604001578	低压碳钢管件	1. 种类、材质:镀锌弯头 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	3			
7	030604001579	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌活接 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	1			
8	030604001580	低压碳钢管件	1. 种类、材质:衬塑镀锌三通 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	个	2			
9	030607001093	低压螺纹阀门	1.名称:旋塞阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
10	030607001094	低压螺纹阀门	1.名称:减压阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
11	030607001095	低压螺纹阀门	1.名称:铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
12	030607001096	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢截止阀 2.型号、规格:DN25	个	9			
13	030607001097	低压螺纹阀门	1.类型:不锈钢泄水阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
14	030607001098	低压螺纹阀门	1.类型:不锈钢活塞式水锤消除器 2.型号、规格:DN50	个	2			
15	030607001099	低压螺纹阀门	1.类型:不锈钢过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
16	030607001100	低压螺纹阀门	1.类型:不锈钢止回阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
17	030607003237	低压法兰阀门	1.类型:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
18	030607003238	低压法兰阀门	1.类型:橡胶软连接 2.型号、规格:DN50	个	4			
19	030610001007	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹 2.规格: DN50	副	8			
20	031001002022	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表): 普通型	台	2			
21	030615001016	管架制作安装	1.材质: 碳钢 2.管架形式: 一般管架 3.除锈后刷防锈漆两道、银粉漆两道	kg	205.5			
22	CB546	设备支架制作、安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	Kg	400			
23	CB547	系统调整费		系统	1			
	A07强电							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第228页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030204018301	配电箱	1.类别:配电箱 1YHAP1、1YHAP2、1YHAP3、1YHAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制	台	4			
25	030204018302	配电箱	1.类别:配电箱 1YHAP5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制	台	1			
26	030204018303	配电箱	1.类别:配电箱 1BHAP1 1BHAP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制	台	2			
27	030204018304	配电箱	1.类别:配电箱 1BHAP3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制	台	1			
28	030204018305	配电箱	1.类别:配电箱 1BHAP4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制	台	1			
29	030204018306	配电箱	1.类别:配电箱 1BHAP5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制	台	1			
30	030204018307	配电箱	1.类别:配电箱 1BHAP6 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制	台	1			
31	030204018308	配电箱	1.类别:配电箱 1BHAP7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5m 3.半周长或回路数:定制	台	1			
32	030204018309	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:定制 4.包括端子外部接、压线	台	1			
33	030204018310	配电箱	1.类别:配电箱 1MP3-1 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:定制	台	1			
34	030204018311	配电箱	1.类别:配电箱 1MP2-1 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:定制	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第229页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030212001077	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	1783.38			
36	030212001078	电气配管	1.材质:紧定(扣压)式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	61.72			
37	030212001079	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	12.3			
38	030208004053	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安	m	512.96			
39	030208004054	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:300*150 4.其他:桥架支架制安	m	478.8			
40	030208004055	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*100 4.其他:桥架支架制安	m	436.73			
41	030208004056	电缆桥架	1.材质:金属桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.其他:桥架支架制安	m	1500.73			
42	030208001225	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含接线端子制作、安装	m	76.63			
43	030208001226	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*2.5 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	64.05			
44	030208001227	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含接线端子制作、安装	m	7.43			
45	030208001228	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	17.18			
46	030208001229	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*120+2*70 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	83.77			
47	030208001230	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*25+2*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	154.23			
48	030208001231	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.电缆头制作、安装	m	50.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第230页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030208001232	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	1803.91			
50	030208001233	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.电缆头制作、安装	m	223.84			
51	030208001234	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*50+2*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	4.89			
52	030208001235	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*50+2*25 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	28.71			
53	030208001236	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	26.07			
54	030208001237	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	35.08			
55	030208001238	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管敷设敷设 3.含接线端子制作、安装	m	416.82			
56	030208001239	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	3595.65			
57	030208001240	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作、安装	m	112.81			
58	030208001241	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	641.83			
59	030208001242	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设敷设 3.含接线端子制作、安装	m	217.02			
60	030208001243	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	2000.63			
61	030208001244	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设敷设 3.含接线端子制作、安装	m	31.34			
62	030208001245	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.含接线端子制作、安装	m	258.98			
63	030212003044	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm	m	5356.74			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第231页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030212003045	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm	m	24858.23			
65	030204031034	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	438			
66	030204031035	小电器	1.名称:防爆五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	6			
67	030204031036	小电器	1.名称:地面五孔插座 2.型号、规格:220V 10A	个	145			
68	030204031037	小电器	1.名称:五孔航空插座 2.型号、规格:380V 32A	个	8			
69	CB548	接线盒安装		个	597			
A07弱电								
70	030208004057	弱电桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:400*150 4.其他:桥架支架制安	m	562.96			
71	030208004058	弱电桥架	1.材质:钢制 2.类型:大跨度槽式 3.型号、规格:200*150 4.其他:桥架支架制安	m	1252.9			
A07采暖								
72	030801002072	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ76*4.0mm 5.连接方式:焊接 6.超高增加费	m	377.79			
73	030801001043	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN40mm 5.连接方式:螺纹连接	m	6.79			
74	030801001044	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN32mm 5.连接方式:螺纹连接	m	133.38			
75	030801001045	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN25mm 5.连接方式:螺纹连接	m	545.64			
76	030801001046	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:供回水 3.材质:热镀锌钢管 4.规格:DN20mm 5.连接方式:螺纹连接	m	154			
77	030803003111	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.含法兰安装 4.超高增加费	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第232页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030803001088	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
79	030803001089	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
80	030803001090	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	163			
81	030803005012	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN20	个	9			
82	030803001091	螺纹阀门	1.类型:恒温两通阀 2.型号、规格:DN20	个	77			
83	030803001092	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:具体详见图纸	个	77			
84	030805001006	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组内腔无砂型铸铁散热器 2.型号、规格:TZY2-100/5-8,20片	组	77			
85	CB549	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:难燃B1级橡塑保温	m3	8.86			
86	CB550	明装管道刷银粉两道		m2	36.5			
87	CB551	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	8			
88	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
D06换热站								
采暖系统								
1	030801001047	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管; 2.输送介质:采暖供回水管; 3.规格:DN40; 4.连接方式:丝接;	m	130.77			
2	030801001048	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管; 2.输送介质:采暖供回水管; 3.规格:DN20; 4.连接方式:丝接	m	70.5			
3	030805001007	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组内腔无砂型铸铁散热器 2.型号、规格:TZY2-100/5-8,20片	组	11			
4	030803001093	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀, 2.型号、规格:DN20	个	2			
5	030803001094	螺纹阀门	1.类型:铜球阀; 2.型号、规格:DN20	个	24			
6	030803001095	螺纹阀门	1.类型:自力式温控阀; 2.型号、规格:DN20	个	11			
7	CB565	管道保温	1.材质:难燃B1级橡塑厚度30mm	m3	1.01			
8	CB566	采暖系统检测、调整		项	1			
换热站								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第233页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030322003004	水-水板式换热机组 (不含设备费)	1.设备名称:水-水板式换热机组 2.设备参数:换热量:换热量3350kw(一次侧承压1.6MPa,设计工况65/50℃,阻力≤50KPa;二次侧承压1.0MPa,设计工况55/45℃,阻力≤50KPa) 3.含设备支架	台	2			
10	030901014003	二次侧循环水泵 (不含设备费)	1.名称:二次侧循环水泵; 2.设备参数:流量225m³/h,扬程35m,功率37kw 3.含设备支架及设备自带电缆 4.含控制柜	台	3			
11	030901014004	二次侧落地式膨胀罐和补水泵 (不含设备费)	1.名称:二次侧落地式膨胀罐和补水泵; 2.设备参数:罐体直径φ2000mm,定压罐调节容积:Vt=3.7m³,工作压力:1.0MPa 补水泵:流量5m³/h,扬程55m,功率3kw 3.含设备支架及设备自带电缆 4.含控制柜	台	1			
12	030322011001	除污器 (不含设备费)	1.类型:手动转刷除污器 2.型号、规格:DN300 3.铜球阀安装	台	2			
13	030901014005	软化水箱 (不含设备费)	1.名称:软化水箱; 2.设备参数:1500x1000x1500h 3.含设备支架	台	1			
14	030901014006	全自动软水器 (不含设备费)	1.名称:全自动软水器; 2.设备参数:单阀单罐,处理水量:5m³/h,接管DN25 3.含设备支架	台	1			
15	030601004069	低低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质:采暖供回水主管; 3.规格:Φ325*7.0; 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求	m	95.2			
16	030601004070	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管; 2.输送介质:采暖供回水主管; 3.规格:Φ273*6.0; 5.连接方式:焊接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求	m	6.5			
17	030601001085	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管; 2.输送介质:采暖供回水主管; 3.规格:DN80; 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求	m	0.88			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第234页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030601001086	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管; 2.输送介质:采暖供回水主管; 3.规格:DN50; 5.连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗满足规范要求	m	3.25			
19	030607003239	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN300	个	5			
20	030607003240	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN300	个	8			
21	030607003241	低压法兰阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号、规格:DN300	个	2			
22	030607002001	低压焊接阀门	1.名称:焊接球阀 2.型号、规格:DN300	个	2			
23	030607001101	低压螺纹阀门	1.名称:球阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
24	030607003242	低压法兰阀门	1.名称:减震喉 2.型号、规格:DN250	个	10			
25	030607003243	低压法兰阀门	1.名称:减震喉 2.型号、规格:DN50	个	2			
26	030607003244	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
27	030607003245	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
28	030607001102	低压螺纹阀门	1.名称:低压安全泄水阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
29	030607001103	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
30	031001003008	流量仪表	1.名称:流量计 2.类型:DN50	台	1			
31	031001002023	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):含表弯、阀门等附件	台	16			
32	031001001019	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:远传式温度计 3.规格:	支	4			
33	031001002024	压力仪表	1.名称:远传压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):带附件	台	3			
34	031203001001	远传基表	1.名称:远传热量表 2.类别:DN300	个	1			
35	030604001581	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝热压弯头 2.规格:DN300 3.连接方式:焊接	个	26			
36	030604001582	低压碳钢管件	1.种类、材质:冲压三通 2.规格:DN300 3.连接方式:焊接	个	6			
37	030604001583	低压碳钢管件	1.种类、材质:三通 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	12			
38	030604001584	低压碳钢管件	1.种类、材质:弯头 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	12			
39	030604001585	低压碳钢管件	1.种类、材质:异径管 2.规格:DN250*150 3.连接方式:电弧焊	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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第235页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030604001586	低压碳钢管件	1. 种类、材质:异径管 2. 规格:DN300*200 3. 连接方式:电弧焊	个	8			
41	030604001587	低压碳钢管件	1. 种类、材质:盲板 2. 规格:DN300 3. 连接方式:电弧焊	个	2			
42	030610002156	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副)平焊法兰 2.规格:DN300	副(片)	78			
43	030610001008	低压碳钢螺纹法兰	1. 类型(副、片或种类):转换法兰 2. 规格:DN50	副(片)	10			
44	CB567	一般穿墙套管	1.类型:一般穿墙套管; 2.型号、规格:DN300	个	4			
45	030615001017	管道支架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.管架除轻锈两道,刷防锈漆两道	kg	1450			
46	CB568	管道除锈	1.除锈方式:手工除轻锈	m2	102.82			
47	CB569	管道刷油	1.除锈方式:刷防锈漆两遍	m2	102.82			
48	CB570	管道保温层	1.保温形式:橡塑	m3	6.16			
49	030212001080	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	21			
50	030212001081	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	16			
51	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:WDZ-BYJ-2.5 3.种类(导线、母线):导线	m	63			
52	030208001246	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+50 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头制作、安装	m	16			
53	030208001247	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设敷设 3.含接线端子制作、安装	m	16			
西区土建工程								
A03#楼生产区隔墙土建工程								
主体框架								
1	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	471.15			
砌体及二次结构								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第236页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	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 $\geq 3.5\text{MPa}$ (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	650.05			
3	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	56.55			
4	010302006001	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	1.95			
5	010403004001	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	2.6			
内钢板墙								
6	010606002001	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	8.5			
7	010307003001	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、墙面打洞及恢复等全部费用	m ²	2662.67			
其它								
8	AB001	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	955.41			
A03#楼生产区隔墙装饰工程								
内墙面								
1	020201001001	界面处理	1.部位:内墙面 2.墙体类型:综合考虑 3.基层处理:配套专用界面砂浆批刮	m ²	955.41			
2	020201001002	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	m ²	955.41			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第237页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020507001001	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	955.41			
门窗、栏杆工程								
4	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	47.52			
5	020406002001	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	17.28			
6	020402007002	金属岩棉夹心板门	1.门的类型:金属岩棉夹心板门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.详见图纸设计	m2	99.36			
A03#楼吊顶土建工程								
吊顶钢构件								
1	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	177.98			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第238页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	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	16.45			
3	AB002	金属面防火涂料	1.耐火极限:不小于2小时 2.部位:钢梁 3.按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	7798.91			
4	AB003	化学锚栓	1.部位:综合考虑 2.M20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	7914			
A03#楼吊顶装饰工程								
顶棚及吊顶								
1	020302001001	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	9003.4			
A21#楼吊顶土建工程								
钢结构吊顶转换层								
1	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	2.642			
2	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	0.165			
3	AB004	金属面防火涂料	1.耐火极限:不小于2小时 2.部位:钢梁 3.按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	93.54			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第239页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB005	化学锚栓	1.规格:M20 2.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	个	78			
A21#楼吊顶装饰工程								
顶棚及吊顶								
1	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	213			
A02#楼设备基础土建工程								
1	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:C20	m3	20.86			
A02#楼设备基础装饰工程								
1	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道,20mm厚 1:3水泥砂浆保护层; 3.部位:设备基础	m2	153.91			
A03#楼设备基础土建工程								
1	AB007	预应力高强混凝土管桩	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC400AB95 3.混凝土强度等级:不低于C80,抗渗等级不应小于P12 4.防腐蚀要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑,符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层或第9层中粗砂为持力层,桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容:包含预制桩购置、运输、吊桩、沉桩、送桩、接桩、桩尖(桩尖要求详见设计)、试桩、损耗、现场堆放及二次搬运、桩基机械进出场、现场发电机组等所有费用均包含在综合单价中,结算不再单独计取 10.其他做法:参见L21G404图集,满足设计要求 11.桩长:按有效桩长(包含桩尖)计算	m	300			
2	010401006001	垫层	1.混凝土强度:C20.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求	m3	12.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第240页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010401003001	满堂基础	1.基础形式:筏板基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	29.41			
4	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	m3	24.89			
5	010416001001	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	1.647			
6	010416001002	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	6.656			
7	010416001003	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	0.585			
8	010416001004	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	0.009			
9	010416001005	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	0.321			
10	AB008	灌注桩混凝土	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.灌注桩长度:不小于2m	m3	1.038			
11	AB009	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	15			
12	AB010	桩头钢筋整理	1.桩头类型:综合考虑	根	15			
13	AB011	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	15			
A03#楼设备基础装饰工程								
1	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道, 20mm厚 1: 3水泥砂浆保护层; 3.部位: 设备基础	m2	309.73			
2	020101001001	水泥砂浆找平层	1.20mm厚1:3水泥砂浆找坡 层抹平; 2.部位: 液氮储气罐基础	m2	76.8			
A21#楼设备基础土建工程								

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第241页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	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	1.318			
2	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:C20 3.部位:屋面冷却塔、水箱支座、冰水机房等	m3	78.12			
3	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格:M10实心砖墙 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.52			
A21#楼设备基础装饰工程								
1	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道,20mm厚1:3水泥砂浆保护层; 3.部位:设备基础	m2	421.76			
B01#楼设备基础土建工程								
1	AB016	预应力高强混凝土管桩	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC400AB95 3.混凝土强度等级:不低于C80,抗渗等级不应小于P12 4.防腐蚀要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑,符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层或第9层中粗砂为持力层,桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容:包含预制桩购置、运输、吊桩、沉桩、送桩、接桩、桩尖(桩尖要求详见设计)、试桩、损耗、现场堆放及二次搬运、桩基机械进出场、现场发电机组等所有费用均包含在综合单价中,结算不再单独计取 10.其他做法:参见L21G404图集,满足设计要求 11.桩长:按有效桩长(包含桩尖)计算	m	660			
2	010401006002	垫层	1.混凝土强度:C20 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求	m3	44.286			
3	010401003002	满堂基础	1.基础形式:筏板基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	115.2			
4	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	34.31			
5	010403001001	基础梁	1.梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.64			
6	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,φ25; 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求; 3.带E钢筋综合考虑;	t	1.986			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第242页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010416001007	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	9.43			
8	010416001008	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	1.402			
9	010416001009	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	0.919			
10	010416001010	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	0.007			
11	010416001011	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	0.05			
12	010416001012	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	0.041			
13	010416001013	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	0.1287			
14	010416001014	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	0.0198			
15	010416001015	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	0.7062			
16	AB017	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	2.2836			
17	AB018	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	33			
18	AB019	桩头钢筋整理	1.桩头类型:综合考虑	根	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第243页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB020	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	33			
B01#楼设备基础装饰工程								
1	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道,20mm厚 1:3水泥砂浆保护层; 3.部位:设备基础	m2	322.15			
2	020101001002	水泥砂浆找平层	1.20mm厚1:3水泥砂浆找坡层抹平; 2.部位:冷却塔	m2	208			
B01#楼上料钢构平台土建工程								
1	010407001001	其他构件	1.构件名称:钢结构柱脚保护 2.混凝土强度等级:C35混凝土 3.构件尺寸:综合考虑	m3	16.53			
2	010407001002	其他构件	1.构件名称:钢结构柱脚二次灌浆 2.混凝土强度等级:C35无收缩细石混凝土 3.构件尺寸:综合考虑	m3	1.65			
3	010603002001	空腹柱	1.钢材品种:Q345B 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、螺母安装、固定(含起重机进出场)等	t	44.01			
4	010417002002	预埋铁件	1.钢材品种:Q345B 2.铁件规格:综合考虑 3.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)、地脚螺栓、配件等	t	0.86			
5	010417002003	预埋铁件	1.钢材品种:Q345B 2.铁件规格:综合考虑 3.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)、地脚螺栓、配件等	t	5.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第244页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010604001003	钢梁	1.钢材品种:Q345B 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、螺母安装,固定(含起重机进出场)等	t	134.89			
7	010606012003	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.包含加劲板、连接件、钢斜撑、设备板等 5.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	16.85			
8	010605001001	钢平台	1.钢材品种Q235B 2.钢材规格综合考虑 3.200mm高挡板翻折工程量包含钢平台内 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5.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	45.87			
9	010606008001	钢梯1.钢梯形式 踏板式2.钢材品种Q235B3.钢材规格综合考虑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	9.4			
10	010606009001	钢栏杆1.栏杆形式 楼梯钢栏杆2.钢材品种综合考虑3.栏杆规格详见参15J401-B5页TL14.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	1.069			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第245页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010417001001	高强螺栓	1.规格:M20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	788			
12	AB025	金属构件刷防火涂料1.喷刷防火涂料构件名称薄型防火涂料2.防火等级要求耐火极限不小于2h3.按设计图示尺寸以展开面积计算		m2	4809.61			
13	AB026	植筋	1.规格:φ 28; 2.包括:放线、打眼、钻孔、清孔、注射植筋胶、钢筋制作、安装、固化等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	96			
14	AB027	植筋	1.规格:φ 20; 2.包括:放线、打眼、钻孔、清孔、注射植筋胶、钢筋制作、安装、固化等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	286			
15	AB028	植筋	1.规格:φ 14; 2.包括:放线、打眼、钻孔、清孔、注射植筋胶、钢筋制作、安装、固化等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	88			
16	AB029	安全防护网格1.防护安全立柱Q345B规格200*200*4mm;横杆φ 50钢管2.钢丝网采用成品编织网规格为10号成品镀锌铁丝网网孔40*40mm; 3.做法参照图集L13J9-1第37页; 4.连接件固定件等按设计要求综合考虑;		m2	1028.84			
17	AB030	砼柱外包钢板	1.部位:砼柱面 2.钢材品种、规格:Q345B, 25mm厚钢板; M16/M20化学锚栓固定,钢板与砼柱面直接采用结构胶粘结 3.工作内容:包含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装、钢板焊接包边、结构胶、混凝土柱内原钢筋的截断与焊接等	m2	21.3			
18	AB031	柱面剔凿混凝土	1.部位:剔除钢板范围内的混凝土保护层及打孔位置相关范围混凝土露出钢筋 2.包括:人工放线、切割砼、剔凿、清理、切割柱筋等 3.深度:综合考虑	m2	21.3			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第246页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB032	化学锚栓	1.规格:M20 2.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	个	432			
B01#楼管道支架土建工程								
1	010407001003	其他构件	1.构件名称:钢结构柱脚保护 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.构件尺寸:综合考虑	m3	0.66			
2	010603002002	空腹柱	1.钢材品种:Q345B 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、螺母安装,固定(含起重机进出场)等	t	5.338			
3	010417002004	预埋铁件	1.钢材品种:Q345B 2.铁件规格:综合考虑 3.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)、地脚螺栓、配件等	t	7.4			
4	010604001004	钢梁	1.钢材品种:Q345B 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、螺母安装,固定(含起重机进出场)等	t	6.095			
5	010606012004	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.包含加劲板、连接件、钢斜撑、设备板等 5.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	4.914			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第247页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB034	金属构件刷防火涂料1.喷刷防火涂料构件名称薄型防火涂料2.防火等级要求耐火极限不小于2h3.按设计图示尺寸以展开面积计算		m2	212.99			
7	AB035	化学锚栓	1.规格:M12 2.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	个	348			
8	AB036	化学锚栓	1.规格:M16 2.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	个	216			
9	010417001002	高强螺栓	1.规格:M20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	196			
北区土建工程								
A22#楼吊顶土建工程								
办公区域吊顶钢梁								
1	010604001005	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	20.25			
2	010606012005	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	2.692			
3	AB038	金属面防火涂料	1.耐火极限:不小于2小时 2.按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	649.22			
4	AB039	化学锚栓	1.规格:M20 2.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	个	480			
A22#楼吊顶装饰工程								
顶棚及吊顶								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第248页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020302001003	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.吊顶层面材料种类、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	554.16			
A05#楼设备基础土建工程								
1	010401004005	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:C20	m3	15.41			
A05#楼设备基础装饰工程								
1	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道, 20mm厚 1: 3水泥砂浆保护层; 3.部位: 设备基础	m2	123.36			
A22#楼设备基础土建工程								
1	010401004006	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:C20	m3	87.72			
2	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(内加水泥重量5%防 水剂);	m3	2.39			
3	010417002005	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	1.78			
A22#楼设备基础装饰工程								
1	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道, 20mm厚 1: 3水泥砂浆保护层; 3.部位: 设备基础	m2	558.05			
B02#楼设备基础土建工程								

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第249页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB042	预应力高强混凝土管桩	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC400AB95 3.混凝土强度等级:不低于C80,抗渗等级不应小于P12 4.防腐要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑,符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层或第9层中粗砂为持力层,桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容:包含预制桩购置、运输、吊桩、沉桩、送桩、接桩、桩尖(桩尖要求详见设计)、试桩、损耗、现场堆放及二次搬运、桩基机械进出场、现场发电机组等所有费用均包含在综合单价中,结算不再单独计取 10.其他做法:参见L21G404图集,满足设计要求 11.桩长:按有效桩长(包含桩尖)计算	m	740			
2	010401006003	垫层	1.混凝土强度:C20 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求	m ³	44.286			
3	010401003003	满堂基础	1.基础形式:筏板基础 2.混凝土强度等级:C30	m ³	115.2			
4	010401004007	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	50.582			
5	010416001016	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	4.715			
6	010403001002	基础梁	1.梁断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m ³	23.264			
7	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	2.309			
8	010416001018	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	0.942			
9	010416001019	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	0.311			
10	010416001020	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	0.826			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第250页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010416001021	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	0.116			
12	010416001022	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	0.008			
13	010416001023	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	0.1443			
14	010416001024	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	0.0222			
15	010416001025	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	0.7918			
16	010201003001	灌注桩混凝土	1.桩的种类:预应力高强混 凝土管桩 2.混凝土强度等级:C45微膨 胀砼 3.填芯高度:不小于2m, 满 足设计和规范要求 4.工作内容:包含填芯部分 管桩内壁清理、砼浇筑、 振捣、养护等全部内容	m3	2.5604			
17	AB043	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	37			
18	AB044	桩头防水	1.防水涂料:水泥基渗透结 晶型防水涂料 2.防水砂浆:聚合物水泥防 水砂浆 3.参见图集:具体做法参见 L13J2图集 4.工作内容:包含遇水膨胀 止水条等全部内容 5.部位:预应力高强混凝土 管桩	根	37			
19	AB045	桩头钢筋整理	1.桩头类型: 综合考虑;	根	37			
B02#楼设备基础装饰工程								
1	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道, 20mm厚 1: 3水泥砂浆保护层; 3.部位: 设备基础	m2	478.252			
2	020101001003	水泥砂浆找平层	1.20mm厚1:3水泥砂浆找坡 层抹平; 2.部位: 冷却塔	m2	268.103			
B02#楼上料钢构平台土建工程								

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第251页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010407001004	其他构件	1.构件名称:钢结构柱脚二次灌浆 2.混凝土强度等级:C35无收缩细石混凝土 3.构件尺寸:综合考虑	m3	31.2			
2	010603002003	空腹柱	1.钢材品种:Q345B 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、螺母安装、固定(含起重机进出场)等	t	38.18			
3	010417002006	预埋铁件	1.钢材品种:Q345B 2.铁件规格:综合考虑 3.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)、地脚螺栓、配件等	t	3.165			
4	010604001006	钢梁	1.钢材品种:Q345B 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、螺母安装、固定(含起重机进出场)等	t	180.471			
5	010606012006	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.包含加劲板、连接件、钢斜撑、设备板等 5.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	30.149			
6	010605001002	钢平台	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:综合考虑 3.200mm高挡板翻折工程量包含钢平台内 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 5.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	41.697			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第252页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010606008002	钢梯1.钢梯形式 踏板式2.钢材品 种Q235B3.钢材 规格综合考虑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	9.657			
8	010606009002	钢栏杆1.栏杆形 式楼梯钢栏杆2. 钢材品种综合考 虑3.栏杆规格详 见参15J401-B5页 TL14.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	1.069			
9	AB050	金属构件刷防火 涂料1.喷刷防火 涂料构件名称薄 型防火涂料2.防 火等级要求耐火 极限不小于2h3. 按设计图示尺寸 以展开面积计算		m2	5379.51			
10	010417001003	高强螺栓	1.规格:M20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	2180			
11	AB051	植筋	1.规格:φ 28; 2.包括:放线、打眼、钻 孔、清孔、注射植筋胶、 钢筋制作、安装、固化等 完成该项工作所需全部费 用(不含钢筋费用)	根	420			
12	AB052	植筋	1.规格:φ 14; 2.包括:放线、打眼、钻 孔、清孔、注射植筋胶、 钢筋制作、安装、固化等 完成该项工作所需全部费 用(不含钢筋费用)	根	150			
13	010416001026	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	1.155			
14	010416001027	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	0.384			
15	010416001028	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	13.234			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第253页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	AB053	安全防护网格1.防护安全立柱Q345B规格200*200*4mm;横杆 ϕ 50钢管2.钢丝网采用成品编织网规格为10号成品镀锌铁丝网网孔40*40mm; 3.做法参照图集L13J9-1第37页; 4.连接件固定件等按设计要求综合考虑;		m2	797.3			
17	AB054	砼柱外包钢板	1.部位:砼柱面 2.钢材品种、规格:Q345B, 25mm厚钢板; M16/M20化学锚栓固定, 钢板与砼柱面直接采用结构胶粘结 3.工作内容:包含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装、钢板焊接包边、结构胶、混凝土柱内原钢筋的截断与焊接等	m2	16.8			
18	AB055	柱面剔凿混凝土	1.部位:剔除钢板范围内的混凝土保护层及打孔位置相关范围混凝土露出钢筋 2.包括:人工放线、切割砼、剔凿、清理、切割柱筋等。 3.深度:综合考虑	m2	16.8			
19	AB056	化学锚栓	1.规格:M20 2.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	个	360			
B02#楼管道支架土建工程								
1	010407001005	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混凝土 3.构件尺寸:综合考虑	m3	2.198			
2	010603002004	空腹柱	1.钢材品种:Q345B 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、螺母安装、固定(含起重机进出场)等	t	17.207			
3	010417002007	预埋铁件	1.钢材品种:Q345B 2.铁件规格:综合考虑 3.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)、地脚螺栓、配件等	t	2.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第254页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010604001007	钢梁	1.钢材品种:Q345B 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、螺母安装、固定(含起重机进出场)等	t	19.592			
5	010606012007	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.包含加劲板、连接件、钢斜撑、设备板等 5.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	6.641			
6	AB058	金属构件刷防火涂料1.喷刷防火涂料构件名称薄型防火涂料2.防火等级要求耐火极限不小于2h3.按设计图示尺寸以展开面积计算		m2	509.832			
7	AB059	化学锚栓	1.规格:M16 2.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	个	360			
8	010417001004	高强螺栓	1.规格:M20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	416			
中区土建工程								
A06#楼生产区隔墙土建工程								
1	010307003002	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(双面镀锌量不小于100g/m2)PE涂层,转角处采用成品转角板;内夹芯机岩棉容重120kg/m3 3.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、墙面打洞及恢复等全部费用	m2	2226.88			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第255页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010606002002	钢檩条	1.檩条形式:10#镀锌槽钢、镀锌U型扣槽 50*80*1.5mm; 2.其他钢材品种、规格:角柱100*100*5mm镀锌方管,预埋件150*10*8mm,门洞上方横梁 40*80*3.0mm镀锌方管 3.部位:压型钢板墙板内檩条; 4.工作内容:含所有钢构件原材料、运输、制作加工、安装及损耗综合考虑、防锈漆、底漆、零件、吊装、机械进出场等与钢结构有关工序的全部费用(结算不另记取); 5.安装所需膨胀螺栓、焊条等辅材综合考虑、不另计算。	t	9.453			
3	010607001002	钢筋网片	1.材料种类、规格:直径4钢筋网 2.工作内容:含搭接、钢丝、铁片等固定件 3.部位:地面	t	1.463			
4	010703001001	卷材防水	1.部位:chamber实验室; 2.卷材品种:0.7厚SBC防水卷材两道 3.搭接及附加层等综合考虑	m2	798			
A06#楼生产区隔墙装饰工程								
1	020101003001	细石混凝土楼地面	1.部位:三层生产配套用房chamber实验室 2.50mm厚C25混凝土,内配 ϕ 4@100单层双向钢筋网(钢筋网单列),随打随抹	m2	742			
2	020104003001	PVC防静电复合地板	1.部位:三层生产配套用房chamber实验室 2.面层材质:2mm厚PVC防静电复合地板,满足设计及甲方使用要求 3.工作内容:含铺装其他辅材等,具体做法详见图纸 4.踢脚工程量并入计算	m2	742			
3	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:普通铝合金窗 2.开启方式:固定 3.材料种类:普通铝合金型材 4.表面处理:采用粉末喷涂处理,涂膜平均厚度应 $\geq 40\mu m$,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:6mm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	m2	41.04			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第256页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020402007003	金属岩棉夹心板门	1.门的类型:金属岩棉夹心板门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 5.详见图纸设计	m2	71.28			
5	BB004	卷帘门	1.门的类型、外围尺寸:综合考虑,耐火极限综合考虑 2.门材料的种类:综合考虑,含启动装置 3.工程量:按实际完成洞口面积计算	m2	5.76			
A07#楼吊顶土建工程								
1	010606012008	零星钢构件	1.构件名称:钢转换层 2.钢材品种、规格:综合考虑,镀锌 3.工作内容:含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装(含起重机进出场) 2.部位: A07#楼	t	180.247			
A07#楼吊顶装饰工程								
吊顶工程								
1	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:硅酸钙板吊顶 2.吊杆:吊顶拉杆做法应满足《建筑装饰装修质量验收规范》GB50210-2001第6.1.11条规定 3.龙骨类型、规格、中距:铝合金配套龙骨、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:5mm603*603硅酸钙板 6.其他:包含开灯孔、开风口 7.计算规则按水平投影面积计算	m2	4514.48			
2	020302001005	天棚吊顶	1.面层类型、材料种类:双层20厚纤维增强水泥板错峰布置 2.100*50方钢管@400龙骨 3.钢檩条(钢檩条应与下部承重结构连接) 4.部位: IT机房、空调机房	m2	509.14			
设备基础土建工程								

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第257页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB149	预应力高强混凝土管桩(含桩尖)	1.桩的种类:预应力高强混凝土管桩 2.桩的规格:PHC400AB95 3.混凝土强度等级:不低于C80,抗渗等级不应小于P12 4.防腐要求:满足设计要求 5.管桩接桩、送桩:综合考虑,符合设计要求 6.沉桩方法:锤击法施工 7.地质:综合考虑 8.入岩:以第7层中粗砂或第9层细砂或第10层强风化片麻岩为持力层,桩端进入持力层深度不小于1.0米 9.工作内容: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、现场发电机组等工作内容 10.其他做法:参见L21G404图集,满足设计要求 11.桩长:按有效桩长(包含桩尖)计算	m	260			
2	010401006004	垫层	1.混凝土强度:C20(抗腐蚀混凝土),抗渗等级P6,随打随抹 2.混凝土拌和料要求:满足设计及质量规范要求 3.部位:A06#冷却塔	m ³	11.9			
3	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: 3.部位:A06#冷却塔	m ³	31.74			
4	010416001029	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4.部位:A06#冷却塔	t	2.455			
5	010401004008	设备基础	1.基础形式、材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:A06#楼	m ³	183.48			
6	010401004009	设备基础	1.基础形式、材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:A07#楼	m ³	50.14			
7	010401004010	设备基础	1.基础形式、材料种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:A01#楼	m ³	56.2			
8	010416001030	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 4.部位:冷却塔设备基础	t	0.04			
9	010416001031	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 4.部位:冷却塔设备基础	t	0.233			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第258页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010416001032	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 4.部位: 冷却塔设备基础	t	0.393			
11	010416001033	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	0.0507			
12	010416001034	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	0.0078			
13	010416001035	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	0.2782			
14	AB150	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	13			
15	AB151	灌注芯混凝土	1.混凝土强度等级:C45微膨 胀; 2.工作内容:混凝土浇筑、 振捣、养护; 3.灌注长度: 不小于2m;	m3	0.8996			
16	AB152	桩头防水	1.防水种类:水泥基渗透结 晶型防水涂料; 2.工程量计算规则: 按照桩 根数计算; 3.桩径: 综合考虑;	个	13			
设备基础装饰工程								
1	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道, 20mm厚 1: 3水泥砂浆保护层; 3.部位: A06#设备基础	m2	611.88			
2	020101001004	水泥砂浆找平层	1.20mm厚1:3水泥砂浆找坡 层抹平; 2.部位: A06#设备基础	m2	679.96			
3	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道, 20mm厚 1: 3水泥砂浆保护层; 3.部位: A07#设备基础	m2	192.38			
4	020101001005	水泥砂浆找平层	1.20mm厚1:3水泥砂浆找坡 层抹平; 2.部位: A07#设备基础	m2	184.13			
5	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑; 2.素水泥浆一道, 20mm厚 1: 3水泥砂浆保护层; 3.部位: A01#设备基础	m2	361.1			
6	020101001006	水泥砂浆找平层	1.20mm厚1:3水泥砂浆找坡 层抹平; 2.部位: A01#设备基础	m2	102.48			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第259页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	A06#楼上料钢构平台土建工程							
1	010401006005	其他构件1.构件名称:钢结构柱脚保护2.混凝土强度等级:C30混凝土3.构件尺寸:综合考虑		m3	1.5			
2	010407001006	其他构件	1.构件名称:钢结构柱脚二次灌浆 2.混凝土强度等级:C35无收缩细石混凝土 3.构件尺寸:综合考虑	m3	0.25			
3	010603003001	空腹柱	1.钢材品种:Q345B 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 6.工作内容:包含加工、制作、检测、除锈、油漆、运输、安装、螺母安装、固定（含起重机进出场）等	t	12.205			
4	010604001008	钢梁1.钢材品种:Q345B2.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 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	23.444			
5	010606006001	钢平台	1.钢材品种:Q235B 2.钢材规格:综合考虑 3.200mm高挡板翻折工程量包含钢平台内 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 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	12.657			
6	010606012009	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.包含加劲板、连接件、钢斜撑、设备板等 5.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	5.815			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第260页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010417001005	高强螺栓1.规格:M20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	个	312			
8	010417002008	预埋铁件	1.钢材品种:Q345B 2.铁件规格:综合考虑 3.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)、地脚螺栓、配件等	t	0.29			
9	AB183	金属构件刷防火涂料1.喷刷防火涂料构件名称:薄型防火涂料2.防火等级要求耐火极限不小于2h3.按设计图示尺寸以展开面积计算		m2	733.258			
10	AB184	砼柱外包钢板	1.部位:砼柱面 2.钢材品种、规格:Q345B, 25mm厚钢板; M16/M20化学锚栓固定,钢板与砼柱面直接采用结构胶粘结; 3.工作内容:包含加工制作、检测、除锈、油漆、运输、安装、钢板焊接包边、结构胶、混凝土柱内原钢筋的截断与焊接等	m2	14.5			
11	AB185	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ16 2.工作内容:放线、打眼、钻孔、清孔、注射植筋胶、钢筋制作、安装、固化等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	88			
12	AB186	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ20 2.工作内容:放线、打眼、钻孔、清孔、注射植筋胶、钢筋制作、安装、固化等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	276			
13	AB187	化学锚栓	1.规格:M20 2.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	276			
14	AB188	化学锚栓	1.规格:M16 2.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	88			
15	AB189	柱面剔凿混凝土	1.部位:剔除钢板范围内的混凝土保护层及打孔位置相关范围混凝土露出钢筋 2.包括:人工放线、切割砼、剔凿、清理、切割柱筋等, 3深度:综合考虑	m2	14.5			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第261页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010606008003	钢梯1.钢梯形式 踏板式2.钢材品 种Q235B3.钢材 规格综合考虑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	1.495			
17	AB190	安全防护网1. 防护安全立柱 Q345B规格 200*200*4mm; 横杆φ50钢管2. 钢丝网采用成品 编织网规格为10 号成品镀锌铁丝 网网孔 40*40mm; 3.做 法参照图集 L13J9-1第37 页; 4.连接件固 定件等按设计要 求综合考虑;		m2	216.3			
18	AB191	钢栏杆	1.材料种类、规格:平台钢 制防护栏杆、楼梯钢栏杆 2.具体做法详见参15J401- B15页LG1;参15J401-B5页 TL1 3.工作内容:栏杆制作、安 装、预埋件等达到成活标 准	t	0.38			
A06#楼管道支架土建工程								
1	010401006006	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混凝 土3.构件尺寸综 合考虑		m3	0.72			
2	010603003002	空腹柱1.钢材品 种Q235B2.钢材 规格箱型钢规格 详见图纸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	3.258			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第262页 共262页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010604001009	钢梁1.钢材品种Q235B2.钢材规格详见图纸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	1.384			
4	010606012010	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.包含加劲板、连接件、钢斜撑、设备板等 5.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	0.313			
5	010417002009	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 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	0.362			
6	AB218	化学锚栓	1.规格:M16 2.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	个	192			
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	空调系统	
	A01空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A02空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03蒸汽系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A06空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A06蒸汽系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A07空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02空调系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21冰水机房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22冰水机房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	分体空调系统	
	A01分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A02分体空调	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	A03分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A06分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A07分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D05分体空调	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	自控系统	
	自控系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中二阶	
	A02厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01厂房	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共5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	
	B02厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A01厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A06厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A07厂房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	D06换热站	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西区土建工程	
	A03#楼生产区隔墙土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#楼生产区隔墙装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#楼吊顶土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#楼吊顶装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21#楼吊顶土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21#楼吊顶装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A02#楼设备基础土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A02#楼设备基础装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#楼设备基础土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A03#楼设备基础装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A21#楼设备基础土建工程	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共5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	
	A21#楼设备基础装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01#楼设备基础土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01#楼设备基础装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01#楼上料钢构平台土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B01#楼管道支架土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北区土建工程	
	A22#楼吊顶土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22#楼吊顶装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05#楼设备基础土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A05#楼设备基础装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22#楼设备基础土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A22#楼设备基础装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02#楼设备基础土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02#楼设备基础装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02#楼上料钢构平台土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	B02#楼管道支架土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中区土建工程	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共5页

序号	项目名称	金额（元）
	A06#楼生产区隔墙土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A06#楼生产区隔墙装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A07#楼吊顶土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A07#楼吊顶装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	设备基础土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	设备基础装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A06#楼上料钢构平台土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A06#楼管道支架土建工程	
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	空调系统				
	A01空调系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A02空调系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A03空调系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A03蒸汽系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	A05空调系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A06空调系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A06蒸汽系统				
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				
	A07空调系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A21空调系统				
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共9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				
5	疫情防控措施费				
	A22空调系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	B01空调系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	B02空调系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A21冰水机房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A22冰水机房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	分体空调系统				
	A01分体空调				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A02分体空调				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A03分体空调				
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共9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				
5	疫情防控措施费				
A05分体空调					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
A06分体空调					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
A07分体空调					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
A21分体空调					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
A22分体空调					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
B01分体空调					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
B02分体空调					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
D05分体空调					
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	自控系统				
	自控系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	中二阶				
	A02厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A03厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A05厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A21厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A22厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	B01厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	B02厂房				
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共9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				
5	疫情防控措施费				
	A01厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A06厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A07厂房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	D06换热站				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	西区土建工程				
	A03#楼生产区隔墙土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A03#楼生产区隔墙装饰工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A03#楼吊顶土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A03#楼吊顶装饰工程				
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第6页 共9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				
5	疫情防控措施费				
	A21#楼吊顶土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A21#楼吊顶装饰工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A02#楼设备基础土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A02#楼设备基础装饰工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A03#楼设备基础土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A03#楼设备基础装饰工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A21#楼设备基础土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A21#楼设备基础装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	B01#楼设备基础土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	B01#楼设备基础装饰工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	B01#楼上料钢构平台土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	B01#楼管道支架土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	北区土建工程				
	A22#楼吊顶土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A22#楼吊顶装饰工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A05#楼设备基础土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A05#楼设备基础装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第8页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	A22#楼设备基础土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	A22#楼设备基础装饰工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	B02#楼设备基础土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	B02#楼设备基础装饰工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	B02#楼上料钢构平台土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	B02#楼管道支架土建工程				
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				
5	疫情防控措施费				
	中区土建工程				
	A06#楼生产区隔墙土建工程				
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				
	A06#楼生产区隔墙装饰工程				
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第9页 共9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				
	A07#楼吊顶土建工程				
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				
	A07#楼吊顶装饰工程				
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				
	设备基础土建工程				
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				
	设备基础装饰工程				
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				
	A06#楼上料钢构平台土建工程				
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				
	A06#楼管道支架土建工程				
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				
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	空调系统							
	A01空调系统							
1	CB008	脚手架		项	1			
	A02空调系统							
1	CB012	脚手架		项	1			
	A03空调系统							
1	CB035	脚手架		项	1			
	A03蒸汽系统							
1	CB064	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB065	脚手架		项	1			
3	CB066	施工排水		项	0			
4	CB067	施工降水		项	0			
5	CB068	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB069	组装平台		项	0			
7	CB070	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB071	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB072	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB073	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB074	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB075	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB076	格架式抱杆费		项	0			
	A05空调系统							
1	CB080	脚手架		项	1			
	A06空调系统							
1	CB101	脚手架		项	1			
	A06蒸汽系统							
1	CB125	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB126	脚手架		项	1			
3	CB127	施工排水		项	0			
4	CB128	施工降水		项	0			
5	CB129	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB130	组装平台		项	0			
7	CB131	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB132	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB133	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB134	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	CB135	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB136	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB137	格架式抱杆费		项	0			
	A07空调系统							
1	CB152	脚手架		项	1			
	A21空调系统							
1	CB176	脚手架		项	1			
	A22空调系统							
1	CB201	脚手架		项	1			
	B01空调系统							
1	CB202	脚手架		项	1			
	B02空调系统							
1	CB210	脚手架		项	1			
	A21冰水机房							
1	CB219	脚手架		项	1			
	A22冰水机房							
1	CB228	脚手架		项	1			
	分体空调系统							
	A01分体空调							
1	CB230	脚手架		项	1			
	A02分体空调							
1	CB232	脚手架		项	1			
	A03分体空调							
1	CB234	脚手架		项	1			
	A05分体空调							
1	CB236	脚手架		项	1			
	A06分体空调							
1	CB238	脚手架		项	1			
	A07分体空调							
1	CB240	脚手架		项	1			
	A21分体空调							
1	CB242	脚手架		项	1			
	A22分体空调							
1	CB244	脚手架		项	1			
	B01分体空调							
1	CB246	脚手架		项	1			
	B02分体空调							
1	CB248	脚手架		项	1			
	D05分体空调							
1	CB250	脚手架		项	1			
	自控系统							
	自控系统							
1	CB255	脚手架		项	1			
	中二阶							
	A02厂房							

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	CB256	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB257	脚手架		项	1			
3	CB258	施工排水		项	0			
4	CB259	施工降水		项	0			
5	CB260	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB261	组装平台		项	0			
7	CB262	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB263	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB264	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB265	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB266	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB267	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB268	格架式抱杆费		项	0			
A03厂房								
1	CB283	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB284	脚手架		项	1			
3	CB285	施工排水		项	0			
4	CB286	施工降水		项	0			
5	CB287	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB288	组装平台		项	0			
7	CB289	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB290	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB291	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB292	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB293	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB294	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB295	格架式抱杆费		项	0			
A05厂房								
1	CB296	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB297	脚手架		项	1			
3	CB298	施工排水		项	0			
4	CB299	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	CB300	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB301	组装平台		项	0			
7	CB302	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB303	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB304	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB305	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB306	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB307	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB308	格架式抱杆费		项	0			
A21厂房								
1	CB310	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB311	脚手架		项	1			
3	CB312	施工排水		项	0			
4	CB313	施工降水		项	0			
5	CB314	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB315	组装平台		项	0			
7	CB316	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB317	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB318	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB319	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB320	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB321	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB322	格架式抱杆费		项	0			
A22厂房								
1	CB342	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB343	脚手架		项	1			
3	CB344	施工排水		项	0			
4	CB345	施工降水		项	0			
5	CB346	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB347	组装平台		项	0			
7	CB348	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	CB349	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB350	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB351	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB352	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB353	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB354	格架式抱杆费		项	0			
B01厂房								
1	CB385	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB386	脚手架		项	1			
3	CB387	施工排水		项	0			
4	CB388	施工降水		项	0			
5	CB389	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB390	组装平台		项	0			
7	CB391	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB392	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB393	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB394	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB395	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB396	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB397	格架式抱杆费		项	0			
B02厂房								
1	CB442	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB443	脚手架		项	1			
3	CB444	施工排水		项	0			
4	CB445	施工降水		项	0			
5	CB446	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB447	组装平台		项	0			
7	CB448	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB449	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB450	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB451	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB452	管道安装后的充气保护措施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第6页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	CB453	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB454	格架式抱杆费		项	0			
A01厂房								
1	CB482	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB483	脚手架		项	1			
3	CB484	施工排水		项	0			
4	CB485	施工降水		项	0			
5	CB486	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB487	组装平台		项	0			
7	CB488	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB489	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB490	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB491	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB492	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB493	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB494	格架式抱杆费		项	0			
A06厂房								
1	CB533	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB534	脚手架		项	1			
3	CB535	施工排水		项	0			
4	CB536	施工降水		项	0			
5	CB537	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB538	组装平台		项	0			
7	CB539	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB540	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB541	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB542	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB543	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB544	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB545	格架式抱杆费		项	0			
A07厂房								

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第7页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	CB552	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB553	脚手架		项	1			
3	CB554	施工排水		项	0			
4	CB555	施工降水		项	0			
5	CB556	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB557	组装平台		项	0			
7	CB558	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB559	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB560	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB561	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB562	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB563	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB564	格架式抱杆费		项	0			
D06换热站								
1	CB571	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB572	脚手架		项	1			
3	CB573	施工排水		项	0			
4	CB574	施工降水		项	0			
5	CB575	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB576	组装平台		项	0			
7	CB577	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB578	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB579	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB580	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB581	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB582	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB583	格架式抱杆费		项	0			
西区土建工程								
A03#楼生产区隔墙土建工程								
A03#楼生产区隔墙装饰工程								
A03#楼吊顶土建工程								
A03#楼吊顶装饰工程								

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第8页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	BB001	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	9003.4			
A21#楼吊顶土建工程								
A21#楼吊顶装饰工程								
1	BB002	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	213			
A02#楼设备基础土建工程								
1	AB006	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	92.24			
A02#楼设备基础装饰工程								
A03#楼设备基础土建工程								
1	AB012	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	5.76			
2	AB013	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	13.6			
3	AB014	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	267.88			
A03#楼设备基础装饰工程								
A21#楼设备基础土建工程								
1	AB015	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	248.69			
A21#楼设备基础装饰工程								
B01#楼设备基础土建工程								
1	AB021	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	18.18			
2	AB022	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	48			
3	AB023	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	232.32			
4	AB024	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	62.4			
B01#楼设备基础装饰工程								
B01#楼上料钢构平台土建工程								
1	AB033	现浇混凝土基础模板	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	79.68			
B01#楼管道支架土建工程								

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第9页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	AB037	现浇混凝土基础模板	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	46.08			
北区土建工程								
A22#楼吊顶土建工程								
A22#楼吊顶装饰工程								
1	BB003	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	554.16			
A05#楼设备基础土建工程								
1	AB040	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	80.59			
A05#楼设备基础装饰工程								
A22#楼设备基础土建工程								
1	AB041	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	352.55			
A22#楼设备基础装饰工程								
B02#楼设备基础土建工程								
1	AB046	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑;	m2	18.18			
2	AB047	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	48			
3	AB048	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	369.928			
4	AB049	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	58.16			
B02#楼设备基础装饰工程								
B02#楼上料钢构平台土建工程								
1	AB057	现浇混凝土基础模板	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	172.8			
B02#楼管道支架土建工程								
1	AB060	现浇混凝土基础模板	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	172.8			
中区土建工程								
A06#楼生产区隔墙土建工程								
1	AB061	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB062	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB063	构件吊装机械费		项	0			
4	AB064	塔式起重机基础		项	0			
5	AB065	安装、拆卸及场外运输		台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第10页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB066	外脚手架		m2	0			
7	AB067	里脚手架		m2	0			
8	AB068	满堂脚手架		m2	0			
9	AB069	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB070	依附斜道		座	0			
11	AB071	立挂式安全网		m2	0			
12	AB072	挑出式安全网		m2	0			
13	AB073	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB074	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB075	电梯井字架		座	0			
16	AB076	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB077	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB078	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB079	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB080	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB081	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB082	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB083	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB084	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB085	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB086	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB087	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB088	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB089	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB090	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB091	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB092	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB093	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB094	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB095	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB096	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB097	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第11页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
38	AB098	地、胎膜		m2	0			
39	AB099	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB100	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB101	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB102	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB103	集水井排水		项	0			
44	AB104	井点降水		项	0			
A06#楼生产区隔墙装饰工程								
1	BB005	室内空气质量测试		项	0			
2	BB006	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB007	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB008	构件吊装机械费		项	0			
A07#楼吊顶土建工程								
1	AB105	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB106	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB107	构件吊装机械费		项	0			
4	AB108	塔式起重机基础		项	0			
5	AB109	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB110	外脚手架		m2	0			
7	AB111	里脚手架		m2	0			
8	AB112	满堂脚手架		m2	0			
9	AB113	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB114	依附斜道		座	0			
11	AB115	立挂式安全网		m2	0			
12	AB116	挑出式安全网		m2	0			
13	AB117	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB118	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB119	电梯井字架		座	0			
16	AB120	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB121	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB122	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB123	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB124	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB125	构筑物垂直运输机械		座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第12页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	AB126	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB127	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB128	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB129	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB130	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB131	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB132	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB133	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB134	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB135	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB136	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB137	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB138	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB139	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB140	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB141	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB142	地、胎膜		m2	0			
39	AB143	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB144	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB145	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB146	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB147	集水井排水		项	0			
44	AB148	井点降水		项	0			
A07#楼吊顶装饰工程								
1	BB009	室内空气污染测试		项	0			
2	BB010	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB011	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB012	构件吊装机械费		项	0			
5	BB013	外脚手架		m2	0			
6	BB014	里脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	BB015	满堂脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.部位: A07#天棚吊顶装饰	m2	5023.62			
8	BB016	外装饰工程脚手架		m2	0			
设备基础土建工程								
1	AB153	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB154	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB155	构件吊装机械费		项	0			
4	AB156	塔式起重机基础		项	0			
5	AB157	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB158	外脚手架		m2	0			
7	AB159	里脚手架		m2	0			
8	AB160	满堂脚手架		m2	0			
9	AB161	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB162	依附斜道		座	0			
11	AB163	立挂式安全网		m2	0			
12	AB164	挑出式安全网		m2	0			
13	AB165	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB166	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB167	电梯井字架		座	0			
16	AB168	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB169	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB170	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB171	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB172	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB173	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB174	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB175	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; 2.部位: A06#楼	m2	611.88			
24	AB176	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; 2.部位: A07#楼	m2	192.38			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第14页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
25	AB177	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; 2.部位: A01#楼	m2	361.1			
26	AB178	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	2.85			
27	AB179	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	15.2			
28	AB180	基底排水		m2基底面积	0			
29	AB181	集水井排水		项	0			
30	AB182	井点降水		项	0			
设备基础装饰工程								
1	BB017	室内空气污染测试		项	0			
2	BB018	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB019	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB020	构件吊装机械费		项	0			
A06#楼上料钢构平台土建工程								
1	AB192	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB193	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB194	构件吊装机械费		项	0			
4	AB195	塔式起重机基础		项	0			
5	AB196	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB197	外脚手架		m2	0			
7	AB198	里脚手架		m2	0			
8	AB199	满堂脚手架		m2	0			
9	AB200	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB201	依附斜道		座	0			
11	AB202	立挂式安全网		m2	0			
12	AB203	挑出式安全网		m2	0			
13	AB204	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB205	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB206	电梯井字架		座	0			
16	AB207	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB208	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB209	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB210	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB211	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第15页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	AB212	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB213	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB214	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	15.36			
24	AB215	基底排水		m2基底面积	0			
25	AB216	集水井排水		项	0			
26	AB217	井点降水		项	0			
A06#楼管道支架土建工程								
1	AB219	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB220	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB221	构件吊装机械费		项	0			
4	AB222	塔式起重机基础		项	0			
5	AB223	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB224	外脚手架		m2	0			
7	AB225	里脚手架		m2	0			
8	AB226	满堂脚手架		m2	0			
9	AB227	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB228	依附斜道		座	0			
11	AB229	立挂式安全网		m2	0			
12	AB230	挑出式安全网		m2	0			
13	AB231	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB232	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB233	电梯井字架		座	0			
16	AB234	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB235	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB236	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB237	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB238	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB239	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB240	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB241	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	10.08			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第16页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	AB242	基底排水		m2基底面积	0			
25	AB243	集水井排水		项	0			
26	AB244	井点降水		项	0			
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	空调系统			
	A01空调系统			
1	暂列金额	项	4170000.00	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		4170000.00	
	A02空调系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A03空调系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A03蒸汽系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A05空调系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A06空调系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A06蒸汽系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A07空调系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
A21空调系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A22空调系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
B01空调系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
B02空调系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A21冰水机房				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A22冰水机房				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
分体空调系统				
A01分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A02分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
A03分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A05分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A06分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A07分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A21分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A22分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
B01分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
B02分体空调				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
D05分体空调				

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	自控系统			
	自控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	中二阶			
	A02厂房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A03厂房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A05厂房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A21厂房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	A22厂房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	B01厂房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
B02厂房				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A01厂房				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A06厂房				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A07厂房				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
D06换热站				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
西区土建工程				
A03#楼生产区隔墙土建工程				
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		50000.00	
A03#楼生产区隔墙装饰工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		10000.00	
A03#楼吊顶土建工程				
1	暂列金额	项	130000.00	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		130000.00	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第6页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
A03#楼吊顶装饰工程				
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		50000.00	
A21#楼吊顶土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A21#楼吊顶装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A02#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	1000.00	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		1000.00	
A02#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A03#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		10000.00	
A03#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
A21#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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		10000.00	
A21#楼设备基础装饰工程				

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第7页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
B01#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
B01#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项	1000.00	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		1000.00	
B01#楼上料钢构平台土建工程				
1	暂列金额	项	160000.00	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		160000.00	
B01#楼管道支架土建工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
北区土建工程				
A22#楼吊顶土建工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
A22#楼吊顶装饰工程				
1	暂列金额	项	3000.00	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		3000.00	
A05#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	1000.00	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		1000.00	
A05#楼设备基础装饰工程				

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第8页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1000.00	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		1000.00	
A22#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	4000.00	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		4000.00	
A22#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项	1000.00	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		1000.00	
B02#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	30000.00	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		30000.00	
B02#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项	1000.00	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		1000.00	
B02#楼上料钢构平台土建工程				
1	暂列金额	项	170000.00	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		170000.00	
B02#楼管道支架土建工程				
1	暂列金额	项	30000.00	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		30000.00	
中区土建工程				
A06#楼生产区隔墙土建工程				
1	暂列金额	项	32000.00	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		32000.00	
A06#楼生产区隔墙装饰工程				

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第9页 共9页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	7000.00	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		7000.00	
A07#楼吊顶土建工程				
1	暂列金额	项	63000.00	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		63000.00	
A07#楼吊顶装饰工程				
1	暂列金额	项	24000.00	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		24000.00	
设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	15000.00	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		15000.00	
设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项	3000.00	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		3000.00	
A06#楼上料钢构平台土建工程				
1	暂列金额	项	30000.00	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		30000.00	
A06#楼管道支架土建工程				
1	暂列金额	项	3000.00	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		3000.00	

暂列金额明细表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	空调系统			
	A01空调系统			
1	暂列金额	项	4170000.00	
	合计		4170000.00	
	A02空调系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A03空调系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A03蒸汽系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A05空调系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A06空调系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A06蒸汽系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A07空调系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A21空调系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A22空调系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	B01空调系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	B02空调系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A21冰水机房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A22冰水机房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	分体空调系统			
	A01分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A02分体空调			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	A03分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A05分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A06分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A07分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A21分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A22分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	B01分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	B02分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	D05分体空调			
1	暂列金额	项		
	合计			
	自控系统			
	自控系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中二阶			
	A02厂房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A03厂房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A05厂房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A21厂房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A22厂房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	B01厂房			

暂列金额明细表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	B02厂房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A01厂房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A06厂房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A07厂房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	D06换热站			
1	暂列金额	项		
	合计			
	西区土建工程			
	A03#楼生产区隔墙土建工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	A03#楼生产区隔墙装饰工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	A03#楼吊顶土建工程			
1	暂列金额	项	130000.00	
	合计		130000.00	
	A03#楼吊顶装饰工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	A21#楼吊顶土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A21#楼吊顶装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A02#楼设备基础土建工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	A02#楼设备基础装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A03#楼设备基础土建工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	A03#楼设备基础装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A21#楼设备基础土建工程			

暂列金额明细表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
A21#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
B01#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
B01#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
B01#楼上料钢构平台土建工程				
1	暂列金额	项	160000.00	
	合计		160000.00	
B01#楼管道支架土建工程				
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
北区土建工程				
A22#楼吊顶土建工程				
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
A22#楼吊顶装饰工程				
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
A05#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
A05#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
A22#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	
A22#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
B02#楼设备基础土建工程				
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
B02#楼设备基础装饰工程				
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
B02#楼上料钢构平台土建工程				
1	暂列金额	项	170000.00	
	合计		170000.00	
B02#楼管道支架土建工程				
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
中区土建工程				

暂列金额明细表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	A06#楼生产区隔墙土建工程			
1	暂列金额	项	32000.00	
	合计		32000.00	
	A06#楼生产区隔墙装饰工程			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	A07#楼吊顶土建工程			
1	暂列金额	项	63000.00	
	合计		63000.00	
	A07#楼吊顶装饰工程			
1	暂列金额	项	24000.00	
	合计		24000.00	
	设备基础土建工程			
1	暂列金额	项	15000.00	
	合计		15000.00	
	设备基础装饰工程			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	A06#楼上料钢构平台土建工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	A06#楼管道支架土建工程			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		空调系统				
		A01空调系统				
		A02空调系统				
		A03空调系统				
		A03蒸汽系统				
		A05空调系统				
		A06空调系统				
		A06蒸汽系统				
		A07空调系统				
		A21空调系统				
		A22空调系统				
		B01空调系统				
		B02空调系统				
		A21冰水机房				
		A22冰水机房				
		分体空调系统				
		A01分体空调				
		A02分体空调				
		A03分体空调				
		A05分体空调				
		A06分体空调				
		A07分体空调				
		A21分体空调				
		A22分体空调				
		B01分体空调				
		B02分体空调				
		D05分体空调				
		自控系统				
		自控系统				
		中二阶				
		A02厂房				
		A03厂房				
		A05厂房				
		A21厂房				
		A22厂房				
		B01厂房				
		B02厂房				
		A01厂房				
		A06厂房				
		A07厂房				
		D06换热站				
		西区土建工程				
		A03#楼生产区隔墙土建工程				
		A03#楼生产区隔墙装饰工程				
		A03#楼吊顶土建工程				
		A03#楼吊顶装饰工程				
		A21#楼吊顶土建工程				
		A21#楼吊顶装饰工程				
		A02#楼设备基础土建工程				

材料暂估价一览表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	A02#	楼设备基础装饰工程				
	A03#	楼设备基础土建工程				
	A03#	楼设备基础装饰工程				
	A21#	楼设备基础土建工程				
	A21#	楼设备基础装饰工程				
	B01#	楼设备基础土建工程				
	B01#	楼设备基础装饰工程				
	B01#	楼上料钢构平台土建工程				
	B01#	楼管道支架土建工程				
		北区土建工程				
	A22#	楼吊顶土建工程				
	A22#	楼吊顶装饰工程				
	A05#	楼设备基础土建工程				
	A05#	楼设备基础装饰工程				
	A22#	楼设备基础土建工程				
	A22#	楼设备基础装饰工程				
	B02#	楼设备基础土建工程				
	B02#	楼设备基础装饰工程				
	B02#	楼上料钢构平台土建工程				
	B02#	楼管道支架土建工程				
		中区土建工程				
	A06#	楼生产区隔墙土建工程				
	A06#	楼生产区隔墙装饰工程				
	A07#	楼吊顶土建工程				
	A07#	楼吊顶装饰工程				
		设备基础土建工程				
		设备基础装饰工程				
	A06#	楼上料钢构平台土建工程				
	A06#	楼管道支架土建工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		空调系统				
		A01空调系统				
		A02空调系统				
		A03空调系统				
		A03蒸汽系统				
		A05空调系统				
		A06空调系统				
		A06蒸汽系统				
		A07空调系统				
		A21空调系统				
		A22空调系统				
		B01空调系统				
		B02空调系统				
		A21冰水机房				
		A22冰水机房				
		分体空调系统				
		A01分体空调				
		A02分体空调				
		A03分体空调				
		A05分体空调				
		A06分体空调				
		A07分体空调				
		A21分体空调				
		A22分体空调				
		B01分体空调				
		B02分体空调				
		D05分体空调				
		自控系统				
		自控系统				
		中二阶				
		A02厂房				
		A03厂房				
		A05厂房				
		A21厂房				
		A22厂房				
		B01厂房				
		B02厂房				
		A01厂房				
		A06厂房				
		A07厂房				
		D06换热站				
		西区土建工程				
		A03#楼生产区隔墙土建工程				
		A03#楼生产区隔墙装饰工程				
		A03#楼吊顶土建工程				
		A03#楼吊顶装饰工程				
		A21#楼吊顶土建工程				
		A21#楼吊顶装饰工程				
		A02#楼设备基础土建工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	A02#	楼设备基础装饰工程				
	A03#	楼设备基础土建工程				
	A03#	楼设备基础装饰工程				
	A21#	楼设备基础土建工程				
	A21#	楼设备基础装饰工程				
	B01#	楼设备基础土建工程				
	B01#	楼设备基础装饰工程				
	B01#	楼上料钢构平台土建工程				
	B01#	楼管道支架土建工程				
		北区土建工程				
	A22#	楼吊顶土建工程				
	A22#	楼吊顶装饰工程				
	A05#	楼设备基础土建工程				
	A05#	楼设备基础装饰工程				
	A22#	楼设备基础土建工程				
	A22#	楼设备基础装饰工程				
	B02#	楼设备基础土建工程				
	B02#	楼设备基础装饰工程				
	B02#	楼上料钢构平台土建工程				
	B02#	楼管道支架土建工程				
		中区土建工程				
	A06#	楼生产区隔墙土建工程				
	A06#	楼生产区隔墙装饰工程				
	A07#	楼吊顶土建工程				
	A07#	楼吊顶装饰工程				
		设备基础土建工程				
		设备基础装饰工程				
	A06#	楼上料钢构平台土建工程				
	A06#	楼管道支架土建工程				

专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	空调系统			
	A01空调系统			
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空调系统			
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空调系统			
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蒸汽系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A05空调系统			
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			
	A06空调系统			
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			
	A06蒸汽系统			
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			
	A07空调系统			
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空调系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A22空调系统			
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空调系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B02空调系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	A21冰水机房			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A22冰水机房			
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			
	分体空调系统			
	A01分体空调			
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分体空调			
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分体空调			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A05分体空调			
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			
	A06分体空调			
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			
	A07分体空调			
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分体空调			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A22分体空调			
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分体空调			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B02分体空调			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	D05分体空调			
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			
	自控系统			
	自控系统			
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			
	中二阶			
	A02厂房			
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厂房			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A05厂房			
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厂房			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A22厂房			
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厂房			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B02厂房			
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			
	A01厂房			
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			
	A06厂房			
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			
	A07厂房			
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			

专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	D06换热站			
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			
	西区土建工程			
	A03#楼生产区隔墙土建工程			
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#楼生产区隔墙装饰工程			
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#楼吊顶土建工程			
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#楼吊顶装饰工程			
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#楼吊顶土建工程			
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#楼吊顶装饰工程			
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#楼设备基础土建工程			
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#楼设备基础装饰工程			
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#楼设备基础土建工程			
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#楼设备基础装饰工程			
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#楼设备基础土建工程			
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			

专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	A21#楼设备基础装饰工程			
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#楼设备基础土建工程			
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#楼设备基础装饰工程			
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#楼上料钢构平台土建工程			
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#楼管道支架土建工程			
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			
	北区土建工程			
	A22#楼吊顶土建工程			
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			
	A22#楼吊顶装饰工程			
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			
	A05#楼设备基础土建工程			
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			
	A05#楼设备基础装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A22#楼设备基础土建工程			
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			
	A22#楼设备基础装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B02#楼设备基础土建工程			
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			

专业工程暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第6页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	B02#楼设备基础装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B02#楼上料钢构平台土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B02#楼管道支架土建工程			
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			
	中区土建工程			
	A06#楼生产区隔墙土建工程			
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			
	A06#楼生产区隔墙装饰工程			
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			
	A07#楼吊顶土建工程			
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			
	A07#楼吊顶装饰工程			
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			
	设备基础土建工程			
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			
	设备基础装饰工程			
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			
	A06#楼上料钢构平台土建工程			
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			
	A06#楼管道支架土建工程			
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			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共5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
	空调系统					
	A01空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A02空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A03空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A03蒸汽系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A05空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A06空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A06蒸汽系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A07空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A21空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A22空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	B01空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	B02空调系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A21冰水机房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A22冰水机房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	分体空调系统					
	A01分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A02分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		

特殊项目暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	A03分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A05分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A06分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A07分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A21分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A22分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	B01分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	B02分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	D05分体空调					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	自控系统					
	自控系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	中二阶					
	A02厂房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A03厂房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A05厂房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A21厂房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A22厂房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	B01厂房					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共5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	0		
	合计					
	B02厂房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A01厂房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A06厂房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A07厂房					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	D06换热站					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	西区土建工程					
	A03#楼生产区隔墙土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A03#楼生产区隔墙装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A03#楼吊顶土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A03#楼吊顶装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A21#楼吊顶土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A21#楼吊顶装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A02#楼设备基础土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A02#楼设备基础装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A03#楼设备基础土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A03#楼设备基础装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	A21#楼设备基础土建工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共5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	0		
	合计					
A21#楼设备基础装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
B01#楼设备基础土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
B01#楼设备基础装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
B01#楼上料钢构平台土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
B01#楼管道支架土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
北区土建工程						
A22#楼吊顶土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A22#楼吊顶装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A05#楼设备基础土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A05#楼设备基础装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A22#楼设备基础土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A22#楼设备基础装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
B02#楼设备基础土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
B02#楼设备基础装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
B02#楼上料钢构平台土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
B02#楼管道支架土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
中区土建工程						

特殊项目暂估价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共5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
A06#楼生产区隔墙土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A06#楼生产区隔墙装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A07#楼吊顶土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A07#楼吊顶装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
设备基础土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
设备基础装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A06#楼上料钢构平台土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
A06#楼管道支架土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	空调系统				
	A01空调系统				
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空调系统				
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空调系统				
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蒸汽系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	A05空调系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
A06空调系统					
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					
A06蒸汽系统					
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					
A07空调系统					
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空调系统					
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	A22空调系统				
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空调系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	B02空调系统				
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冰水机房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A22冰水机房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
分体空调系统					
A01分体空调					
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分体空调					
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分体空调					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
A05分体空调					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A06分体空调				
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					
	A07分体空调				
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分体空调				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A22分体空调				
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分体空调				

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第6页 共17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					
	B02分体空调				
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					
	D05分体空调				
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					
	自控系统				
	自控系统				
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					
	中二阶				
	A02厂房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第7页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A03厂房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A05厂房				
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厂房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A22厂房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第8页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	B01厂房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	B02厂房				
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					
	A01厂房				
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					
	A06厂房				
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					
	A07厂房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第9页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
D06换热站					
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					
西区土建工程					
A03#楼生产区隔墙土建工程					
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					
A03#楼生产区隔墙装饰工程					
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#楼吊顶土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第10页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	A03#楼吊顶装饰工程				
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#楼吊顶土建工程				
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#楼吊顶装饰工程				
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					
	A02#楼设备基础土建工程				
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#楼设备基础装饰工程				

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第11页 共17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					

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第12页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	A03#楼设备基础土建工程				
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				
	A03#楼设备基础装饰工程				
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#楼设备基础土建工程				
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#楼设备基础装饰工程				
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#楼设备基础土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第13页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-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#楼设备基础装饰工程					
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#楼上料钢构平台土建工程					
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#楼管道支架土建工程					
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					
北区土建工程					
A22#楼吊顶土建工程					
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		

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第14页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
A22#楼吊顶装饰工程					
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					
A05#楼设备基础土建工程					
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					
A05#楼设备基础装饰工程					
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					
A22#楼设备基础土建工程					
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					
A22#楼设备基础装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第15页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
B02#楼设备基础土建工程					
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					
B02#楼设备基础装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
B02#楼上料钢构平台土建工程					
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					
B02#楼管道支架土建工程					
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					
B02#楼管道支架装饰工程					
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第16页 共17页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	中区土建工程				
	A06#楼生产区隔墙土建工程				
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					
	A06#楼生产区隔墙装饰工程				
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					
	A07#楼吊顶土建工程				
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					
	A07#楼吊顶装饰工程				
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					
	设备基础土建工程				

计日工表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第17页 共17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					
设备基础装饰工程					
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					
A06#楼上料钢构平台土建工程					
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					
A06#楼管道支架土建工程					
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					

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	空调系统			
	A01空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A02空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03蒸汽系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A06空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A06蒸汽系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A07空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A21空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	B01空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02空调系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	A21冰水机房			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22冰水机房			
1	总承包服务费			
	合计			
	分体空调系统			
	A01分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	A02分体空调			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	A03分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	A06分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	A07分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	A21分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	B01分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	D05分体空调			
1	总承包服务费			
	合计			
	自控系统			
	自控系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	中二阶			
	A02厂房			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03厂房			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05厂房			
1	总承包服务费			
	合计			
	A21厂房			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22厂房			
1	总承包服务费			
	合计			
	B01厂房			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共5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			
	B02厂房			
1	总承包服务费			
	合计			
	A01厂房			
1	总承包服务费			
	合计			
	A06厂房			
1	总承包服务费			
	合计			
	A07厂房			
1	总承包服务费			
	合计			
	D06换热站			
1	总承包服务费			
	合计			
	西区土建工程			
	A03#楼生产区隔墙土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03#楼生产区隔墙装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03#楼吊顶土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03#楼吊顶装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A21#楼吊顶土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A21#楼吊顶装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A02#楼设备基础土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A02#楼设备基础装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03#楼设备基础土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A03#楼设备基础装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A21#楼设备基础土建工程			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共5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			
	A21#楼设备基础装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B01#楼设备基础土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B01#楼设备基础装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B01#楼上料钢构平台土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B01#楼管道支架土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	北区土建工程			
	A22#楼吊顶土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22#楼吊顶装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05#楼设备基础土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A05#楼设备基础装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22#楼设备基础土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A22#楼设备基础装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02#楼设备基础土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02#楼设备基础装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02#楼上料钢构平台土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	B02#楼管道支架土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	中区土建工程			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	A06#楼生产区隔墙土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A06#楼生产区隔墙装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A07#楼吊顶土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A07#楼吊顶装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	设备基础土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	设备基础装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A06#楼上料钢构平台土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	A06#楼管道支架土建工程			
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第1页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	空调系统			
	A01空调系统			
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空调系统			
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			
	A03空调系统			
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			
	A03蒸汽系统			
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第2页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A05空调系统				
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			
A06空调系统				
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			
A06蒸汽系统				
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			
A07空调系统				
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	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第3页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A21空调系统				
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			
A22空调系统				
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空调系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
B02空调系统				
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第4页 共20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			
A21冰水机房				
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			
A22冰水机房				
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			
分体空调系统				
A01分体空调				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第5页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	A02分体空调			
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			
	A03分体空调			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	A05分体空调			
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			
	A06分体空调			
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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第6页 共20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			
A07分体空调				
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分体空调				
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			
A22分体空调				
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分体空调				
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	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第7页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
B02分体空调				
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			
D05分体空调				
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			
自控系统				
自控系统				
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			
中二阶				
A02厂房				

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第8页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A03厂房				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A05厂房				
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厂房				
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	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第9页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
A22厂房				
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厂房				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
B02厂房				
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			
A01厂房				
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	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第10页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
A06厂房				
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			
A07厂房				
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			
D06换热站				
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			
西区土建工程				
A03#楼生产区隔墙土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第11页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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#楼生产区隔墙装饰工程			

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第12页 共20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			
A03#楼吊顶土建工程				
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#楼吊顶装饰工程				
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#楼吊顶土建工程				
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	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第13页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
A21#楼吊顶装饰工程				
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			
A02#楼设备基础土建工程				
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#楼设备基础装饰工程				
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#楼设备基础土建工程				
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	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第14页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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#楼设备基础装饰工程				
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#楼设备基础土建工程				
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			
A21#楼设备基础装饰工程				
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			
B01#楼设备基础土建工程				
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	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第15页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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#楼设备基础装饰工程				
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			
B01#楼上料钢构平台土建工程				
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#楼管道支架土建工程				
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			
北区土建工程				
A22#楼吊顶土建工程				

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第16页 共20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		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A22#楼吊顶装饰工程				
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			
A05#楼设备基础土建工程				
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			
A05#楼设备基础装饰工程				
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	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第17页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
A22#楼设备基础土建工程				
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			
A22#楼设备基础装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
B02#楼设备基础土建工程				
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			
B02#楼设备基础装饰工程				
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	

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第18页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
B02#楼上料钢构平台土建工程				
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			
B02#楼管道支架土建工程				
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			
中区土建工程				
A06#楼生产区隔墙土建工程				
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			
A06#楼生产区隔墙装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海全球打印机产业园区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第19页 共20页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
A07#楼吊顶土建工程				
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			
A07#楼吊顶装饰工程				
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			
设备基础土建工程				
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			
设备基础装饰工程				

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区及基础设施配套项目空调安装及二次侧工程

第20页 共20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			
A06#楼上料钢构平台土建工程				
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			
A06#楼管道支架土建工程				
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			